Color MultiWriter 9500C(第2版) ユーザーズマニュアル

PR-L9500C-UM 853-810004-001-A 第2版 このユーザーズマニュアルは、必要なときすぐに参照できるよう、お手元に置いておくようにしてく ださい。

安全にかかわる表示について

プリンターを安全にお使いいただくために、このユーザーズマニュアルの指示に従って操作してください。 このユーザーズマニュアルには装置のどこが危険か、指示を守らないとどのような危険に遭うか、どうすれ ば危険を避けられるかなどについて説明されています。

また、装置内で危険が想定される箇所またはその付近には警告ラベルが貼り付けられています。

ユーザーズマニュアルならびに警告ラベルでは、危険の程度を表す言葉として「警告」と「注意」という用語を 使用しています。それぞれの用語は次のような意味を持つものとして定義されています。



▲ 注意

指示を守らないと、火傷やけがのおそれ、および物的損害の発生のおそれがあることを示します。

危険に対する注意・表示は次の3種類の記号を使って表しています。それぞれの記号は次のような意味を持つものとして定義されています。

\triangle	この記号は指示を守らないと、危険が発生するおそれがあること を示します。記号の中の絵表示は危険の内容を図案化したもので す。 (注意の喚起)	(感電注意)
\bigcirc	この記号は行為の禁止を表します。記号の中や近くの絵表示はし てはならない行為の内容を図案化したものです。 (行為の禁止)	(接触禁止)
	この記号は行為の強制を表します。記号の中の絵表示はしなけれ ばならない行為の内容を図案化したものです。危険を避けるため にはこの行為が必要です。 (行為の強制)	(プラグを抜け)

ユーザーズマニュアルおよび 警告ラベルで使用する記号とその内容

注意の喚起

毒性の物質による被害のおそれがあ ることを示します。		火傷を負うおそれがあることを示し ます。
発煙または発火のおそれがあること を示します。		指などがはさまれるおそれがあるこ とを示します。
感電のおそれがあることを示しま す。	\triangle	特定しない一般的な注意・警告を示 します。

行為の禁止



行為の強制



プリンターの電源プラグをコンセン トから抜いてください。火災や感電 のおそれがあります。

商標について

MULTIWRITER、MOPYINGは日本電気株式会社の登録商標です。

Microsoft、Windows、Windows NT、MS-DOSは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。 Netscapeは米国 Netscape Communications Corporationの米国及びその他の国における登録商標です。

i486は米国Intel Corporationの商標です。

HP 7550は米国Hewlett-Packard Companyの商標です。 NetWare、IntranetWareは米国Novell、Inc.登録商標です。

Apple、Macintosh、Mac OS、QuickDraw、QuickDraw GX、LocalTalk、TrueType、漢字Talk、EtherTalkおよびColorSyncは 米国Apple Computer, Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。

IBM、PS/V、PC/ATは米国International Business Machines Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。 UNIXはThe Open Groupの米国ならびに他の国における登録商標です。

TranXitはPuma Technology, Incの登録商標です。

Adobe, Acrobat, Adobe Illustrator, Adobe PS, Adobe Type Manager, ATM, PageMaker, PostScript,

PostScript3およびPhotoshopはAdobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社)の登録商標です。

DocuWorksは富士ゼロックス株式会社の商標です。

その他記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

Windows Meld Microsoft Windows Millennium Edition operating systemの略です。Windows 2000はMicrosoft Windows 2000 Professional operating systemおよびMicrosoft Windows 2000 Server operating systemの略です。Windows 98はMicrosoft Windows 98 operating systemの略です。Windows 98 Second EditionはMicrosoft Windows 98 Second Editionの時です。Windows 98 Second Editionの時です。Windows NT 4.0はMicrosoft Windows NT Workstation operating system Version 4.0の略です。Windows NT 3.51はMicrosoft Windows NT Workstation operating system Version 3.51かよびMicrosoft Windows NT Server network operating system Version 3.51かんです。Windows NT 3.5はMicrosoft Windows NT Server network operating system Version 3.51の略です。Windows NT 3.5はMicrosoft Windows NT Server network operating system Version 3.50略です。Windows 3.1はMicrosoft Windows operating system Version 3.1の略です。Windows 3.1はMicrosoft Windows 0.1の略です。Windows 0.100mmです。Windows 0.100mmuter 0.100mm

ご注意

- 1. 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
- 2. 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
- 3. NECの許可なく複製・改変などを行うことはできません。
- 4. 本書は内容について万全を期して作成致しましたが、万一ご不審な点や誤り、記載もれなどお気づきのことがあり ましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。
- 5. プリンターの機能の一部は使用する環境あるいはソフトウエアによってはサポートされない場合があります。
- 6. 運用した結果の影響については4項および5項にかかわらず責任を負いかねますのでご了承ください。
- 7. 本製品を第三者に売却・譲渡する際は必ず本書も添えてください。

紙幣、有価証券などをプリンターで印刷すると、その印刷物の使用いかんにかかわらず、法律に違反し、罰せられます。

関連法律 刑法 第148条、第149条、第162条 通貨及証券模造取締法 第1条、第2条 等

はじめに

Color MultiWriter 9500Cの特長

600×1200DPIの高画質

シングルパスカラー方式のメリットを最大限に活かすため、発光ダイオードを集合した4連LEDヘッドを搭載。600×1200DPIの高解像度、高画質を実現しています。

Windows専用言語とポストスクリプト3*1を搭載

デスクトップパブリッシングの標準ページ記述言語、日本語対応ポストスクリプト3を搭載。本格的なDTP 印刷ができます。

アウトラインフォントを内蔵

PSモードでは日本語2書体と欧文136書体*2のアウトラインフォントを内蔵。大きな文字もギザギザのない 高品質な印刷ができます。Windows専用言語では日本語2書体と欧文80書体のアウトラインフォントを内蔵 しています。

高速印刷

印刷制御部にPowerPC750プロセッサ(400 MHz)を採用。印刷処理を高速に行うことができます。A4用紙をカラー印刷では最大21頁/分(コピーモード)、モノクロ印刷では最大26頁/分(コピーモード)で印刷できます。

多彩な給紙機能

普通紙550枚(坪量81.4g/m²紙)を連続給紙する用紙カセットと、はがき・封筒・ラベル紙・OHPシートを連 続給紙できるマルチパーパストレイを標準装備。オプションで普通紙550枚の連続給紙が可能なセカンド/ サードトレイユニット、普通紙1650枚の連続給紙が可能な大容量トレイユニット、用紙の両面に印刷でき る両面印刷ユニットを用意しています。

ジョブオフセット機能

印刷ジョブごとに用紙をずらして印刷し、仕分けする機能を装備。

インターフェースの自動切り替え

パラレルとUSBのインターフェースを装備。インターフェースは自動的に切り替わります。

環境対応

交換時期の異なるトナーとイメージドラムを別ユニットに分離。廃棄物を最小限に抑え、地球環境の保全に 十分配慮しています。さらに、待機時の電力消費を抑える省電力モードやオゾンフリープロセスなど使う人 に優しい設計です。

*1: WebReady Printing、Native PDF Supportなどには対応していません。

*2: OS によって使用できる欧文書体に制限があります。

マニュアルの種類と使い方

Color MultiWriter 9500Cにはプリンターの付属品として、マニュアル1冊とCD-ROMが添付されています。 (枠内が本書です。)



Color MultiWriter 9500C ユーザーズマニュアル

プリンターを箱から取り出して印刷するまでの手順やプリンターソフトウエ アのインストール、より進んだ使い方、および日常の保守、正しく動作しな い場合の対処方法をこの1冊で説明しています。



プリンターソフトウエアCD-ROM

プリンタードライバーをはじめ、Color MultiWriter 9500Cで使われるプリン ターソフトウエアが収録されています。

詳細は「プリンターソフトウエアCD-ROMについて」(27ページ)をご覧ください。

プリンターソフトウエアをフロッピーディスクで必要な場合

もし「CD-ROMドライブを持っていない」等でフロッピーディスクにコピーできない場合は、あらかじめ以下の必要事項をお調べいただき、最寄りのPCクリーンスポットまでご連絡ください。PCクリーンスポットの連絡先は、添付の「NECサービス網一覧表」をご覧ください。無償にて、ご希望のフロッピーディスクをお送りします。

必要事項

- ① プリンター品名 Color MultiWriter 9500C
 - 保証書をご覧ください。9桁の英数字です。
- ③ フロッピーディスクタイプ 3.5型の1.44MBタイプ*1、または3.5型の1.2MBタイプ*2
- ④ ご住所
- ⑤ ご氏名
- ご連絡先

昼間ご連絡がとれる電話番号をお知らせください。また自宅か勤務先か も明記してください。

- *1 PC98-NXシリーズを含むIBM PC/AT互換機(DOS/V対応機)に対応
- *2 PC-9800シリーズに対応

② プリンターの製造番号



安全にお使いいただくために

プリンターを安全にお使いいただくためにあらかじめ知っておいていただきたい注意事項について説 明しています。

プリンティングスタイル「MOPYING」とは

NECが提唱するMOPYINGの概念、Color MultiWriter 9500Cを使ったMOPYINGについて説明しています。

1章 プリンターの設置

プリンターを箱から取り出して、コンピューターやネットワークにつなぐまでの手順を説明していま す。

2章 Windowsプリンターソフトウエアのインストール

Windows用のプリンターソフトウエアのインストール手順について説明しています。

3章 Macintoshプリンターソフトウエアのインストール

Macintosh用のプリンターソフトウエアのインストール手順について説明しています。

4章 操作の基本

プリンターの操作パネル(ディスプレイ/ランプ/スイッチ)の機能や、用紙のセット方法について説明しています。

5章 より進んだ使い方(Windows)

Windowsソフトウエアの便利な機能の使い方を説明しています。

6章 より進んだ使い方(Macintosh)

Macintoshソフトウエアの便利な機能の使い方を説明しています。

7章 日常の保守

トナーカートリッジなど消耗品を交換する手順およびプリンターの日常的な保守方法について説明しています。

8章 故障かな?と思ったら

プリンターが思うように動作しなかった場合の原因、および対処方法について説明しています。

9章 オプション

プリンターの機能をさらに活用していただくため、豊富に用意されたオプション品、および使用でき るプリンターケーブルについて説明しています。

付録 技術情報

Color MultiWriter 9500Cの仕様、用紙の規格について説明しています。

本文中で使用の記号の意味

このユーザーズマニュアルでは、表紙の裏の「安全にかかわる表示について」で説明した記号のほかに、本文 中で次の2種類の記号を使っています。それぞれの記号の意味を次に示します。

記号	内容
で重要	この注意事項および指示を守らないと、プリンターを含むコンピュータシステムに影響を与える障害が 発生するおそれがあることを示しています。
1 5190	この注意事項および指示を守らないと、プリンターが正しく動作しない可能性があることを示しています。



安全にかかわる表示について

ユーザーズマニュアルおよび 警告ラベルで使用す	3
記号とその内容	
はじめに	. iii
マニュアルの種類と使い方	iv
本書の読み方	vi

安全にお使いいただくために

警告ラベルについて	. 1
安全上のご注意	. 2
正しく動作させるために	.7

プリンティングスタイル

[MOPYING]とは8

1章 プリンターの設置

1	設置に必要なスペースを用意する	12
2	箱の中身を確認する	14
3	各部の名称を確認する	15
4	梱包材を取り外す	16
5	各部品をセットアップする	17
6	用紙をセットする	20
7	電源を入れる	21
8	テスト印刷をする	25

2章 Windowsプリンターソフトウエ アのインストール

プリンターソフトウエアCD-ROMについて.	. 27
使用するプリンタードライバーを選択する	. 28
接続方法とソステム境境からインストール方:	法を
選択する	. 28
パラレルインターフェースで接続する	. 29
動作環境	. 29
「プラグ・アンド・プレイ」によるインストール.	. 30
Windows Meにインストールする場合	. 31
Windows 98にインストールする場合	.32

Windows 95にインストールする場合 34 Windows 2000にインストールする場合 36
プリンターの追加でインストールする
USBインターフェースで接続する 44 動作環境 44
ホットプラグでインストールする(USB)
プリンターの追加でインストールする(USB) 52 Windows Me/98にインストールする場合(USB)
Windows 2000にインストールする場合(USB)
ネットワークで接続する56 動作環境
プリンタードライバーを削除するには

3章 Macintoshプリンターソフトウ エアのインストール

USBインターフェースで接続する	59
動作環境	60
プリンターソフトウエアをインストール(USB)	61
デスクトップ・プリンターを作成する	63
和文スクリーンフォントをインストールする	64
ネットワークで接続する	65 65 66 67 68
Macintoshスクリーンフォント	69
フォントー覧	69
プリンタードライバーを削除するには	72
AdobePSプリンタードライバー	72

4章 操作の基本

操作パネルについて ディスプレイ	. 73 . 74
ランプ スイッチ	. 75 . 76
プリンターの設定項目一覧 現在の設定を確認する(メニューマップ印刷) 印刷をキャンセルする 設定値を変更する	. 77 . 87 . 87 . 88 . 88
用紙のセットについて	. 89 .を . 89 を . 90
用紙トレイから印刷する	91 91 93 93
マルチパーパストレイ(手差し)から印刷する マルチパーパストレイに用紙をセットする 用紙の排出先をセットする	100 100 102 の 103 103
印刷ジョブごとに仕分けして印刷する	109
パワーセーブイコウ時間を変更する	110
プリンター内蔵フォントを確認する	111
パラレルインターフェースの転送モードを変更す	する
双方向セントロを無効にするには ECPを無効にするには	112 112 112

5章 より進んだ使い方(Windows)

プリンタードライバーの初期設定を変える	114
複数ページを1枚に印刷する	115
任意の用紙サイズに印刷する	117
両面印刷する	119
ページ順に取り出す	121
トレイを自動的に選択する	123
同じ用紙サイズを大量に印刷する	125

印刷する用紙サイズを変える126 ウォーターマークを印刷する	5 7
文書を部単位で印刷する(丁合印刷)	3
複数部数の文書を最初に確認してから印刷する	
(確認印刷))
パスワードを入力してから印刷する(認証印刷)	
	3
小冊子を作る	5
プリンターにフォームを登録する135	7
高解像度で印刷する14′	1
高速に印刷する142	2
写真の印刷濃度を調節する143	3
プリンターフォントに置き換えて印刷する 146	ŝ
コンピューターのフォントで印刷する 148	3
コンピューターからプリンターの状態を確認する	3
)
ハードディスクを初期化する	1
ポストスクリプトエラーを印刷する154	1
ポストスクリプトファイルをダウンロードする	
	5
PSフォントを追加する156	3
印刷データをファイルに出力する	7
アプリケーション別の対応	3
印刷色を画面の色と一致させる	_
(カラーマッチング)16()
簡単にカラーマッチングさせる	~
(フリンターに内蔵のカラーマッチング)…162	2
WINDOWSのIMage Color Matchingを使う165 思の部分のリーリナホミス	с Г
黒の部分の仕上りを変える	/ 2
カラーナーダをモノクロ(可刷する105	1
Windowsスクリーンフォント 170)
Windows Me/98/95 170)
フォント一覧17′	1
PSハーフトーン調整ユーティリティ	4
動作環境174	4
	_
 ヘーレーンノハイヘャペーンヤ	ר ה
エル リニンペンプ	J

6章 より進んだ使い方(Macintosh)

プリンタードライバーをアップデートするには.	178
プリンタードライバーの初期設定を変える	178
複数ページを1枚に印刷する	179
任意の用紙サイズに印刷する	180
両面印刷する	181
ページ順に取り出す	182
トレイを自動的に選択する	183
同じ用紙サイズを大量に印刷する	183

ウォーターマークを印刷する1	84
文書を部単位で印刷する(丁合印刷)1	85
小冊子を作る1	86
高解像度で印刷する1	87
コンピューターからプリンターの状態を確認す	ね
	88
ハードディスクを初期化する1	89
ポストスクリプトエラーを印刷する1	91
印刷データをファイルに出力する1	92
EtherTalkプリンター名を変更する1	93
EtherTalkゾーンを変える1	94
アプリケーション別の対応1	95
印刷色を画面の色と一致させる	
(カラーマッチング)1	98
簡単にカラーマッチングさせる	
(プリンターに内蔵のカラーマッチング)…1	99
PSフォントを追加する1	99
ColorSyncを使う2	200
黒の部分の仕上りを変える2	01
カラーデータをモノクロで印刷する2	01

7章 日常の保守

トナーカートリッジの交換	203
トナーカートリッジの交換の目安	203
トナーカートリッジの交換	204
イメージドラムカートリッジの交換	206
イメージドラムカートリッジ交換の目安.	206
イメージドラムカートリッジの交換	206
ベルトユニットの交換	208
ベルトユニット交換の目安	208
ベルトユニットの交換	208
定着器ユニットの交換	210
定着器ユニット交換の目安	210
定着器ユニットの交換	210
LEDヘッドの清掃	212
カラーバランス調整	213
プリンターの清掃・点検	214
プリンターを輸送するとき	215

8章 故障かな?と思ったら

操作パネルのメッセージ	217
ステータス	
エラー	
紙づまりのときは	

印刷ができないときは	227
思うように印刷できないとき	227
用紙送りがおかしい	228
Windowsから印刷できない	229
Macintoshから印刷できない	231
印刷が不鮮明なとき	232
ユーザーサポートについて	235
ユーザーサポートの内容	235
プリンター・消耗品を廃棄するときは	239

9章 オプション

消耗品・メンテナンスユニット・オプション一覧 242
イーサネットボード(型番:PR-L9500C-NP)243
無線LANプリンタアダプタ(型番:PR-WL-01)244
増設メモリー(型番:PR-L9500C-M1~M3)245
ハードディスク(型番:PR-L9500C-HD)250
セカンド/サードトレイユニット(型番:PR-L9500C-02)
大容量トレイユニット(型番:PR-L9500C-03)258
両面印刷ユニット(型番:PR-L9500C-DL)

付録 技術情報

プリンターの仕様	
主な仕様	
外形寸法	
使用できる用紙	
用紙の種類、サイズ、厚さについて	
用紙の保管方法	278
印刷範囲と印刷精度	279
PSフォントサンプル	
Windowsフォントサンプル	
PS文字コード表	
Windows文字コード表	295

用語解説	
索引	



警告ラベルについて

Color MultiWriter 9500C内の定着器ユニットには、警告ラベルが貼り付けられています。これはプリンター を操作する際、考えられる危険性を常にお客様に意識していただくためのものです。 もしこのラベルが貼り付けられていない、はがれかかっている、汚れているなどして判読できない状態でし たらサービス担当者または販売店にご連絡ください。



警告ラベルの位置

安全上のご注意

ここで示す注意事項はプリンターを安全にお使いになる上で特に重要なものです。この注意事項の内容をよ く読んで、ご理解いただき、プリンターをより安全にご活用ください。記号の説明については表紙の裏の「安 全にかかわる表示について」を参照してください。



分解・修理・改造はしない

ユーザーズマニュアルに記載されている場合を除き、分解した り、修理・改造を行ったりしないでください。プリンターが正 常に動作しなくなるばかりでなく、感電したり火災になったり するおそれがあります。

煙や異臭、異音がしたら使わない



万一、煙、異臭、異音などが生じた場合は、ただちに電源ス イッチをOFFにして電源プラグをコンセントから抜いてくださ い。その後販売店にご連絡ください。そのまま使用すると火災 になるおそれがあります。

針金や金属片を差し込まない



通気孔などのすきまから金属片や針金などの異物を差し込まないでください。感電のおそれがあります。

ぬれた手で電源プラグを抜かない



お手入れの際は電源プラグをコンセントから抜いてください。 また、ぬれた手で抜き差しをしないでください。感電するおそ れがあります。

火の中に投じない



トナーカートリッジ、イメージドラムカートリッジを火の中に 投じないでください。粉じん爆発によりやけどのおそれがあり ます。



万一漏電した場合の感電や火災事故を防ぐため、アース線を次 のどれかに取り付けてください。

- 電源コンセントのアース端子
- 銅片などを650mm以上地中に埋めたもの
- 接地工事(第3種)を行っている接地端子

ご使用になる電源コンセントのアースをご確認ください。アースがとれない場所や、アースが施されていない場合は、お買い求めの販売店、またはNECの相談窓口にお問い合わせください。

ただし次のようなところにはアース線を接続しないでください。

- ガス管(引火や爆発のおそれがあります。)
- 電話専用アース線および避雷針(落雷時に大量の電流が流 れるおそれがあります。)
- 水道管や蛇口(配管の途中がプラスチックになっている場合はアースの役目を果たしません。)

こわれた液晶ディスプレイには触らない



操作パネルの液晶ディスプレイ内には人体に有害な液体があり ます。壊れた液晶ディスプレイから流れ出た液体が万一口に 入った場合は、すぐにうがいをして医師に相談してください。 また、皮膚に付着したり目に入ったりした場合は、すぐに流水 で15分以上洗浄して医師に相談してください。

雷が発生しそうなときは装置に触らない



電が発生しそうなときは電源プラグをコンセントから抜いてく ださい。また雷が鳴りだしたらケーブル類も含めて装置には触 らないでください。火災・感電の原因となります。

プリンター内に水や異物を入れない



プリンター内に水などの液体、ピンやクリップなどの異物を入れないでください。火災や感電、故障の原因となります。もし入ってしまったときは、すぐ電源をOFFにして電源プラグをコンセントから抜いてください。分解したりしないで販売店に連絡してください。

電源コードに薬品類をかけない



電源コードに殺虫剤などの薬品類をかけないでください。コードの被覆が劣化し、感電や火災の原因となることがあります。

引火しやすいものは使わない



プリンター近く、または内部で強燃性スプレーや引火性溶剤を 使用しないでください。引火により火災になるおそれがありま す。

コード部分を持って引き抜かない



- 電源プラグを抜くときはプラグ部分を持って行ってください。コード部分を引っ張るとコードが破損し、感電したり 火災になったりするおそれがあります。
- プリンターの電源を入れたままでコンセントからプラグを 抜き差ししないでください。アークによりプラグが変形 し、発熱により火災になるおそれがあります。

損傷した電源コードは使わない



損傷した電源コード(芯線の露出、断線)はすぐ同じものと取り 替えてください。損傷部分を補修してお使いにならないでくだ さい。ビニールテープなどで補修した部分が過熱し、感電した り火災になったりするおそれがあります。

高温注意



プリンターの内部には、使用中に高温になる定着ユニットという部品があります。カバーを開けて作業する場合は、十分に冷めてから行ってください。

発熱器具、燃えやすいものを近くに置かない



ストーブやヒーターなどの発熱器具に近い場所、揮発性可燃物 やカーテンなどの燃えやすいものの近くにはプリンターを設置 しないでください。発火するおそれがあります。

巻き込み注意



プリンターの動作中は用紙挿入口に手や髪の毛を近づけないで ください。髪の毛を巻き込まれたり、指をはさまれたりしてけ がをするおそれがあります。

トレイをいきおよく引き出さない



トレイを引き出すときは、ゆっくり引き出してください。トレ イを勢いよく引き出すと、ひざなど身体にぶつかりけがをする おそれがあります。

お子様に注意



トナーカートリッジ、イメージドラムカートリッジはお子様の 手の届かない所に保管してください。これらの部品に入ってい るトナーが、目や口等に入ったりすると健康を損なうおそれが あります。

指定外のコンセントに差し込まない



電源は指定された電圧、電流の壁付きコンセントをお使いくだ さい。指定外の電源を使うと火災や漏電になることがありま す。

ほこり・湿気の多い場所には置かない



- プリンターをほこりの多い場所、給湯器のそばなど湿気の 多い場所には置かないでください。火災になることがあり ます。
- プラグ部分は時々抜いて、乾いた布でほこりやゴミをよく ふき取ってください。ほこりがたまったままで、水滴など が付くと発熱し、火災になることがあります。

日の当たるところには置かない



プリンターを窓ぎわなどの直射日光が当たる場所には置かない でください。そのままにすると内部の温度が上がり、プリン ターが異常動作したり、火災を引き起こしたりするおそれがあ ります。

プリンターを運ぶときは



プリンターの質量は約72kgの重さがあります(消耗品、用紙カ セットを含む)。装置側面の取っ手を持ち、装置前面に手をそ えて4人以上で運んでください。ひとりで運ぶと腰を痛めるお それがあります。

不安定な場所に置かない



プリンターを不安定な場所には置かないでください。けがや周 囲の破損の原因となることがあります。

指定以外の電源コードは使わない



プリンターに添付されている電源コード以外のコードを使わな いでください。電源コードに定格以上の電流が流れると、火災 になるおそれがあります。

電源コードをたこ足配線にしない



コンセントに定格以上の電流が流れると、コンセントが過熱し て火災になるおそれがあります。

電源プラグを中途半端に差し込まない



電源プラグは根元までしっかりと差し込んでください。中途半端に差し込むと接触不良によって発熱し、火災が発生するおそれがあります。また中途半端な差し込み部にほこりがたまると、水滴などが付いたとき発熱し、火災になるおそれがあります。

電源コードは曲げたり、ねじったりしない

電源コードを無理に曲げたり、ねじったり、束ねたり、ものを 載せたり、はさみ込んだりしないでください。またステープル 等で固定することも避けてください。コードが破損し、感電し たり火災になったりするおそれがあります。

正しく動作させるために

プリンターを正しく動作させるために、次に示す注意事項を守ってください。





プリンターケーブルやオプションの取り付け、取り外しを行う前 に電源スイッチをOFFにしてください。電源が入ったまま行うと 誤動作したり、故障することがあります。

用意したプリンターケーブルがお客様のコンピューターに合って いることを確認してください。(プリンターケーブルについては 267ページを参照してください。)



ご使用になる各OSコンピューター環境に合った方法でコンピュー ター側からプリンターを指定してください。



消耗品やオプションは専用のものをお使いください。専用以外の ものはたとえ取り付けることができても正常に動作しないばかり か、プリンター本体が故障することがあります。(詳しくは、本書 の9章をお読みください。)



プリンターの周りに物を置いてプリンターの通気孔をふさがない でください。プリンター内の温度が異常に高くなり、正しく動作 しなくなることがあります。



定期的にプリンターを清掃してください。(清掃の内容は本書の7 章で説明しています。)定期的な清掃は印刷品位を保つだけでな く、さまざまな故障の発生を未然に防ぐ効果もあります。



落雷等が原因で瞬間的に電圧が低下することがあります。この対 策として交流無停電電源装置等を使用することをお勧めします。



携帯電話、PHSをプリンターの近くで使用しないでください。プリンターが異常動作するおそれがあります。

プリンティングスタイル「MOPYING」とは

~MultiWriterを使って手間もコストも大幅削減!~

NEC Color MultiWriter 9500Cに搭載されている機能を使うと従来は机上で行っていた作業やコピー機を使っていた仕事がすべてパソコン上で処理できるようになります。

同機能を持ったコピー機と比較した場合、導入コストやランニングコストを低く押さえることができます。

コピーを使わず必要部数をそのまま印刷(MOPYING)

会議の資料は原稿をコピー機で複数コピーするのではなくMultiWriterで必要部数を直接印刷することをお勧めします。MultiWriterはコピー機なみの印刷速度、両面印刷機能、丁合い機能を備えています。

コピー機を使った複写出力

MOPYINGによるオリジナル出力

 原稿を作成・順番を
 ② 必要部数を両面印刷&丁合い そろえる



原稿に合わせて、いちいちコピー機のように濃度調整をする必要がなくカラーで印刷されたものが黒くなりません。Color MultiWriter 9500Cは600dpi(23.6ドット/mm)の解像度でカラー印刷の資料が必要部数そろいます。

コピー機よりコストが安い

Color MultiWriter 9500Cを使った場合、コピー機のような契約によるコピーチャージや定期保守費用など を必要としません。Color MultiWriter 9500Cで使用する約39,000ページ*1印刷可能なイメージドラムカー トリッジ(イエロー、マゼンタ、シアン、ブラック)と約15,000ページ*2印刷可能なトナーカートリッジ(イ エロー、マゼンタ、シアン、ブラック)を使用する時の費用は1枚あたりモノクロ印刷時約2.9円*3、カラー 印刷でも約12.3円*3と低コスト。

Color MultiWriter 9500Cの導入は同等機能のカラーコピー機を導入する場合と比較した場合、ランニングコストが約1/6以下となり、大幅な経費削減になります。

- *1 連続印刷の場合
- *2 A4画像面積比5%の場合
- *3 平成12年9月現在

コピー機なみの高速印刷・電子ソートですばやい仕上がり

Color MultiWriter 9500Cはコピー機さながらのモノクロ毎分最大26ページ、カラー毎分最大21ページの高 速印刷を実現。電子ソート機能*を使えばパソコンからプリンターへ部数分のデータ転送が不要です。プリ ンターのメモリーに印刷データを蓄え、必要部数を印刷するのでトータル印刷処理時間が短縮されます。



を使って電子ソート

Color MultiWriter 9500Cはセカンド/サードトレイユニット(550) +大容量トレイユニット(1,650)を取り 付けることで、標準トレイ、手差しトレイも合わせた用紙容量は最大2,850枚。まさにコピー機なみの用紙 容量です。





この章では、お買い上げになったプリンターの箱を開けて、中身を確認し、テスト印刷ができるようになる までを次のような手順で説明します。

- 1 設置に必要なスペースを用意する
 - **I**
- 2 箱の中身を確認する
- ③ 各部の名称を確認する
- ④ 梱包材を取り外す
- ⑤ 各部品をセットアップする
- ⑥ 用紙をセットする
 - Ŧ
- ⑦ 電源を入れる
- 8 テスト印刷をする

プリンターを運搬するとき、またプリンターを廃棄するときの注意事項は、「7章 日常の保守」に記載されています。

1 設置に必要なスペースを用意する

- プリンターがのる平らでじょうぶな机または床の上に置いてください。
- プリンターのまわりに下記のスペースをとってください。

平面図



側面図





2 箱の中身を確認する

箱を開けて製品がそろっていることを確認してください。万一足りないものや損傷しているものがある場合には、販売店に連絡してください。



- VFIND.

- 保証書とNECサービス網一覧表は大切に保管してください。
- お客様登録申込書は、所定事項を記入の上、投函してください。
- プリンターケーブルは添付されていません。お使いのコンピューターに合わせて別途用意してください。
 (267ページを参照してください。)
- イメージドラムカートリッジはプリンター内部にセットされています。
- 梱包箱、緩衝材、黒いビニール袋はプリンターを移動するときに使います。捨てずに保管してください。

3 各部の名称を確認する

プリンター各部の名称について説明します。プリンターを使用する前にそれぞれの名称と位置を確認してく ださい。



*オプション装着時

1

プリンターの設置

4 梱包材を取り外す

1. プリンター右側面の保護テープ(2ヶ所)をはが す。



2. プリンター左側面の保護テープ(2ヶ所)をはがす。



3.「OPEN」レバーを押し上げ、スタッカカバーを開く。



- **4.** LEDストッパー(ダンボール)を引き出す。
- 5. 定着器のレバーを矢印の方向へ倒し、ストッパーリリースを取り外す。





①イメージドラムカートリッジの保護部品を取り除きセットする

 イメージドラムカートリッジ(4個)を静かにプリ ンターから取り出し、平らなテーブルの上に置 く。



保護シートを留めているテープをはがし、イメージドラムカートリッジから保護シートを引き抜く。



 トナーカバーを固定しているテープをはがし、 突起部を内側に押しながら、トナーカバーを取 り除く。

トナーカバーは不燃物として処理してください。

- イメージドラムカートリッジのラベルの色とプ リンターのラベルの色が同じであることを確認 する。
- 5. イメージドラムカートリッジ(4個)を静かにプリンターに戻す。
 - チェック

 イメージドラム(緑の筒の部分)は、非常に傷
 - つきやすいため取り扱いには十分注意してく ださい。
 - イメージドラムカートリッジは、直射日光や 強い光(約1500ルクス以上)に当てないでく ださい。室内の照明の下でも5分間以上は放置 しないでください。



②トナーカートリッジをセットする

1. トナーカートリッジ(4個)を包装袋から取り出す。

新しいトナーカートリッジの色に間違いがないことを 確認してください。

- 2. 縦と横に数回振る。
- **3.** トナーカートリッジを水平にして、テープを ゆっくりはがす。
- トナーカートリッジのラベルの色とイメージド ラムカートリッジのラベルの色が合っているこ とを確認する。
- テープをはがした面を下にして、トナーカート リッジの穴をイメージドラムカートリッジのポ ストに差し込む。
- トナーカートリッジの突起をイメージドラム カートリッジの溝に合わせしっかり押し込む。
- トナーカートリッジのノブを矢印の方向に止ま るまで回す。
- 8. スタッカカバーを閉じる。

_/f_Ty/7.





- トナーカートリッジを無理に押し込まないでください。きちんと入らないときは、トナーカートリッジと イメージドラムカートリッジのラベルの色が合っているか確認してください。ラベルの色が一致しないと トナーカートリッジは取り付けられないようになっています。
- トナーカートリッジがきちんと固定されていないと、印刷品質が低下することがあります。
- トナーカートリッジを取り付けた後に、操作パネルの(トナーヲ イレテクダサイ)の表示が消えないときは、トナーカートリッジをセットし直してください。
- トナーカートリッジのノブは、ドラムカートリッジに取り付けるまでは、動かさないでください。ノブを 動かすとトナーのシャッターが開き、トナーがこぼれます。
- スタッカカバーを長時間開けたまま、放置しないでください。

- ⑥ 用紙をセットする
- 1. 用紙トレイを引き出す。
 - ー **ビ_{チェック}** プレートについているコルクは、はがさないでく ださい。
- **2.** 用紙ガイドと用紙ストッパを用紙サイズに合わせる。
- 3. ペーパサイズプレートをセットする。
- 4. 用紙の上下左右をそろえる。
- 5. 印刷面を下に向けて、用紙をセットする。

-**V**fiya

用紙ガイドの「▽」マークを越えないようにセット します。(坪量81.4g/m²(連量70kg)用紙で約 550枚)

6. 用紙トレイをプリンターにセットする。







電源の条件

- 以下の条件を守ってください。
 交流(AC) : 100V±10V
 電源周波数 : 50Hzまたは60Hz±1Hz
- 電源が不安定な場合は、電圧調整器などを使用してください。
- 本プリンターの最大消費電力は1,400Wです。電源容量に十分余裕があることを確認してください。



- 電源コード、アース線の取り付け、取り外しは必ず電源スイッチをOFFにしてから行ってく ださい。
- アース線は必ず専用のアース端子に接続してください。水道管、ガス管、電話線のアース、 避雷針などには絶対に接続しないでください。
- 電源コードの抜き差しは必ず電源プラグを持って行ってください。
- 電源プラグは確実にコンセントの奥まで差し込んでください。
- 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。
- 電源コードは踏まれない場所に設置し、電源コードの上には物を置かないでください。
- 電源コードをたばねたり、結んだりして使用しないでください。
- 破損した電源コードを使用しないでください。
- たこ足配線はしないでください。
- 本プリンターと他の電気製品を同じコンセントに接続しないでください。特に、空調機、複 写機、シュレッダーなどと同時に接続すると、電気的ノイズによってプリンターが誤動作す ることがあります。やむを得ず同じコンセントに接続するときは、市販のノイズフィルター かノイズカットトランスを使用してください。
- 延長コードは使用しないでください。やむを得ず使用する場合は、定格15A以上のものを使用してください。
- 印刷中に電源を切ったり電源プラグを抜かないでください。
- 連休や旅行で長時間使用しない場合は、電源コードを抜いてください。
- 電源コードは添付されているものを使用してください。

-**/**_{fry2}-

電源スイッチがOFF(○)になっていることを確認してください。

- 1. 電源コードをプリンターに差し込む。
- 2. アース線をコンセントのアース端子に接続した後、電源プラグをコンセントに差し込む。



3. 電源スイッチのON(|)を押す。





②電源をOFFにする

-Vfry/-

- オプションのハードディスクを取り付けている場合と取り付けていない場合とで、電源を OFFにする手順が異なります。
- 印刷中は電源を切らないでください。ハード ディスク内のデータが壊れるおそれがありま す。



ハードディスクを取り付けていない場合

電源スイッチのOFF(○)側を押す。

ハードディスクを取り付けている場合

- 操作パネル上に「シャットダウン メニュー」が 表示されるまでメニュー[①]を数回押す。
- **2.** メニュー選択[③]を押し、[シャットダウン ス タート/ジッコウ]を表示する。
- 3. メニュー選択[③]を押す。

[シャットダウン]と表示され、シャットダウン処理が 開始されます。

 [デンゲンヲ オフシテクダサイ/シャットダウン カンリョウ]が表示されたら電源スイッチの OFF(○)を押す。


8 テスト印刷をする

プリンターが正常に動作することを確認します。

- **1.** 操作パネルに表示されているトレイにA4用紙をセットする。
- 2. メニュー[①]を数回押し、[インフォメーション メニュー]を表示する。
- 3. 設定項目+[①]または設定項目-[⑤]を押し、[メニューマップインサツ/ジッコウ]を表示する。

4. メニュー選択[③]を押す。

テスト印刷が開始されます。

(サンプル)

PU version:01.50.45 [P102. PCL Program version:00.79 S Program version:0111.103 Total Memory Size:64 NB Flash Memory: 2 MB [F00] HDD:uninstalled TE:035 JP0EM1	14 L000. 06. 00] PS66	DIMM Slot 1:CU Program ROM DIMM Slot 2:Heisei font DIMM Slot 3:Emoty	
インフォメーションメニュー メニューマップ印刷 ファイルリスト印刷 PCLフォント印刷 PSフォント印刷 DEND エラーログ印刷		セントロ メニュー セントロ RC5向セントロ ECP ACX4個 ACX70USYタイミング IーPRIME	有効 有効 我い ACK IN BUSY 無効
印刷メニュー コピー枚数 ジョブオフセット	1 オン	USBメニュー USB ソフトリセット	有効無効
昭紙トレイ 出力ビン 自動トレイ切り替え 用紙サイズチェック 優先トレイ 解像度 モノクロ印刷速度	トレイ1 フェイスダウン オ効 なし 6000P1 自動	メモリメニュー 受信パッファサイズ リソースセーブエリア FLASH イニシャライズ PS FLASH サイズ	自動 オフ 0.5MB
印刷方向 1ページ行数 編集サイズ	日期 縦 64 行 カセット用紙サイズ	システム補正メニュー X補正 Y補正	0.00 ミリメートル 0.00 ミリメートル
メディアメニュー トレイ1用紙タイプ トレイ1用紙タイプ WPトレイ用紙サイズ WPトレイ用紙タイプ WPトレイ用紙厚 用紙サイズ設定単位	 普通紙 やや厚い紙 A4 横送り 普通紙 やや厚い紙 ミリメートル 	両面印刷X補正 両面印刷Y相正 トレイ143ノビ用紙 トレイ115/A6用紙 PCL WPトレイ10# へキサダンプ	0.00 ミリメートル 0.00 ミリメートル A3 ノビ LEGAL14 葉書 4
カスタム用紙幅 カスタム用紙長さ カラーメニュー カラーバランス補正 自動色ずれ補正 プロセスモード	210 ミリメートル 297 ミリメートル オン タイプ2	メンテナンスメニュー EPPOM リセット パワーセーブ機能 普通紙プラックセッティング 音通紙プラックセッティング OHPプラックセッティング OHPプラックセッティング	,有効 0 0 0 0
システム構成メニュー パワモーブ移行時間 新作ドトム新築業 マニュー目のパイムアウト クレーロシント マニュアシー目の トナムーアシロ制築 シントムアクロ開墾続 シントムアント印刷 言語	60 9 動効 ウンフ シンフ 砂 砂 砂 ンフ 砂 砂 砂 オ オ ワ 砂 砂 ジ ンフ 砂 砂 の り の シン フ 砂 砂 の シン フ 砂 砂 の シン フ 砂 砂 の シン フ ジ 砂 り シン フ ジ 砂 う 子 の う い ラ ン フ う 砂 の シン フ う 砂 う 子 子 石 の の う ろ ろ ろ ろ ろ ろ ろ ろ ろ ろ ろ ろ ろ ろ ろ ろ ろ	寿命 メニュー トレイ1日期快数 WPトレイ1日期快数 アラック、ドラム ユニット マセンタードラム ユニット イセレタードラム ユニット イレトニット プラウトナー残量 フマケンタトナー残量 マセンタトナー残量	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
PCL エミュレーション 使用フォント フォントサイント ハンデ幅 4000 1	D1MM0 フォント C001 12.00 ポイント W1N3.17 将 桁 オフ CR のみ LF のみ ノーマル 混合黒	₹ <u>1</u> 10- 1 7-64	15K = 100% 7.5K = 100%

-V+11/2.

オプションのイーサネットボードを取り付けているとき、「Network Card Information」が印刷されます。

(空白ページ)



この章では、さまざまな接続方法から、Windows Me/98/95 日本語版、Windows 2000 日本語版、Windows NT 4.0 日本語版にプリンターソフトウエアをインストールする手順について説明します。

プリンターソフトウエアCD-ROMについて

Color MultiWriter 9500Cに添付のプリンターソフトウエアCD-ROMは、Windows Me/98/95、Windows 2000、Windows NT 4.0のコンピューター環境に対応したソフトウエアを提供しています。本プリンター ソフトウエアをご使用になる前に必ず、各フォルダーにある「README.TXT」をよくお読みください。

CD-ROMの構成は以下のとおりです。

- □ メニュープログラム
 - はじめにお読みください
 - プリンタソフトウエア Windows 95/98/Me/2000、Windows NT 4.0に対応した、Color MultiWriter 9500C用のプリン ターソフトウエアがインストールできます。またドライバー付きのユーティリティもインストールで きます。
 - 付属ユーティリティー
 - ドキュメント・パンドリング・ソフトウエア*「DocuWorks Ver.3.0E」(NECパンドル版)
 - NEC TrueTypeパーコードフォントキット NEC TrueTypeパーコードフォントとNEC TrueTypeパーコードフォントユーティリティで す。このソフトウエアをインストールすることによりWindows環境でパーコードフォント(5 種類)の印刷をすることができます。
 - 1. Industrial 2 of 5(モジュール比2.2、3.0)
 - 2. NW-7(モジュール比2.2、3.0)
 - 3. CODE39(モジュール比2.2、3.0)
 - 4. JAN
 - 5. カスタマーバーコード(郵便バーコード)

- 帳票エディタ「帳楽EX」お試し版

ー コピーユーティリティー

*:本装置の600 x 1200dpiはサポートしておりません。

使用するプリンタードライバーを選択する

プリンタードライバーには、WindowsプリンタードライバーとWindows PSプリンタードライバーの2種類があります。

- Windowsプリンタードライバーは、ビジネス文書のカラー印刷に適しており、ビジネスアプリケーションからの印刷処理を高速に行います。
- Windows PSプリンタードライバーは、高度なグラフィック画像を印刷するのに適しています。
 (例:電子配信フォーマットとして広く普及しているPDF文書など)

接続方法とシステム環境からインストール方法を選択する

Windows用プリンタードライバーには、次の2つのインストール方法があります。 接続方法やシステム環境によってインストール方法が異なります。

- プラグ・アンド・プレイでインストール
 Windowsは起動するときに新しく接続されたプリンターを自動的に検出し、プリンターを使用するために必要な手続きを画面に表示します。その指示に従ってインストールします。
- プリンターの追加でインストール
 「プリンタ」フォルダー内の[プリンタの追加]をダブルクリックしてインストールします。

_/___.

2つの方法でインストールできるシステム環境の場合は、プラグ・アンド・プレイでインストールすること をお勧めします。

○:インストールできます。×:インストールできません。

使结古法	システム環境	インストール方法		
		プラグ・アンド・プレイ	プリンターの追加	
パラレルインターフェース	Windows Me/98/95 Windows 2000	0	0	
	Windows NT 4.0	×	0	
USBインターフェース	Windows Me/98 Windows 2000	* 1	○*2	
ネットワーク	Windows Me/98/95 Windows 2000 Windows NT 4.0	×	0	

*1:ホットプラグ

*2:初めてインストールするときは、プリンターの追加でインストールできません。

プリンタードライバーをインストール後、オプション装着時には、プリンタードライバー上でオプション追加の設定が必要です。「9章 オプション」の章をお読みになって正しくインストールしてください。



動作環境

- Windows Me/98/95
 Windows Me/98/95日本語版の動作するコンピューター
 PC98-NXシリーズを含むIBM PC/AT互換機、PC-9821で双方向パラレルインターフェースを搭載している機種
- Windows 2000
 Windows 2000日本語版の動作するコンピューター
 PC98-NXシリーズを含むIBM PC/AT互換機、PC-9821で双方向パラレルインターフェースを搭載している機種
- Windows NT 4.0
 Windows NT 4.0日本語版の動作するコンピューター(Windows PSプリンタードライバーはサービス パック5以上)
 PC98-NXシリーズを含むIBM PC/AT互換機、PC-9821でパラレルインターフェースを搭載している機 種

-**V**_{FIVD}.

- 日本語以外のOSには対応していません。
- MS-DOSおよびWindowsのDOSプロンプトでは動作しません。
- Windows 3.1/NT 3.51では動作しません。
- Windows NT 4.0は、ARC 互換RISCベースのプロセッサ(MIPS®シリーズ、Alpha、PowerPC™など)のシステムには対応していません。

Color MultiWriter 9500Cはパラレルインターフェースを使って直接コンピューターに接続してローカルプリンターとしてお使いいただけます。

Color MultiWriter 9500Cにはプリンターケーブルが添付されていないため、別途お買い求めになる必要があります。プリンターケーブルの種類がわからない場合は、「使用できるコンピューターとプリンターケーブル一覧」(267ページ)をご覧になり、ご使用のコンピューターに合ったプリンターケーブルを確認してください。

—**。** 重要—

パソコン本体とプリンターとの接続は、当社指定のケーブルをご使用ください。指定以外のケーブルを使用 したり、市販のプリンターバッファー、プリンター切り替え器、プリンター共有器などを使用したりすると、 Color MultiWriter 9500Cの機能の一部または全部が正常に動作しない場合があります。

「プラグ・アンド・プレイ」によるインストール

-V=T-1-

- プラグ・アンド・プレイでインストールできるのは、Windows Me/98/95、Windows 2000です。
 Windows NT 4.0は、プリンターの追加(42ページ)でインストールします。
- プラグ・アンド・プレイでインストールできるのは「Windowsプリンタードライバー」または「Windows PSプリンタードライバー」のいずれか1つです。2つ目のプリンタードライバーをインストールする場合 は、プリンターの追加でインストールしてください。
- Windows 2000へのインストールには、Administratorまたは「Domain Admins」グループのメン バーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合には、インストールを行うことはできません。

🕕 プリンターとコンピューターの電源がOFFになっていることを確認する。

- プリンターケーブルをプリンターのパラレルイ ンターフェースコネクターに差し込み、金具で 固定する。
- ③ プリンターケーブルをコンピューターのパラレ ルインターフェースコネクターに差し込み、ネ ジで固定する。



④ プリンターの電源をONにする。

完全に起動すると操作パネルに「オンライン」と表示されます。



オンライン	. AUTO
	トレイ 1

5 Windowsを起動する。

_/FTW/7.

Windowsがすでに起動している場合は、必ず再起動してください。

以降の手順はOSごとに説明します。

Windows	Me	 31~-	-ジ
Windows	95	 34~-	-ジ

Windows	98	32~-	ジ
Windows	2000	36~-	ジ

Windows Meにインストールする場合



❶「新しいハードウェアの追加ウィザード 画面 が表示されたら、[ドライバの場所を指定する (詳しい知識のある方向け)]を選択し、「次へ] をクリックする。



- 「ファイルのコピー」画面が表示されたら? →**9**へ進みます。
- 上の画面が表示されなかったら?
- →「Windows Me/98/95にインストールする場合」 の手順(39ページ)へ進みます。
- ②「使用中のデバイスに最適なドライバを検索す る(推奨)]を選択し、「リムーバブルメディア (フロッピー、CD-ROMなど)]のチェックを外 す。
- ③「プリンターソフトウエアCD-ROM」をCD-ROMドライブにセットする。
- ④ 「検索場所の指定]にチェックを付け、次のよ うに入力し、[次へ]をクリックする。

Windowsプリンタードライバーを使用する場合 D: ¥Driver¥WIN9598¥PCL Windows PSプリンタードライバーを使用する場合 D: ¥Driver¥WIN9598¥PS (CD-ROMドライブがD:の場合)



- 5 「このデバイスに最適なドライバをインストー ルする準備ができました |が表示されたら、 [次へ]をクリックする。
- ⑥ プリンター名を確認し、通常使うプリンタ-で「はい]を選択し、「次へ]をクリックする。
- 🚺 「印字テストを行いますか?]で[いいえ]を選 択し、「完了」をクリックする。

ファイルのコピーが開始されます。

8 [完了]をクリックする。

「プリンターソフトウエアCD-ROM」をCD-ROMドライブにセットし、[ファイルのコピー 元]に次のように入力し、[OK]をクリックす る。

Windowsプリンタードライバーを使用する場合 D: ¥Driver¥WIN9598¥PCL Windows PSプリンタードライバーを使用する場合 D: ¥Driver¥WIN9598¥PS (CD-ROMドライブがD:の場合)



ファイルのコピーが開始されます。

① プリンターソフトウエアCD-ROMを取り出 す。

Windows 98にインストールする場合



「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面 が表示されたら、「次へ]をクリックする。



「ディスクの挿入」画面が表示されたら? →**9**へ進みます。

- 上の画面が表示されなかったら?
- → [Windows Me/98/95にインストールする場合] の手順●(39ページ)へ進みます。

② 「使用中のデバイスに最適なドライバを検索す る(推奨)]を選択し、「次へ]をクリックする。

3 「プリンターソフトウエアCD-ROM」をCD-ROMドライブにセットする。

④ 「検索場所の指定〕にチェックを付け、次のよ うに入力し、「次へ]をクリックする。

Windowsプリンタードライバーを使用する場合 D: ¥Driver¥WIN9598¥PCL Windows PSプリンタードライバーを使用する場合 D: ¥Driver¥WIN9598¥PS (CD-ROMドライブがD:の場合)



- 「このデバイスに最適なドライバをインストー ルする準備ができました」が表示されたら、 [次へ]をクリックする。
- ① プリンター名を確認し、通常使うプリンター で「はい]を選択し、「次へ]をクリックする。
- 「印字テストを行いますか?」で[いいえ]を選 択し、[完了]をクリックする。

ファイルのコピーが開始されます。

🚯 [完了]をクリックする。

[プリンタ]フォルダーにプリンターアイコンが表示 されます。



本画面は、Windowsプリンタードライバーをインス トールした場合のものです。Windows PSプリン タードライバーをインストールした場合は、プリン ター名が「NEC Color MultiWriter 9500C(PS) しな います。

「ディスクの挿入]画面が表示されたら、「プリ ンターソフトウエアCD-ROM lをCD-ROMド ライブにセットし、「OK]をクリックする。





🕕 [ファイルのコピー元]に次のように入力し、 「OK]をクリックする。

Windowsプリンタードライバーを使用する場合 D: ¥Driver¥WIN9598¥PCL Windows PSプリンタードライバーを使用する場合 D: ¥Driver¥WIN9598¥PS (CD-ROMドライブがD:の場合)



ファイルのコピーが開始されます。

[プリンタ]フォルダーにプリンターアイコンが表示 されます。



本画面は、Windowsプリンタードライバーをインス トールした場合のものです。Windows PSプリン タードライバーをインストールした場合は、プリン ター名が「NEC Color MultiWriter 9500C(PS)」とな ります。

① プリンターソフトウエアCD-ROMを取り出 す。

Windows 95にインストールする場合



[プリンタ]フォルダーにプリンターのアイコンが表 示されます。



本画面は、Windowsプリンタードライバーをインス トールした場合のものです。Windows PSプリン タードライバーをインストールした場合は、プリン ター名が「NEC Color MultiWriter 9500C(PS)」とな ります。

「新しいハードウェア」画面が表示されたら、 [ハードウェアの製造元が提供するドライバ] を選択し、[OK]をクリックする。



「プリンターソフトウエアCD-ROM」をCD-ROMドライブにセットする。

(配布ファイルのコピー元)に次のように入力し、[OK]をクリックする。

Windowsプリンタードライバーを使用する場合 D:¥Driver¥WIN9598¥PCL Windows PSプリンタードライバーを使用する場合 D:¥Driver¥WIN9598¥PS (CD-ROMドライブが<u>D:</u>の場合)



プリンター名を確認し、通常使うプリンター で[はい]を選択し、[次へ]をクリックする。

[印字テストを行いますか?]で[いいえ]を選 択し、[完了]をクリックする。

インストールが開始されます。

[プリンタ]フォルダーにプリンターアイコンが表示 されます。



本画面は、Windowsプリンタードライバーをインス トールした場合のものです。Windows PSプリン タードライバーをインストールした場合は、プリン ター名が「NEC Color MultiWriter 9500C(PS)」とな ります。

じ プリンターソフトウエアCD-ROMを取り出す。

Windows 2000にインストールする場合

- VJIVO

Windows 2000へのインストールには、Administratorまたは「Domain Admins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合には、インストールを行うことはできません。



🤕 プリンタ	
」ファイル(E) 編	幕(<u>E</u>) ま > 111
← 戻る ・ →	× È »
う ジェンタの追加	NEC Color MultiWriter 9500C
•	
4 個のオブジェクト	1.

本画面は、Windowsプリンタードライバーをインス トールした場合のものです。Windows PSプリン タードライバーをインストールした場合は、プリン ター名が「NEC Color MultiWriter 9500C(PS)」とな ります。

- プリンターアイコンが表示されていなかったら? →「Windows 2000にインストールする場合」(41 ページ)へ進みます。
- ⑦ プリンターアイコンを右ボタンでクリックし、[通常使うプリンタとして設定]を選択する。

 Windows PSプリンタードライバーの場合 は、さらにプリンターアイコンを右ボタンで クリックして[プロパティ]を選択し、[デバイ スの設定]タブの[出力プロトコル]で[TBCP] で選択して[OK]をクリックする。



プリンターソフトウエアCD-ROMを取り出す。

プリンターの追加でインストールする

プリンターとコンピューターの電源がOFFになっていることを確認する。

- 2 プリンターケーブルをプリンターのパラレルイ ンターフェースコネクターに差し込み、金具で 固定する。
- 3 プリンターケーブルをコンピューターのパラレ ルインターフェースコネクターに差し込み、ネ ジで固定する。



Windowsを起動する。

5 プリンターの電源をONにする。

完全に起動すると操作パネルに「オンライン」と表示されます。

オ



ンライン	. AUTO
	トレイ1

以降の手順はOSごとに説明します。

Windows	Me	39ページ
Windows	98	39ページ
Windows	95	39ページ
Windows	2000	40ページ
Windows	NT 4.0	42ページ

Windows Me/98/95にインストールする場合

- 「スタート]-「設定]-「プリンタ]を選択する。
- 2 「プリンタの追加]をダブルクリックする。



- 3 「プリンタの追加ウィザード」で、[次へ]をク リックする。
- ④ 「ローカルプリンタ]を選択し、「次へ]をク リックする。





6 「プリンターソフトウエアCD-ROM」をCD-ROMドライブにセットする。



配布ファイルのコピー元を次のように入力 し、[OK]をクリックする。

Windowsプリンタードライバーを使用する場合 D: ¥Driver¥WIN9598¥PCL Windows PSプリンタードライバーを使用する場合 D: ¥Driver¥WIN9598¥PS (CD-ROMドライブがD:の場合)



Windows 2000にインストールする場合

-Vfing-

Windows 2000へのインストールには、Administratorまたは「Domain Admins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合には、インストールを行うことはできません。



- [テストページを印刷しますか]で[いいえ]を
 選択し、[次へ]をクリックする。
- [完了]をクリックする。



「デジタル署名が見つかりませんでした」とい うメッセージダイアログボックスが表示され る場合があります。プリンターソフトウエア C D - R O M に収録されているColor MultiWriter 9500Cのプリンターソフトウ エアは、弊社により動作が確認されていま す。「はい」をクリックし、インストールを実 行します。「いいえ」をクリックした場合は、 ファイルのコピーが中止されます。

[プリンタ]フォルダーにプリンターのアイコンが表示されます。



本画面は、Windowsプリンタードライバーをインス トールした場合のものです。Windows PSプリン タードライバーをインストールした場合は、プリン ター名が「NEC Color MultiWriter 9500C(PS)」とな ります。 Windows PSプリンタードライバーの場合 は、さらにプリンターアイコンを右ボタンで クリックして[プロパティ]を選択し、[デバイ スの設定]タブの[出力プロトコル]で[TBCP] を選択して、[OK]をクリックする。



じ プリンターソフトウエアCD-ROMを取り出す。

Windows NT 4.0にインストールする場合

-**V**_{FIVD}

Windows NT 4.0へのインストールには、Administratorまたは「Domain Admins」グループのメンバー である必要があります。どちらのメンバーでもない場合には、インストールを行うことはできません。



〔テストページを印刷しますか?〕で[いいえ] を選択し、[完了]をクリックする。

ファイルのコピーが開始されます。

[プリンタ]フォルダーにプリンターアイコンが表示 されます。



本画面は、Windowsプリンタードライバーをインス トールした場合のものです。Windows PSプリン タードライバーをインストールした場合は、プリン ター名が「NEC Color MultiWriter 9500C(PS)」とな ります。 ⑦ プリンターソフトウエアCD-ROMを取り出す。

USBインターフェースで接続する

動作環境

- Windows Me/98
 Windows Me/98日本語版の動作するコンピューター
 PC98-NXシリーズを含むIBM PC/AT互換機(PC-9821を除く)でUSBインターフェースを搭載している
 機種
- Windows 2000

Windows 2000日本語版の動作するコンピューター PC98-NXシリーズを含むIBM PC/AT互換機(PC-9821を除く)でUSBインターフェースを搭載している 機種



- Windows 95/3.1からアップグレードインストールしたWindows Me/98での動作は保証 できません。
- 日本語以外のOSには対応していません。
- MS-DOSおよびWindowsのDOSプロンプトでは動作しません。
- Windows 95/3.1/NT 4.0/NT 3.51では動作しません。
- 印刷中にUSBケーブルを抜き差ししないでください。
- USBケーブルを短時間で抜き差ししないでください。抜き差しする間隔は5秒間以上あけて ください。
- 他の全てのUSB機器との同時接続を保証するものではありません。
- 同一機種のプリンターを複数台接続すると、プリンターフォルダーに「NEC Color MultiWriter 9500C」、「NEC Color MultiWrit(コピー2)」、「NEC Color MultiWrit(コ ピー3)」と表示されます。この番号はプリンターを接続する順序や電源をONする順序によっ て変わります。
- USBハブを使用する場合は、コンピューターと直接接続されたUSBハブに接続してください。

次の手順でお使いのコンピューターがUSBに対応しているか確認してください。

<Windows Me/98の場合>

[マイコンピュータ]をマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ]-[デバイスマネージャ]タブを開きます。



リストの中に「ユニバーサルシリアルバスコントローラ」があることを確認してください。



<Windows 2000の場合>

[マイコンピュータ]をマウスの右ボタンでクリックし、[プロパティ]-[ハードウェア]タブを開き、[デバイスマネー ジャ]をクリックします。

-VJIV2-リストの中に「USB(Universal Serial Bus)コントローラ」があることを確認してください。 鳥 デバイス マネージャ _ 🗆 × 操作(A) 表示(V) ← → 🗎 🖬 🗐 😰 🛛 🥺 🗄 🏄 DVD/CD-ROM ドライブ 🗄 🚭 IDE ATA/ATAPI בארם 着 🗄 畅 POMCIA アダプタ 日 😋 USB (Universal Serial Bus) コントローラ 日 🤮 キーボード ロージャイ・ハート 日日 コンピュータ 日本(米・サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラ 日日 システム デバイス 日・ダー その他のデバイス 団 一里 ディスプレイ アダプタ 豆 💼 ネットワーク アダプタ ш 🦉 Кугу 🗄 🗃 דייייי □ □ フロッピー ディスク ドライブ 由-- 夏 ボート (COM と LPT) 由-- ⑤ マウスとそのほかのポインティング デバイス 由-- ⑨ モニタ モニタ ☆ 🔊 赤外線デバイス

ホットプラグでインストールする(USB)

-V=T-

- USBケーブルは添付されていません。USB1.1準拠のUSBケーブルを別途用意してください。
- ホットプラグでインストールできるのは「Windowsプリンタードライバー」または「Windows PSプリン タードライバー」のいずれか1つです。2つ目のプリンタードライバーをインストールする場合はプリン ターの追加でインストールしてください。(52ページ)
- Windows 2000のインストールには、Administratorまたは「Domain Admins」グループのメンバー である必要があります。どちらのメンバーでもない場合には、インストールを行うことはできません。
- ❶ プリンターとコンピューターの電源がONになっていることを確認する。
- 2 USBケーブルをプリンターのUSBインター フェースコネクターに差し込む。
- ③ USBケーブルをコンピューターのUSBインター フェースコネクターに差し込む。



以降の手順はOSごとに説明します。

Windows	Me	47ページ
Windows	98	48ページ
Windows	2000	50ページ

Windows Meにインストールする場合(USB)



❶「新しいハードウェアの追加ウィザード 画面 が表示されたら、「適切なドライバを自動的に 検索する(推奨)]を選択する。



2 「プリンターソフトウエアCD-ROM」をCD-ROMドライブにセットし、[次へ]をクリック する。

③「ほかのドライバの選択」画面が表示された ら、「D: ¥DRIVER ¥USB ¥WIN98 ¥ NCUSBCLT.INF7(CD-ROMドライブがD:の場 合)の[NEC Color MultiWriter USB Driver] を選択し、「OK]をクリックする。

ファイルのコピーが開始されます。

④ 「必要なソフトウエアがインストールされまし た」が表示されたら、[完了]をクリックする。

コンピューターに接続しているプリンターが自動的 に検出されます。

⑤ 「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面 が表示されたら、[ドライバの場所を指定する (詳しい知識のある方向け)]を選択し、「次へ] をクリックする。



- ⑥ 「使用中のデバイスに最適なドライバを検索す る(推奨)]を選択し、[リムーバブルメディア (フロッピー、CD-ROMなど)]のチェックを外 す。
- ☑ 「検索場所の指定]にチェックを付け、次のよ うに入力し、[次へ]をクリックする。

Windowsプリンタードライバーを使用する場合 D: ¥Driver¥WIN9598¥PCL Windows PSプリンタードライバーを使用する場合 D: ¥Driver¥WIN9598¥PS (CD-ROMドライブがD:の場合)



- ③「このデバイスに最適なドライバをインストー ルする準備ができました」が表示されたら、 [次へ]をクリックする。
- ⑦ プリンター名を確認し、通常使うプリンター で[はい]を選択し、[次へ]をクリックする。
- 🔟 「印字テストを行いますか?]で[いいえ]を選 択し、[完了]をクリックする。

ファイルのコピーが開始されます。

① プリンターソフトウエアCD-ROMを取り出 す。

Windows 98にインストールする場合(USB)



「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面 が表示されたら、[次へ]をクリックする。



「ディスク挿入 |画面が表示されたら? →個へ進みます。

②「使用中のデバイスに最適なドライバを検索す る(推奨)]を選択し、「次へ]をクリックする。

③「プリンターソフトウエアCD-ROM」をCD-ROMドライブにセットする。

④ 「検索場所の指定]に次のように入力し、[次 へ]をクリックする。

D: ¥Driver¥USB¥WIN98 (CD-ROMドライブがD:の場合)



「このデバイスに最適なドライバをインストー ルする準備ができました」が表示されたら、 [次へ]をクリックする。

ファイルのコピーが開始されます。

⑥ 「必要なソフトウエアがインストールされまし た」が表示されたら、「完了」をクリックする。

引き続き、USBケーブルに接続しているプリンター を自動的に検出します。

「新しいハードウェアの追加ウィザード」画面 が表示されたら、「次へ]をクリックする。



「ディスク挿入」画面が表示されたら? →手順((次ページ)へ進みます。 画面が表示されなかったら? →「プリンタ |フォルダーにプリンターアイコンが表 示されていることを確認します。表示されてい たらインストールは終了です。

⑧ [使用中のデバイスに最適なプリンタードライ バーを検索する(推奨)]を選択し、「次へ]をク リックする。



9 [検索場所の指定]に次のように入力し、[次] へ]をクリックする。

Windowsプリンタードライバーを使用する場合 D: ¥Driver¥WIN9598¥PCL Windows PSプリンタードライバーを使用する場合 D: ¥Driver¥WIN9598¥PS (CD-ROMドライブがD:の場合)



🔟 「このデバイスに最適なドライバをインストー ルする準備ができました」が表示されたら、 [次へ]をクリックする。

🕕 プリンター名を確認し、通常使うプリンター で「はい]を選択し、「次へ]をクリックする。

🕑 「印字テストを行いますか?]で[いいえ]を選 択し、「完了]をクリックする。

ファイルのコピーが開始されます。

● 「完了]をクリックする。

[プリンタ]フォルダーにプリンターアイコンが表示 されます。



本画面は、Windowsプリンタードライバーをインス トールした場合のものです。Windows PSプリン タードライバーをインストールした場合は、プリン ター名が「NEC Color MultiWriter 9500C(PS)」とな ります。





● 「ファイルのコピー元]に次のように入力し [OK]をクリックする。

Windowsプリンタードライバーを使用する場合 D: ¥Driver¥WIN9598¥PCL Windows PSプリンタードライバーを使用する場合 D: ¥Driver¥WIN9598¥PS (CD-ROMドライブがD:の場合)

ファイルのコピー	×
NEC Color MultiWriter 95000 プリンタ ソフトウェア CD 上のファイル PRSC.DRY が見つかりませんでした。 NEC Color MultiWriter 95000 プリンタ ソフトウェア CD を選択したドライブに 入れて、TOX1 やクリックしてくださ	OK キャンセル
(1 ₀	スキッブ(<u>S</u>)
ファイルのコピー元(<u>C</u>):	≣¥細(<u>D</u>)
	参照(<u>B</u>)

ファイルのコピーが開始されます。

[プリンタ]フォルダーにプリンターアイコンが表示 されます。



本画面は、Windowsプリンタードライバーをインス トールした場合のものです。Windows PSプリン タードライバーをインストールした場合は、プリン ター名が「NEC Color MultiWriter 9500C(PS) しな ります。

・
プリンターソフトウエアCD-ROMを取り出 す。

Windows 2000にインストールする場合(USB)

- **/**チェック -

Windows 2000へのインストールには、Administratorまたは「Domain Admins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合には、インストールを行うことはできません。





9 [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。

プリンターアイコンが表示されていることを確認し ます。



本画面は、Windowsプリンタードライバーをインス トールした場合のものです。Windows PSプリン タードライバーをインストールした場合は、プリン ター名が「NEC Color MultiWriter 9500C(PS)」とな ります。

🕕 プリンターアイコンを右ボタンでクリック し、[通常使うプリンタに設定]を選択する。

① プリンターソフトウエアCD-ROMを取り出 す。

プリンターの追加でインストールする (USB)

_/FTW/7

- USBケーブルは添付されていません。USB1.1準拠のUSBケーブルを別途用意してください。
- 初めてインストールするときは、プリンターの追加でインストールはできません。ホットプラグでインストールしてください。
- Windows 2000へのインストールには、Administratorまたは「Domain Admins」グループのメン バーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合には、インストールを行うことはできません。

ここでは次のOSごとに説明します。

Windows	Me	52~-2	ジ
Windows	2000	54ページ	ジ

Windows 98 52ページ

Windows Me/98にインストールする場合(USB)

🕕 [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。

😢 [プリンタの追加]をダブルクリックする。



- ③「プリンタの追加ウィザード」で、[次へ]をク リックする。
- ④ [ローカルプリンタ]を選択し、[次へ]をク リックする。

5 [ディスク使用]をクリックする。



- 6 「プリンターソフトウエアCD-ROM」をCD-ROMドライブにセットする。
- ⑦ 配布ファイルのコピー元を次のように入力 し、[OK]をクリックする。

Windowsプリンタードライバーを使用する場合 D:Driver¥WIN9598¥PCL Windows PSプリンタードライバーを使用する場合 D:Driver¥WIN9598¥PS (CD-ROMドライブが<u>D:</u>の場合)



8 プリンター名を選択し、[次へ]をクリックする。



 [利用できるポート](または[利用可能なポート])で「NC1USBX(X:1、2、3…)」を選択し、[次へ]をクリックする。

ー プリンターが接続されているUSBポートを 選択してください。

 プリンター名を確認し、通常使うプリンター で[はい]を選択し、[次へ]をクリックする。 ① [印字テストを行いますか?]で[いいえ]を選 択し、[完了]をクリックする。

ファイルのコピーが開始されます。

ファイルのコピーが終了すると[プリンタ]フォル ダーにプリンターアイコンが表示されます。



本画面は、Windowsプリンタードライバーをインス トールした場合のものです。Windows PSプリン タードライバーをインストールした場合は、プリン ター名が「NEC Color MultiWriter 9500C(PS)」とな ります。

プリンターソフトウエアCD-ROMを取り出す。

Windows 2000にインストールする場合(USB)



Windows 2000へのインストールには、Administratorまたは「Domain Admins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合には、インストールを行うことはできません。



2 Windowsプリンターソフトウエアのインストール

⑦ プリンター名を選択し、[次へ]をクリックする。



プリンター名を確認し、通常使うプリンター で[はい]を選択し、[次へ]をクリックする。

- 〔1〕[このプリンタを共有しない]を選択し、[次 へ]をクリックする。
- (アストページを印刷しますか)で[いいえ]を 選択し、[次へ]をクリックする。
- 18 [完了]をクリックする。

「デジタル署名が見つかりませんでした」画面で[はい]をクリックする。

ファイルのコピーが開始されます。

-V+TY7

「デジタル署名が見つかりませんでした」とい うメッセージダイアログボックスが表示され る場合があります。プリンターソフトウエア CD-ROMに収録されているColor MultiWriter 9500Cのプリンターソフトウ エアは、弊社により動作が確認されていま す。「はい」をクリックし、インストールを実 行します。「いいえ」をクリックした場合は、 ファイルのコピーが中止されます。 [プリンタ]フォルダーにプリンターアイコンが表示 されます。



本画面は、Windowsプリンタードライバーをインス トールした場合のものです。Windows PSプリン タードライバーをインストールした場合は、プリン ター名が「NEC Color MultiWriter 9500C(PS)」とな ります。

プリンターソフトウエアCD-ROMを取り出す。

ネットワークで接続する

_/___-

本プリンターはオプションのイーサネットボードが必要です。取り付け方法は「イーサネットボード」(243 ページ)をご覧ください。

動作環境

- Windows Me/98/95
 Windows Me/98/95日本語版の動作するコンピューター
 PC98-NXシリーズを含むIBM PC/AT互換機、PC-9821
- Windows 2000
 Windows 2000日本語版の動作するコンピューター
 PC98-NXシリーズを含むIBM PC/AT互換機、PC-9821
- Windows NT 4.0
 Windows NT 4.0日本語版の動作するコンピューター(Windows PSプリンタードライバーはサービス パック5以上)
 PC98-NXシリーズを含むIBM PC/AT互換機、PC-9821

_V_____

- 日本語以外のOSには対応していません。
- MS-DOSおよびWindowsのDOSプロンプトでは動作しません。
- Windows 3.1/NT 3.51では動作しません。
- Windows NT 4.0は、ARC 互換RISCベースのプロセッサ(MIPS®シリーズ、Alpha、PowerPC™など)のシステムには対応していません。

インストールの流れ

ネットワーク接続するには下記の作業が必要です。詳しくは「イーサネットボードユーザーズマニュアル」の 指示に従ってください。

プリンタードライバーのインストールは、ネットワーク接続の場合でもいったん「通常使うローカルプリン ター」(LPT1:)としてインストールします。詳しくは、「ユーザーズマニュアル」(本書)の下記ページをご覧 ください。

- Windows Me/98/95の場合 39ページ
- Windows 2000の場合 40ページ
- Windows NT 4.0の場合 42ページ

プリンタードライバーを削除するには

-**V**FIND-

Windows 2000/NT 4.0においてプリンタードライバーを削除するには、Administratorまたは「Domain Admins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合には、プリンタードライバーを削除することはできません。

❶ [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。 6 [NEC Color MultiWriter USB Driver]を選 択し、[追加と削除]をクリックする。 ② 「NEC Color MultiWriter 9500C](または 別ケーションの追加と削除のプロパティ NEC Color MultiWriter 9500C(PS))アイコ インストールと削除 | Windows ファイル | 起動ディスク | フロッピー ディスクまたは CD-ROM から新しいアプリケーションをイン ストールするには、「インストール」をクリックしてください。 ンをマウスの右ボタンでクリックして[削除] 괾 を選択する。 インストールの... ン、のソフトウェアは自動的に頂眼除できます。 アプリケーションを削除 したり、その構成ファイルを変更するには、一覧から選んで 5追加と 削除] をクリックしてください(T) <u>3</u> 7978 - 🗆 X ¢ į ファイル(E) 編集(E) 表示() Adobe Photoshop 5.0.J Intel(R) PRO Ethernet Adapter and Software ٠ アドレス(🖸) 🝺 ንግンタ Microsoft Office 2000 Professional Microsoft Web 発行ウィザート、1.6 3 プリンタの追加 追加と削除(<u>R</u>)... 獸(0) ·時停止(A) • 通常使うプリンタに設定(E) OK キャンセル 印刷ドキュメントの削除(G) 共有(H).. 削除(<u>D</u>) 1 以降、画面の指示に従う。 プロパティ(<u>R</u>) 以降、画面の指示に従う。 _/___-Windows Me/98でUSB接続している場合 は、以下の作業を行ってください。 4 [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]を選 択する。 「アプリケーションの追加と削除]をダブルク リックする。



この章ではMacintoshにプリンタードライバーをインストールする手順とMacintoshスクリーンフォントについて説明します。

USBインターフェースで接続する

_/+

プリンタードライバーのバージョンアップにより、本書の記載と異なる場合があります。

動作環境

Mac OS 9.0、9.0.4日本語版が動作するPower MacintoshでUSBインターフェースを搭載している機種



- USB拡張ボードには対応していません。
- 日本語以外のOSには対応していません。
- 印刷中にUSBケーブルを抜き差ししないでください。
- USBケーブルを短時間で抜き差ししないでください。抜き差しする間隔は5秒間以上あけてください。
- 他の全てのUSB機器との同時接続を保証するものではありません。
- 同一機種のプリンターを複数台接続すると、デスクトップ・プリンターUtilityに「NEC Color MultiWriter 9500C」、「NEC Color MultiWriter 9500C1」、「NEC Color MultiWriter 9500C2」 と表示されます。この番号はプリンターを接続する順序や電源をONする順序によって変わります。
- USBハブをご使用になる場合は、コンピューターと直接接続されたUSBハブに接続してください。
- プリントモニタまたはデスクトップ・プリントモニタのメモリー使用サイズの設定が小さい場合、書類によってはバックグランドプリントができない場合があります。このような場合は、プリントモニタまたはデスクトップ・プリントモニタの使用サイズを大きくしてください。
- Mac OS 日本語版のマルチユーザー機能には対応していません。
プリンターソフトウエアをインストール (USB)

-**V**FIND

- USBケーブルは添付されていません。USB1.1準拠のUSBケーブルを別途用意してください。
- ウィルス防御ソフトウエアはOFFにしてください。
- ・ プリンターとMacintoshの電源をOFFにする。
- 2 USBケーブルをプリンターのUSBインター フェースコネクターに差し込む。
- ③ USBケーブルをMacintoshのUSBインター フェースコネクターに差し込む。



④ プリンターの電源をONにする。

完全に起動すると操作パネルに「オンライン」と表示されます。



オンライン	. AUTO
	トレイ1

5 Macintoshを起動する。



6 「プリンターソフトウエアCD-ROM」をCD-ROMドライブにセットする。



7 [Driver]フォルダーを開く。





- 9 [Adobe PostScript Driver」画面で[続ける] をクリックする。
- 「使用許諾契約」をよく読み、[同意]をクリッ クする。

- ①「AdobePS8.7に関する情報」をよく読み、〔続 ける]をクリックする。
- 12 [インストール]をクリックする。

プリンタードライバーのインストールが開始されま す。

	NECCMWInstaller	
簡易インストール	-	お読みください.
インストールを実行するに ・AdobePS Package ・ブリンタ記述ファイル ・ColorSync ブロファイル ・デスクトップ・プリンタ	iは"インストール"ボタ レ Utility	'ンをクリックしてください。
金頂町値かぶ ノック小肉本・ 24	3,814K	以変かぶ、マクタ母・ 4 670ビ
- インストールの場所		

🚯 [再起動]をクリックする。

Macintosh再起動後、[セレクタ]に[AdobePS]アイ コンが表示されます。

デスクトップ・プリンターを作成する



和文スクリーンフォントをインストールする

- ●「プリンターソフトウエアCD-ROM」をCD-ROMドライブにセットする。
- ② [Fonts]-[和文書体]フォルダーを開く。



③ [平成明朝 W3]フォルダー内の[平成明朝 W3]、[平成明朝 W3丸漢]を[システムフォ ルダ]-[フォント]フォルダーにコピーする。



- ④ [平成角ゴシック ₩5]フォルダーからも同様 にコピーする。
- 5 Macintoshを再起動する。

ネットワークで接続する

-V+T-17

- 本プリンターはオプションのイーサネットボードが必要です。取り付け方法は「イーサネットボード」 (243ページ)をご覧ください。
- プリンタードライバーのバージョンアップにより、本書の記載と異なる場合があります。

動作環境

Mac OS 8.1、8.5、8.5.1、8.6、9.0、9.0.4日本語版が動作するPower MacintoshでEtherTalkインター フェースを搭載している機種

-V=T-1/7-

- Mac OS 8.5未満はインストールされるプリンタードライバーのバージョンが異なります。
- 日本語以外のOSには対応していません。
- Mac OS 8.0以前のシステムには対応していません。
- プリントモニタまたはデスクトップ・プリントモニタのメモリー使用サイズの設定が小さい場合、書類によってはバックグランドプリントができない場合があります。このような場合は、プリントモニタまたはデスクトップ・プリントモニタの使用サイズを大きくしてください。
- Mac OS 日本語版のマルチユーザー機能には対応していません。

インストールの流れ

ネットワーク接続するには下記の作業が必要です。詳しくは「イーサネットボードユーザーズマニュアル」の 指示に従ってください。

プリンターをネットワークに接続します。

イーサネットボードを初期化し、自己診断テストを行います。

Macintoshを設定します。

プリンタードライバーをインストールします

プリンタードライバーのインストールは次ページをご覧ください。

プリンタードライバーをインストールする



「スクトップ・プリンターを作成する



🕕 [アップル]メニューの[セレクタ]を選択す る。

2 [AdobePS]をクリックし[PostScriptプリン タの選択]で、「Color MultiWriter 9500C」を 選択する。





プリンター名の横にアイコンが表示されます。



4 [セレクタ]を閉じる。

デスクトップ上にデスクトップ・プリンター・アイ コンが表示されます。

和文スクリーンフォントをインストールする

- ●「プリンターソフトウエアCD-ROM」をCD-ROMドライブにセットする。
- 2 「Fonts」-[和文書体]フォルダーを開く。



- ④ [平成角ゴシック ₩5]フォルダーからも同様 にコピーする。
- 5 Macintoshを再起動する。

③ [平成明朝 W3]フォルダー内の[平成明朝 W3]、[平成明朝 W3丸漢]を[システムフォ ルダ]-[フォント]フォルダーにコピーする。



Macintoshスクリーンフォント

フォント一覧

和文フォント			
2書体 平成明朝W3	平成角ゴシックW5		
欧文Type1ス :	クリーンフォント 117書体		
Albertus MT Albertus MT Albertus MT-Italic Albertus MT-Light Antique Olive 1 Antique Olive-Roman Antique Olive-Roman Antique Olive-Bold	Eurostile 2 Eurostile-ExtendedTwo Eurostile-BoldExtendedTwo Gill Sans 1 GillSans-Light GillSans-LightItalic GillSans GillSans-Italic GillSans-Bold	ITC Bookman 1 Bookman-Light Bookman-LightItalic Bookman-Demi Bookman-DemiItalic ITC Lubalin Graph LubalinGraph-Book LubalinGraph-Book LubalinGraph-Demi	Palatino Palatino-Roman Palatino-Italic Palatino-Bold Palatino-BoldItalic Stempel Garamond StempelGaramond-Roman StempelGaramond-Italic StempelGaramond-Bold
Antique Olive Compact AntiqueOlive-Compact Bodoni 1 Bodoni Bodoni-Italic	GillSans-BoldItalic Gill Sans 2 GillSans-ExtraBold GillSans-Condensed GillSans-BoldCondensed	LubalinGraph-DemiOblique ITC Mona Lisa Recut MonaLisa-Recut ITC Zapf Chancery	StempelGaramond-BoldItalic Symbol Symbol Tekton Regular
Bodoni-Bold Bodoni-BoldItalic Bodoni-Poster Bodoni Poster Compressed Bodoni-PosterCompressed	Goudy 1 Goudy Goudy-Italic Goudy-Bold Goudy-BoldItalic	ZapfChancery-MediumItalic ITC Zapf Dingbats ZapfDingbats Joanna	Tekton Times Roman Times-Roman Times-Italic Times-Bold
Carta Carta Clarendon	Goudy Extra Bold Goudy-ExtraBold Helvetica	JoannaMT-Italic JoannaMT-Bold JoannaMT-BoldItalic	Times-BoldItalic Univers Univers-Light Univers-LightOblique
Clarendon Clarendon-Bold Clarendon-Light Cooper Black	Helvetica Helvetica-Oblique Helvetica-Bold Helvetica-BoldOblique	Letter Gothic LetterGothic LetterGothic-Slanted LetterGothic-Bold LetterGothic Bold	Univers Univers-Oblique Univers-Bold Univers-BoldOblique
CooperBlack CooperBlack-Italic Copperplate Gothic Copperplate-ThirtyThreeBC Conperplate-ThirtyTwoBC	Helvetica Condensed Helvetica-Condensed Helvetica-Condensed-Oblique Helvetica-Condensed-Bold Helvetica-Condensed-BoldObl	Marigold Marigold New Century Schoolbook	Univers Condensed Univers-Condensed Univers-CondensedOblique Univers-CondensedBold Univers-CondensedBoldOblique
Coronet Regular Coronet-Regular Courier Courier	Helvetica Narrow Helvetica-Narrow Helvetica-Narrow-Oblique Helvetica-Narrow-Bold Helvetica-Narrow-BoldOblique	NewCenturySchlbk-Italic NewCenturySchlbk-Bold NewCenturySchlbk-BoldItalic Optima 1	Univers Extended Univers-Extended Univers-ExtendedObl Univers-BoldExt Univers-BoldExtObl
Courier-Oblique Courier-Bold Courier-BoldOblique Eurostile Eurostile Eurostile	ITC Avant Garde Gothic 1 AvantGarde-Book AvantGarde-BookOblique AvantGarde-Demi AvantGarde-Demi AvantGarde-DemiOblique	Optima Optima-Italic Optima-Bold Optima-BoldItalic Oxford Oxford	CHIVES-DOIDLAIO01

Apple Chancery	Geneva	Monaco	Wingdings
Apple-Chancery	Geneva	Monaco	Wingdings-Regular
Arial	Hoefler Text Ornaments	NewYork	
ArialMT	HoeflerText-Ornaments	NewYork	
Arial-ItalicMT	HoeflerText	Times New Roman	
Arial-BoldMT Arial-BoldItalicMT	HoeflerText-Regular HoeflerText-Italic	TimesNewRomanPSMT TimesNewRomanPS-ItalicMT	
Chicago	HoeflerText-Black	TimesNewRomanPS-BoldMT	
Chicago	HoeflerText-BlackItalic	TimesNewRomanPS-BoldItalic	MT

和文スクリーンフォントのインストール



- 和文スクリーンフォントはAdobe Type Library 2.0Jに入っている無償ビットマップフォントのアッ プデート版です。アウトラインフォントではありません。従来のスクリーンフォントを使って作成された 書類を開いたとき、レイアウトが異なる場合があります。
- 既に同じ名称のスクリーンフォントがMacintoshのシステムに入っている場合は、そのフォントのスー ツケースの容量を確認してください。もし、容量が3MB以上ある場合(例えばAdobe Type Library 2.0Jをインストールしている)には、スクリーンフォントをインストールする必要はありません。
- 必ず各フォルダー内のスーツケース、丸漢ファイルをコピーしてください。フォルダーごとコピーして
 も、スクリーンフォントとして認識されません。



欧文スクリーンフォントのインストール

- -**V**find
 - Macintoshのシステムに負荷がかかりますので、使用する欧文スクリーンフォントのみをインストール してください。[Easy Install]を選択すると、欧文スクリーンフォントが全てインストールされます。
 - CE Type1、CE TrueTypeは選択しないでください。
 - MacintoshのシステムにTrueType形式のTimes、Helvetica、Courier、Symbolのスクリーンフォ ントが既に入っている場合、Type1形式のスクリーンフォントに置き換えます。
 - NewYork、Geneva、Monacoは、プリンタードライバーの初期設定では、Times、Helvetica、 Courierにそれぞれ置き換わります。プリンターフォントで印刷する場合は、[用紙設定]-[PostScriptオ プション]の「代用フォント」のチェックを外してください。
 - WingdingsはTrueTypeフォントで印刷します。ただし、Illustratorなどではプリンターフォントで印刷します。
 - Adobe Type Manager®をインストールすると、欧文Type1スクリーンフォントは画面上もアウトライン表示になります。
 - Adobe Type Manager®のインストールについては、「プリンターソフトウエアCD-ROM」の[Fonts] フォルダーの「お読みください」をご覧ください。
 - Adobe Type Manager®はMac OS 8.6日本語版までの対応です。
- 「プリンターソフトウエアCD-ROM」をCD-ROMドライブにセットする。
- ② [Fonts]-[欧文書体]フォルダーを開く。
- ③ [PS3FontsInstaller]をダブルクリックする。



- ④ 使用許諾契約(Electronic End User License Agreement)をよく読み、[Accept]をクリッ クする。
- [Custom Install]を選択して、追加するフォ ントを選択し、[Install]をクリックする。



6 [Restart]をクリックしてMacintoshを再起動 する。

プリンタードライバーを削除するには

AdobePSプリンタードライバー

下記のファイルをゴミ箱にドラッグして、ゴミ箱を空にします。

- AdobePSを使用している全てのデスクトッププリンターアイコン
- [システムフォルダ]-[機能拡張]フォルダー内の「AdobePS」ファイル、「PrintingLib」ファイル、「Adobe Printing Library」ファイル
- [システムフォルダ]-[初期設定]-[プリント初期設定]フォルダー内の「AdobePS設定」ファイル
- [システムフォルダ]-[初期設定]-[プリント初期設定]-「解析済みPPDフォルダ]フォルダー内の「Color MultiWriter 9500Cのファイル」



この章では操作パネル、用紙のセット方法などのプリンターの操作の基本的なことについて説明しています。

操作パネルについて

操作パネルはユーザーがプリンターの状態を見たり、設定を行ったりするためのものです。

ここでは操作パネル上の「ディスプレイ」および「ランプ」の表示の意味と、「スイッチ」の使い方について説明します。



操作パネル

4

24桁2行の液晶ディスプレイです。英数字とカナで、プリンターの状態や操作に関する情報を表示します。 上段は状態および操作を表示し、下段は障害が発生したときの内容を表示します。



ディスプレイの表示

その他の表示内容については本書の「操作パネルのメッセージ」(217~220ページ)または「プリンターの設定 項目一覧」(77~86ページ)をご覧ください。

印刷可 印刷可ランプ(緑) 点灯 データが受信できる状態です(オンライン)。 点減 受信したデータを処理しています。また、ポストスクリプトエラーが発生したときも点滅します。 消灯 データを受信できない状態です(オフライン)。 アラームランプ(赤) 点灯 点灯 エラーが発生しました。印刷は可能です。

点滅 エラーが発生しました。印刷できません。

プリンターの操作パネルには、8個のスイッチがあります。



[___]「メニュー」スイッチ

スイッチを短く押すとメニューモードになり、ディスプレイにメニューグループを表示します。メニュー モード中に押すと次のカテゴリを表示します。2秒以上押すと前のカテゴリを表示します。

[①] 「設定項目+」スイッチ

メニューモード中に押すとメニューグループ内の設定項目を一つ進めます。2秒以上押すと早送りします。

[2] 「設定値+」スイッチ

メニューモード中に押すと設定値を一つ進めます。2秒以上押すと早送りします。

[③]「メニュー選択」スイッチ

メニューモード中に押すと表示中の設定値を保存し、表示部の右端に"*"を表示します。

[④] 「印刷可」スイッチ

オンライン状態とオフライン状態を切り替えます。メニューモード中に押すと「オンライン」に戻ります。 「nnn:テサシ インサツ」、「nnn:tttヨウシガチガイマス」、「nnn:tttサイズガチガイマス」表示中に押す と印刷します。

[⑤] 「設定項目-」スイッチ

メニューモード中に押すとメニューグループ内の設定項目を一つ戻します。2秒以上押すと早戻しします。

[⑥] 「設定値-」スイッチ

メニューモード中に押すと設定値を一つ戻します。2秒以上押すと早戻しします。

[⑦] 「取り消し」スイッチ

処理中の印刷ジョブを削除します。メニューモード中に押すと、「オンライン」に戻ります。

印刷ジョブの削除は、オンライン(印刷可ランプ点灯)状態のときのみ有効です。

ただし、トレイの用紙サイズが異なる場合のエラーメッセージ(********(用紙)ヲイレテクダサイ)表示中は、印刷ジョブを削除できます。

プリンターの設定項目一覧

「設定値」のく >は初期の値です。
 ◎: プリンタードライバーの設定が優先。
 ○: プリンターの設定が優先またはプリンターで設定が必要。

- : プリンタードライバー使用時に無効。

カテブリ	操作パネル表示		内容	Win	Win	Mac
66.00	設定項目(上段)	設定値(下段)	NB	VVIII	(PS)	IVIAC
インサツ ジョブ メニュー (オプションのハー	パスワード セッテイ	***	認証印刷、確認印刷のパ スワードを4桁の数字 (0~7)で設定します。	0	0	_
トナイズク後着時に 表示)	ジョブ セレクト	ジョブ ナシ スペテノ ジョブ (ファイル名)	印刷を行うジョブを設定 します。 「ジョブナシ」以外は印 刷可能なファイルがある ときのみ表示します。 メニュー選択スイッチに より、選択されたジョブ を印刷します。取り消し スイッチにより、下記の メッセージを表示しま す。 ジョブサクジョ YES=メニューセンタク/ NO=キャンセル メニュー選択スイッチ押 下で選択されたジョブを 削除します。	0	0	_
インフォメーション メニュー	メニューマップ インサツ	ジッコウ	メニューリストを印刷し ます。	_	_	_
	ファイルリスト インサツ	ジッコウ	ジョブファイルリストを 印刷します。	_	_	_
	PCL フォント インサツ	ジッコウ	PCLのフォントリストを 印刷します。	_	_	_
	PS フォント インサツ	ジッコウ	PSのフォントリストを印 刷します。	_	_	_
	デモインサツ	DEMO1	デモ印刷をします。	—	_	—
	エラーログ インサツ	ジッコウ	エラーログを印刷しま す。	_	_	_
シャットダウン メニュー (オプションのハー ドディスク装着時に 表示)	シャットダウン スタート	ジッコウ	ファイルシステム保護の ために電源オフシーケン スを行います。	0	0	0
インサツ メニュー	コピーマイスウ	<1>	コピー枚数を設定しま す。	0	0	0
	リョウメン インサツ	オン <オフ>	両面印刷を指定します。 オプションの両面印刷ユ ニット装着時に表示。	O	O	0
	トジカタ	<ヨコトジ> タテトジ	両面印刷の綴じ方を指定 します。 オプションの両面印刷ユ ニットを装着し、[リョ ウメン インサツ]が [オン]のときに表示。	0	0	0
	ジョブ オフセット	<オン> オフ	ジョブオフセットをする かどうかを設定します。	0	0	0
	キュウシ トレイ	<トレイ1> トレイ2 トレイ3 トレイ4 トレイ5 MP トレイ	給紙トレイを選択しま す。 トレイ2~5は、オプショ ンのセカンド/サードトレ イユニットまたは大容量 トレイユニット装着時に 表示。	0	0	0

77

カニゴロ	操作パネル表示		内容	Win	Win	Mag
פרצת	設定項目(上段)	設定値(下段)	N A	VVIII	(PS)	wac
インサツ メニュー (続き)	シュツリョク ビン	フェイスアップ <フェイスダウン>	出力先を設定します。	0	O	0
	ジドウ トレイ キリカエ	<オン> オフ	自動トレイ切替をするか どうか設定します。	0	O	O
	ヨウシサイズチェック	<ユウコウ> ムコウ	用紙サイズのチェックを するかどうか設定しま す。	O	O	O
	ユウセン トレイ	<ナシ> MP トレイ	優先トレイを指定しま す。[MPトレイ]にす るとマルチパーパストレ イに用紙があれば必ずマ ルチパーパストレイから 印刷します。	0	0	0
	カイゾウド	600×1200DPI <600DPI>	解像度を選択します。	0	0	0
	モノクロ インサツ ソクド	<ジドウ> カラー インサツ ソクド フツウ インサツ ソクド	モノクロ印刷速度を設定 します。 [カラー イン サツ ソクド] はカラー の印刷速度になります。 [フツウ インサツ ソ クド] はモノクロの印刷 速度になります。	0	0	0
	インサツ ホウコウ	<タテ> ヨコ	印刷方向を設定します。	0	0	0
	1ページ ギョウスウ	5 ギョウ く <64 ギョウ> く 128 ギョウ	1ページに印刷できる行 数を設定します。	_	_	_
	ヘンシュウ サイズ	<pre><</pre>	コンピューターから用紙 サイズを指定しなかった 場合の用紙の編集サイズ を設定します。 [カセッ ト ヨウシサイズ] を選 択すると、現在選択され ているトレイの用紙サイ ズを編集サイズとしま す。			

+=	操作パネル表示		内容	Win	Win	Mac
66.00	設定項目(上段)	設定値(下段)	MA	VVIII	(PS)	IVIAC
メディア メニュー	トレイ1 メティアタイプ	<フツウシ> レターヘッド OHP ボンドシ サイセイシ アツガミ アライカミ	トレイ1の用紙種類を設定 します。	0	0	0
	トレイ1 メディアウェイト	ウスイカミ フツウシ <ヤヤアツイカミ> アツイカミ ヨリアツイカミ ゴクアツイカミ	トレイ1の用紙厚さを設定 します。	0	0	O
	トレイ2 メティアタイプ	<フツウシ> レターヘッド ボンドシ サイセイシ アツガミ アライカミ	トレイ2の用紙種類を設定 します。 オブションのセカンド/サ ードユニットまたは大容 量トレイユニット装着時 のみ表示。	0	0	O
	トレイ2 メディアウェイト	ウスイカミ フツウシ <ヤヤアツイカミ> アツイカミ ヨリアツイカミ ゴクアツイカミ	トレイ2の用紙厚さを設定 します。 オブションのセカンド/サ ードユニットまたは大容 量トレイユニット装着時 のみ表示。	0	0	O
	トレイ3 メディアタイプ	<フツウシ> レターヘッド ボンドシ サイセイシ アツガミ アライカミ	トレイ3の用紙種類を設定 します。 オブションのセカンド/サ ードユニットまたは大容 量トレイユニット装着時 のみ表示。	O	0	0
	トレイ3 メディアウェイト	ウスイカミ フツウシ <ヤヤアツイカミ> アツイカミ ヨリアツイカミ ゴクアツイカミ	トレイ3の用紙厚さを設定 します。 オブションのセカンド/サ ードユニットまたは大容 量トレイユニット装着時 のみ表示。	0	0	O
	トレイ4 メディアタイプ	<フツウシ> レターヘッド ボンドシ サイセイシ アツガミ アライカミ	トレイ4の用紙種類を設定 します。 オプションの大容量トレ イユニット装着時のみ表 示。	0	0	0
	トレイ4 メディアウェイト	ウスイカミ フツウシ <ヤヤアツイカミ> アツイカミ ヨリアツイカミ ゴクアツイカミ	トレイ4の用紙厚さを設定 します。 オブションの大容量トレ イユニット装着時のみ表 示。	0	0	0
	トレイ5 メディアタイプ	< フツウシ> レターヘッド ボンドシ サイセイシ アツガミ アライカミ	トレイ5の用紙種類を設定 します。 オブションの大容量トレ イユニット装着時のみ表 示。	0	0	0
	トレイ5 メディアウェイト	ウスイカミ フツウシ <ヤヤアツイカミ> アツイカミ ヨリアツイカミ ゴクアツイカミ	トレイ5の用紙厚さを設定 します。 オブションの大容量トレ イユニット装着時のみ表 示。	0	0	0

カニブリ		操作パネ	ル表示	山南	Win	Win	Mag
הרצע	設	定項目(上段)	設定値(下段)		win	(PS)	Mac
メディア メニュー (続き)	MP FU	定項目(上段) イ ヨウシサイズ イ メディアタイプ	設定値(下段) A3 ノビ A3 ワイド A3 ワイド A3 ロイド A3 ロイド A3 ロイド A3 ロイド A3 ロイド A3 ロイド A4 タテオクリ A5 A6 B4 B5 タテオクリ B5 ヨコオクリ LEGAL14 LEGAL13 TABLOID EXTRA TABLOID EXTRA	マルチパーパストレイの 用紙サイズを設定しま す。 マルチパーパストレイの 用紙種類を設定します。		(PS)	0
			5 = ペルシ ボンドシ サイセイシ アツガミ アライカミ		O	0	0
	MP FV	イーメディアウェイト	ウスイカミ フツウシ <ヤヤアツイカミ> アツイカミ ヨリアツイカミ ゴクアツイカミ	マルチパーパストレイの 用紙厚さを設定します。	0	0	0
	カスタムヨ	ヨウシ サイズ	インチ <ミリメートル>	カスタム用紙を設定する ときの単位を指定しま す。	O	O	O
	ヨウシハル	、サイズ 	76 ₂ ミリメートル <210 ミリメートル> 328 ミリメートル	カスタム用紙の用紙幅を 設定します。 [カスタムヨウシ サイ ズ]で[インチ]を選択 するとインチに換算した 値になります。	0	0	0
	ヨウシナナ	iサ サイズ	127 ミリメートル く 297 ミリメートル> 900 ミリメートル	カスタム用紙の用紙長を 設定します。 [カスタムヨウシ サイ ズ]で[インチ]を選択 するとインチに換算した 値になります。	0	0	0

キニゴロ	操作パネル表示		由帝	14/:	Win	Maa
עבידת	設定項目(上段)	設定値(下段)		VVIN	(PS)	wac
カラー メニュー	カラー バランス ホセイ	パターン インサツ	カラーバランス調整用デ ータを印刷します。	0	0	0
		リセット パターン1 センタク ~ パターン36 センタク	カラーバランスのパター ンNo.を選択します。リセ ットを選択すると工場出 荷時設定となります。	0	0	0
	ジドウ イロズレ ホセイ	ジッコウ	このメニューを選択する とブリンターは自動色ず れ補正動作を実行しま す。アイドル状態で実行 すること。		_	_
	ジドウ イロズレ ホセイ	<オン> オフ	色ずれ補正を自動で行う か設定します。	0	0	0
	イロズレ ホセイ	パターン インサツ	色ずれ補正用データを印 刷します。 [ジドウ イロズレ ホ セイ]が[オフ]のとき 表示。	0	0	0
	イロズレ ホセイ#1 2 イロズレ ホセイ#9	-7 2 <0> 2 +7	色ずれ補正値を入力しま す。 [ジドウ イロズレ ホ セイ] が [オフ] のとき 表示。	0	0	0
	プロセスモード	タイプ1 <タイプ2>	タイプ1は高濃度印刷モー ドで、POP等の印刷に適 しています。 タイプ2は標準濃度印刷モ ードで通常の印刷に適し ています。	0	0	0
システム コウセイ メニュー	パワーセーブ イコウ ジカン	5 フン 15 フン 30 フン <60 フン> 240 フン	省電力状態に移行するま での時間を設定します。	0	0	0
	ドウサモード	<ジドウ> PCL AdobePostScript	プリント言語を選択しま す。[ジドウ]にすると プリント言語を自動切替 えします。	0	0	0
	ーコノトロールT	ユウコウ <ムコウ>	PSのCONTROL-Tを有効 にするか無効にするかを 設定します。有効にした 場合は、セント ロ/Port9100から のCONTROL-Tに対する 応答をすぐに返すように します。	_	0	0
	アラーム カイジョ	<オン> ジョブ	PS:この設定によらずジ ョブ中のみエラーを表示 します。 PCL:復旧可能エラー表 示の解除タイミングを設 定します。 [オン]は[印刷可]スイ ッチを押すまでエラーを 表示します。 [ジョブ]は次のジョブ を受信するまでエラーを 表示します。	0	_	_
	エラー ジドウ カイジョ	オン <オフ>	メモリーオーバーフロー 発生時、自動的にプリン ターを復旧させるかを設 定します。	0	_	_
	マニュアル タイムアウト	<60 ビョウ> 30 ビョウ オフ	手差し印刷時の用紙がセ ットされるのを待つ時間 を設定します。	0	0	0

キニブリ	操作パネル	表示	内容	Win	Win	Mag
ערלת	設定項目(上段)	設定値(下段)		VVILI	(PS)	Mac
システム コウセイ メニュー (続き)	タイムアウト インサツ	オフ 5 ビョウ 2 <40 ビョウ> 2 300 ビョウ	データを受信しなくなってか ら強制印刷するまでの時間を 設定します。 PSはジョブをキャンセルしま す。	0	0	0
	トナーフソク インサツケイゾク	<ケイゾク> チュウシ	[トナー フソク] が表示されたときに印刷を継続させる かどうか設定します。 [チュウシ] の場合は電源投 入時に [*** トナーフソ ク] (***はトナー色) が表示 されオフライン状態になりま す。	0	0	0
	ジャム リカバー	<オン> オフ	紙づまりの後、詰まったペー ジから印刷するかどうか設定 します。	0	0	0
	エラー レポート	オン <オフ>	ポストスクリプトエラーが発 生したとき、エラーレポート を印刷するかどうか設定しま す。	_	0	O
	ゲンゴ	<ニホンゴ> エイゴ	操作パネルの表示言語を設定 します。	0	0	0
PCL エミュレーション	シヨウ フォント	ナイゾウ フォント ダウンロード フォント <dimmo フォント=""></dimmo>	使用するフォントの場所を指 定します。 [ダウンロード フォント] はRAMにフォント がダウンロードされている場 合に表示されます。	—	_	_
	フォント No.	1000 S <c001></c001>	使用するフォントの番号を選 択します。	_	_	_
	フォント ピッチ	0.44 CPI < 10.00 CPI> 99.99 CPI	フォントの幅を設定します。 (単位:character/inch) [フォントNo.] で選択され たフォントが固定スペーシン グのアウトラインフォントの 場合のみ表示されます。	_	_	_
	フォント サイズ	4.00 ポイント <12.00 ポイント> 2 999.75 ポイント	フォントの高さを設定しま す。(単位:ポイント) [フォントNo.] で選択され たフォントが比例スペーシン グのアウトラインフォントの 場合のみ表示されます。	_	_	
	シンボルセット	<win3.1j></win3.1j>	シンボルセットを選択しま す。	_	_	_
	A4 インジ ハバ	<78 ケタ> 80 ケタ	A4用紙の自動改行する桁数を 設定します。	—	_	_
	ハクシ ページ ジョガイ	<オフ> オン	空白ページを印刷しないよう にするか設定します。	_	_	_
	CR ドウサ	<cr ノミ=""> CR+LF</cr>	CRコード受信時の動作を設 定します。	_	_	_
	LF ドウサ	<lf ノミ=""> LF+CR</lf>	LFコード受信時の動作を設定 します。	—	_	_
	インサツ リョウイキ	<ノーマル> 1/5 インチ 1/6 インチ	用紙の印刷不可能領域を設定 します。	_	_	_
	イメージ クロ センタク	<コンゴウ クロ> タンショク クロ	イメージデータの黒をCMYK 混合で印刷するか、ブラック トナーのみで印刷するかを設 定します。	0	_	_
セントロ メニュー	セントロ	<ユウコウ> ムコウ	パラレルインターフェースの 有効/無効を選択します。	0	0	_
	ソウホウコウ セントロ	<ユウコウ> ムコウ	双方向通信の有効/無効を設 定します。	0	0	_
	ECP	<ユウコウ> ムコウ	ECPモードの有効/無効を設 定します。	0	0	-

キニゴロ	操作パネル表	長示	山穴	Win	Win	Mag
	設定項目(上段)	設定値(下段)		VVIIT	(PS)	Mac
セントロ メニュー (続き)	ACK ///	<セマイ> フツウ ヒロイ	コンパチ受信時のACK幅を設定し ます。	0	0	_
	ACK/BUSY タイミング	<ack-in-busy> ACK-WHILE-BUSY</ack-in-busy>	コンパチ受信時のBUSY信号 とACK信号の出力順序を設定しま す。	0	0	_
	I-PRIME	3 マイクロビョウ 50 マイクロビョウ <ムコウ>	I-PRIME信号の有効時間/無効を 設定します。	0	0	_
USB X=-	USB	<ユウコウ> ムコウ	USBインターフェースの有効/無 効を設定します。	0	0	0
	ソフト リセット	ユウコウ <ムコウ>	ソフトリセットコマンドの有効/ 無効を設定します。	0	0	0
NETWORK MENU	TCP/IP	<enable> DISABLE</enable>	TCP/IPブロトコルの有効/無効 を設定します。(オプションのイ ーサネットボード装着時のみ表 示。)	0	0	0
	NETWARE	<enable> DISABLE</enable>	NETWAREプロトコルの有効/無 効を設定します。	0	0	0
	ETHERTALK	<enable> DISABLE</enable>	ETHERTALKプロトコルの有効/ 無効を設定します。	0	0	0
	NETBEUI	<enable> DISABLE</enable>	NETBEUIプロトコルの有効/無 効を設定します。	0	0	0
	FRAME TYPE	<auto> 802.2 802.3 ETHER-II SNAP</auto>	フレームタイプを設定します。	0	0	0
	DHCP/BOOTP	<enable> DISABLE</enable>	DHCP/BOOTPからIPアドレスを 取得するかどうか設定します。	0	0	0
	RARP	ENABLE <disable></disable>	RARPからIPアドレスを取得する かどうか設定します。	0	0	0
	IP ADDRESS	xxx.xxx.xxx.xxx	IPアドレスを設定します。	0	0	0
	SUBNET MASK	xxx.xxx.xxx.xxx	サブネットマスクを設定します。	0	0	0
	GATEWAY ADDRESS	xxx.xxx.xxx.xxx	ゲートウェイを設定します。	0	0	0
	INITIALIZE	ON <off></off>	ネットワークのイニシャライズを 行うかどうかを設定します。	0	0	0
	PRINT SETTINGS	ON <off></off>	ネットワークのメニューマップ印 刷をするかどうかを設定します。	_	_	—
メモリ メニュー	ジュシン バッファ サイズ	<ジドウ> 0.5MB 1MB 2MB 4MB 8MB 16MB 32MB	受信バッファーサイズを設定しま す。 装着しているメモリー容量により 設定値が異なります。	0	0	0
	リソースセーブ エリア	ジドウ <オフ> 0.5MB 1MB 2MB 4MB 8MB 16MB 32MB	フォントキャッシュエリアのサイ ズを設定します。 装着しているメモリー容量により 設定値が異なります。	0	0	0
	FLASH イニシャライズ	ジッコウ	FLASHメモリのイニシャライズ を行います。	0	0	0
	PS FLASH サイズ	<0.5MB> 1MB 1.5MB 0MB	FLASHメモリのPS用領域サイズ を変更します。	0	0	0

+=	操作パネル表示		中肉	Win	Win	Mag
0 הבלוג	設定項目(上段)	設定値(下段)	内容	vvin	(PS)	wac
DISK メンテナンス (オプションのハード ディスク装着時に表 示)	HDD イニシャライズ	ジッコウ	ハードディスクのパーテ ィション分割を行い、各 パーティションをフォー マットします。	0	0	0
	パーティション #1	キョウツウ <pcl> PS</pcl>	パーティション1の使用目 的を設定します。	0	0	0
	パーティション #2	<キョウツウ> PCL PS	パーティション2の使用目 的を設定します。	0	0	0
	パーティション #3	キョウツウ PCL <ps></ps>	パーティション3の使用目 的を設定します。	0	0	0
	HDD フォーマット	<パーティション #1> パーティション #2 パーティション #3	指定パーティションのフ ォーマットを行います。	0	0	0
システム ホセイ メニュー	X ホセイ	<0.00 ミリメートル> +0.25 ミリメートル +2.00 ミリメートル -2.00 ミリメートル }	全体の印刷位置 を0.25mm単位で横方向 に補正します。 印刷可能領域を超えたイ メージは印刷されませ	0	0	0
	 Y ホセイ	-0.25 ミリメートル <0.00 ミリメートル> +0.25 ミリメートル +2.00 ミリメートル -2.00 ミリメートル -2.00 ミリメートル -2.05 ミリメートル	 ん。 全体の印刷位置 を0.25mm単位で縦方向 に補正します。 印刷可能領域を超えたイメージは印刷されません。 	0	0	0
	リョウメンインサツ X ホセ イ	<pre><0.00 ミリメートル> +0.25 ミリメートル +2.00 ミリメートル -2.00 ミリメートル -0.25 ミリメートル</pre>	両面印刷の裏面全体の印 刷位置を0.25mm単位で 横方向に補正します。印 刷可能領域を超えたイメ ージは印刷されません。	0	0	0
	リョウメンインサツ Y ホセ イ	<pre><0.00 ミリメートル> +0.25 ミリメートル +2.00 ミリメートル -2.00 ミリメートル -2.00 ミリメートル -2.05 ミリメートル</pre>	両面印刷の裏面全体の印 刷位置を0.25mm単位で 縦方向に補正します。印 刷可能領域を超えたイメ ージは印刷されません。	0	0	0
	トレイ1 A3ノビ ヨウシ	<a3 ノピ=""> A3 ワイド TABLOID EXTRA</a3>	トレイ1のA3ノビ用紙の サイズを設定します。	0	0	0
	トレイ1 リーガル14ヨウシ	<legal14> LEGAL13.5</legal14>	トレイ1のリーガル用紙の サイズを設定します。	0	0	0
	トレイ1 A5/A6 ヨウシ	A5/A6 <オウフクハガキ/ハガキ>	トレイ1のA5/A6用紙ま たは往復はがき/はがきを 設定します。	0	0	0
	トレイ2 A3ノビ ヨウシ	<a3 ノビ=""> A3 ワイド TABLOID EXTRA</a3>	トレイ2のA3ノビ用紙の サイズを設定します。*	0	0	0
	トレイ2 リーガル14ヨウシ	<legal14> LEGAL13.5</legal14>	トレイ2のリーガル用紙の サイズを設定します。*	0	0	0
	トレイ3 A3ノビ ヨウシ	<a3 ノビ=""> A3 ワイド TABLOID EXTRA</a3>	トレイ3のA3ノビ用紙の サイズを設定します。*	0	0	0
	トレイ3 リーガル14ヨウシ	<legal14> LEGAL13.5</legal14>	トレイ3のリーガル用紙の サイズを設定します。*	0	0	0

* オプションのセカンド/サードトレイユニットまたは大容量トレイユニット装着時のみ表示。

カニブリ	操作パネル表示		中容	Min	Win	Mag		
פרלת	設定項目(上段)	設定値(下段)		VVIIT	(PS)	Mac		
システム ホセイ メニュー (続き)	トレイ4 A3ノビ ヨウシ	<a3 ノピ=""> A3 ワイド TABLOID EXTRA</a3>	トレイ4のA3ノビ用紙のサイズを 設定します。*	0	0	0		
	トレイ4 リーガル14ヨウシ	<legal14> LEGAL13.5</legal14>	トレイ4のリーガル用紙のサイズ を設定します。*	0	0	0		
	トレイ5 A3ノビ ヨウシ	<a3 ノピ=""> A3 ワイド TABLOID EXTRA</a3>	トレイ5のA3ノビ用紙のサイズを 設定します。*	0	0	0		
	トレイ5 リーガル14ヨウシ	<legal14> LEGAL13.5</legal14>	トレイ5のリーガル用紙のサイズ を設定します。*	0	0	0		
	PCL FU72 ID#	1 <5> ≥ 59	PCLコマンドでの給紙先指定コマ ンドで、トレイ2指定の#を指定 します。 オプションのセカンド/サードト レイユニットまたは大容量トレイ ユニット装着時のみ表示。	0	_	_		
	PCL FU73 ID#	イ3 ID# PCLコマンドでの給紙先指定コマ ンドで、トレイ3指定の#を指定 します。 そのうち、 う9 レイユニットまたは大容量トレイ ユニット装着時のみ表示。						
	PCL HU74 ID#	1 <21> 59	PCLコマンドでの給紙先指定コマ ンドで、トレイ4指定の#を指定 します。 オプションの大容量トレイユニッ ト装着時のみ表示。	0	_	_		
	PCL FU75 ID#	1	PCLコマンドでの給紙先指定コマ ンドで、トレイ5指定の#を指定 します。 オプションの大容量トレイユニッ ト装着時のみ表示。	0	_	_		
	PCL MPFU7 ID#	1	PCLコマンドでの給紙先指定コマ ンドで、マルチパーパストレイ指 定の#を指定します。	0	_	_		
	ヘキサ ダンブ	ジッコウ	上位ホストからの受信データをす べて16進数のDump形式で印刷す るモードです。 A4とレターのみ有効。電源オフ で本モードを解除します。	0	0	_		
メンテナンス メニュー	EEPROM リセット	ジッコウ	各メニューの設定値を初期化しま す。	0	0	0		
	パワーセーブ キノウ	< ユウコウ> ムコウ	印刷しないとき、省電力状態にす るどうか設定します。省電力状態 に移行するまでの時間は[システ ムコウセイメニュー]の[パワー セーブ イコウ ジカン]で設定 します。	0	0	0		
	フツウシ ブラック セッティン グ	<0> +1 +2 -2 -1	温度差による印字のばらつきを補 正します。 かすれる場合に値を変更します。	0	0	0		
	フツウシ カラー セッティング	<0> +1 +2 -2 -1	温度差による印字のばらつきを補 正します。 かすれる場合に値を変更します。	0	0	0		

* オプションのセカンド/サードトレイユニットまたは大容量トレイユニット装着時のみ表示。

カニゴロ	操作パネル	内容	Win	Win	Mag	
66.00	設定項目(上段)	設定項目(上段) 設定値(下段)		VVIII	(PS)	Iviac
メンテナンス メニュー (続き)	OHP ブラック セッティング	<0> +1 +2 -2 -1	温度差による印字のばらつき を補正します。 OHPシートに印刷してかすれ る場合に値を変更します。	0	0	0
	OHP カラー セッティング	<0> +1 +2 -2 -1	温度差による印字のばらつき を補正します。 OHPシートに印刷してかすれ る場合に値を変更します。	0	0	0
ジュミョウ	トータル ページ カウント	กกกกก	総印刷枚数を表示します。	_	_	_
メニュー	トレイ1 ページ カウント	ทกกกก	トレイ1の総印刷枚数を表示 します。	_	_	_
	トレイ2 ページ カウント	nnnnn	トレイ2の総印刷枚数を表示 します。 オプションのセカンド/サー ドトレイユニットまたは大容 量トレイユニット装着時に表 示。	_	_	_
	トレイ3 ページ カウント	nnnnn	トレイ3の総印刷枚数を表示 します。 オブションのセカンド/サー ドトレイユニットまたは大容 量トレイユニット装着時に表 示。	_		_
	トレイ4 ページ カウント	nnnnn	トレイ4の総印刷枚数を表示 します。 オプションの大容量トレイユ ニット装着時に表示。	_		_
	トレイ5 ページ カウント	nnnnn	トレイ5の総印刷枚数を表示 します。 オプションの大容量トレイユ ニット装着時に表示。	_	_	_
	MPトレイ ページ カウント	nnnnn	マルチパーパストレイの総印 刷枚数を表示します。	_	_	_
	ブラック ドラム ユニット*1	nnnnn イメージ	黒のドラムカートリッジの使 用量を表示します。	_	—	_
	シアン ドラム ユニット*1	nnnnn イメージ	シアンのドラムカートリッジ の使用量を表示します。	_	_	_
	マゼンタ ドラム ユニット*1	nnnnn イメージ	マゼンタのドラムカートリッ ジの使用量を表示します。	_	_	_
	イエロー ドラム ユニット*1	nnnnn イメージ	イエローのドラムカートリッ ジの使用量を表示します。	_	_	_
	ベルト ユニット*2	nnnnn イメージ	ベルトの使用量を表示しま す。	_	_	_
	テイチャクキ ユニット	nnnnn プリント	定着器の使用量を表示しま す。	_	_	_
	ブラック トナー ザンリョウ*3	15K=xxx% 7.5K=xxx%	黒のトナーの残量を表示しま す。	_	_	_
	シアン トナー ザンリョウ* ³	15K=xxx% 7.5K=xxx%	シアンのトナーの残量を表示 します。	_	_	_
	マゼンタ トナー ザンリョウ*3	15K=xxx% 7.5K=xxx%	マゼンタのトナーの残量を表 示します。	_	_	_
	イエロー トナー ザンリョウ*3	15K=xxx% 7.5K=xxx%	イエローのトナーの残量を表 示します。	_	_	_

*1 [XXX ドラム ユニット]は各ドラムの回転数をA4用紙の印刷枚数に換算した値です。

*2 「ベルトユニット」はベルトの回転数をA4用紙の印刷枚数に換算した値です。

*3 トナー残量は目安です。イメージドラムカートリッジの交換時に使用途中のイメージドラムカートリッジで使用していたトナーカー トリッジを付け替えると正しい残量は表示されません。

現在の設定を確認する(メニューマップ印刷)

現在の設定を確認するには、メニューマップ印刷を行います。次の手順にしたがって、メニューマップ印刷 を行ってください。

- **1.**操作パネルに表示されているトレイにA4用紙をセットする。
- 2. メニュー[①]を数回押し、[インフォメーション メニュー]を表示する。
- 3. 設定項目+[①]または設定項目-[⑤]を押し、[メニューマップインサツ/ジッコウ]を表示する。

4. メニュー選択[③]を押す。

メニューマップの印刷が開始されます。

(サンプル)



印刷をキャンセルする

プリンターで処理中のデータをキャンセルするときは操作パネルを使います。

1. 取り消し[⑦]を押す。

プリンターは印刷ジョブを最後まで受け取ってキャンセルします。

- プリンターで印刷準備が整ったページはそのまま印刷されます。
- [データ クリアチュウ]が長く続く場合はコンピューターで印刷ジョブを削除してください。

設定値を変更する

- 1.メニュー[①]を押し、設定する「カテゴリ」を表示する。
- 2. 設定項目+[①]または設定項目-[⑤]を押し、設定する「項目」を表示する。
- 3. 設定値+[②]または設定値-[⑥]を押し、「設定値」を表示する。
- 4. メニュー選択[③]を押し、設定値の右側に「*」をつける。

-Vfty/

FLASHイニシャライズ、PS FLASHサイズ、HDDイニシャライズ、パーティション、HDDフォーマットの設定値の変更は「ジッコウシマスカ?」と表示されます。実行してよいかもう一度ご確認ください。

実行する場合はメニュー選択[③]を押します。続いて「スグニジッコウシマスカ?」と表示されます。実行す る場合はメニュー選択[③]を押します。プリンターはシャットダウン処理に入ります。[デンゲンヲ オフシ テクダサイ/シャットダウン カンリョウ]が表示されたら電源をOFF/ONしてください。各変更が行われま す。

5. 印刷可[④]を押し、[オンライン]にする。

設定値を初期化する

- 1. メニュー[①]を数回押し、[メンテナンス メニュー]にする。
- 2. 設定項目+[①]または設定項目-[⑤]を押し、[EEPROM リセット/ジッコウ]にする。
- 3. メニュー選択[③]を押す。

_ **/**_____

「NETWORK MENU」カテゴリの初期化はカテゴリ内の[INITIALIZE]で行ってください。

用紙のセットについて

用紙の種類、サイズ、厚さによって給紙方法と排出方法が異なります。次の手順で全ての条件を満足する方法を確認してください。 用紙の仕様については、「使用できる用紙」(272ページ)をご覧ください。

用紙の種類とサイズから給紙方法と排出方法を確認する

- ◎ :片面、両面印刷*1とも使用できます
- :片面印刷のみ使用できます
- × :使用できません

			給紙方法	排出方法		
種類	サイズ	ኑレイነ	トレイ2~5*1	マルチパーパス トレイ (手差し)	フェイス アップ (表排出)	フェイス ダウン (裏排出)
普通紙	A4 * ² A5 B4 B5 * ² A3 レター * ² リーガル A3ワイド タブロイド タブロイドエクストラ	٥	0	0	٥	O
	A3ノビ	0	0	0	0	0
	A6	0	×	0	0	×
	カスタム 幅 76.2~328mm 長さ127.0~900mm	×	×	0	0	×
はがき	はがき 往復はがき	0	×	0	0	×
封筒	封筒1(長形3号) 封筒2(長形4号) 封筒3(洋形4号) 封筒4(A4サイズ) Com-9 Com-10 DL C5 C4 Monarch	×	×	0	0	×
ラベル紙	A4 レター	×	×	0	0	×
OHPシート	A4 レター	0	×	0	0	×

*1 トレイ2~5、両面印刷はオプションです。

*2 縦送りと横送りができます。

4

用紙の種類と厚さから給紙方法、排出方法、プリンタードライバーの[用紙厚]の設定値を確認する

○ :使用できます

× :使用できません

	厚さ	給紙方法			排出方法		プリンター	
種類		<u>ት</u> レイ1	トレイ2~5* ¹	マルチ パーパス トレイ (手差し)	フェイス アップ (表排出)	フェイス ダウン (裏排出)	ドライバー [用紙厚]の 設定値	
普通紙	坪量64g/m ² (連量55kg)	0	0	0	0	0	薄い紙*2	
	坪量64~74g/m ² (連量55~64kg)	0	0	0	0	0	普通紙	
	坪量75~90g/m ² (連量65~75kg)	0	0	0	0	0	やや厚い紙	
	坪量91~104g/m ² (連量76~89kg)	0	0	0	0	0	厚い紙	
	坪量105~122g/m ² (連量90~105kg)	0	0	0	0	0	より厚い紙	
	坪量123~175g/m ² (連量106~150kg)	0	0	0	0	0	ごく厚い紙	
	坪量176~200g/m ² (連量151~170kg)	×	×	0	0	×		
はがき	_	0	×	0	0	×	*3	
封筒		×	×	0	0	×		
ラベル紙	0.1~0.17 mm未満	×	×	0	0	×	ラベル紙1	
	0.17~0.2 mm	×	×	0	0	×	ラベル紙2	
OHPシート	_	0	×	0	0	×	OHPシート	

*1 トレイ2~5、両面印刷はオプションです。

*2 普通紙の設定でしわがでるときに薄い紙を設定してください。

*3 はがき、封筒を使用する場合は、プリンタードライバーで[サイズ]を選択すれば[用紙厚]の設定は必要ありません。

- VFIND-

両面印刷できる用紙の厚さは坪量81.4~105g/m²(連量70~90kg)です。

用紙トレイから印刷する

普通紙(A6はトレイ1のみ、カスタムサイズは除く)は用紙トレイから印刷します。はがき、OHPシートも(トレイ1のみ)印刷できます。 トレイ1~5も同じ操作になります。

用紙トレイに用紙をセットする

- 1. 用紙トレイを引き出す。
- 用紙ガイドと用紙ストッパを用紙サイズに合わせる。

-V=T=

用紙は用紙トレイの右側によせて置きます。

3. ペーパーサイズプレートをセットする。

トレイにセットする用紙サイズを表示させます。



- 4. 用紙の上下左右をそろえる。
- 5. 印刷面を下に向けて、用紙をセットする。

用紙ガイドの「▼」マークを越えないようにセットします。坪量81.4g/m²(連量70kg)の用紙で約550枚 セットできます。



 操作パネルから用紙トレイにセットした用紙のメディアタイプ、メディアウェイトを設定する(詳細は 88ページを参照して設定値を変更してください)。

- V_{fty2}.

- 適切な温度・湿度に保管した用紙を使用してください。
- 用紙ガイドと用紙ストッパは用紙との間に隙間ができないように調節してください。また、用紙が曲がる ほど強く押しつけないでください。
- 用紙ガイドの「▼」マークを越えないようにセットしてください。坪量81.4g/m²(連量70kg)の用紙で約 550枚セットできます。
- 用紙は縦送りでセットしてください。(A4、B5、レターは縦、横どちらでもセットできます。)
- サイズ、紙質、厚さの異なる用紙を一度にまとめてセットしないでください。
- 用紙を追加する場合は、先に入っている用紙を取り出し、追加する用紙と上下左右をそろえてからセット してください。
- はがきの反りは吸入不良の原因になります。反りのないものを使用してください。反りは2mm以下に修正してください。
- 用紙トレイをプリンターにセットするときはあまり勢いよく押さないでください。
- 印刷中の用紙トレイおよび両面印刷(オプション)時のトレイ1の用紙トレイは引き出さないでください。
- 他のプリンター等で一度印刷した用紙で、裏面印刷はしないでください。

用紙の排出先をセットする

フェイスダウン(印刷面を裏にして排出)の場合

用紙はスタッカカバー上に排出され、印刷した順に重なります。 坪量81.4g/m²(連量70kg)紙で約500枚をためることができます。





フェイスアップ(印刷面を表にして排出)の場合

用紙はフェイスアップスタッカ上に排出され、印刷した順と逆に重なります。 坪量81.4g/m²(連量70kg)紙で約100枚ためることができます。

- プリンター左側面のフェイスアップスタッカを 開く。
- 2. 用紙サポータを開く。

-V+T-17



● 坪量176~200g/m²、はがき、封筒、ラベル紙、OHPシートの印刷時には、必ずフェイスアップス タッカを開いてください。

- フェイスアップスタッカを開いた場合は、プリンタードライバーで排出先を選択してください。
- 印刷中にフェイスアップスタッカを開閉しないでください。紙づまりの原因になります。

4

用紙サイズを設定する(設定パネルで設定が必要な用紙サイズ)

次の用紙サイズを使用する場合は、操作パネルで用紙トレイの用紙サイズの設定をします。

- A3ノビ*、A3ワイド、タブロイドエクストラ
- 往復はがき/はがき*、A5/A6
- リーガル(長さ330.2 mm)、リーガル(長さ342.9 mm)*
- * 工場出荷時は「*」の設定になっています。

ここでは、操作パネルでA5用紙に設定する手順を説明します。

- 1.メニュー[①]を数回押し、[システム ホセイ メニュー]にする。
- **2.** 設定項目+[①]または設定項目-[⑤]を数回押し、[トレイ1 A5/A6 ヨウシ]を表示する。
- 設定値+[②]または設定値-[⑥]を押し、[A5/A6]を表示する。
- 4. メニュー選択[③]を押し、設定値の右側に「*」をつける。
- 5. 印刷可[④]を押し、[オンライン]にする。

印刷する

ここでは、Windowsでは[ワードパッド]、Macintoshでは[Simple Text]を使い、トレイ1でA4サイズの普通紙に印刷する場合を例にして説明します。

_/___-

● [用紙厚]を適切な値に設定しないと印刷品位が低下したり定着器ユニットを傷めるおそれがあります。詳 しくは「用紙のセットについて」(89ページ)をご覧ください。

- [用紙厚]で[プリンタ設定]に設定すると、プリンターのメニューの[メディア ウェイト]、[メディア タイプ](ラベル紙、OHPシートの場合)の値で印刷されます。
- アプリケーションにより、画面や手順が異なる場合があります。正しく印刷できない場合は「プリンター ドライバーの初期設定を変える」(114、178ページ)をご覧ください。
- [給紙方法]で[自動選択]を選択すると、指定した用紙が入っているトレイを自動的に選択します。詳しくは、「トレイを自動的に選択する」(123、183ページ)をご覧ください。

Windowsプリンタードライバーの場合

Windows 98を例に説明します。



● 印刷したいファイルを開く。

2 [ファイル]メニューの[ページ設定]を選択す る。



🚯 [サイズ]で「A4」、[印刷の向き]で「縦」または 「横」を選択し、[OK]をクリックする。





4 [ファイル]メニューの[印刷]を選択する。

[プロパティ]をクリックする。



🚯 「用紙]タブの[給紙方法]で[トレイ1]、[用紙 厚]で「普通紙」を選択する。

フェイスアップスタッカを開いている場合は「レイア ウト]タブの[排出先]を選択します。



4

Windows Me/98/95 PSプリンタードライバーの場合


Windows 2000 PSプリンタードライバーの場合



● 印刷したいファイルを開く。

- 2 [ファイル]メニューの[ページ設定]を選択す る。
- 3 [サイズ]で[A4]、[印刷の向き]で[縦]または [横]を選択し、[OK]をクリックする。





4 [ファイル]メニューの[印刷]を選択する。

⑤ 「用紙/品質]タブの[給紙方法]で[トレイ1]、 [メディア]で[普通紙]を選択し、[適用]をク リックする。



フェイスアップスタッカを開いている場合は、[詳細 設定]をクリックし、[詳細]タブの[プリンタ機能]の [排出先]を選択します。

- NEC Color MultiWriter 9500C(PS) 詳細オプション ? × • TrueType フォント: デバイス フォントと代替 ト 🍋 ドキュメント のオブション 詳細な印刷機能 有効 名 プリンタの機能 リンスの版記 排出先: スタッカ(フェイスアップ) ▼ 部単位で印刷: (ハハえ マッチング方式: <u>ASICカラーマッチング</u> 黒の生成: <u>自動</u> ハーフトーンタイプ: 細かい レンダリング方式: 自動 色分解: <u>オフ</u> 自動トレイ切り替え: <u>あり</u> 用紙サイズチェック: あり OK キャンセル
- ⑥ 両面印刷(オプション)する場合は、[レイアウ ト]タブの[両面印刷]で[長辺を綴じる]または [短辺を綴じる]を選択する。

1 「印刷」をクリックし、印刷する。

4

Windows NT 4.0 PSプリンタードライバーの場合



Macintoshの場合



● 印刷したいファイルを開く。

- 2 [ファイル]メニューの[用紙設定]を選択す る。
- 3 [用紙]で[A4]、[方向]で[縦]または[横]を選 択し、[OK]をクリックする。



4 [ファイル]メニューの[プリント]を選択す る。

⑤ [給紙方法]で[トレイ1]を選択する。

ブリンタ: Color 一般設定 部数:	MultiWriter 9500	C ♦ 出力先: ブリンタ	8.7.0
ページ: 紙方法:	 ● 全ページ ● 指定ページ ● 全体) → [] [FI/d 1	
*	残りのページ:	[FL41	*
設定を保存	Adot	・ キャンセル []	グリント

6 [プリンタ固有機能]パネルの[用紙厚]で[普通 紙]を選択する。

フェイスアップスタッカを開いている場合は[排出 先]を選択します。



両面印刷(オプション)する場合は、[レイアウ ト]パネルの[両面に印刷]にチェックをつけ 4

操作の基本





(7)

る。

8 [プリント]をクリックし、印刷する。

マルチパーパストレイ(手差し)から印刷する

封筒、ラベル紙はマルチパーパストレイ(手差し)から印刷します。普通紙、はがき、OHPシートも印刷できます。

マルチパーパストレイに用紙をセットする

- マルチパーパストレイを開き、用紙サポータを 開く。
- 2. 手差しガイドを用紙サイズに合わせる。
- 3. 用紙の上下左右をそろえる。
- **4.** 印刷面を上に向けて、用紙を手差しガイドに そってまっすぐ突き当たるまで差し込む。



用紙のセット方向



-**V**_{FIVD}-

プリンタードライバーでマルチパーパストレイと手差しを選択した場合、給紙方法が以下のようにそれぞれ 異なります。

マルチパーパストレイ:自動給紙を行います。 手動給紙を行います。ユーザーが操作パネルの印刷可[④]スイッチを押す度に1 枚ずつ給紙します。

- -**V**FIND
 - 適切な温度・湿度に保管した用紙を使用してください。
 - 手差しガイドは、用紙との間に隙間ができないように調節してください。また、用紙が曲がるほど強く押 しつけないでください。
 - 複数枚セットする場合は、手差しガイドの[↓]マークを越えないようにセットしてください。(坪量 81.4g/m² (連量70kg)紙で約100枚)
 - 用紙は縦送りでセットしてください。(A4、B5、レターは縦、横どちらでも送れます。ただし、操作パネルから用紙セット方向を設定する必要があります。)
 - サイズ、紙質、厚さの異なる用紙を一度にまとめてセットしないでください。
 - 用紙を追加する場合は、先に入っている用紙を取り出し、追加する用紙と上下左右をそろえてからセット してください。
 - はがき、封筒の反りは吸入不良の原因になります。反りのないものを使用してください。反りは2mm以 内に修正してください。
 - 封筒は必ずフラップ部が必ずふくらまないように強く折り、横送りでセットしてください。
 - 封筒の後端部ののり付け部が折れ曲がっているものは、吸入不良になることがあります。折れ曲がりを修 正してから使用してください。
 - マルチパーパストレイの上に印刷する用紙以外のものを置いたり、上から押したり、無理な力を加えたり しないでください。
 - マルチパーパストレイでは両面印刷できませんが、本プリンターで印刷した用紙の裏面に手差しで印刷できます。
 - 坪量176g/m²(連量151kg)以上の厚紙、はがき、封筒、ラベル紙、OHPシート、カスタムサイズは、 紙づまりの原因になりますので、必ずフェイスアップで排出してください。

用紙の排出先をセットする

フェイスダウン(印刷面を裏にして排出)の場合

用紙はスタッカカバー上に排出され、印刷した順に重なります。 坪量81.4g/m²(連量70kg)紙で約500枚をためることができます。





フェイスアップ(印刷面を表にして排出)の場合

用紙はフェイスアップスタッカ上に排出され、印刷した順と逆に重なります。 坪量81.4g/m²(連量70kg)紙で約100枚ためることができます。

- プリンター左側面のフェイスアップスタッカを 開く。
- 2. 用紙サポータを開く。



**/**{+11/7}.

- フェイスアップスタッカを開いた場合は、プリンタードライバーで排出先を選択してください。
- 印刷中にフェイスアップスタッカを開閉しないでください。紙づまりの原因になります。
- 坪量176g/m²(連量151kg)以上の厚紙、はがき、封筒、ラベル紙、OHPシート、カスタムサイズは、 紙づまりの原因になりますので、必ずフェイスアップで排出してください。

操作パネルでマルチパーパストレイ(手差し)の用紙サイズを設定する

Windowsプリンタードライバーでは印刷時に設定することができます。

ここでは、A4用紙(縦セット)に設定する手順を説明します。

- 1. メニュー[⓪]を数回押し、[メディア メニュー]を表示する。
- 2. 設定項目+[①]または設定項目ー[⑤]を数回押し、[MPトレイ ヨウシサイズ]を表示する。
- 3.設定値+[②]または設定値-[⑥]を数回押し、[A4 タテオクリ]を表示する。
- 4. メニュー選択[③]を押し、設定値の右側に「*」をつける。
- 5. 印刷可[④]を押し、[オンライン]にする。

印刷する

ここでは、Windowsでは[ワードパッド]、Macintoshでは[Simple Text]を使い、マルチパーパストレイで A4サイズの普通紙に印刷する場合を例にして説明します。

● [用紙厚]を適切な値に設定しないと印刷品位が低下したり定着器ユニットを傷めるおそれがあります。詳 しくは「用紙のセットについて」(89ページ)をご覧ください。

Windowsプリンタードライバーの場合104ページWindows Me/98/95 PSプリンタードライバーの場合105ページWindows 2000 PSプリンタードライバーの場合106ページWindows NT 4.0 PSプリンタードライバーの場合107ページMacintoshの場合108ページ

- [用紙厚]で[プリンタ設定]に設定すると、プリンターのメニューの[メディア ウェイト]、[メディア タイプ](ラベル紙、OHPシートの場合)の値で印刷されます。
- アプリケーションにより、画面や手順が異なる場合があります。正しく印刷できない場合は「プリンター ドライバーの初期設定を変える」(114、178ページ)をご覧ください。
- [給紙方法]で[自動選択]を選択すると、指定した用紙が入っているトレイを自動的に選択します。詳しくは、「トレイを自動的に選択する」(123、183ページ)をご覧ください。

Windowsプリンタードライバーの)場合
● 印刷したいファイルを開く。	~
2 [ファイル]メニューの[ページ設定]を選択する。	フェイスアップスタッカを開いている場合は[レイア ウト]タブの[排出先]を選択します。
❸ [サイズ]で[A4]、[印刷の向き]で[縦]または [横]を選択し、[OK]をクリックする。	● チェック A4、B5、レター用紙を縦送りで印刷する場 合は、 [横送り]のチェックを外してくださ い。
	⑦ [OK]をクリックする。 [印刷]ダイアログボックスに戻ります。
用紙 サイズ②・ A4 210 × 297mm 「戸舗(クロボー」」 「印刷(の向ぎ・ ・ 紙②・ 「「「「「「「「」」」」」」 「「「「」」」」」」」」 「「」」」」」」」」」	NEC Code MultiWhere 95002 on LETI が20パティ 用紙 レパクト カラー EIIIの品(症 2y=ラーマーク) 242ト オーハーレイ 用紙 サイズ(2): 「用紙サイズ菜(点 0) 「用紙サイズ菜(点 0) 「おお方水ーハストレイ ▼ 用紙厚(2): 言語紙(注意 15~-04xe) ▼ 「香ートレイト名(2) ▲ SF数(Q): 1 →
4 [ファイル]メニューの[印刷]を選択する。	「回家位」 パケパロ)・通常印刷 デ 「「副家位」 「「副家位で印刷Q」」 「記録単位で印刷Q」」 オフラルメ機器Q/_ パーライン技績報Q」 パーライン技績報Q」 0K 「「幸やンセル」 運用Q」
(う) 「プロパティ]をクリックする。 (す) 「プロパティ]をクリックする。 (す) 「プロパティ]をクリックする。 (す) 「グロパティ]をクリックする。 (す) 「グロパティ」をクリックする。 (す) 「グロパティ」をクリックする。 (す) 「クロパティ」をクリックする。 (す) 「クロパティーク・ (す) 「日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日	8 「印刷」画面で[OK]をクリックし、印刷する。

Windows Me/98/95 PSプリンタードライバーの場合



● 印刷したいファイルを開く。

- 2 [ファイル]メニューの[ページ設定]を選択す る。
- 3 [サイズ]で[A4]、[印刷の向き]で[縦]または [横]を選択し、[OK]をクリックする。





「プロパティ」をクリックする。



⑥ 「用紙]タブの[給紙方法]で[マルチパーパスト レイ]、[用紙厚]で[普通紙]を選択する。

フェイスアップスタッカを開いている場合は、「排出 先]を選択します。

-Vfry/-

封筒1~4で横方向に印刷する場合、「レイア ウト」タブの「印刷の向き」で「回転」にチェッ クを付けてください。



IOK]をクリックする。

[印刷]ダイアログボックスに戻ります。

日本の目的の目的で「OK」をクリックし、印刷する。

4

Windows 2000 PSプリンタードライバーの場合

● 印刷したいファイルを開く。

- 2 [ファイル]メニューの[ページ設定]を選択す る。
- 3 [サイズ]で[A4]、[印刷の向き]で[縦]または [横]を選択し、[OK]をクリックする。

ページ設定	2 2 Annual Control Co	2
−用紙 −−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−−	A4	
洽紙方法(S):	自動選択	
- 印刷の向き	余白 &り)	
○縦⊙	左(L): 31.8 右(B): 31.8	
	上①: [25.4 下(B): [25.4	

④ [ファイル]メニューの[印刷]を選択する。

⑤ [用紙/品質]タブの[給紙方法]で[マルチパー パストレイ]、[メディア]で[普通紙]を選択 し、[適用]をクリックする。

ED.RJ					?
レイの選択一					
給紙方法(S):		<i>፼</i> ₹ルチパーパスト	ŀŕ		-
メディア(<u>M</u>):		普通紙(連量	55~64Kg)		•
	_	C 白黒(0)		6 #5=(0)	
		0.0.00		~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	
					詳細設定⊙…
			ED周(P)	キャンセル	通用(Δ)
				·	

フェイスアップスタッカを開いている場合は、「詳細 設定]をクリックし、[詳細]タブの[排出先]を選択し ます。

NEC Color MultiWriter 9500C(PS) 詳細オブション	? ×
TrueType フォント デ <u>バイス フォントと代替</u> 日 減。ドキュメント のオプション 詳細な印刷実施 <u>有力</u>	•
 ウリンクの機能 排出先 (スタッカ(フェイスアップ) ・ 部単位で印刷(<u>いえ</u>) 	
ーーーー 自動トレイ切り替え: あり 用紙サイズチェック: あり	•
OK +*	2011

_/___-

封筒1~4で横方向に印刷する場合、「レイア ウト」タブの「印刷の向き」で「横向きに回転」 を選択してください。

6 [OK]をクリックし、印刷する。

Windows NT 4.0 PSプリンタードライバーの場合



● 印刷したいファイルを開く。

- 2 [ファイル]メニューの[ページ設定]を選択す る。
- 3 「サイズ]で[A4]、[印刷の向き]で[縦]または [横]を選択し、[OK]をクリックする。





④ [ファイル]メニューの[印刷]を選択する。

「プロパティ」をクリックする。



6 「詳細]タブの[給紙方法]で[マルチパーパスト レイ]、[用紙厚]で[普通紙]を選択する。

フェイスアップスタッカを開いている場合は、[排出 先]を選択します。

-V+T-17

封筒1~4で横方向に印刷する場合、「印刷の 向き |で「回転 |を選択してください。





⑦ [OK]をクリックする。

[印刷]ダイアログボックスに戻ります。

⑧「印刷」画面で[OK]をクリックし、印刷する。

Macintoshの場合



6

● 印刷したいファイルを開く。

- 2 [ファイル]メニューの[用紙設定]を選択す る。
- 3 [用紙]で[A4]、[方向]で[縦]または[横]を選 択し、[OK]をクリックする。



- 4 [ファイル]メニューの[プリント]を選択す る。
 - 「給紙方法]で「マルチパーパストレイ]を選択 する。



6 [プリンタ固有機能]パネルの[用紙厚]で[普通 紙」を選択する。

フェイスアップスタッカを開いている場合は、[排出 先]を選択します。

-**/**チェック

封筒1~4で横方向に印刷する場合、「プリン タ固有機能」パネルの「封筒回転」で「あり」を 選択してください。

プリンタ: Color MultiWriter 9500C 🜩	出力先:	プリンタ	8.7.0
ブリンタ固有機能 ◆ 2* ************************************			
Ⅰ紙厚: (首通紙 (速量55~64Kg) ◆)		
部単位で印刷: いいえ ◆ 印刷モード: プリンタカラーマッチング ◆			
マッチンク方式: ASICカラーマッチンク 黒の生成: 自動 ◆	÷		
			•
設定を保存 Adobe	* *	ンセル フ	リント



印刷ジョブごとに仕分けして印刷する

印刷ジョブごとまたは部単位ごとに仕分けして印刷することができます。 フェイスダウン排出時のみ利用できます。

- A3ノビ、A3ワイド、タブロイドエクストラでは利用できません。
- 工場出荷時の設定では仕分けするようになっていますので、設定を変える必要はありません。



- 1. メニュー[①]を数回押し、[インサツ メニュー]にする。
- 2. 設定項目+[①]または設定項目-[⑤]を数回押し、[ジョブ オフセット]を表示する。
- 3. 設定値+[②]または設定値-[⑥]を押し、[オン]を表示する。
- 4. メニュー選択[③]を押し、値の右側に「*」をつける。
- 5. 印刷可[④]を押し、[オンライン]にする。

4

操作の基本

パワーセーブイコウ時間を変更する

省電力モードに入るまでの時間を長くすると、印刷開始までの時間を短くできる場合があります。

パワーセーブ イコウ ジカン	「5フン」5分間データを受信しないと省電 カモードになります
60フン *	「15フン」
	「30フン」
	*「60フン」
	「240フン」

- 1. メニュー[①]を数回押し、[システム コウセイ メニュー]にする。
- 2. 設定項目+[①]または設定項目-[⑤]を数回押し、[パワーセーブイコウジカン]を表示する。
- 3. 設定値+[②]または設定値-[⑥]を押し、設定したい値を選択する。
- 4. メニュー選択[③]を押し、値の右側に「*」をつける。
- 5. 印刷可[④]を押し、[オンライン]にする。

[メンテナンスメニュー]の[パワーセーブ キノウ]を[ムコウ]にすると省電力モードに入らなくなりますが、 定着器を印刷可能温度に保つために電力を消費します。ムコウにした場合にプリンターを使用しないときに は、省電力のために電源をOFFすることをお奨めします。

プリンター内蔵フォントを確認する

操作パネルを使用して、プリンターに初期の状態で内蔵しているフォント名を印刷します。

-V=T=10/2

ハードディスク(オプション)にダウンロードしたポストスクリプトフォント名は印刷されません。

- **1.** 操作パネルに表示されているトレイにA4用紙をセットする。
 - ✓_{チェック} ______
 A4用紙以外で印刷を行うとすべての内容が印刷されないことがあります。
- 2. メニュー[①]を数回押し、[インフォメーション メニュー]を表示する。
- **3.** 設定項目+[①]または設定項目-[⑤]を押し、[PCLフォント インサツ/ジッコウ]または[PSフォント インサツ/ジッコウ]を表示する。
- 4. メニュー選択[③]を押す。

フォント名が印刷されます。

パラレルインターフェースの転送モードを変更する

コンピューターと転送モードを一致させる場合に変更してください。

双方向セントロを無効にするには

- 1. メニュー[①]を数回押し、[セントロ メニュー]を表示する。
- 2. 設定項目+[①]または設定項目-[⑤]を押し、[ソウホウコウ セントロ]を表示する。
- 3. 設定値+[②]または設定値-[⑥]を押し、[ムコウ]を表示する。
- 4. メニュー選択[③]を押し、値の右側に「*」をつける。
- 5. 印刷可[④]を押し、[オンライン]にする。

ECPを無効にするには

- 1.メニュー[①]を数回押し、[セントロ メニュー]を表示する。
- **2.** 設定項目+[①]または設定項目-[⑤]を押し、[ECP]を表示する。
- 3. 設定値+[②]または設定値-[⑥]を押し、[ムコウ]を表示する。
- 4. メニュー選択[③]を押し、値の右側に「*」をつける。
- 5. 印刷可[④]を押し、[オンライン]にする。



この章では、Windows用プリンタードライバーの設定を変更したより進んだ使い方について説明しています。

-V+T-17

Windows 2000、Windows NT 4.0の場合、Administratorまたは「DomainAdmins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は設定の変更はできません。

プリンタードライバーの初期設定を変える

以下の手順で、プリンタードライバーの各設定を初期設定として保存することができます。

```
- VFIND -
```

Windows 2000、Windows NT 4.0の場合、Administratorまたは「DomainAdmins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は設定の変更はできません。



複数ページを1枚に印刷する

複数ページのデータを1枚の用紙に縮小して印刷できます。



- この機能は、データを縮小して印刷する機能なので、用紙の中央が正確に合わない場合があります。
- Windowsプリンタードライバーではとじ代も設定できます。





任意の用紙サイズに印刷する

独自の用紙サイズを定義して通常の用紙サイズと同じように使用できます。



- マルチパーパストレイからのみ給紙できます。用紙トレイからは給紙できません。
- フェイスアップで排出してください。
- 用紙サイズは縦長に設定してください。
- アプリケーションによっては利用できないものがあります。
- 長さが457.2 mmを超える用紙の印刷品位は保証できません。
- 用紙サポータでサポートしきれない長さの用紙は手で支えてください。
- Windows PSプリンタードライバーでは解像度を600dpiに設定してください。
- Windows NT 4.0の場合、Administratorまたは「DomainAdmins」グループのメンバーである必要が あります。どちらのメンバーでもない場合は設定の変更はできません。



* プリンタードライバーによって設定できる範囲が多少異なります。



🕕 [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。

 [NEC Color MultiWriter 9500C]アイコンを マウスの右ボタンでクリックし、Windows Me/98/95では[プロパティ]、Windows 2000では[印刷設定]、Windows NT 4.0では [ドキュメントの既定値]を選択する。

🚯 [用紙]タブの[用紙追加]をクリックする。

④ [ユーザ定義の用紙]画面で[名称]、[幅]、[長 さ]を入力する。



❺ [追加]をクリックする。

作成した用紙は、[用紙]タブの[用紙サイズ]リスト の下の方に表示されます。合計32個まで定義できま す。

-V+T-1/2.

長さが457.2 mmを超えるユーザー定義用 紙を使用するときに、解像度が600× 1200dpiに設定されている場合は、 600dpiで印刷します。

Wir	ndows Me/98/95 PSプリンタードライバー	┃ ⑤ [OK]をクリックする。
0	[スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。	PostScript カスタムページ サイズの定置 21 × カスタムページ サイズの設定(2) ニット(4) 増少・210.00 76.20, 327.66) 高さ(4) 250.00 (127.00, 899.15) こサイン(127.00, 127
2	[NEC Color MultiWriter 9500C(PS)]アイ コンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロ パティ]を選択する。	 用紙の向き(E): 用紙の種類(D): アカットシート(Q) C ロールトレイ(B): 用紙ワイーダの大きさに対するオフセット(Q) 単直方向(E): 取った方向(A): 回000 0000 0000
3	[用紙]タブで[用紙サイズ]を[サイズ指定用紙] にし、[ユーザ定義用紙サイズ]をクリックす る。	
	サイズ指定用紙は3個あります。追加はできませ	Windows NT 4.0 PSプリンタードライバー
	ん。 NEO Color MultiWhiter 95000(PS/0/プロパティ マン カラー設定 デバイスネカジャン PostScript オーパーレイ ウィート・マーン その他 全般 話時後 色の管理 共有 フォント 用紙 レイアド 町時居住	● アプリケーションの[ファイル]メニューから [印刷]を選択する。
	用紙サイズ(型) 均板汚法(型) 日新期件レイ 用紙券(型) 「日新期件レイ 用紙券(型) 「日新期(日本) 「日新期(日本) 「日新期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日前期(日本) 「日	2 [プロパティ]をクリックし、[詳細]タブの[用 紙サイズ]で[PostScriptカスタムページサイ ズ]を選択する。
	日間部数型 「部単位で印刷切」 ジオジダブ型 「部本位で印刷切」 第6の編集型 アフォルドに戻す型 ①X キャンセル 連用公 ヘルプ	③ [カスタムページサイズの編集]をクリックする。
4	[長さ]と[幅]、[用紙名]を入力する。	4 [幅]と[高さ]を入力する。
5	[OK]をクリックする。	⑤ [OK]をクリックする。
_	作成した用紙は、[用紙]タブの[用紙サイズ]リスト の下の方に表示されます。	PostScript カスタム ページ サイズ定義 21 × カスタム ページ サイズ 定義(5) 単位(1) 「福(2): 2000 高さ(1): 29700 (12700, 89915) 「ポイント(2)
Wi	ndows 2000 PSプリンタードライバー	一括紙フィードの方向(近): 「短辺」 「 「 「 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 」 「 」 」 「 」 」 、 、 、 、
0	アプリケーションの[ファイル]メニューから [印刷]を選択する。	●直方向(症): 000 000,000) 平行方向(強): 000 000,000) OK キャンセル デフォルトの道元(型)
2	[用紙/品質]タブの[詳細設定]をクリックす る。	μ <u>ζ</u>
3	[用紙サイズ]で[PostScriptカスタムページサ イズ]を選択する。	
4	[PostScriptカスタムページサイズの定義]で [幅]と[高さ]を入力する。	

両面印刷する

用紙の両面に印刷することができます。



- オプションの両面印刷ユニットと増設メモリーが必要です。
- プリンタードライバーで両面印刷ユニットと増設メモリーを取り付けたことをあらかじめ設定しておく必要があります(Windowsプリンタードライバーは両面印刷ユニット設定のみ)。詳細は「9章オプション」の「両面印刷ユニット」(262ページ)、「増設メモリー」(245ページ)をご覧ください。
- 両面印刷できる用紙サイズはA3、A3ワイド、タブロイド、タブロイドエクストラ、A4、A5、B4、 B5、レター、リーガル13、リーガル13.5、リーガル14、エグゼクティブのみです。A3ノビ用紙は紙 づまりが発生するおそれがあるので保証できません。
- 両面印刷できる用紙の厚さは、坪量81.4~105g/m²(連量70Kg~90Kg)です。それ以外の厚さでは 紙詰まりの原因になりますので保証できません。
- マルチパーパストレイからは両面印刷できません。





OK キャンセル

ページ順に取り出す

複数ページの文書を印刷するとき、ページ順で取り出せます。

フェイスダウンで排出する

プリンター左側面のフェイスアップスタッカを閉じ る。





-V=T-

Windows 2000 PSプリンタードライバーのみ利用できます。

プリンター左側面のフェイスアップスタッカを開き、 用紙サポータを開く。



Windows 2000 PSプリンタードライバー

- アプリケーションの[ファイル]メニューから [印刷]を選択する。
- 2 [レイアウト]タブの[ページの順序]で[逆]を選 択する。
- [詳細設定]をクリックする。

▲印刷 全般 レイアウト 用紙/品質	<u>?</u> ×
印刷の時度 「株印 ・株印 ・株印 ・ 「株① ・ 「 「 「 「 「 「 「 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」	
	詳細設定业人
	印刷(P) キャンセル 適用(A)

④ [排出先]で[スタッカ(フェイスアップ)]を選択する。

トレイを自動的に選択する

プリンタードライバーで設定した用紙サイズに一致するトレイ(用紙トレイ(トレイ1)、トレイ2~5(オプション)、マルチパーパストレイ)を自動的に選択して印刷できます。

- ・ 必ず操作パネルで、マルチパーパストレイの用紙サイズを設定してください。
 - 両面印刷(オプション)ではマルチパーパストレイは自動選択の対象にはなりません。
 - 増設トレイ(トレイ2~5)にA4、B5、またはレターサイズの用紙をセットする場合は横置きにセットしてください。縦置きにセットした場合は給紙トレイの自動選択は行われません。(Windowsプリンタードライバーのみ)



Windows 2000 PSプリンタードライバー Windows 2000 PSプリンタードライバー

アプリケーションを起動する。



2 [ファイル]メニューの[印刷]を選択する。





Windows NT 4.0 PSプリンタードライバー



2 [プロパティ]をクリックし、[詳細]タブの[給 紙方法]で[自動選択]を選択する。

同じ用紙サイズを大量に印刷する

用紙トレイ(トレイ1)、トレイ2~5(オプション)、マルチパーパストレイに同じ用紙をセットしている場合 に、トレイの用紙がなくなったら、他のトレイから印刷することができます。



- 必ず操作パネルで、用紙トレイの用紙厚と、マルチパーパストレイの用紙サイズと用紙厚、メディアタイプを設定してください。
- 両面印刷(オプション)ではマルチパーパストレイは自動トレイ切り替えの対象になりません。
- A4、B5、レターは同じ用紙送り(縦送りまたは横送り)にしてください。
- OHPを自動トレイ切り替えするときは、[メディアタイプ]を[OHP]に設定してください。



印刷する用紙サイズを変える

印刷データに手を加えることなく、異なる用紙サイズにサイズを自動調整し印刷できます。



• Windows PSプリンタードライバーでは利用できません。



④ [用紙サイズ変換]にチェックを付け、印刷したい用紙サイズを選択する。

用紙 1047ウト カラー 100刷品位	1002U701
用紙 サイス ¹ ②): 「A3: 297 × 420mm	
A3→ A4 用紙道加(M) 給紙方法(S):	
トレイ1 用紙厚(D): フリン対設定	
「日期初前き(Q)」 「「赤'-トレイト(版) 「「う)ド'スケーフ*(横) 「「回転(B)	
わりょン機器 💯	ハージョン情報(日) 標準(日)

ウォーターマークを印刷する

-V=T=-

アプリケーションから印刷される内容とは独立して[見本]や[社外秘]などの文字を重ね印刷できます。

Windows 2000/NT 4.0 PSプリンタードライバーでは利用できません。



5

文書を部単位で印刷する(丁合印刷)

印刷ジョブをプリンターのメモリーにスプールして部単位で印刷することができます。



- 印刷ジョブをスプールするメモリーの容量が不足した場合、[チョウアイエラー ページガオオスギマス] を表示して一部のみ印刷を行います。プリンターにハードディスク(オプション)が装着されていると、メ モリーが不足してもハードディスクにスプールして印刷します。
- Windows 2000 PSプリンタードライバーではプリンターのメモリーを利用しないで印刷することもできます。





? ×

OK キャンセル

IEC Color MultiWriter 9500C(PS) 詳細オプション

白 通過 ドキュメント のオブション 詳細な印刷機能 有効 🗄 🙀 PostScript オプション 白 🐔 プリンタの機能

ICM の方法: ICM 無効 ICM の目的: 画像 拡大縮小: <u>100 %</u> TrueType フォント: デバイス フォントと代替

『単位で印刷』 マッチング方式: <u>ASICカラーマッチング</u> 黒の生成: <u>自動</u> ハーフトーンタイプ: 細かい レンダリング方式: 自動

-|

複数部数の文書を最初に確認してから印刷する(確認印刷)

印刷ジョブをプリンターのハードディスク(オプション)にスプールし、最初に一部のみ印刷して確認し、その後残りの部数を印刷することができます。

- プリンターにハードディスク(オプション)が装着されている場合に利用できます。
- 印刷ジョブをスプールするハードディスクの容量が不足した場合、[ディスク ファイルシステム フル] を表示して一部のみ印刷を行います。
- アプリケーションによっては利用できない場合があります。
- プリンタードライバーでハードディスクを取り付けたことをあらかじめ設定しておく必要があります。詳細は「9章オプション」の「ハードディスク」(250ページ)をご覧ください。
- ハードディスクに「キョウツウ」パーティションが必要です。
- Windows 2000 PSプリンタードライバーでは利用できません。



⑤ [印刷時にジョブ名を入力する]にチェックが 付いていることを確認し、「パスワード」を入 力し、[OK]をクリックする。

[印刷時にジョブ名を入力する]にチェックが付いて いると、印刷実行のたびにジョブ名を入力する画面 が表示されるようになります。チェックを外して ジョブ名を入力する場合は、最大16文字までの半角 英数字で入力してください。

パスワード 0~7までの4桁の数字で設定します。



6 印刷する。

「認証設定」画面で「ジョブ名」を入力し、[OK]をク リックします。

ジョブ名 最大16文字までの半角英数字で設定します。



印刷結果を確認し、問題がなければ、プリンターの操作パネルからパスワードを入力します。

- 1.メニュー[①]を押し、[インサツ ジョブ メニュー]を表示する。
- 2. メニュー選択[③]を押し、[パスワード セッテイ]を表示する。
- **3.** [①]~[⑦]を押し、プリンタードライバーで設定した4桁のパスワードを入力する。
- **4.** [ジョブ セレクト]で設定値+[②]または設定値-[⑥]を押し、印刷するジョブ(プリンタードライバー で印刷する際に入力したジョブ名)を選択する。

5. メニュー選択[③]を押す。

指定した部数の印刷が行われます。

-V=T-10/2 -

- パスワードを誤って押した場合は4で設定項目+[①]または設定項目−[⑤]を押すと2に戻ります。
- 印刷を行わない場合は5で取り消し[⑦]を押すと、ジョブが削除できます。また、ストレージデバイスマネージャを使ってもジョブを削除できます。
- ストレージデバイスマネージャのインストール方法は、175ページをご覧ください。

ストレージデバイスマネージャでジョブを削除する方法

- **1.** [スタート] [プログラム] [NEC] [NECストレージデバイスマネージャ] [NECストレージデバ イスマネージャ]を選択する。
- 2. [プリンタの検索]画面で、プリンターを接続しているポートを選択し[開始]をクリックする。
- 3. [閉じる]をクリックする。
- 4. 下のウインドウでプリンターを選択し、[プリンタ]メニューから[スプールジョブの管理]を選択する。
- 5. [確認印刷ジョブ]にチェックが付いていることを確認し、[パスワード]にパスワードを入力し[適用]を クリックする。

管理パスワード(デフォルトはPASSWORD)を入力し、[適用]をクリックすると、プリンターに格納されているす べての確認印刷ジョブが表示されます。

6. リストから削除したいジョブを選択し、[削除]をクリックする。

7.完了画面で[OK]をクリックする。
パスワードを入力してから印刷する(認証印刷)

印刷ジョブをプリンターのハードディスク(オプション)にスプールし、プリンターの操作パネルからパス ワードを入力してから印刷することができます。



- プリンターにハードディスク(オプション)が装着されている場合に利用できます。
- 印刷ジョブをスプールするハードディスクの容量が不足した場合、[ディスク ファイルシステム フル] を表示して印刷は行われません。
- プリンタードライバーでハードディスクを取り付けたことをあらかじめ設定しておく必要があります。詳細は「9章オプション」の「ハードディスク」(250ページ)をご覧ください。
- ハードディスクに「キョウツウ」パーティションが必要です。
- Windows 2000 PSプリンタードライバーでは利用できません。



④ [印刷時にジョブ名を入力する]にチェックが 付いていることを確認し、「パスワード」を入 力し、[OK]をクリックする。

[印刷時にジョブ名を入力する]にチェックが付いて いると、印刷実行のたびにジョブ名を入力する画面 が表示されるようになります。チェックを外して ジョブ名を入力する場合は、最大16文字までの半角 英数字で入力してください。

パスワード

0~7までの4桁の数字で設定します。



5 印刷する。

「ジョブ名」を入力し、[OK]をクリックします。

ジョブ名 最大16文字までの半角英数字で設定します。



ジョブ名 最大16文字までの半角英数字で設定します。 プリンターの操作パネルからパスワードを入力します。

- 1.メニュー[①]を押し、[インサツ ジョブ メニュー]を表示します。
- 2. メニュー選択[③]を押し、[パスワード セッテイ]を表示します。
- 3. [①]~[⑦]を押し、4桁のパスワードを入力する。
- **4.** [ジョブ セレクト]で設定値+[②]または設定値-[⑥]を押し、印刷するジョブ(プリンタードライバー で印刷する際に入力したジョブ名)を選択する。
- 5. メニュー選択[③]を押す。

印刷が行われます。

_____-

- パスワードを誤って押した場合は4で設定項目+〔①〕または設定項目−〔⑤〕を押すと2に戻ります。
- 印刷を行わない場合は5で取り消し[⑦]を押すと、ジョブが削除できます。また、ストレージデバイスマネージャを使ってもジョブを削除できます。
- ストレージデバイスマネージャのインストール方法は、175ページをご覧ください。

ストレージデバイスマネージャでジョブを削除する方法

- **1.** [スタート] [プログラム] [NEC] [NECストレージデバイスマネージャ] [NECストレージデバイスマネージャ]を選択する。
- 2. [プリンタの検索]画面で、プリンターを接続しているポートを選択し[開始]をクリックする。
- 3. [閉じる]をクリックする。
- 4. 下のウインドウでプリンターを選択し、[プリンタ]メニューから[スプールジョブの管理]を選択する。
- 5. [確認印刷ジョブ]にチェックが付いていることを確認し、[パスワード]にパスワードを入力し[適用]を クリックする。

管理パスワード(デフォルトはPASSWORD)を入力し、[適用]をクリックすると、プリンターに格納されているす べての認証印刷ジョブが表示されます。

- 6. リストから削除したいジョブを選択し、[削除]をクリックする。
- **7.** 完了画面で[OK]をクリックする。

135

小冊子を作る

パンフレットのような小冊子を作成できます。



- オプションの両面印刷ユニットと増設メモリーが必要です。
- Windows PSプリンタードライバーでは利用できません。
- プリンタードライバーで両面印刷ユニットと増設メモリーを取り付けたことをあらかじめ設定しておく必 要があります(Windowsプリンタードライバーは両面印刷ユニットの設定のみ)。詳細は「9章 オプショ ン」の「両面印刷ユニット」(262ページ)、「増設メモリー」(245ページ)をご覧ください。





Windowsプリンタードライバー

-Vfty/ Windows 2000/NT 4.0でNetBEUIで ネットワークに接続している場合は利用でき ません。

アプリケーションを記動する。



2 [ファイル]メニューの[印刷]を選択する。

・
「プロパティ]をクリックする。

④ [レイアウト]タブの[レイアウトタイプ]で[製 本印刷]を選択し、[用紙]タブで印刷したい用 紙サイズを選択する。

折丁 製本するページの単位です。

右開き

小冊子が右開きになるように印刷します。

NEC Color MultiWriter 9500C on LPT1のプロパテ	í ? 🗙
用紙 レイプウト カラー 印刷品位 ウォーターマ 17 ワトツイ アビノ 「読水印刷」	-9[7824]#-15-167]
▲」 ¹ 2/2/ 【4 ▼ 「右開き®	
その他 拡大・縮小⑤) 100 当 とじ代(処): なし マ ロ - mm アインドル 接出先(①): スを200 c(スタウン) マ	現在の設定 [円紙サイス] A4 210 × 297mm 長方法] [円紙厚]
OK ++7.72)	標準(1) 遠用(A) ヘルプ

プリンターにフォームを登録する

プリンターに帳票、ロゴなどをフォームとして登録し、重ね合わせて印刷することができます。



- プリンターにハードディスク(オプション)が装着されている場合に利用できます。
- Windows 2000 PSプリンタードライバーでは利用できません。
- ストレージデバイスマネージャのインストールについては、175ページをご覧ください。
- Windows 2000、Windows NT 4.0の場合、Administratorまたは「DomainAdmins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は設定の変更はできません。権限のユーザーのみが設定を変更できます。



バス名: ¥pcl¥macros

OK

キャンセル





① プロジェクトに追加したフォームファイルを ダブルクリックし、「名前 |を入力し、「OK]を クリックする。ボリューム、パス名は変更し ない。

ダウンロードコンオ	ペーネントの編集
名前:	0001_pfb
ID:	
ボリューム:	%disk0%
バス名:	/Resource/Form

7 下のウインドウでプリンターを選択し、[ファ イル]メニューから[プロジェクトの送信]を選 択する。

フォームファイルがプリンターに登録されます。

🚯 「ストレージデバイスマネージャ]を終了す る。

プリンタードライバーでオーバーレイを 登録し、アプリケーションから印刷する

- ❶「スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。
- 2 「NEC Color MultiWriter 9500C(PS)]アイ コンをマウスの右ボタンでクリックし、Windows Me/98/95では「プロパティ」、Windows NT 4.0では「ドキュメントの既定値]を 選択する。
- 3 Windows Me/98/95では[オーバーレイ]タブ で[オーバーレイを使用する]を選択する。 Windows NT 4.0では「詳細]タブの「オーバー レイ]で[オーバーレイを使用する]を選択し、 [オーバーレイの設定]をクリックする。

最大登錄鼓 32

キャンセル

l FÍ

適用(A)

新規的人



定義済みオーバーレイ

オーバーレイ

- 「フォーム名」にストレージデバイスマネー ジャで登録したフォーム名を入力し、「追加] をクリックする。
- 6 [オーバーレイ名]を入力し、[印刷するペー ジ]でそのオーバーレイを適用するページを選 択する。ページを指定して適用する場合は、 「ユーザーページ指定」を選択し、「ページを指 定]に適用するページを入力する。

/

オーバーレイは、フォームのグループです。 1つのオーバーレイに3つのフォームを登録 することができます。

フォーム、オーバーレイは登録した順に重ね 合わされます。

オーバーレイの定義
オーバーレイ名: オーバーレイ1
印刷するページ: すべてのページ
ページを指定:
ページ番号を区切って入力するか、ページ範囲を指定してください。 例:1,3,5-12
登録フォームのグループ化
フォーム名: jorm2 ▼
追加(<u>A</u>) 名称変更(<u>R</u>)
フォーム
form1
育場余①
ОК + еУен

「OK]をクリックする。

8 定義したオーバーレイの中から印刷に使用す るオーバーレイを選択し、「追加]をクリック する。



高解像度で印刷する

/-/-

本プリンターでは、600×1200dpiの高解像度で印刷することができます。

64MB以上のメモリーを追加(合計128MB以上)する必要があります。



5 より進んだ使い方(Windows)

<u>?</u>×

-

-

ヘルプ

デフォルトに戻す(0)

適用(A)

現在の設定

キャンセル

[用紙サイズ] A4

パリン: 像度1

- 44 [給紙方法] |自動選択トレイ |用紙厚] 潮定



高速に印刷する

アプリケーションから送られるデータ量を少なくすることにより、高速に印刷することができます。

-V+T-17-

- Windowsプリンタードライバーでのみ使用できます。
- 印刷データ中に画像データが含まれる場合は、[印刷品位]タブの[画像品質]を[速い]にすることにより印 刷品位を落として高速に印刷することができます。

Windowsプリンタードライバー

🕕 アプリケーションを起動する。



2 [ファイル]メニューの[印刷]を選択する。

3 [プロパティ]をクリックし、[印刷品位]タブ の「解像度]で「Fast600dpi]を選択する。

イメージデータのハーフトーン濃度を調整することができます。写真などの画像が濃すぎる場合に調整して ください。



- Windowsプリンタードライバーでは利用できません。
- PSハーフトーン調整ユーティリティ(Windows)のインストールについては、174ページをご覧ください。
- Windowsでは[ハーフトーン調整名]を登録後、Windows Me/98/95ではプロパティの[印刷品位]タブ、Windows 2000では[用紙/品質]タブの[詳細設定]、Windows NT 4.0では[詳細]タブに[ハーフトーン調整]メニューまたはその内容が表示されない場合があります。この場合はコンピューターを再起動してください。
- ハーフトーン調整を使用すると、印刷が遅くなる場合があります。速度を優先したい場合は、[ハーフトーン調整]で[指定なし]を選択してください。
- Adobe PageMaker 6.5Jの場合は、[プリント]ダイアログの[形式]で[プリンター名]を選択してから [プリンター特性]をクリックし、[ハーフトーン調整]で「ハーフトーン調整名」を指定してください。
- 「ハーフトーン調整名」を登録する以前から起動されていたアプリケーションは、印刷前に再起動する必要 があります。
- アプリケーションによっては、ドットゲインの補正やハーフトーン調整を印刷時に指定したり、または EPSファイルにその設定を含める機能を持つものがあります。アプリケーション側のこのような機能を 利用する場合は、[ハーフトーン調整]で[指定なし]を選択してください。
- ネットワーク上に複数の同一機種プリンターが存在する場合でも、PSハーフトーン調整ユーティリティの[プリンターの選択]リストにはプリンター名は1つしか表示されません。ただし、登録した「ハーフトーン調整名」はすべての同一機種プリンターに対応して有効となります。



- ガンマ値を入力する。 ガンマ値を入力し、[ガンマセット]をクリック します。自動的に13の点で滑らかなカーブを生 成し中間調を調整します。値は0.01から99.99 まで指定できます。1.0より大きな値では中間調 が薄くなり、小さい値では濃くなります。
- 各濃度テキストボックスに値を入力する。



調整の目安

以下を参考にしてください。 赤を濃くする場合 シアンの値を上げます。 青を濃くする場合 イエローの値を上げます。 緑を濃くする場合 マゼンタの値を上げます。 赤を薄くする場合 シアンの値を下げます。 青を薄くする場合 イエローの値を下げます。 緑を薄くする場合 マゼンタの値を下げます。

❺ [追加]をクリックする。

ハーフトーン調整名が[プリンタ]の[一覧]に表示さ れます。

🚯 [適用]をクリックする。

1つのPPDファイルにWindows Me/98/95では最大 1つまで、Windows 2000/NT 4.0では最大6つまで 「ハーフトーン調整名」を登録できます。

PS ハーフトーン調整ユーティリティ	×
、定義済みハートージ問題 - 「虹①・ ハーフトーン想題1 - 新規20-	■ ③御母>>> (2月2日(0) 「ーラトーン課題1



⑧ [PPDへの登録完了]画面で[終了]をクリック し、「PSハーフトーン調整ユーティリティ」を 終了する。 以下にプリンタードライバーでハーフトーン調整名 を選択し、印刷する方法を説明します。

Windows Me/98/95 PSプリンタードライバー

アプリケーションを起動する。

- 😢 [ファイル]メニューの[印刷]を選択する。
- 【プロパティ]をクリックし、[印刷品位]タブの[プリンターの機能]の[ハーフトーン調整]で、作成した「ハーフトーン調整名」を選択し、印刷する。

NEC Color MultiWriter 9500C(PS)のプロパティ 田純 「レイアクト「印刷品位「カラー時金」ProstSeries 「オーバーレイ」ウォーキーアー)「ネの他」	×
印刷幼果(s)	
印刷設定(E) 拡大/縮小(A): 100 二 %	
現在の設定	
ハーパーノ制整的 (A4 (A4方法) (A4方法) (A4方法)	
指定なし、 「日本草」 プリンク設定	
UK 149/U/ 10/14/	

Windows 2000 PSプリンタードライバー

- アプリケーションを起動する。
- 2 [ファイル]メニューの[印刷]を選択する。
- 【用紙/品質]タブの[詳細設定]をクリックする。
- ④ [ハーフトーン調整]で、作成した「ハーフトーン調整名」を選択して印刷する。

Windows NT 4.0 PSプリンタードライバー

- アプリケーションを起動する。
- 2 [ファイル]メニューの[印刷]を選択する。
- ③ [プロパティ]をクリックし、[詳細]タブの [ハーフトーン調整]で、作成した「ハーフトーン調整名」を選択して印刷する。

プリンターフォントに置き換えて印刷する

TrueTypeフォントをプリンター内蔵フォントに置き換えて印刷できます。



- フォントの置き換え機能は、文書の体裁は保持しますが、フォントのデザインを再現させるものではありません。フォントのデザインを正確に印刷する必要がある場合は、フォントの置き換え機能を無効にしてください。
- 独自のプリンタードライバーを使用している一部のアプリケーションでは、フォントの置き換え機能が正常に動作しないことがあります。
- Windows 2000、Windows NT 4.0の場合、Administratorまたは「DomainAdmins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は設定の変更はできません。
- プリンターフォントに置き換える設定(フォント置き換えチェックボックスにチェック有り)で正しい印刷 結果が得られない場合は、チェックボックスをオフにして印刷してください。



Windows 2000 PSプリンタードライバー

- ❶ [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。
- ② [NEC Color MultiWriter 9500C(PS)]アイ コンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロ パティ]を選択する。
- ③ [デバイスの設定]タブの[フォント代替表]で TrueTypeフォントをプリンターフォントに置 き換え、[OK]をクリックする。



- アプリケーションの[ファイル]メニューから [印刷]を選択する。
- ⑤ [用紙/品質]タブの[詳細設定]をクリックする。
- [True Typeフォント]で[デバイスフォントと 代替]にする。



Windows NT 4.0 PSプリンタードライバー

❶ [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。

- ② [NEC Color MultiWriter 9500C(PS)]アイ コンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロ パティ]を選択する。
- ③ [デバイスの設定]タブの[フォント代替表]で TrueTypeフォントをプリンターフォントに置 き換え、[OK]をクリックする。



- アプリケーションの[ファイル]メニューから [印刷]を選択する。
- 5 [プロパティ]をクリックし、[詳細]タブの [TrueTypeフォント]で[デバイスフォントと 代替]にする。



コンピューターのフォントで印刷する

TrueTypeフォントを画面表示のまま出力できます。





コンピューターからプリンターの状態を確認する

ネットワーク上のコンピューターからプリンターの状態を確認できます。

_/____

プリンターにイーサネットボード(オプション)が装着されている必要があります。

NEC LPRユーティリティを起動する。 Webブラウザーを使う場合 2 [リモートプリント]メニューの[プリンターの -V=-----ステータス…]を選択する。 TCP/IPでネットワークに接続している場合 プリンターの表示パネルの内容が表示されます。 に利用できます。 NEC Color MultiWriter 9500C Webブラウザーを起動し、「アドレス]にプリ わうわ .AUTO ンターのIPアドレスを入力し、Enterキーを押 N/1 す。 ÖK 「プリンターステータス (Printer Status)」画面が表示 されます。 🚈 about:blank - Microsoft Internet Explorer AdminManagerを使う場合 ファイル(E) 編集(E) 表示(V) 移動(G) お気に入り(A) ヘルプ(H) - - - 🛛 よう アドレス 🖉 http://192.168.20.127 -**V**fing TCP/IPまたはIPX/SPXでネットワークに 接続している場合に利用できます。 NEC Color MultiWr .AUTO Hori 27-02.88 ❶ [Standard Setup Utility]から[Admin Manager]を起動する。 2 「ステータス]メニューの「プリンターステータ OK キャンセル 支援内容を送信する場合には0(法律下してくため)。 ス]を選択する。 プリンターステータス画面が表示されます。 LPRユーティリティを使う場合 フリンタステータスモニター 00:80:92:01:00:d2 pm1 _ 🗆 🗙 表示(V) オブション(Q) ヘルプ(H) prn1 -終了(Q) -V_{ft"/} (オンライン) \square PRINTING PAPEROUT TCP/IPでネットワークに接続している場合 SELECT ERROR に利用できます。 印刷できます。 . $\overline{\mathbf{v}}$

ハードディスクを初期化する

ハードディスクを初期の状態に戻すことができます。

ハードディスクは3つのパーティションに分割されています。ハードディスクをイニシャライズすると、パー ティションも分割し直します。特定のパーティションのみをフォーマットすることもできます。

ハードディスクのパーティションには、PS、PCL、キョウツウがあります。

PS:PostScriptモードのフォームやPostScriptフォントを格納するエリアです。 PCL:PCLモードのフォームを格納するエリアです。 キョウツウ:認証印刷、確認印刷でジョブを登録するエリアです。



ハードディスクを初期化すると、以下の内容が消去されます。初期化しても良いか十分検討してください。

- 追加したフォント
- 確認印刷、認証印刷で登録したジョブ
- 登録したフォーム
- エラーログ

操作パネルを使う場合

イニシャライズ

- **1.** メニュー[①]を数回押し、[DISK メンテナンス]を表示する。
- **2.** 設定項目+[①]または設定項目-[⑤]を押し、[HDD イニシャライズ/ジッコウ]を表示する。
- 3. メニュー選択[③]を押す。
- 4. [ジッコウシマスカ?]と表示されるので、メニュー選択[③]を押す。
- 5. [スグニジッコウシマスカ?]と表示されるので、メニュー選択[③]を押す。

- VFTW/7-ここで取り消し[⑦]を押した場合は、次にプリンターの電源を入れたときにイニシャライズが行われます。

_/fTW/7.

プリンターはシャットダウン処理に入ります。[デンゲンヲ オフシテクダサイ/シャットダウン カンリョ ウ]が表示されたら、電源をOFFにします。

6. 電源をONにする。

イニシャライズが行われます。

特定のパーティションのフォーマット

- **1.** メニュー[①]を数回押し、[DISK メンテナンス]にする。
- **2.** 設定項目+[①]または設定項目-[⑤]を押し、[HDD フォーマット/ジッコウ]を表示する。
- 3. 設定値+[②]または設定値-[⑥]を押し、目的のパーティションを表示する。
- 4. メニュー選択[③]を押す。
- 5. [ジッコウシマスカ?]と表示されるので、メニュー選択[③]を押す。
- 6. [スグニジッコウシマスカ?]と表示されるので、メニュー選択[③]を押す。

-Vfrw7-----

ここで取り消し[⑦]を押した場合は、次にプリンターの電源を入れたときにフォーマットが行われます。

-V=T=1/2

プリンターはシャットダウン処理を行います。

[デンゲンヲ オフシテクダサイ/シャットダウン カンリョウ]が表示されたら、電源をOFFにします。

7. 電源をONにする。

フォーマットが行われます。

ストレージデバイスマネージャを使う場合

マノンン ストレージデバイスマネージャのインストールについては、175ページをご覧ください。

- **1.** [スタート] [プログラム] [NEC] [NECストレージデバイスマネージャ] [NECストレージデバイスマネージャ]を選択する。
- 2. [プリンタの検索]画面でプリンターを接続しているポートを選択し、[開始]をクリックする。
- 3. [閉じる]をクリックする。

- 4. 下のウインドウでプリンターを選択し、[プリンタ]メニューから[管理者機能]を選択する。
- 5. [現在のパスワード]に管理者パスワードを入力 する。

デフォルトのパスワードは[PASSWORD]です。

- [記憶装置の初期化を有効にする]にチェックを 付け[記憶装置の初期化(フォーマット)]をク リックする。
- **7.** イニシャライズする場合は[ディスク全体の初期 化]をクリックする。

特定のパーティションをフォーマットする場合はリス トからフォーマットしたいパーティションを選択し、 [パーティションの初期化]をクリックします。

パーティションの使用目的を変更する場合はリストか らフォーマットしたいパーティションを選択し、[パー ティションの使用用途]でパーティション種類を選択し て[パーティションの初期化]をクリックします。

- 8. 初期化確認画面で[はい]をクリックする。
- 9. シャットダウン確認画面で[はい]をクリックする。
- **10.** 完了画面で[OK]をクリックする。
- **11.** プリンターの電源をOFF/ONする。





ポストスクリプトエラーを印刷する

ポストスクリプトエラーが発生したときに、エラー内容を印刷することができます。 操作パネルとプリンタードライバーを使って設定します。

操作パネルでの設定

- 1. メニュー[①]を数回押し、[システム コウセイ メニュー]を表示する。
- 2. 設定項目+[①]または設定項目-[⑤]を押し、[エラー レポート]を表示する。
- 3. 設定値+[②]または設定値-[⑥]を押し、[オン]を表示する。
- 4. メニュー選択[③]を押し、値の右端に[*]を付ける。
- 5. 印刷可[④]を押し、[オンライン]にする。

プリンタードライバーの設定

Windows Me/98/95 PSプリンタードライバー

- **1.**[スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。
- [NEC Color MultiWriter 9500C(PS)]アイコ ンをマウスの右ボタンでクリックし、[プロパ ティ]を選択する。
- [PostScript]タブの[PostScriptエラー情報を 印刷する]にチェックを付け、[OK]をクリック する。



Windows 2000 PSプリンタードライバー

- 1. アプリケーションの[ファイル]メニューから[印刷]を選択する。
- 2. [用紙/品質]タブの[詳細設定]をクリックする。
- 3. [PostScriptエラーハンドラを送信]で[はい]を選択する。

Windows NT 4.0 PSプリンタードライバー

- 1. アプリケーションの[ファイル]メニューから[印刷]を選択する。
- **2.** [プロパティ]をクリックし、[詳細]タブの[PostScriptエラーハンドラを送信]で[はい]を選択する。

ポストスクリプトファイルをダウンロードする

ポストスクリプトファイルをネットワーク上のプリンターにLPRユーティリティを使ってダウンロードする ことができます。



● TCP/IPでネットワークに接続している場合に利用できます。

❶ NEC LPRユーティリティを起動する。

2 [リモートプリント]メニューの[ダウンロード …]を選択する。

暦 NEC LF	'Rユーティリティ		
7711(E)	リモートフリント(B) オフション(<u>0</u>) ∧µフ°(<u>H</u>)	
フリンタ NEC Cole <mark>NEC Col</mark> e	<u>ダヤンフロード(Q)</u> ジョブの表示(J) ブリンタのステータス(<u>U)</u> 一時停止(<u>S</u>)	状態 待機中 待機中	終了 残り 0 0 0 0
	フリンタの追加(<u>A</u>) フリンタの削除(D) フリンタの再設定(B)		

③ ダウンロードするファイルを選択し、[OK]を クリックする。

ポストスクリプトファイルのダウンロードが開始さ れます。

PSフォントを追加する

Adobe社純正のPostScriptプリンター用Type1フォントをご使用ください。サードパーティ製フォントをお 使いになる場合は、事前に各フォント発売元に使用可否を確認してください。

-**V**FIND

- フォントに添付されている「ダウンローダ」を使用して、フォントをプリンターのハードディスク(オプション)に追加してください。プリンターに「ダウンローダ」は添付されていません。
- お客様のシステム環境(コンピューターの機種、OSのバージョン)によっては、「ダウンローダ」が使用できない場合があります。「ダウンローダ」の動作環境についてはフォント発売元へお問い合わせください。
- 弊社では、追加フォントの品質保証はできませんので、あらかじめご了承ください。
- プリンターの標準搭載フォントはCIDフォーマットです。
- プリンターに標準で内蔵しているCIDフォントと同じ名称のCIDフォントをハードディスクにダウンロードすると、ダウンロードしたCIDフォントで印刷されます。
- USB接続でフォントを追加することはできません。
- プリンターのハードディスクはオプションです。フォントを追加する際には、別途ご購入いただき、プリンター内部に取り付けてください。
- フォントをダウンロードする際には、プリンターの操作パネルが下記の設定になっていることを確認してください。
 - [タイムアウト インサツ]が90秒以上になっていること。
 - [ドウサモード]が[Adobe PostScript]になっていること。

印刷データをファイルに出力する

印刷データをファイルに書き出して保存することができます。

-VJI10

す。

Windows 2000、Windows NT 4.0の場合、Administratorまたは[DomainAdmins]グループのメン バーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は設定の変更はできません。



アプリケーション別の対応

印刷する場合に注意が必要なアプリケーションについて簡単に説明します。詳しくは各アプリケーションの マニュアルをご覧ください。

Adobe[®]PageMaker[®]

Adobe PageMaker 6.5J/6.0Jで印刷するには、PPDファイルのインストールが必要です。



7 インストールするフォルダーを選択する。

PageMaker6.5Jの場合 [pm65i¥rsrc¥iapanese¥ppd4],

PageMaker6.0Jの場合 「pm6¥rsrc¥ppd4」を選択します。

デルクトリの選択	×
インストールするフォルダを選択して	て下さい。
//*ኧ(<u>P</u>):	
c:¥pm65j¥rsrc¥japanese¥	ppd4
7#II/9°(<u>D</u>):	ОК
C:¥	
moj moj	1970µ
japanese	ネットワーク(<u>E</u>)
🗂 ppd4 🛛 🔽	
ト*ライブ*(V) :	



8 [次へ]をクリックする。

PPDがインストールされます。

 [ファイル]メニューから[プリント]を選択す る。

【プリンタ]と[形式]で[NEC Color MultiWriter 9500C(PS)]を選択する。

[プリンタ]はプリンタードライバーを、[形式]は PPDファイルを意味しています。

	5222/02) I DT/	(
フリンタ: INEC Color MultiWriter 9	BUUCUPS) on LPI1:	印刷
形式: NEC Color MultiWriter 9	500C(PS)	キャンセル
ED局排权损处() 1	□ 校正期(6) □ て合い(1)	797版定(0)
- ^*	1 18:00 10 10:00	用紙設定(P)
 全てのページ(A) 	印刷ページ(N) 両方 👤	打ちゅうひ
○ ヘ [*] →ジ範囲(<u>R</u>) 1	□ 見開きで印刷(<u>D</u>)	カラ-©
▶ 「印刷しない」指定を無視(②)	□ 白紙のページも印刷(K)	フリンタ特性(山)
フジック	用紙方向	(literative)
■ ブックの全ての文書を印刷(8)		
■ 文書毎の用紙設定を使用②		

Adobe®Photoshop®5.5/5.0J

- [ファイル]メニューの[用紙設定]で[ハーフトーンスクリーン]をクリックし、[プリンターの初期設定値 を使う]を必ずONにしてください。OFFにして印刷すると印刷が粗くなることがあります。
- ハーフトーンスクリーン情報やトランスファー関数を含むEPSファイルは、印刷が粗くなることがあります。プリンターに最適なハーフトーンで印刷するには、EPSファイルの作成のときにハーフトーンスクリーン情報やトランスファー関数を含めないようにしてください。

Adobe®Illustrator®8.0/7.0J

● [ファイル]メニューの[書類設定]で[プリンターの初期設定値を使う]を必ずONにしてください。OFFに して印刷すると印刷が粗くなることがあります。

QuarkXPress®4.0/4.1J

- カラーマッチングを行うには、[補助]メニューの[XTentionマネージャー]で[Quark CMS]がONになっている必要があります。
- [ファイル]メニューの[印刷] [出力]パネルで[ハーフトーン]を必ず[プリンタ]にしてください。[計算 値]にすると印刷が粗くなります。

🕕 [印刷]をクリックする。

印刷色を画面の色と一致させる(カラーマッチング)

モニタは「赤」「青」「緑」の3色の加法混色(RGB)でカラーを表現し、プリンターは「シアン」「マゼンタ」「イエ ロー」「黒」の4色の減法混色(CMYK)でカラーを表現するため、表現できる色の範囲が異なっています。ま た、使用する機器によっても表現できる色の範囲が異なるため、モニタ上のカラーをプリンターへ出力する と色合いが著しく変化してしまうことがあります。

カラーマッチング

データの作成から出力までカラーの一貫性を維持するには、機器によるカラーの違いを考慮してカラー変換 する必要があります。この処理をカラーマッチングといいます。カラーマッチングを行うプログラムをカ ラーマネジメントシステム(CMS)といいます。

- カラーマッチングを使用しても、印刷色がモニタ上の色に比べくすんで見えることがあります。これはプリンターの色の範囲がモニタの色の範囲より狭いため、カラーマッチングを使用してもモニタ上の鮮やかなカラーが再現できないためです。
- 複数のカラーマネジメントシステムを同時に使用すると、思わぬ印刷結果になることがあります。

利用できるカラーマネージメントシステム

	カラーマネージメントシステム			
プリンタードライバー	プリンターに内蔵の カラーマッチング	WindowsのImage Color Matching (ICM)	アプリケーションの カラーマッチング	
Windows 2000 PSプリンタードライバー	0	0	0	
Windows Me/98/95 PSプリンタードライバー	0	0	0	
Windows NT 4.0 PSプリンタードライバー	0	×	0	
Windows プリンタードライバー	0	×	×	

-V+T-1/2-

「Image Color Matching」を利用するには、アプリケーションが対応している必要があります。

ICCプロファイル

プリンターのカラー特性を記述したファイルで、CMYK出力デバイスとして定義されています。CMYK出力 デバイスのプロファイルを読み込めるアプリケーションソフトでご使用いただけます。

ICCプロファイルは、1200dpi用(Nc9500p1)と600dpi用(Nc9500p2)があります。印刷時の解像度設定に 合わせて選択してください。

ICCプロファイルは、プリンタードライバーをインストールすると自動的に以下のディレクトリーにインストールされます。Windows 2000では、自動的にインストールされませんので「WindowsのImage Color Matchingを使う」(165ページ)の手順で追加してください。

Windows Me/98/95 PSプリンタードライバー C:¥windows¥system¥color Windows 2000 PSプリンタードライバー C:¥WINNT¥system32¥spool¥drivers¥color

簡単にカラーマッチングさせる(プリンターに内蔵のカラーマッチング)

プリンター内蔵のカラーマッチングを使用します。



マッチング方式

- ASICカラーマッチング プリンターに搭載されているASICを使用してカ ラーマッチングを行います。RGBカラースペー スの印刷データをプリンターのCMYKカラース ペースに変換する際に、カラーマッチング処理 が適用されます。
- PostScript CRDカラーマッチング
 PostScriptのカラーレンダリング辞書を用いて カラーマッチングを行います。

ハーフトーンタイプ

ディザリングの方式(色合いを作り出すための原色の 混ぜ方)を選択します。

- 細かい
 形状の表現力(解像度)を重視したディザリング
 を行います。写真に適しています。
- 普通
 階調がなめらかになるようにディザリングを行います。図形、文字に適しています。
- レンダリング方式

プリンターのイメージ作成方法を選択します。

- 自動
 印刷するドキュメントに合わせて最適な方法で カラーマッチングします。通常はこの設定でお 使いください。
- コントラスト重視
 明暗の調子を重視した色になります。すべての
 色はプリンターの色域内の色に均等に変換されます。写真に適しています。
- 鮮やかさ重視
 鮮やかさを重視した色になります。プリンターの色域外の色は彩度の近い色域内の色に変換されます。図形、文字に適しています。

Windows 2000 PSプリンタードライバー

アプリケーションを起動する。

- 2 [ファイル]メニューの[印刷]を選択する。
- ③ [用紙/品質]タブの[詳細設定]をクリックする。
- ④ [印刷モード]を[プリンタカラーマッチング] にする。

必要があれば、[マッチング方式]、[ハーフトーンタ イプ]、[レンダリング方式]を変更します。



ICCプロファイルをインストールしている場 合は、[ICMの方法]で[ICM無効]を選択しま す。



④ 必要があれば、[詳細設定]をクリックして [マッチング方式]、[ハーフトーンタイプ]、 [レンダリング方式]を変更する。

WindowsのImage Color Matchingを使う

-V+T-17

- アプリケーションが「Image Color Matching」に対応している必要があります。
- モニタのキャリブレーションが完了していることを確認してください。
- Windows 2000、Windows NT 4.0の場合、Administratorまたは「DomainAdmins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は設定の変更はできません。



鮮やかさ

鮮やかさを重視した色になります。プリンターの 色域外の色は、彩度の近い色域内の色に変換され ます。図形、文字に適しています。

コントラスト

明暗の変化を重視した色になります。すべての色 はプリンターの色域内に均等に変換されます。写 真に適しています。

-V+T-17/7

Windows Me/98では、[コントラスト]の み使用できます。



黒の部分の仕上りを変える

-V=T-1/7

カラーで印刷するときの黒の部分の仕上りを変えられます。プリンターに内蔵のカラーマッチングで利用できます。

・---・ WindowsのImage Color Matchingでは利用できません。



⑤ [黒の生成]で適当な項目を選択する。

黒の生成

- 自動
 印刷するドキュメントに合わせて最適な方法で 黒を生成します。通常はこの設定でお使いくだ さい。
- 黒(K)トナーのみで生成
 黒トナーのみで黒を印刷します。図形、文字に 適しています。
 写真を印刷すると黒い部分に黒トナーが使用されるため、印刷が黒っぽくなることがあります。この場合は[自動]または[CMYKトナーで生成]にしてください。
- CMYKトナーで生成 シアン、マゼンタ、イエロー、黒のトナーで黒 を合成します。茶色に近い黒になります。写真 に適しています。





4 [黒の生成]で適当な項目を選択する。



Windows NT 4.0プリンタードライバー

アプリケーションを起動する。

2 [ファイル]メニューの[印刷]を選択する。

③ [プロパティ]をクリックし、[詳細]タブの[印 刷モード]を[プリンタカラーマッチング]にす る。

4

[詳細設定]をクリックして[黒の生成]から適 当な項目を選択する。

マッチング方式 © ASICカラーマッチング
○ ASICカラーマッチング
○ PostScript CRDカラーマッチング
 自動 ● 細かい
◎ 黒(K)トナーのみで生成 ○ 普通
○ CMYKトナーで生成
レンダリング方式
◎ 自動
○ コントラスト重視
○ 鮮やかさ重視
OK ++)th
カラーデータをモノクロで印刷する

印刷データに手を加えることなく、カラーデータをグレースケール(階調のある白黒)で印刷します。



Windowsスクリーンフォント

_/____

Windowsスクリーンフォントを利用できるのはWindows PSプリンタードライバーのみです。

Windows Me/98/95



- プリンタードライバーをインストールするだけで、和文フォント名と欧文Type1フォント名(117書体) がフォントリストに表示されますので、スクリーンフォントをインストールしなくても印刷は可能です。
- 全ての欧文スクリーンフォントをインストールすると、Windowsのシステムに負荷がかかりますので、 使用するスクリーンフォントのみをインストールしてください。
- 和文スクリーンフォントはありません。

和文 フ	オント		
2書体			
平成明朝W3	平成角ゴシックW5		
欧文 Ty	ype1スクリーンフォン	ト(Pc_type1ディレクトリ	ー)117書体
Albertus MT	Courier	Helvetica-Narrow	Palatino,ITALIC
Albertus MT Lt	Courier,BOLD	Helvetica-Narrow,BOLD	StempelGaramond Roman
Albertus MT,ITALIC	Courier, BOLDITALIC	Helvetica-Narrow, BOLDITALIC	StempelGaramond Roman, BOLD
Antique Olive Compact	Courier,ITALIC	Helvetica-Narrow,ITALIC	StempelGaramond Roman, BOLDITALC
Antique Olive Roman	Eurostile	Joanna MT	StempelGaramond Roman,ITALIC
Antique Olive Roman, BOLD	Eurostile Bold	Joanna MT,BOLD	Symbol
Antique Olive Roman, ITALIC	Eurostile ExtendedTwo	Joanna MT,BOLDITALIC	Tekton
AvantGarde	Eurostile ExtendedTwo,BOLD	Joanna MT,ITALIC	Times
AvantGarde,BOLD	GillSans	Letter Gothic	Times,BOLD
AvantGarde, BOLDITALIC	GillSans Condensed	Letter Gothic,BOLD	Times,BOLDITALIC
AvantGarde, ITALIC	GillSans Condensed,BOLD	Letter Gothic, BOLDITALIC	Times,ITALIC
Bodoni	GillSans ExtraBold	Letter Gothic, ITALIC	Univers 45 Light
Bodoni Poster	GillSans Light	Lubalin Graph	Univers 45 Light,BOLD
Bodoni PosterCompressed	GillSans Light,ITALIC	Lubalin Graph,BOLD	Univers 45 Light, BOLDITALIC
Bodoni,BOLD	GillSans,BOLD	Lubalin Graph,BOLDITALIC	Univers 45 Light, ITALIC
Bodoni,BOLDITALIC	GillSans,BOLDITALIC	Lubalin Graph,ITALIC	Univers 47 CondensedLight,BOLD
Bodoni,ITALIC	GillSans,ITALIC	Marigold,ITALIC	Univers 47 CondensedLight, BOLDITALIC
Bookman	Goudy	Mona Lisa Recut	Univers 55
Bookman,BOLD	Goudy ExtraBold	NewCenturySchlbk	Univers 55,ITALIC
Bookman, BOLDITALIC	Goudy,BOLD	NewCenturySchlbk,BOLD	Univers 57 Condensed
Bookman,ITALIC	Goudy,BOLDITALIC	NewCenturySchlbk,BOLDITALIC	Univers 57 Condensed, ITALIC
Carta	Goudy,ITALIC	NewCenturySchlbk,ITALIC	Univers Extended
Clarendon	Helvetica	Optima	Univers Extended, BOLD
Clarendon Light	Helvetica Condensed	Optima,BOLD	Univers Extended, BOLDITALIC
Clarendon,BOLD	Helvetica Condensed, BOLD	Optima, BOLDITALIC	Univers Extended, ITALIC
Cooper Black	Helvetica Condensed, BOLDITALIC	Optima,ITALIC	ZapfChancery,ITALIC
Cooper Black, ITALIC	Helvetica Condensed, ITALIC	Oxford,ITALIC	ZapfDingbats
Copperplate32bc	Helvetica,BOLD	Palatino	
Copperplate33bc	Helvetica, BOLDITALIC	Palatino,BOLD	
Coronet,ITALIC	Helvetica,ITALIC	Palatino,BOLDITALIC	
欧文 Tr	rueTypeスクリーンフォ	ント(Pc_ttディレクトリー	-)19書体
Apple Chancery	Chicago	Hoefler Text Italic	Times New Roman Bold
Arial	Geneva	Hoefler Text Ornaments	Times New Roman Bold Italic
Arial Bold	Hoefler Text	Monaco	Times New Roman Italic
Arial Bold Italic	Hoefler Text Black	New York	Wingdings
Arial Italic	Hoefler Text Black Italic	Times New Roman	

欧文True Typeスクリーンフォントのインストール

- ●「プリンターソフトウエアCD-ROM」をCD-ROMドライブにセットする。
- 2 [スタート]-[設定]-[コントロールパネル]を選 択し、[フォント]をダブルクリックする。



3 [ファイル]-[新しいフォントのインストール] を選択する。



④ [ドライブ]で[d:]を選択し、[フォルダ]で [Driver]-[fonts]-[pc_tt]とダブルクリック する。

(CD-ROMドライブがD:の場合)

1月 フォントの追加		×
フォントの一覧(E):		OK
Apple Chancery (True Arial (TrueType) Arial Bold (TrueType) Arial Bold Italic (True Arial Italic (TrueType) Chicas (TrueType)	Type) Type)	
Geneva (TrueType)		(H)
フォルダ(<u>D</u>): D:¥fonts¥PC_TT	k'547°(⊻):	ネットワーク(E)
i d₩ i fonts i po_tt	je (€) d:	•
	 フォント フォルタ1こフォ 	小を北~する(C)

[フォントの一覧]から追加するフォントを選び、[OK]をクリックする。

次の画面が表示された場合は、[OK]をク リックし、該当フォントを削除してからイン ストールします。

_V=10/7

Windows 2000/NT 4.0

- プリンタードライバーをインストールするだけで、和文フォント名と欧文フォント名(117書体)が表示 されます。
- 和文、欧文ともスクリーンフォントはありません。
- 欧文True Typeスクリーンフォント(19書体)は、Windows 2000/NT 4.0にインストールできます が、プリンターフォントには置き換えられません。
- 欧文Type1スクリーンフォント(117書体)は、Windows 2000/NT 4.0にはインストールできません。

フォント一覧

2書林 平成明朝W3 平成角ゴシックW5	和文フォント			
欧文Type1スクリーンフォント 117書体Albertus MTCourierHelvetica NarrowPalatinoAlbertus MTCourier-ObliqueHelvetica-Narrow-ObliquePalatino-ItalicAlbertus MT-LightCourier-BoldHelvetica-Narrow-BoldPalatino-BoldAntique OliveCourier-Bold Courier-BoldHelvetica-Narrow-BoldPalatino-BoldAntique Olive-ItalicEurostileITC BookmanStempel Garamond-MonanAntique Olive-ItalicEurostileBookman-LightStempel Garamond-BoldAntique Olive-CompactEurostile-ExtendedTwoBookman-DemiltalicStempel Garamond-BoldAvantGardeGill Sans 1JoannaSymbolAvantGarde-BookGill Sans-LightJoannaMTSetempel Garamond-BoldAvantGarde-DemiGill Sans-LightJoannaMTSymbolAvantGarde-DemiGill Sans 1JoannaMTTektonBodoni 1Gill Sans-BoldLetter GothicTimes-RomanBodoniGill Sans-BoldLetter GothicTimes-RomanBodoni-BoldGill Sans-BoldLetterGothic-BoldUnivers-LightBodoni-Poster CompressedGoudyLubalinGraph-BookUnivers-LightObliqueGudyGoudyLubalinGraph-DemiUnivers-BoldCaraaGoudyGoudy-ItalicMarigoldUnivers-CondensedCaraaGoudy-BoldMarigoldUnivers-CondensedUnivers-CondensedCoper BlackHelveticaMarigoldUnivers-CondensedUnivers-CondensedCoper BlackHelveticaMarigold <td< th=""><th>2書体 平成明朝W3</th><th>平成角ゴシックW5</th><th></th><th></th></td<>	2書体 平成明朝W3	平成角ゴシックW5		
Albertus MTCourierHelvetica NarrowPalatinoAlbertus MTCourierHelvetica-NarrowPalatino-RomanAlbertus MT-LightCourier-BoldHelvetica-Narrow-BoldPalatino-BoldAntique OliveCourier-Bold ObliqueHelvetica-Narrow-Bold Palatino-BoldPalatino-BoldAntique OliveEurostileTC BookmanStempel Garamond-RomanAntique Olive-RomanEurostile-BoldBookman-LightStempel Garamond-RomanAntique Olive-RodEurostile-BoldBookman-LightStempel Garamond-BoldAntique Olive-CompactEurostile-Bold EstendedTwoBookman-DemiStempel Garamond-BoldAntique Olive-CompactGill Sans 1JoannaMTSymbolAvantGarde-BookGill Sans-LightJoannaMT-ItalicSymbolAvantGarde-DemiGillSans-LightJoannaMT-ItalicTekton RegularAvantGarde-DemiGillSans-ItalicJoannaMT-BoldIalicTimes-RomanBodoni 1GillSans-BoldLetter GothicTimes-BoldBodoni-InalicGillSans-BoldLetterGothic-SlantedTimes-BoldBodoni-Poster CompressedGoudyLubalinGraph-BookUniversBodoni-Poster CompressedGoudyLubalinGraph-DenniUnivers-LightGarandoGoudy-BoldMarigoldUnivers-BoldCartaGoudy-BoldMarigoldUnivers-BoldCarendonGoudy-ExtraBoldMarigoldUnivers-CondensedCarendonGoudy-ExtraBoldMarigoldUnivers-CondensedCartaGoudy-BoldM	欧文Type1スク	リーンフォント 117書体		
CooperBlack CooperBlack-ItalicHelvetica-Oblique Helvetica-BoldNewCenturySchlbk-Roman NewCenturySchlbk-ItalicUnivers ExtendedCopperplate GothicHelvetica-BoldNewCenturySchlbk-ItalicUnivers-ExtendedCopperplate GothicHelvetica-BoldObliqueNewCenturySchlbk-BoldUnivers-ExtendedOblCopperplate-ThirtyThreeBC Copperplate-ThirtyTwoBCHelvetica CondensedNewCenturySchlbk-BoldItalicUnivers-BoldExt Univers-BoldExtCoronet RegularHelvetica-Condensed-Oblique Helvetica-Condensed-BoldOptimaZapf ChanceryCoronet-RegularHelvetica-Condensed-Bold 	Albertus MT Albertus MT Albertus MT Albertus MT-Light Antique Olive Antique Olive-Roman Antique Olive-Italic Antique Olive-Compact Antique Olive Compact Antique Olive Compact Avant Garde Avant Garde-Book Avant Garde-Demi Avant Garde-Demi Avant Garde-Demi Avant Garde-Demi Avant Garde-Demi Avant Garde-Demi Avant Garde-Demi Bodoni 1 Bodoni Bodoni-Bold Bodoni-Bold Bodoni-Bold Bodoni-Poster Bodoni Poster Compressed Bodoni-Poster Compressed Bodoni-PosterCompressed Carta Carta Clarendon Clarendon Clarendon Clarendon-Light Cooper Black Cooper Black Cooper Black-Italic Copperplate Gothic Copperplate-ThirtyThreeBC Copperplate-ThirtyThreeBC Coronet Regular	Courier Courier-Oblique Courier-Bold Courier-Bold Courier-BoldOblique Eurostile Eurostile-BoldExtendedTwo Eurostile-BoldExtendedTwo Gill Sans 1 GillSans-Light GillSans-LightItalic GillSans-LightItalic GillSans-Italic GillSans-Bold GillSans-Bold GillSans-Bold GillSans-BoldCondensed GillSans-BoldCondensed GillSans-BoldCondensed GillSans-BoldCondensed Goudy Goudy Goudy-Italic Goudy-Italic Goudy-Bold Goudy-ExtraBold Goudy-ExtraBold Goudy-ExtraBold Helvetica Helvetica Helvetica-BoldOblique Helvetica-Condensed Helvetica-Condensed Helvetica-Condensed Helvetica-Condensed-Bold Helvetica-Condensed-Bold Helvetica-Condensed-Bold	Helvetica Narrow Helvetica-Narrow-Bold Helvetica-Narrow-Bold Helvetica-Narrow-BoldOblique ITC Bookman Bookman-Light Bookman-LightItalic Bookman-Demi Bookman-Demi Bookman-Demi Bookman-Demi Joanna JoannaMT-Italic JoannaMT-Bold JoannaMT-Bold JoannaMT-Bold JoannaMT-Bold JoannaMT-Bold JoannaMT-Bold JoannaMT-Bold JoannaMT-Bold JoannaMT-Bold JoannaMT-BoldItalic LetterGothic-Bold LetterGothic-BoldSlanted LetterGothic-BoldSlanted LubalinGraph-Book LubalinGraph-BookOblique LubalinGraph-Demi LubalinGraph-DemiOblique Marigold Mona Lisa Recut Mona Lisa Recut NewCenturySchlbk-Bold NewCenturySchlbk-Bold NewCenturySchlbk-Bold NewCenturySchlbk-Bold NewCenturySchlbk-Bold NewCenturySchlbk-Bold NewCe	Palatino-Roman Palatino-Roman Palatino-Bold Palatino-Bold Palatino-Bold Palatino-Bold Palatino-BoldItalic StempelGaramond-Roman StempelGaramond-Roman StempelGaramond-Roman StempelGaramond-Bold StempelGaramond-Bold StempelGaramond-Bold StempelGaramond-Bold StempelGaramond-Bold StempelGaramond-Roman StempelGaramon Stempel

PSハーフトーン調整ユーティリティ

動作環境

- Windows Me/98/95/2000/NT 4.0日本語版の動作するコンピューター
- Windows PSプリンタードライバー



詳しくは、オンラインヘルプをご覧ください。

<u>
藤子〇 キャンセル</u>
適用(<u>A</u>) ヘルフ*(<u>H</u>)..

ストレージデバイスマネージャ

動作環境

- Windows Me/98/95/2000/NT 4.0日本語版が動作するコンピューター
- Internet Explorer 4.0以上がインストールされていること。

-VJIV2-

Windows 2000、Windows NT 4.0の場合、Administratorまたは「DomainAdmins」グループのメン バーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は設定の変更はできません。



起動方法

1 [スタート]-[プログラム]-[NEC]-[NECスト レージデバイスマネージャ]-[NECストレージ デバイスマネージャ]を選択する。



この章では、Macintosh用プリンタードライバーの設定を変更したより進んだ使い方について説明しています。

リンタードライバーをアップデートするには



デスクトップ上のプリンターアイコンをゴミ 箱にドラッグし、ゴミ箱を空にする。



2 プリンターソフトウエアを再インストールす る。

詳しくは「Macintoshプリンターソフトウエア のインストール」(59ページ)をご覧ください。

<u>プリンタードライバーの初期設定を変える</u>

アプリケーションから正しく印刷できない場合は、プリンタードライバーの初期設定を変えてみてくださ $()_{\circ}$

アプリケーションを起動する。

- 2 [ファイル]メニューの[プリント]を選択す る。
- 3 各設定を変更し、[設定を保存]をクリックす る。

一般設定 部数:	◆ 1 □部単位	で印刷 🗌 逆順で印刷	
ページ:	 全ページ 指定ページ]→	
	● 全体	自動選択	ŧ
給紙方法:	C 11+	the driving in a	a second s
給紙方法:	● ±1÷○ 1 枚目:	[HH1	\$
給紙方法 :	● 1 枚目: 残りのページ:	FL-1	\$

- 4 確認画面で[OK]をクリックする。
 - VJIV0-
 - [用紙設定]ダイアログの初期設定は変更 できません。
 - アプリケーション独自の設定項目は保存 されません。

複数ページを1枚に印刷する

複数ページのデータを1枚の用紙に縮小して印刷できます。

- **/**チェック -

この機能は、データを縮小して印刷する機能なので、用紙の中央が正確に合わない場合があります。

アプリケーションを起動する。

- 2 [ファイル]メニューの[プリント]を選択する。
- 3 [レイアウト]パネルの[ページ/枚]、[枠線]を 選択する。

ページ/枚 割り付けるページ数、配置を選択します。 必ず[2ページ/枚]、[4ページ/枚]…を選択してく ださい。[2×2ページ/枚]、[4×4ページ/枚]…は 選択しないでください。

枠線

各ページを枠線で囲むことができます。

プリンタ: Color MultiW	8.7.0 riter 9500C ◆】 出力先: ブリンタ ◆
	ページ/枚: 1 ・ ● レイアウトの方向: 12 21 枠線: 240 ●
	□ 両面に印刷 器び方: ↓
設定を保存	への キャンセル ブリント

任意の用紙サイズに印刷する

独自の用紙サイズを定義して通常の用紙サイズと同じように使用できます。



- マルチパーパストレイからのみ給紙できます。用紙カセットからは給紙できません。
- フェイスアップで排出してください。
- アプリケーションによっては利用できないものがあります。
- 長さが457.2mmを超える用紙の印刷品位は保証できません。
- 用紙サポータでサポートしきれない長さの用紙は手で支えてください。
- 用紙サイズは縦長に設定してください。
- 解像度を600dpiに設定してください。



* プリンタードライバーによって設定できる範囲が多少異なります。



この設定は無効です。 余白 上下左右の余白を設定します。

4 [追加]をクリックする。

作成した用紙は、[ページ属性]パネルの[用紙]リス トの下の方に表示されます。



両面印刷する

用紙の両面に印刷することができます。

- オプションの両面印刷ユニットと増設メモリーが必要です。
- プリンタードライバーでオプションの両面印刷ユニットと増設メモリーを取り付けたことをあらかじめ設定しておく必要があります。詳細は「9章オプション」の「両面印刷ユニット」(262ページ)、「増設メモリー」(245ページ)をご覧ください。
- 両面印刷できる用紙サイズはA3、A3ワイド、タブロイド、タブロイドエクストラ、A4、A5、B4、 B5、レター、リーガル13、リーガル13.5、リーガル14、エグゼクティブのみです。A3ノビ用紙は紙 づまりが発生するおそれがあるので保証できません。
- 両面印刷できる用紙の厚さは、坪量81.4~105g/m²(連量70Kg~90Kg)です。それ以外の厚さでは 紙詰まりの原因になりますので使えません。
- マルチパーパストレイからは両面印刷できません。

アプリケーションを起動する。

- 2 [ファイル]メニューの[プリント]を選択する。
- 3 [レイアウト]パネルの[両面に印刷]にチェックを付け、[綴じ方]のアイコンを選択する。



ページ順に取り出す

複数ページの文書を印刷するとき、ページ順で取り出せます。

フェイスダウンで排出する

プリンター左側面のフェイスアップスタッカを閉じ る。



フェイスアップで逆順に印刷する

プリンター左側面のフェイスアップスタッカを開き、 用紙サポータを開く。

-V+T-

アプリケーションを起動する。

2 [ファイル]メニューの[プリント]を選択す

3 [一般設定]パネルで、[逆順で印刷]にチェッ

プリンターのメモリーを利用しての丁合印刷は利 用できません。







④ [プリンタ固有機能]パネルの[排出先]で[ス タッカ(フェイスアップ)]を選択する。

る。

クする。

トレイを自動的に選択する

プリンタードライバーで設定した用紙サイズに一致するトレイ(用紙トレイ(トレイ1)、トレイ2~5(オプション)、マルチパーパストレイ)を自動的に選択して印刷できます。

・ 必ず操作パネルで、マルチパーパストレイの用紙サイズと用紙厚を設定してください。
 ・ 両面印刷(オプション)ではマルチパーパストレイは自動選択の対象にはまりません。





同じ用紙サイズを大量に印刷する

用紙トレイ(トレイ1)、トレイ2~5(オプション)、マルチパーパストレイに同じ用紙をセットしている場合 に、トレイの用紙がなくなったら、他のトレイから印刷することができます。

-V+T-17

- 必ず操作パネルで、用紙トレイの用紙厚と、マルチパーパストレイの用紙サイズと用紙厚を設定してください。
- 両面印刷ではマルチパーパストレイは自動切り替えの対象にはなりません。
- A4、B5、レターは同じ用紙送り(縦送りまたは横送り)にしてください。
- OHPシートを自動切り替えするときは[メディアタイプ]を[OHP]に設定してください。

アプリケーションを起動する。
 [ファイル]メニューの[プリント]を選択する。





ウォーターマークを印刷する

アプリケーションから印刷される内容とは独立して[見本]や[社外秘]などの文字を重ね印刷できます。 アプリケーションを起動する。 「ウォーターマークテキスト」に文字を入力し 「ウォーターマークフォント/サイズ/スタイ ル]、[色]を選択する。 😢 [ファイル]メニューの[用紙設定]を選択す 左のプレビュー画面上をクリックすると、その場所 る。 にウォーターマークが配置されます。 6 「新規保存]をクリックする。 3 「ウォーターマーク]パネルで[最初]か[すべて] を選択し、「TEXT]を選択する。 ウォーターマーク指定 8.7.0rc1 OK キャンセル ウォーターマーク ファイル: [最初]を選択すると、ウォーターマークを最初の Draft \$ 新規保存 ページにだけ印刷します。 ウォーターマーク フォント/サイズ/スタイル: Helvetica 🗢 ウォーターマーク テキスト: Draft 前景 Draft ウォーターマークをページ上の前面に印刷しま 色▼ マウスを文書に移動します。マウスでウォーターマークの先頭を クリックして押したままにし、希望の方向にドラッグしてマウス を扱します。 す。 -----書類とともに保存 書類とともにウォーターマークを保存します。 ⑦ [新規ウォーターマーク名]を入力し、[OK]を -V+T-1/2------クリックする。 アプリケーションによっては保存できない場 合があります。 -V=T-19/7-画像をウォーターマークにする方法 4 [編集]をクリックする。 ウォーターマークにする画像ファイル (PICTまたはEPS形式)を用意します。 8.7.0 ブリンタ: Color MultiWriter 9500C ¢ 2 画像ファイルを[システムフォルダ]-[初 ウォーターマーク \$ 期設定]-[ウォーターマーク]フォルダに 0なし ●最初 ○すべて 入れます。 ウォーターマーク: O PICT ⑦ アプリケーションを起動します。 **O EPS** Draft \$ 🖲 TEX Draft □前晷 ④ [ファイル]メニューの[用紙設定]を選択 □ 書類と共に保存 します。 キャンセル OK ⑤ 「ウォーターマーク」パネルで「最初」また は[すべて]を選択します。 ⑥ [PICT]または[EPS]を選択し、「ウォー ターマーク]から、画像を選択します。 ウォーターマークは用紙の中央に配置さ れます。 _/_ ウォーターマークの印刷後は必ず[ウォー ターマーク]パネルで[なし]を選択してくだ さい。

文書を部単位で印刷する(丁合印刷)

印刷ジョブをプリンターのメモリーにスプールして部単位で印刷することができます。



- アプリケーションの部単位印刷機能はオフにしてください。
- 印刷ジョブをスプールするメモリーの容量が不足した場合、[チョウアイエラー ページガオオスギマス] を表示して一部のみ印刷を行います。プリンターにハードディスク(オプション)が装着されていると、メ モリーが不足してもハードディスクにスプールして印刷します。
- プリンターのメモリーを利用しないで印刷することもできます。



6 より進んだ使い方(Macintosh)

8.7.0

\$

\$

\$

8.7.0

キャンセル プリント

キャンセル プリント

逆順で印刷

\$

小冊子を作る

パンフレットのような小冊子を作成できます。



プリンタードライバーで両面印刷ユニットと増設メモリーを取り付けたことをあらかじめ設定しておく必要があります。詳細は「9章オプション」の「両面印刷ユニット」(262ページ)、「増設メモリー」(245ページ)をご覧ください。



高解像度で印刷する

-V+T-

本プリンターでは、600×1200dpiの高解像度で印刷することができます。

64MB以上のメモリーを追加(合計128MB以上)する必要があります。



 【プリンタ固有機能】パネルの[解像度]で[600 ×1200dpi]を選択する。



コンピューターからプリンターの状態を確認する

ネットワーク上のコンピューターからwebブラウザーを使ってプリンターの状態を確認できます。



- プリンターにイーサネットボード(オプション)が装着されている必要があります。
- TCP/IPでネットワークに接続している場合に利用できます。

Webブラウザーを起動し、[アドレス]にイー サネットボードのIPアドレスを入力し、Enter キーを押す。

「プリンターステータス (Printer Status) 」画面が表示 されます



ハードディスクを初期化する

ハードディスクを初期の状態に戻すことができます。 ハードディスクは3つのパーティションに分割されています。ハードディスクをイニシャライズすると、パー ティションも分割し直します。特定のパーティションのみをフォーマットすることもできます。

PS:PostScriptモードのフォームやPostScriptフォントを格納するエリアです。 PCL:PCLモードのフォームを格納するエリアです。 キョウツウ:認証印刷、確認印刷でジョブを登録するエリアです。

ハードディスクを初期化すると、以下の内容が消去されます。初期化しても良いか十分検討してください。

- 追加したフォント
- 確認印刷、認証印刷で登録したジョブ
- 登録したフォーム
- エラーログ

操作パネルを使う場合

イニシャライズ

- **1.** メニュー[①]を数回押し、[DISK メンテナンス]を表示する。
- **2.** 設定項目+[①]または設定項目-[⑥]を押し、[HDD イニシャライズ/ジッコウ]を表示する。
- 3. メニュー選択[③]を押す。
- 4. [ジッコウシマスカ?]と表示されるので、メニュー選択[③]を押す。
- 5. [スグニジッコウシマスカ?]と表示されるので、メニュー選択[③]を押す。

-**V**_{fTV}/-

ここで取り消し[⑦]を押した場合は、次にプリンターの電源を入れたときに初期化が行われます。

-V+T-17-

プリンターはシャットダウン処理に入ります。[デンゲンヲ オフシテクダサイ/シャットダウン カンリョ ウ]が表示されたら、電源をOFFにします。

6. 電源をONにする。

イニシャライズが行われます。

特定のパーティションのフォーマット

- **1.** メニュー[^①]を数回押し、[DISK メンテナンス]にする。
- **2.** 設定項目+[①]または設定項目-[⑤]を押し、[HDD フォーマット/ジッコウ]を表示する。
- 3. 設定値+[②]または設定値-[⑥]を押し、目的のパーティションを表示する。
- 4. メニュー選択[③]を押す。
- 5. [ジッコウシマスカ?]と表示されるので、メニュー選択[③]を押す。
- 6. [スグニジッコウシマスカ?]と表示されるので、メニュー選択[③]を押す。

-Vfing------

ここで取り消し[⑦]を押した場合は、次にプリンターの電源を入れたときにフォーマットが行われます。

プリンターはシャットダウン処理に入ります。

[デンゲンヲ オフシテクダサイ/シャットダウン カンリョウ]が表示されたら、電源をOFFにします。

7. 電源をONにする。

フォーマットが行われます。

ポストスクリプトエラーを印刷する

ポストスクリプトエラーが発生したときに、エラー内容を印刷することができます。 操作パネルとプリンタードライバーを使って設定します。

操作パネルでの設定

- 1. メニュー[①]を数回押し、[システム コウセイ メニュー]を表示する。
- 2. 設定項目+[①]または設定項目-[⑤]を押し、[エラー レポート]を表示する。
- 3. 設定値+[②]または設定値-[⑥]を押し、[オン]を表示する。
- 4. メニュー選択[③]を押し、値の右端に[*]を付ける。
- 5. 印刷可[④]を押し、[オンライン]にする。

プリンタードライバーでの設定

- 1. アプリケーションを起動する。
- 2. [ファイル]メニューから[プリント]を選択する。
- **3.** [エラー設定]パネルの[PostScriptエラー]で[詳細レポートの出力]を選択する。

印刷データをファイルに出力する

印刷データをファイルに書き出して保存することができます。



アプリケーションの[ファイル]メニューから

[プリント]を選択する。

2 [出力先]を[ファイル]にする。



3 [ファイル保存]パネルで設定を行う。



形式 ポストスクリプトファイル形式を指定します。

PostScriptレベル 出力するプリンターに合わせて指定します。

フォーマット

アスキー/バイナリ形式のいずれで保存するか、指 定します。

バイナリのPostScript言語ファイルを転送する場 合、通信サービスがバイナリデータ転送をフルサ ポートしている必要があります。

フォントデータ

ファイルにダウンロード可能なフォントを含める か指定します。PostScriptフォントしか使ってい ない場合は「なし」を選択します。

4 印刷する。

保存するファイル名を入力し、保存先を選択しま す。

EtherTalkプリンター名を変更する

Ether Talkの場合に、コンピューターからWebブラウザーを使ってプリンターに識別しやすい名前を付ける ことができます。



- プリンターにイーサネットボード(オプション)が装着されている必要があります。
- TCP/IPでネットワークに接続している場合に利用できます。

Webブラウザーを起動し、[アドレス]にイー サネットボードのIPアドレスを入力し、Enter キーを押す。

「プリンターステータス」画面が表示されます。

- 2 左のフレームから[EtherTalk]をクリックする。
- [EtherTalk PrinterName]に新しい名前を入 力し、[Submit]をクリックする。
 - **/**FIND ------

プリンター名に(=:*@[~])などの記号は使用しないでください。



【ネットワークパスワードの入力]画面で[ユー ザー名]に「root」、[パスワード]に「イーサ ネットアドレスの下6桁」を入力し、[OK]をク リックする。

-V+T-1/2.

イーサネットアドレスは、メニューマップ印 刷またはイーサネットボードの自己診断テス ト印刷で確認できます。

名前	かとパスワードを入力して下さい
MLETB09 (10 さい:).32.193.99) に対するユーザ名を入力してくだ
名前	: root
パスワード	
	キャンセル OK

EtherTalkゾーンを変える

複数の論理ゾーンで区切られているEtherTalkで、コンピューターからWebブラウザーを使ってプリンター を現在のゾーンから他のゾーンに変更できます。



- 選択できるゾーンは同一セグメント内です。
- プリンターにイーサネットボード(オプション)が装着されている必要があります。
- TCP/IPでネットワークに接続している場合に利用できます。

Webブラウザーを起動し、[アドレス]にイー サネットボードのIPアドレスを入力し、Enter キーを押す。

「プリンターステータス」画面が表示されます。

2 左のフレームから[EtherTalk]をクリックする。

③ [EtherTalk Zone Name]に新しい名前を入力 し、[Submit]をクリックする。

MLET000 First Server - Microsoft Internet Explorer	
and with the survey and very	6
승규는 이 것 같 것 같 것 같 것 같 것 같 것 같 것 같 것 같 것 같 것	
#42版 @ http://1018002/minima2him	- 6.0 B
NEC	
EtherTalk 100	
Photode 11/10	
100937-97	
syktion dystaine	
TSP D07D2 EtherTalk 59298	
Calar MultiNetar 95800 (r-12 Millio)	
addana Tabarta は フリンタタイプネ	
Lose/Witer	
and electric	
304° Trap	
25/232テータ2 に関わ	
9995-s=	
OK キャンセム 定定内容を送信する集合はする集合にはび代表目してください。	

④ [ネットワークパスワードの入力]画面で[ユー ザー名]に「root」、[パスワード]に「イーサ ネットアドレスの下6桁」を入力し、[OK]をク リックする。

-Vfing ----

イーサネットアドレスは、メニューマップ印 刷またはイーサネットボードの自己診断テス ト印刷で確認できます。

MLETB09 (10	.32.193.99) に対するユーザ名を入力してくた
さい:	
名前:	root
パスワード:	•••••

アプリケーション別の対応

印刷する場合に注意が必要なアプリケーションについて簡単に説明します。詳しくは各アプリケーションの マニュアルをご覧ください。



QuarkXPress 3.3J

QuarkXPress 3.3Jで印刷するには、PDFファイル のインストールが必要です。

「プリンタソフトウエアCD-ROM」の「PPDs」 フォルダーの「PDF」フォルダーを開く。



プリンターの機種に応じた「PDFファイル」を 「QuarkXPress」が入っているフォルダーの 「PDF」フォルダーにコピーする。





- ③ [ファイル]メニューの[用紙設定]を選択する。
- 【QuarkXPress]パネルの[プリンターの種類]
 で、使用するプリンターによって、次の名前
 を選択する。



[プリンターの種類]の中には、PDFファイル 名とPPDファイル名が表示されます。 QuarkXPressではPDFファイルの方が適 していますので、PDFファイルを示す 「Color MultiWriter 9500C.PDF」を必ず 選択してください。PPDファイルを示す 「Color MultiWriter 9500C.PPD」は選択 しないでください。



5 [ファイル]メニューの[プリント…]を選択し、 印刷を行う。

QuarkXpress 4.0J

- カラーマッチングを行うには、[補助]メニューの[XTentionマネジャー]で[Quark CMS]がONになっている必要があります。
- [ファイル]メニューの[印刷]-[出力]パネルで[ハーフトーン]を必ず[プリンター]にしてください。[計算 値]にすると印刷が粗くなります。

Adobe Photoshop 5.5/5.0J

- [ファイル]メニューの[用紙設定]ー[Adobe Photoshop 5.5J]パネルの[ハーフトーンスクリーン]をク リックし、[プリンターの初期設定値を使う]を必ずONにしてください。OFFにして印刷すると印刷が粗 くなることがあります。
- ハーフトーンスクリーン情報やトランスファー関数を含むEPSファイルは、印刷が粗くなることがあります。プリンターに最適なハーフトーンで印刷するには、EPSファイルの作成のときにハーフトーンスクリーン情報やトランスファー関数を含めないようにしてください。

Adobe Illustrator 8.0/7.0J

• [ファイル]メニューの[書類設定]で[プリンターの初期設定値を使う]を必ずONにしてください。OFFにして印刷すると印刷が粗くなることがあります。

Macromedia FreeHand[™]8.0J

ICCプロファイルが表示されない場合は、[システムフォルダ]の[ColorSync特性]にある[NEC CMW 9500C 1200dpi]、[NEC CMW 9500C 600dpi]ファイルを[システムフォルダ]の[初期設定]-[ColorSync™特性]フォルダーにコピーしてください。

印刷色を画面の色と一致させる(カラーマッチング)

モニタは「赤」「青」「緑」の3色の加法混色(RGB)でカラーを表現し、プリンターは「シアン」「マゼンタ」「イエ ロー」「黒」の4色の減法混色(CMYK)でカラーを表現するため、表現できる色の範囲が異なっています。ま た、使用する機器によっても表現できる色の範囲が異なるため、モニタ上のカラーをプリンターへ出力する と色合いが著しく変化してしまうことがあります。

カラーマッチング

データの作成から出力までカラーの一貫性を維持するには、機器によるカラーの違いを考慮してカラー変換 する必要があります。この処理をカラーマッチングといいます。カラーマッチングを行うプログラムをカ ラーマネジメントシステム(CMS)といいます。

- カラーマッチングを使用しても、印刷色がモニタ上の色に比べくすんで見えることがあります。これはプリンターの色の範囲がモニタの色の範囲より狭いため、カラーマッチングを使用してもモニタ上の鮮やかなカラーが再現できないためです。
- 複数のカラーマネジメントシステムを同時に使用すると、思わぬ印刷結果になることがあります。

利用できるカラーマネージメントシステム

- プリンターに内蔵のカラーマッチング
- MacintoshのColorSync
- アプリケーションのカラーマッチング

「Color Sync」を利用するには、アプリケーションが対応している必要があります。

ICCプロファイル

プリンターのカラー特性を記述したファイルで、CMYK出力デバイスとして定義されています。CMYK出力 デバイスのプロファイルを読み込めるアプリケーションソフトでご使用いただけます。

ICCプロファイルは、1200dpi用と600dpi用があります。印刷時の解像度設定に合わせて選択してください。

ICCプロファイルは、プリンタードライバーをインストールすると自動的に以下のディレクトリーにインストールされます。

ColorSync2.1:	[システムフォルダ]-[初期設定]-[ColorSync™特性]
ColorSync2.5/2.6:	[システムフォルダ]-[ColorSync特性]
ColorSync3.0 :	[システムフォルダ]-[ColorSyncプロファイル]

簡単にカラーマッチングさせる(プリンターに内蔵のカラーマッチ



PSフォントを追加する

Adobe社純正のPostScriptプリンター用Type1フォントをご使用ください。サードパーティ製フォントをお 使いになる場合は、事前に各フォント発売元に使用可否を確認してください。



- フォントに添付されている「ダウンローダ」を使用して、フォントをプリンターのハードディスク(オプショ ン)に追加してください。プリンターに「ダウンローダ」は添付されていません。
- お客様のシステム環境(コンピューターの機種、OSのバージョン)によっては、「ダウンローダ」が使用で きない場合があります。「ダウンローダ」の動作環境についてはフォント発売元へお問い合わせください。
- 弊社では、追加フォントの品質保証はできませんので、あらかじめご了承ください。
- プリンターの標準搭載フォントはCIDフォーマットです。
- プリンターに標準で内蔵しているCIDフォントと同じ名称のCIDフォントを八ードディスクにダウンロー ドすると、ダウンロードしたCIDフォントで印刷されます。
- USB接続でフォントを追加することはできません。
- フォントをダウンロードする際には、プリンターの操作パネルが下記の設定になっていることを確認して ください。
 - [タイムアウト インサツ]が90秒以上になっていること。
 - [ドウサモード]が[Adobe PostScript]になっていること。
- フォントを追加するためには、オプションのハードディスクとイーサネットボードが必要です。別途ご購 入いただき、プリンターに取り付けてください。

\$

ColorSyncを使う



- アプリケーションが「ColorSync」に対応している必要があります。
- モニタのキャリブレーション、ICCプロファイル設定が完了していることを確認してください。

🚺 アプリケーションを起動する。

2 [ファイル]メニューの[プリント]を選択する。

3 [カラー設定]パネルで[カラー]を[Color Sync カラーマッチング]にする。

[プリンタプロファイル]を[NEC CMW 9500C 1200dpi]または[NEC CMW 9500C 600dpi]にし ます。



【プリンタ固有機能]パネルで[印刷モード]を [カラーマッチングオフ]にする。



黒の部分の仕上りを変える

カラーで印刷するときの黒の部分の仕上りを変えられます。プリンターに内蔵のカラーマッチングで利用できます。



カラーデータをモノクロで印刷する

印刷データに手を加えることなく、カラーデータをグレースケール(階調のある白黒)で印刷します。



③ [プリンタ固有機能]パネルで[印刷モード]を [グレースケール]にする。

- 「 ブ リンタ	固有機能	•			
解像度: 6	00 dpi	\$			
用紙厚: ブ	リンタ設定		\$)	
排出先: [ス	タッカ(フェ・	イスダウン)	\$		
印刷モード	· グレースケ	- 1L	•		
				- I	
黒の生成: [黒(K)トナーの	みで生成	\$		
黒の生成: (ハーフトー	黒(K)トナーの ンタイプ: 細	ゆみで生成 かい 🔶	÷		
黒の生成: (ハーフトー	黒(K)トナーの ンタイプ: [細:	みで生成 かい ◆	÷		

(空白ページ)





トナーカートリッジの交換

トナーカートリッジの交換の目安

_/fty/7.

トナーが少なくなると操作パネルに[******* トナーフソク](*******は各色を表します)のメッセージが表示 されますので、新しいトナーカートリッジに交換してください。そのまま印刷を続けると[トナーヲ イレ テクダサイ]を表示して印刷を停止します。

お使いの環境によっては、メッセージが表示される前に印刷が薄くなることもあります。このようなとき は、トナーカートリッジを外して、カートリッジ内のトナーを確認し、空の場合は新しいトナーカートリッ ジに交換してください。

トナーカートリッジ交換の目安は、5%の印刷密度の場合(1ページの印刷可能領域でトナーのついている面積の割合)、A4サイズの用紙で約7,500枚(大容量トナーカートリッジは約15,000枚)です。ただし、新しい イメージドラムカートリッジに1本目のトナーカートリッジを取りつけたときは約半分の枚数になります。



● 開封後1年以上経過すると印刷品質が劣化しますので、新しいトナーカートリッジを準備してください。

• 必ずNEC純正品を使用してください。NEC純正品以外を使用するとプリンターが故障するおそれがあります。

7

日常の保守

トナーカートリッジの交換



スタッカカバーを長時間開けたまま放置しないでください。

1. プリンターの電源をOFFにし、スタッカカバーを開ける。

∕∖ 注意

定着器ユニットは高温になっていますので、触らないでください。やけどのおそれがあります。

- 交換するトナーカートリッジをラベルの色で確認する。
- **3.** トナーカートリッジのノブを矢印の方向に止ま るまで回す。
- 4. トナーカートリッジを取り出す。
 - ✔_{𝓕𝒴}労 使用済みのトナーカートリッジはお買い上げの販 売店、またはお近くのNECサービス窓口にお持ち ください。



- 5. 新しいトナーカートリッジを包装袋から取り出す。
 - チェック
 新しいトナーカートリッジの色に間違いがないことを確認してください。
- 6. 縦と横に数回振る。
- トナーカートリッジを水平にして、テープを ゆっくりとはがす。



8. トナーカートリッジのラベルの色とイメージドラムカートリッジのラベルの色が合っていることを確認する。
- テープをはがした面を下にして、トナーカー トリッジの穴をイメージドラムカートリッジ のポストに差し込む。
- トナーカートリッジの突起をイメージドラム カートリッジの溝に合わせしっかり押し込 む。
- 11. トナーカートリッジのノブを矢印の方向に止るまで回す。

-V+T-1/7

- トナーカートリッジを無理に押し込まないでください。きちんと入らないときは、トナーカートリッジとイメージドラムカートリッジのラベルの色が合っているか確認してください。ラベルの色が一致しないとトナーカートリッジは取り付けられないようになっています。
- トナーカートリッジがきちんと固定されてい ないと、印刷品質が低下することがありま す。
- トナーカートリッジのノブは、ドラムカート リッジに取り付けるまでは動かさないでくだ さい。ノブを動かすとトナーのシャッターが 開き、トナーがこぼれます。
- **12.** LEDレンズクリーナまたは柔らかいティッシュペーパーでLEDヘッド全体を軽く拭く。
 - メチルアルコールやシンナーなどの溶剤は、 LEDヘッドを傷めますので使用しないでくだ さい。
 - LEDレンズクリーナは、別売の交換用トナー カートリッジにも添付されています。
- 13. スタッカカバーを閉じる。

-V=T=1/2





-**V**_{FIVD}-

トナーカートリッジの交換後に、操作パネルの(トナーフソク)または(トナーヲ イレテクダサイ)表示がい つまでも消えないときは、トナーカートリッジをセットし直してください。

イメージドラムカートリッジの交換

イメージドラムカートリッジ交換の目安

イメージドラムカートリッジが寿命になると操作パネルに[******* ドラムコウカン](*******は各色を表わ します)のメッセージが表示されます。そのまま印刷を続けると[アタラシイ ドラムヲ イレテクダサイ] を表示して印刷を停止します。イメージドラムカートリッジの交換と同時に、トナーカートリッジを交換 し、LEDヘッドの清掃を行います。

イメージドラムカートリッジ交換の目安は、A4サイズの用紙で約39,000枚です。ただし、これは連続で印刷した場合の枚数です。一度印刷するとイメージドラムカートリッジは空回転をするため、1枚ずつ印刷する場合には、ドラム寿命は半分になります。(参考:一般的な使用状況(一度に3枚ずつ)で印刷した場合は、約26,000枚です)



_/___-

- 開封後1年以上経過すると印刷品質が劣化しますので、新しいイメージドラムカートリッジを準備してください。
- 必ずNEC純正品をお使いください。NEC純正品以外を使用すると、プリンターが故障するおそれがあります。
- イメージドラムカートリッジの交換と同時にトナーカートリッジの交換をすることをお勧めします。
 ただしトナーカートリッジ内にトナーが大量に残っている場合、新しいイメージドラムカートリッジに取り付けてください。

イメージドラムカートリッジの交換

スタッカカバーを長時間開けたまま放置しないでください。

1.プリンターの電源をOFFにし、スタッカカバーを開ける。



- 2. 交換するイメージドラムカートリッジをラベル の色で確認する。
- 3. イメージドラムカートリッジを取り出す。

-V+T-

イメージドラムカートリッジを取り出すと、トナー カートリッジも一緒に取り出されます。

使用済みのイメージドラムカートリッジはお買い 上げの販売店、またはお近くのNECサービス窓口 にお持ち寄りください。

4. 新しいイメージドラムカートリッジを包装袋から取り出す。

新しいイメージドラムカートリッジの色に間違いがな いことを確認してください。

- 5. 保護シートを留めているテープをはがし、イ メージドラムカートリッジから保護シートを引 き抜く。
- トナーカバーを固定しているテープをはがし、
 突起部を内側に押しながらトナーカバーを取り
 外す。

トナーカバーは不燃物として処理してください。

- イメージドラムカートリッジのラベルの色とプ リンターのラベルの色が合っていることを確認 する。
- 8. イメージドラムカートリッジを静かにセット する。
 - -V+T-
 - イメージドラム(緑の筒の部分)は、非常に傷 つきやすいため取り扱いには十分注意してく ださい。
 - イメージドラムカートリッジは直射日光や強い光(約1500ルクス以上)に当てないでください。室内の照明の下でも5分間以上は放置しないでください。
- 9. 新しいトナーカートリッジをセットする。

詳細は「トナーカートリッジの交換」(204ページ)をご覧ください。





10. スタッカカバーを閉じる。

ベルトユニットの交換

ベルトユニット交換の目安

ベルトユニットの交換時期になると、操作パネルに〔ベルトヲ コウカンシテクダサイ〕のメッセージが表示 されますので、新しい転写ベルトユニットに交換します。

ベルトユニット交換の目安は、A4サイズの用紙で約80,000枚です。ただし、これは一般的な使用状況で印刷した場合(一度に3枚ずつ)枚数です。1枚ずつ印刷する場合には、約半分でベルトユニットの寿命になります。

オンライン . AUTO ベルトヲ コウカンシテクタ゛サイ

ベルトユニットの交換

1. プリンターの電源をOFFにし、スタッカカバーを開ける。

▲ 注意 定着器ユニットは高温になっていますので、触らないでください。やけどのおそれがあります。

- 2. イメージドラムカートリッジ(4個)を取り出す。
- **3.** 取り出したイメージドラムカートリッジに黒い ビニール袋をかぶせる。
- ロックレバー(青色)を矢印の方向に倒し、レ バー(青色)を持ち、ベルトユニットを取り外 す。
 - ・使用済みのベルトユニットはお買い上げの販売店、またはお近くのNECサービス窓口にお持ち寄りください。
 - イメージドラム(緑の筒の部分)は、非常に傷 つきやすいため、取り扱いには十分注意して ください。
 - イメージドラムカートリッジは直射日光や強い光(約1500ルクス以上)に当てないでください。室内の照明の下でも5分間以上は放置しないでください。



- 5. 新しいベルトユニットを包装袋から取り出す。
- ベルトユニットのレバー(青色)を持ち、ポスト をプリンターの溝に合わせ、ベルトユニットを セットする。
- 7. ロックレバー(青色)が矢印の方向に倒れ、ベルトユニットが固定されたことを確認する。



- 8. イメージドラムカートリッジの色とプリンター のラベルの色を合わす。
- **9.** イメージドラムカートリッジ(4個)を静かにセットする。
- 10. スタッカカバーを閉じる。





定着器ユニット交換の目安

定着器ユニットの交換時期になると、操作パネルに〔テイチャクキヲ コウカンシテクダサイ〕のメッセージ が表示されますので、新しい定着器ユニットに交換します。 定着器ユニット交換の目安は、A4サイズの用紙で約80,000枚です。

> オンライン . AUTO テイチャクキヲ コウカンシテクタ゛サイ

定着器ユニットの交換

1. プリンターの電源をOFFにし、スタッカカバーを開ける。



定着器ユニットは高温になっています。手を触れないよう十分注意をしてください。やけどのお それがあります。熱いときは無理をせず、冷めるまで待ってから作業を行ってください。

- 2. 定着器ユニット固定レバー(青色2か所)を矢印の 方向へ倒す。
- 3. 定着器ユニットのハンドルを持ち、取り出す。

-**V**_{FIVD}.

使用済みの定着器ユニットはお買い上げの販売 店、またはお近くのNECサービス窓口にお持ち寄 りください。

4. 新しい定着器ユニットを包装袋から取り出す。



- 5. 定着器ユニットのハンドルを持ち、定着器ユニットをプリンターの中へ静かに入れる。
- 6. 定着器ユニット固定レバー(青色2か所)で固定されるまで、しっかりと押し込む。
- 7. スタッカカバーを閉じる。



LEDヘッドの清掃

印刷時にかすれや白いすじが入ったり、文字がにじんだりする場合に行ってください。

1. プリンターの電源をOFFにし、スタッカカバーを開く。

⚠ 注意

定着器ユニットは高温になっていますので、触らないでください。やけどのおそれがあります。

- **2.** LEDレンズクリーナまたは柔らかいティッシュ ペーパでLEDヘッド全体を軽く拭く(4か所)。
 - VFIND ------
 - メチルアルコールやシンナーなどの溶剤は、 LEDヘッドを傷めますので使用しないでくだ さい。
 - LEDレンズクリーナは、別売の交換用トナー カートリッジに添付されています。
- 3. スタッカカバーを閉じる。



カラーバランス調整

プリンター出荷時にはカラーバランス調整が行われていますが、使用中にずれてしまうことがあります。カ ラーバランスがおかしい場合に行ってください。

各色の濃度は相互に依存しているため、正確なカラーバランス調整を完了するまでに、数回繰り返す必要が あります。

- **1.** 操作パネルに表示されているトレイにA4用紙をセットする。
- 2. メニュー[①]を数回押し、[カラー メニュー]を表示する。
- **3.** 設定項目+[①]または設定項目-[⑤]を押し、[カラー バランス ホセイ/パターン インサツ]を表示する。
- 4. メニュー選択[③]を押す。

テストパターン印刷が開始され、操作パネルに「カラーバランス ホセイ/リセット」が表示されます。

5. テストパターンの[*]にもっとも近い色の番号を選択する。

選択した色が[00]であれば、カラーバランスは正常です。調整の必要ありません。選択した色が[00]以外の場合は、以下の手順でカラーバランス調整を行います。

- 6. 設定値+[②]または設定値-[⑥]を数回押し、手順5で選択した値を表示する。
- 7. メニュー選択[③]を押す。

テストパターン印刷が開始されます。

- 8. テストパターンの[*]と[00]がもっとも近い色になるまで手順5~7を繰り返す。
- 9. 印刷可[④]を押し、[オンライン]を表示する。

213

7

日常の保守

プリンターの清掃・点検

プリンターを良好な状態に保ち、いつもきれいな印刷ができるように約1か月に1回、清掃および点検を行ってください。

- 1. プリンターの電源をOFFにする。
- 2. プリンターの表面を水または中性洗剤を含ませて、かたく絞った布で拭く。
- 3. 柔らかい乾いた布で拭く。



- 水または中性洗剤以外は使用しないでください。
- 本プリンターは油をさす必要はありません。
 注油しないでください。



以下の点検を行ってください。

- 電源プラグに異常な発熱、サビ、および曲がりなどはありませんか?
- 電源プラグやコンセントに細かいほこりがついていませんか?
- 電源コードに亀裂や擦り傷などがありませんか?
- 電源プラグがコンセントにしっかり差し込まれていますか?

点検を行って異常がある場合は、お買い求めの販売店、または添付の「NECサービス網一覧」に記載のサービス窓口までご連絡ください。

プリンターを輸送するとき

プリンターは精密機器ですので、梱包方法によっては輸送中に破損することがあります。次の手順で輸送してください。

1. プリンターの電源をOFFにし、次の部品を取り外す。

- 電源コード、アース線
- プリンターケーブル
- 用紙トレイに入っている用紙

オプションを取り付けている場合は、「9章 オプション」を参照して取り外してください。

2. スタッカカバーを開け、イメージドラムカートリッジ(4個)を取り出す。

⚠️注意 定着器ユニットは高温になっていますので、触らないでください。やけどのおそれがあります。

3. イメージドラムカートリッジとトナーカートリッジの接合部分をビニールテープで固定してプリンター に戻す。

プリンターにイメージドラムカートリッジを同梱して輸送します。トナーカートリッジがこぼれないようにビニー ルテープで密封してください。



4. ストッパーリリースを取り付ける。

-V=T-

プリンター購入時についているストッパーリリースを使用してください。

5. 緩衝材でプリンターを保護し、梱包箱に入れる。

梱包箱や緩衝材がない場合は、プリンターに衝撃を与えないよう柔らかいもので保護し、静かに運搬してください。



プリンターの質量は約72kgです。四人以上で運んでください。一人で運ぶと腰を痛めるおそれ があります。 (空白ページ)



操作パネルのメッセージ

プリンターの操作パネルに表示されるメッセージと対処方法を説明します。 ここで説明する処置をしても良くならない場合は、お買い求めの販売店、または添付の「NECサービス網ー 覧」に記載のサービス窓口までご連絡ください。 x x x x : プリント言語 t t t t : トレイ cccc:カバー

ステータス

mmmm:用紙サイズ n n n n : エラーコード pppp:メディアタイプ rrrr:インターフェース

パネル表示	内容
	操作パネルのテストを行っています。しばらくお待ちくださ い。
RAM チェックチュウ **************	RAMのチェック中です。
イニシャルチュウ	プリンターの初期化中です。
インサツチュウ	印刷しています。
ウォーミンク [*] アッフ [*]	ウォーミングアップ動作中です。
オフライン . x x x x t t t t	オフラインです。印刷する場合は④(印刷可)スイッチを押 してオンラインにしてください。
オンライン . x x x x t t t t	オンラインです。印刷データを受信できます。
カラーチョウセイチュウ	カラー調整中です。
コピー kkkkk/	コピー部数が2部以上のとき、現在印刷しているコピー部数 を表示します。
ショリチュウ . x x x x	データ受信中または受信したデータを処理しています。
チョウアイ iii/jjj	丁合い印刷をしています。
テ゛ータ クリアチュウ	受信したデータをキャンセルしてます。
デ [*] ータ シ [*] ュシンチュウ . x x x x t t t t t	データ受信中です。
テ [*] ータ アリ . x x x x	受信したデータが残っています。次に送られてくるデータを 待っています。
ハ° ワーセーフ [*]	省電力モード中です。
カラーチョウセイチュウ	自動色ずれ補正動作を実行中です。

パネル表示	内容			
mmmm∕pppp ヲ イレテクタ゛サイ nnn:ttttt サイス゛ カ゛ チカ゛イマス	用紙のサイズが違っています。表示されているサイズの用紙 を入れてください。			
mmmm ヲ イレテクタ゛サイ nnn:tttt ヨウシカ゛ アリマセン	ttttトレイに用紙がありません。 mmmmmmmmm用紙を入れてください。			
mmmmmmmmmmm/ppppppp ヲ イレテクタ゛サイ nnn:tttt ヨウシカ゛ アリマセン	メディアタイプが違います。表示されているメディアタイプ の用紙を入れてください。			
mmmmmmmmmm ヲ イレテクタ゛サイ nnn:テサシ インサツ	mmmmmmmmmmm用紙をマルチパーパストレイにセット してください。			
	tttttトレイに用紙がありません。			
	tttttトレイの用紙がまもなくなくなります。			
アタラシイ ト゛ラムヲ イレテクタ゛サイ nnn: ****** ト゛ラム シ゛ュミョウ	*******イメージドラムカートリッジの寿命です。新 しいイメージドラムカートリッジを入れてください。			
イエロー トナーセンサー エラー	トナーセンサーに異常が発生しています。電源スイッチ をOFF/ONしてください。イメージドラムカートリッジをセ ットし直してください。			
イエロー トナーフソク	トナー残量が少なくなっています。トナーカートリッジを交換してください。			
イエロー ト゛ラムコウカン	イメージドラムカートリッジの寿命です。			
オンラインSWヲ オシテクタ [、] サイ ムコウテ [、] ータ	無効なデータを受信しました。④(印刷可) スイッチを押して ください。			
オンラインSWヲ オシテクタ [・] サイ nnn:rrrrrrrrrrr	インタフェースに異常が発生しています。④(印刷可) スイッ チを押してください。			
カセットヲ イレテクタ [*] サイ nnn:ttttカ [*] アイテイマス	t t t t t トレイのカセットがセットされていません。トレ イをセットしてください。			
カセットヲ イレテクタ`サイ nnn:ttttカ` アリマセン	tttttL			
カハ [・] ーヲ アケテクタ [、] サイ nnn:ヨウシ シ [・] ャム	用紙走行中に紙づまりが発生しました。スタッカーカバーを 開けてつまっている用紙を取り除いてください。			
カハ゛ーヲ アケテクタ゛サイ nnn:ヨウシサイス゛ エラー	用紙のサイズが違っているか、何枚か重なって給紙されてい ます。スタッカーカバーを開けて用紙を取り除いてくださ い。			
カハ゛ーヲ シメテクタ゛サイ nnn:ccccccカハ゛ーオーフ゜ン	スタッカーカバーまたはフロントカバーが開いています。印 刷をするときはカバーを閉めてください。			
シアン トナーセンサー エラー	トナーセンサーに異常が発生しています。電源スイッチ をOFF/ONしてください。イメージドラムカートリッジをセ ットし直してください。			
シアン トナーフソク	トナー残量が少なくなっています。トナーカートリッジを交換してください。			
シアン ト・ラムコウカン	イメージドラムカートリッジの寿命です。			
チョウアイ エラー:へ゜ーシ゛カ゛ オオスキ゛マス	丁合印刷のためのメモリーが不足しています。			
チェック ttttt nnn:ヨウシ シ゛ャム	t t t t t トレーからの給紙中に紙づまりが発生しました。 つまった用紙を取り除いてください。			
チェック DUPLEX nnn:ヨウシ シ゛ャム	両面印刷ユニット付近で紙づまりが発生しました。つまった 用紙を取り除いてください。			
チェック テイチャクキ nnn:テイチャクキ エラー	定着器ユニットが正しく取り付けられていません。取り付け 直してください。			
チェック ト゛ラム nnn: ****** ト゛ラム エラー	イメージドラムカートリッジが正しく取り付けられていません。取り付け直してください。			
チェック へ゛ルト nnn:へ゛ルト エラー	ペルトユニットが正しく取り付けられていません。取り付け 直してください。			
デ・ィスク オヘ゜レーション エラー	ハードディスクに不正なアクセスがありました。			
テ゛ィスク カキコミキンシ	ハードディスクに書き込めません。			
テ゛ィスクフルシステム フル	ハードディスクがいっぱいです。			
スタッカカハ' ーヲ アケテクタ' サイ nnn:ヨウシシ' ュウソウ	トレイから不適切に長いサイズの用紙が供給されました。カ バーを開けて用紙を取り除いてください。			

パネル表示			
	定着器ユニットの交換時期です。定着器ユニットを交換してください。		
テイチャクキヲ コウカンシテクダサイ			
	********トナーがなくなりました。トナーカートリッジを交換してくださ		
nnn: *****			
	▶+		
ブラック トナーセンサー エラー	トテーセンサーに乗吊が完生しています。電源スイッチをOFF/ONしてくたさい。 い。イメージドラムカートリッジをセットし直してください。		
ブラック トナーフソク	トナー残量が少なくなっています。トナーカートリッジを交換してください。		
ブラック ト゛ラムコウカン シテクダサイ	イメージドラムカートリッジの寿命です。		
フ゜リンタヲ サイキト゜ウ シテクタ゛サイ	ネットワークに異常が発生しています。電源スイッチをOFF/ONしてください。		
	ペルトユニットの交換時期です。ペルトユニットを交換してください。		
へ゛ルトヲ コウカンシテクタ゛サイ			
ホ゜ストスクリフ゜ト エラー	データ処理中にボストスクリプトエラーが発生しました。ジョブに誤りがある か、複雑すぎます。		
マセ・ンタ トナーセンサー エラー	トナーセンサーに異常が発生しています。電源スイッチをOFF/ONしてくださ い。イメージドラムカートリッジをセットし直してください。		
	トナー残量が少なくなっています。トナーカートリッジを交換してください。		
マセニンタートナーフソク	イメージドラムカートリッジの寿命です。		
マセ゛ンタート゛ラムコウカン			
メモリーヲ ツイカシテクタ゛サイ nnn:メモリーオーハ゛ーフロー	メモリー不足です。④(印刷可) スイッチを押してください。メモリーを追加するか、データ量を減らしてください。		
ヨウシヲ トリノソ゛イテクタ゛サイ	t t t t t トレーで使用できないサイズの用紙がセットされています。用紙を取		
nnn:tttttキテイカ゛イ サイス゛	り除いてください。		
ヨウシヲ トリノソ [、] イテクタ [、] サイ nnn:スタッカー フル	フェイスダウンスタッカーが用紙でいっぱいです。用紙を取り除いてください。		
$ 1=0,1\rangle$, $\langle 1\rangle$, \langle			
nnn:リョウメンインサツユニットカ゛ アイテイマス			
フ゜リンタヲ サイキト゛ウ シテクタ゛サイ nnn:エラー	プリンターに異常が発生してます。電源をOFF/ONしてください。復旧しない場合は、販売店または、添付の「NECサービス網一覧」に記載のサービス窓口まで へご連絡ください。		
サーヒ、スコール nnn:エラー	プリンターに異常が発生してます。電源をOFF/ONしてください。復旧しない場合は、販売店または、添付の「NECサービス網一覧」に記載のサービス窓口まで へご連絡ください。		
	nnnが下記の場合は、次の処置も行ってください。 030 スロット1のメモリーチェックエラーです。 031 スロット2のメモリーチェックエラーです。 032 スロット3のメモリーチェックエラーです。 033 スロット4のメモリーチェックエラーです。 メモリーを取り付け直してください。増設メモリーはNEC純正品をご使用 ください。		
	 NCCVIO 1034 増設メモリーの取り付けが正しい順番ではありません。「増設メモリー」 (245ページ)に従って取り付け直してください。 035 スロット1のメモリーが規定と異なります。 036 スロット2のメモリーが規定と異なります。 037 スロット3のメモリーが規定と異なります。 038 スロット4のメモリーが規定と異なります。 038 スロット4のメモリーが規定と異なります。 038 スロット4のメモリーをご使用ください。 102 オプションの増設メモリーを定使用ください。 120 オプションの増設メモリーを取り付け直してください。 141 マゼンタのイメージドラムカートリッジを取り付け直してください。 142 ジアンのイメージドラムカートリッジを取り付け直してください。 143 ブラックのイメージドラムカートリッジを取り付け直してください。 143 ブラックのイメージドラムカートリッジを取り付け直してください。 161 マゼンタのトナーカートリッジを取り付け直してください。 162 シアンのトナーカートリッジを取り付け直してください。 163 ブラックのトナーカートリッジを取り付け直してください。 181 オプションの両面印刷ユニットを取り付け直してください。 182 オプションのセカンド/サードトレイユニットを取り付け直してください。 		

紙づまりのときは

紙づまりが発生すると操作パネルに[ヨウシジャム]メッセージが表示されます。次の手順でつまった用紙を 取り除いてください。



1. スタッカカバーを開く。



- 2. イメージドラムカートリッジ(4個)を取り出す。
- **3.** 取り出したイメージドラムカートリッジに黒い 紙をかぶせる。



- -**V**FIND
 - イメージドラム(緑の筒の部分)は、非常に傷 つきやすいため取り扱いには十分注意してく ださい。
 - イメージドラムカートリッジは直射日光や強い光(約1500ルクス以上)に当てないでください。室内の照明の下でも、5分間以上は放置しないでください。



4. つまった用紙を取り除く。

用紙トレイ部

用紙トレイを引き出し、つまっている用紙を取り除きます。



サイドカバー部

サイドカバーを開け、用紙の後端が見えている場合は、つまっている用紙をゆっくり引き出します。



スタッカカバー内部

用紙の先端が見えている場合は、つまっている用紙をゆっくり引き出します。



用紙の先端も後端も見えない場合は、つまっている用紙を矢印方向にずらしてからゆっくり引き出します。



用紙の後端が見えている場合は、つまっている用紙をゆっくり引き出します。



用紙排出部

排出口から用紙をゆっくり引き出します。



-**/**_{FIVD}-

用紙排出部でつまった場合でも、スタッカカバー内部に用紙が見えている場合は、プリンター内側に用紙を 引き出してください。無理に後ろに引き出すと定着器ユニットを傷めるおそれがあります。

定着器ユニット部



定着器ユニットは高温になっています。手を触れないように十分注意してください。やけどのお それがあります。

熱いときは無理をせず、少し冷めるまで待ってから用紙を取ってください。

- 1. 定着器ユニット固定レバー(青色2か所)を矢印の 方向へ倒す。
- **2.** ハンドルを持ち定着器ユニットを取り出し、平 らなテーブルの上におく。



3. 定着器ユニットのレバーを矢印の方向に倒し、 つまった用紙をゆっくり引き出す。



- **4.** ハンドルを持ち定着器ユニットをプリンターの 中へ静かに戻す。
- 5. 定着器ユニット固定レバー(青色2か所)で固定されるまで、しっかりと押し込む。



両面印刷ユニット部(オプション)

1. セパレータを取り外し、用紙があれば取り出す。



2. 両面印刷ユニットのフロントカバーを開き、用 紙トレイ1と両面印刷ユニットを一緒に完全に引 き出す。



- 3. 両面印刷ユニットを開き、つまっている用紙を取り出す。
- **4.** 両面印刷ユニットを戻し、フロントカバーを閉じる。





プリンター内の用紙を取り除いたら、イメージドラムカートリッジを戻し、スタッカカバーを閉じます。

印刷ができないときは

思うように印刷できないとき

症状	原因と処理方法		
電源をONにしても「オンライン」にな	まらない		
電源コードが抜けています。	電源をOFFにしてから、電源コードをしっかり差し込んでください。		
停電しています。	コンセントに電気がきているか、停電していないか確認してください。		
 印刷処理を開始しない			
エラーが表示されています。	プリンターの操作パネルにエラーが表示されている場合は、「操作パネルの メッセージ」(217ページ)をご覧ください。		
プリンターケーブルが外れていま す。	プリンターケーブルを差し込んでください。		
プリンターケーブルに問題がありま す。	予備のプリンターケーブルがあれば取り替えてみてください。		
プリンターケーブルが規格に合って いない可能性があります。	IEEE std 1284 -1994準拠のパラレルケーブルまたはUSB1.1準拠のUSB ケーブルを使用してください。		
プリンターの印刷機能に問題がある 可能性があります。	プリンターのメニューマップ印刷ができるか確認してください。		
インターフェースが無効になってい ます。	プリンターのメニュー設定で、使用しているインターフェースを[ユウコウ] にしてください。		
プリンタードライバーが選択されて いません。	プリンタードライバーを選択してください。Windowsの場合は[通常使うプ リンタ]にしてください。		
プリンタードライバーの出力ポート が間違っています。	プリンターケーブルを接続した出力ポートを選択してください。		
印刷処理が中断する			
プリンターケーブルが断線していま す。	プリンターケーブルを取り替えてください。		
コンピューターのタイムアウトにか かっています。	タイムアウトを長く設定してください。		
異常音がする			
プリンターが傾いています。	安定した水平な場所に設置してください。		
プリンター内部に用紙くずや異物が あります。	プリンター内部を点検し、取り除いてください。		
スタッカーカバーが開いています。	スタッカーカバーの左右を押して閉じてください。		
すぐに印刷を開始しない。印刷を開始	するのに時間がかかる。		
省電力モードから復帰するために ウォーミングアップを行っていま す。	プリンターのメニュー設定で、[パワーセーブ]を大きな値にすると、ウォー ミングアップ時間を短くすることができます。		
イメージドラムカートリッジのクリ ーニング動作を行っていることがあ ります。	印刷品質を保つための動作です。しばらくお待ちください。		
定着器の温度を調整しています。	しばらくお待ちください。		
他のインターフェースからのデータ を処理しています。	印刷処理が中断するまでお待ちください。		

用紙送りがおかしい

症状	原因と処理方法			
紙づまりがよく起きる。複数枚同時に引き込まれる。斜めに引き込まれる。				
プリンターが傾いています。	安定した水平な場所に設置してください。			
用紙が薄すぎるか厚すぎます。	プリンターに適した用紙を使用してください。			
用紙が湿気が含んでいたり、静電気 を帯びています。	適切な温度、湿度に保管した用紙を使用してください。			
用紙に折り目やしわや反りがありま す。	プリンターに適した用紙を使用してください。反りがある場合は修正してく ださい。			
裏面が印刷された用紙を使用してい ます。	ー度印刷した用紙は用紙トレイからは印刷できません。マルチパーパストレ イから印刷してください。			
用紙がそろっていません。	用紙の上下左右をそろえてからセットしてください。			
用紙を1枚だけセットしています。	用紙は複数枚でセットしてください。			
用紙トレイ、マルチパーパストレイ に用紙が入ったまま追加していま す。	先に入っている用紙を取り出し、追加する用紙と上下左右をそろえてからセットしてください。			
用紙がまっすぐにセットされていま せん。	用紙トレイの用紙ストッパーと用紙ガイドを用紙に合わせてください。マル チパーパストレイの手差しガイドを用紙に合わせてください。			
はがきや封筒のセット方向が間違っ ています。	正しくセットしてください。			
封筒、ラベル紙を用紙トレイにセッ トできません。	封筒、ラベル紙は用紙トレイから印刷できません。マルチパーパストレイに セットし、フェイスアップスタッカーへ排出してください。			
用紙が送られない				
プリンタードライバーの[給紙方法]の 選択が間違っています。	用紙をセットしてある給紙方法を選択してください。			
つまった用紙を取り除いても復旧しな				
用紙を取り除くだけでは復旧しませ	スタッカーカバーを開閉してください。			
<i>h</i> .				
用紙がまるまってしまう				
用紙が湿気を含んでいたり、静電気 を帯びています。	適切な温度、湿度で保管した用紙を使用してください。			
薄い用紙を使用しています。	プリンタードライバーの[用紙厚]で[薄い紙]を選択してください。			

-**V**fiyo-

アプリケーションに関する問題については、各アプリケーションの発売元へお問い合わせください。

症状	 原因と処理方法		
パラレル接続でセットアップできない			
Windows NT 4.0でプラグ・アン ド・プレイでセットアップできませ ん。	プラグ・アンド・プレイでセットアップできるのはWindows 2000/Me/98/95だけです。Windows NT 4.0はプリンターの追加(42ペー ジ)からセットアップしてください。		
コンピューターが双方向パラレルイ ンターフェースをサポートしていま せん。	双方向パラレルインターフェースをサポートしているコンピューターを使用 してください。		
パラレルケーブルが規格に合ってい ない可能性があります。	IEEE std 1284-1994準拠の双方向パラレルケーブルを使用してください。		
インターフェースが無効になってい ます。	プリンターのメニュー設定で[セントロ]を[ユウコウ]にしてください。		
セットアップ手順が間違っていま す。	「パラレルインターフェースで接続する」(29ページ)をご覧ください。		
パラレルケーブルが外れています。	パラレルケーブルを差し込んでください。		
パラレルケーブルに問題がありま す。	予備のパラレルケーブルがあれば取り替えてみてください。		
切替器、パッファー、延長ケーブル などを使用しています。	プリンターとコンピューターを直接接続してみてください。		
セットアップの途中で画面に[検索場 所の指定]、[場所の指定]が表示され ます。	プリンターソフトウェアCD-ROMの中のプリンタードライバーのディレク トリを指定してください。(例:「D:¥DRIVER¥WIN9598¥PCL」)		
セットアップを中断しました。	もう一度初めからセットアップしてください。		
USB接続でセットアップできない			
Windows 95/NT 4.0でセットアップ できません。	USB接続できるのはWindows 2000/Me/98だけです。 Windows 95/NT 4.0はパラレルで接続してください。		
Windows 95/3.1からアップグレード したWindows Me/98を使用していま す。	動作保証できません。Windows Me/98をクリーンインストールしたコンピューターを使用してください。		
コンピューターがUSBインターフェ ースを搭載していません。	デバイスマネージャでUSBコントローラが表示されるか確認してください。		
USBケーブルが規格に合っていない 可能性があります。	USB1.1準拠のUSBケーブルを使用してください。		
インターフェースが無効になってい ます。	プリンターのメニュー設定で[USB]が[ユウコウ]にしてください。		
セットアップ手順が間違っていま す。	「USBインターフェースで接続する」(44ページ)をご覧ください。		
USBケーブルが外れています。	USBケーブルを差し込んでください。		
USBケーブルに問題があります。	予備のUSBケーブルがあれば取り替えてみてください。		
USBハブを使用しています。	プリンターとコンピューターを直接接続してみてください。		
セットアップの途中で、画面に[検索 場所の指定]、[場所の指定]が表示さ れます。	プリンターソフトウェアCD-ROMの中のプリンタードライバーのディレク トリを指定してください。(例:「D:¥DRIVER:¥WIN9598¥PCL」)		
セットアップを中断しました。	もう一度初めからセットアップしてください。		

症状	原因と処理方法		
印刷できない			
プリンターの電源がOFFになってい ます。	プリンターの電源をONにしてください。		
インタフェースが無効になっていま す。	プリンターのメニュー設定で[セントロ]または[USB]を[ユウコウ]にしてく ださい。		
プリンターケーブルが外れていま す。	プリンターケーブルを差し込んでください。		
プリンターケーブルに問題がありま す。	予備のプリンターケーブルがあれば取り替えてみてください。		
切替器、バッファー、延長ケーブ ル、USBハブを使用しています。	プリンターとコンピューターを直接接続してみてください。		
プリンタードライバーの出力ポート が間違っています。	プリンターケーブルを接続した出力ポートを指定してください。		
他のインターフェースからの印刷を 処理しています。	処理が完了するまでお待ちください。		
プリンタードライバーが[通常使うプ リンタ]になっていません。	[通常使用するプリンタ]にしてください。		
双方向パラレルまたはUSBで動作す る他のプリンタードライバーがイン ストールされています。	他のプリンタードライバーを削除してみてください。		
メモリー不足になる			
複数のアプリケーションを同時に起 動してます。	使用していないアプリケーションを終了してください。		
印刷が遅い			
印刷処理をコンピューター側でも行 っています。	処理速度の速いコンピューターを使用してください。		
高解像度を選択しています。	プリンタードライバーの[解像度]で低解像度を指定してください。		
印刷データが複雑です。	印刷データを簡単にしてください。		
ネットワーク接続でセットアップできる	ない。印刷できない。		
セットアップ、印刷方法などに問題 があります。	オプションの「イーサネットボードユーザーズマニュアル」の「困ったとき には」をご覧ください。		

-**V**fiyo-

アプリケーションに関する問題については、各アプリケーションの発売元へお問い合わせください。

症状	原因と処理方法		
USB接続でセットアップできない			
インターフェースが無効になってい ます。	ブリンターのメニュー設定で[USB]を[ユウコウ]にしてください。		
Mac OSのバージョンが対応していま せん。	USB接続できるのはMac OS 9.0以降です。それ以前のMac OSにはネット ワーク経由で接続してください。		
USBケーブルが規格に合っていない 可能性があります。	USB1.1準拠のUSBケーブルを使用してください。		
セットアップ手順が間違っています	「USBインターフェースで接続する」(59ページ)をご覧ください。		
USBケーブルを短時間で抜き差しし ています。	USBケーブルを抜き差しする間隔は5秒間以上あけてください。		
USBケーブルが外れています。	USBケーブルを差し込んでください。		
USBケーブルに問題があります。	予備のUSBケーブルがあれば取り替えてみてください。		
USBハブを使用しています。	プリンターとMacintoshを直接接続してみてください。		
セットアップを中断しました。	もう一度初めからセットアップしてください。		
USB接続で印刷できない			
プリンターの電源スイッチがOFFに なっています。	プリンターの電源をONにしてください。		
USBケーブルが外れています。	USBケーブルを差し込んでください。		
USBケーブルに問題があります。	予備のUSBケーブルがあれば取り替えてみてください。		
USBハブを使用しています。	プリンターとMacintoshを直接接続してみてください。		
デスクトッププリンタアイコンに手 のマークがついています。	Macintoshのプリンターメニューの[プリントキューの開始]を選択してくだ さい。		
プリンタードライバーが正しくイン ストールされていません。	プリンタードライバーを再インストールしてください。		
メモリーエラーになる			
デスクトップ・プリントモニタのメ モリーサイズが不足しています。	メモリーサイズを大きくしてください。		
印刷が遅い			
印刷処理をMacintosh側でも行ってい ます。	処理速度の速いMacintoshを使用してください。		
高解像度を選択しています。	プリンタードライバーの[解像度]で低解像度を指定してください。		
印刷データが複雑です。	印刷データを簡単にしてください。		
ネットワーク接続でセットアップできない。印刷できない。			
セットアップ、印刷方法などに問題 があります。	オプションの「イーサネットボードユーザーズマニュアル」の「困ったとき には」をご覧ください。		

印刷が不鮮明なとき

症状		原因と処理方法			
縦方向に白いスジが入る					
	LEDヘッドが汚れています。	LEDレンズクリーナまたは柔らかいティッシュペー パーで拭いてください。			
	トナーが残り少なくなってい ます。	トナーカートリッジを交換してください。			
Answer Answer Answer Answer Answer Answer	異物がつまっています。	イメージドラムカートリッジを交換してください。			
縦方向にかすれる					
	LEDヘッドが汚れています。	LEDレンズクリーナまたは柔らかいティッシュペー パーで拭いてください。			
	トナーが残り少なくなってい ます。	トナーカートリッジを交換してください。			
	用紙がプリンターに適してい ません。	推奨紙を使用してください。			
印刷が薄い					
	トナーカートリッジが正しく セットされていません。	トナーカートリッジを取り付け直してください。			
	トナーが残り少なくなってい ます。	トナーカートリッジを交換してください。			
	用紙が湿気を含んでいます。	適切な温度、湿度に保管した用紙を使用してくださ い。			
	用紙がプリンターに適してい ません。 	推奨紙を使用してください。			

症	秋	原因と処理方法
部分的にかすれる		
	用紙が湿気を含んでいます。	適切な温度、湿度に保管した用紙を使用してください。
	[セッティング]の設定が不適 切です。	プリンターのメニュー設定で「フツウシ ブラック セッティング」または「フツウシ カラー セッテ ィング」を[+1]または[+2]に設定してください。
ベタを印刷すると白い点や線灯		
	用紙が乾燥しています。	適切な温度、湿度に保管した用紙を使用してくださ い。
	[セッティング]の設定が不適 切です。	プリンターのメニュー設定で「フツウシ ブラック セッティング」または「フツウシ カラー セッテ ィング」を[-1]または[-2]に設定してください。
 縦方向にスジが入る		
	イメージドラムカートリッジ に傷がついています。	イメージドラムカートリッジを交換してください。
	トナーが残り少なくなってい ます。	トナーカートリッジを交換してください。
横方向にスジや点が周期的にス	3	
	約94mm周期の場合は、イメ ージドラム(緑の筒の部分) に傷または汚れがついていま す。	柔らかいティッシュペーパーで軽く拭き取ってくだ さい。傷がついていたら、イメージドラムカートリ ッジを交換してください。
	約44mm周期の場合は、イメ ージドラムカートリッジ内に ゴミが混入しています。	スタッカカバーの開閉を行い、イニシャル動作を繰 り返してください。
	約88mm周期の場合は、定着 器に傷がついています。	販売店または添付の「NECサービス網一覧」に記載 のサービス窓口までお問い合わせください。
	イメージドラムカートリッジ が光にさらされました。	イメージドラムカートリッジをプリンターの内部に 戻し、数時間プリンターを使用しないでください。 それでも直らない場合は、イメージドラムカートリ ッジを交換してください。

8 故障かな?と思ったら

症状		原因と処理方法		
白地の部分が薄く汚れる		•		
abcdefghijklmnopqrs PQRSTUVWXYZ[¥]^_ ab	用紙が静電気を帯びいていま す。	適切な温度、湿度に保管した用紙を使用してくださ い。		
./0123456789::<=>?@	用紙が厚すぎます。	プリンターに合った用紙を使用してください。		
k imnopqrstuvwxyz [] Z[¥] abcdefghijki IJKLMNOPQRSTUWXYZ[89::<=>?@ABCDEFGHIJ '()*+/0123456789 uvwxyz[1] ~ !*\$%&'(defghijkimnopqrstuv STUVWXYZ[¥] ~ abcde BCDEFGHIJKLMNOPQRST 123456789::<=>?@ABC ! *\$%&'()*+/012 nopqrstuvwxyz[i] ~ !	トナーが残り少なくなってい ます。	トナーカートリッジを交換してください。		
文字の周辺がにじむ				
abcdefghijklmnopqrs PQRSTUVWXYZ[¥]'ab ?@ABCDEFGHIJKLMNOPQ ./0123455789::< ?@.<br }` 1*#\$%&'()*+,/ klmnopqrstuvwxyz[} Z[¥]'_abcdefghijkl IJKLMNOPQRSTUVWXYZ[89:: ?@ABCDEFGHIJ<br '()*+,/0123456789 uvwxyz[]` 1*#\$%&'(defghijklmnopqrstuv STUVWXYZ[¥]'_abcde BCDEFGHIJKLMNOPQRST 123456789:: ?@ABC<br 1*#\$%&'()*+,/012 nopqrstuvwxyz[]` 1	LEDヘッドが汚れています。	LEDレンズクリーナまた柔らかいティッシュペーパ ーで拭いてください。		
はがき、封筒を印刷すると全体	体的に薄く汚れる。擦ると文字の	の周辺が汚れる。		
 ※ R 出 ビ ト 第馬県高崎市以東町3-105 ブリント工業株式会社 業務部期中 	はがき、封筒に印刷すると、 全体的にトナーが付着(かぶ り)することがあります。	プリンターの故障ではありません。		
思った色合いで印刷されない				
トナーが残り少なくなっていま	ます。	トナーカートリッジを交換してください。		
[黒の生成方法]の設定がアプリん。	ケーションに合っていませ	プリンタードライバーの[黒の生成]で[CMYKトナー で生成]または[黒トナーのみで生成]を選択してみて ください。		
カラー調整を変更しています。		ブリンター内蔵のカラーマッチングにしてくださ い。詳しくは「簡単にカラーマッチングさせる」 (162、199ページ)をご覧ください。		

ユーザーサポートについて

NECはColor MultiWriter 9500Cの「お客様登録」された方々にさまざまなユーザーサービスを用意していま す。ユーザーサポートをお受けになる前に、ここで説明している保証およびサービスの内容について確認し てください。

サポートの内容

お客様登録申込書について

添付の「お客様登録申込書」に所定事項をご記入の上、投函してください。

保証について

プリンターには「保証書」が付いています。「保証書」は販売店で所定事項を記入してお渡ししますので、記載 内容を確認して大切に保管してください。保証期間中に万一故障が発生した場合は、「保証書」の記載内容に 基づき、無料修理いたします。詳細については「保証書」、および次ページの「保守サービスについて」をご覧 ください。また、プリンターに添付の「NECサービス網一覧表」に記載のサービス窓口へお問い合わせくださ い。

_/__/-

本体の背面に、製品の型式、SERIAL No.(製造番号)、定格、製造業者名、製造国が明記された管理銘板が 貼ってあります(下図参照)。販売店またはサービス窓口にお問い合わせする際にこの内容をお伝えください。 また、管理銘板の製造番号と保証書の保証番号が一致していませんと、万一プリンターが保証期間内に故障 した場合でも、保証を受けられないことがあります。お問い合わせの前にご確認ください。



管理銘板の位置

修理に出される前に

「故障かな?」と思ったら、修理に出される前に以下の手順を実行してください。

- 電源コード、およびプリンターケーブルが正しく接続されているかどうかを確認してください。
- ② 定期的な清掃を行っていたか、またトナーカートリッジおよびイメージドラムカートリッジの交換は確 実に行われていたかを確認してください。
- ③ 本章の217~234ページをご覧ください。該当する症状があれば、記載されている処理を行ってください。

以上の処理を行ってもなお異常があるときは、無理な操作をせず、お近くのサービス窓口にご連絡ください。その際に操作パネルのアラーム表示の内容や、不具合印刷のサンプルがあればお知らせください。故障時の操作パネルによるアラーム表示は修理の際の有用な情報となることがあります。サービス窓口の電話番号、受付時間については「NECサービス網一覧表」をご覧ください。

なお、保証期間中の修理は、『保証書』を添えてお申し込みください。

本プリンターは出張修理対象品ですので、プリンターをお買い上げの販売店、または添付の「NECサービス 網一覧」に記載のサービス窓口にご連絡いただければ修理に伺います。

このプリンターは日本国内仕様のため、海外でご使用になる場合NECの海外拠点で修理することはできません。また、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格などの適用認定を受けておりません。したがって、本装置を輸出した場合に当該国での輸入通関、および使用に対し罰金、事故による補償等の問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。

保守サービスについて

保守サービスはNECが指定した保守サービス会社によってのみ実施されます。部品交換は純正部品を使用することはもちろん、技術力においてもご安心いただけます。しかもお客様のご都合に合わせてご利用いただけるように次の3種類を用意しております。

なお、お客様が保守サービスをお受けになる際のご相談は、お買い上げの販売店または、添付の「NECサービス網一覧表」に記載のサービス窓口へお問い合わせください。

- 契約保守 年間一定料金で契約を結び、サービス担当者を派遣するシステムです。
- 出張修理 サービス担当者がお客様のところに伺い、修理をするシステムです。料金は 修理の程度、内容に応じて異なります。
- 持込修理 お客様に修理品をサービス窓口にお持ち込みいただくシステムです。

插 插	柳 亜		料金	お支払い方法	
	× 1/1	保証期間内	保証期間外		
契約保守	ご契約いただきますと、修理のご依 頼に対しサービス担当者を派遣し、 修理いたします。(原則として派遣日 にその場で修理いたしますが、故障 の程度・内容により、お引き取りし て修理する場合もありますのでご了 承ください。)保守料は、システム 構成に応じた一定料金を前払いして いただくため一部有償部品を除き、 修理完了時にその都度お支払いいた だく必要はありません。保守費用の 予算化が可能になります。	機器構成、彗 じた年間一気	2約期間に応 2料金	契約期間に応じ て一括前払い	
出張修理	修理のご依頼に対してサービス担当 者を随時派遣し、修理いたします。 (原則として派遣日にその場で修理い たしますが、故障の程度・内容によ り、引き取りさせていただいて修理 する場合もありますのでご了承くだ さい。)ご契約は不要です。	無料*2	修理料 + 出張料	そのつど清算	
持込修理	修理を経済的に済ませたい場合の保 守サービスです。お客様がご自身 で、最寄りの修理受付窓口に修理品 をお持ち込みください。修理後、修 理完了品をお持ち帰りいただきま す。	無料	修理料のみ		NECフィールディング(株) NEC Bit-INN

★1 受付窓口の所在地、連絡先などは、添付のサービス網一覧表をご覧いただくか、インターネットのホームページアドレス http://www.fielding.co.jp/per/index.htmをご参照ください。

★2 プリンターは出張修理対象品ですので、保証期間内の出張修理は無料です。出張修理品の対象になっていない製品は出張料のみ有料となります。

プリンターの寿命について

Color MultiWriter 9500Cの製品寿命は、印刷枚数が100万枚、または使用年数5年のいずれか早いほうです。

補修用部品について

本製品の補修用部品の最低保有期間は製造打ち切り後7年です。

ユーザーズマニュアルの再購入について

もしユーザーズマニュアルを紛失されたときは、下記のPCマニュアルセンターにプリンターの品名を次のように指定してお申し込みください。ユーザーズマニュアル(コピー版)を実費で再度購入することができます。

品名 Color MultiWriter 9500C

なお、ユーザーズマニュアルの紛失に備えて、品名をメモしておくようにしてください。

PCマニュアルセンター
 URL: http://www.pcmanual.nedox.co.jp/nedox/
 電話: 03-5476-1900
 受付時間 月曜から金曜 10:00~12:00/13:00~16:00
 (土曜、日曜、祭日は、ご利用になれません)
 FAX: 03-5476-1967
 受付時間 24時間(いただいたFAXに対するご回答は翌営業日以降となります。)

情報サービスについて

プリンター製品に関する情報を下記で提供しています。

インターネット「121ware.com」 アドレス http://121ware.com

プリンターに関する技術的なご質問、ご相談は下記で電話にて承ります。

NECパソコンインフォメーションセンター

(電話番号、受け付け時間などについては「NECサービス網一覧表」をご覧ください。)

プリンター・消耗品を廃棄するときは

- NECは使用済みのトナーカートリッジおよびイメージドラムカートリッジの回収を行っています。トナーカートリッジおよびイメージドラムカートリッジは、そのまま捨てずに、お求めの販売店にお持ちください。詳しくは販売店またはNECの相談窓口にお問い合わせください。
- 装置の廃棄については各自治体の廃棄ルールに従ってください。詳しくは、各自治体へお問い合わせく ださい。また、廃棄の際はトナーカートリッジおよびイメージドラムカートリッジを取り外してお出し ください。

(空白ページ)


この章では、Color MultiWriter 9500Cに豊富に取りそろえられているオプション品を紹介します。

消耗品・メンテナンスユニット・オプション一覧

以下の消耗品、メンテナンスユニット、オプションは、お近くの販売店または添付の「NECサービス網一覧」 に記載のサービス窓口でお求めください。

品名	型名	内容
トナーカートリッジ イエロー	PR-L9500C-11	トナーカートリッジ
トナーカートリッジ マゼンタ	PR-L9500C-12	LEDレンズクリーナ
トナーカートリッジ シアン	PR-L9500C-13	
トナーカートリッジ ブラック	PR-L9500C-14	
大容量トナーカートリッジ イエロー	PR-L9500C-16	トナーカートリッジ
大容量トナーカートリッジ マゼンタ	PR-L9500C-17	LEDレンズクリーナ
大容量トナーカートリッジ シアン	PR-L9500C-18	
大容量トナーカートリッジ ブラック	PR-L9500C-19	
イメージドラムカートリッジ イエロー	PR-L9500C-31Y	イメージドラムカートリッジ
イメージドラムカートリッジ マゼンタ	PR-L9500C-31M	-
イメージドラムカートリッジ シアン	PR-L9500C-31C	-
イメージドラムカートリッジ ブラック	PR-L9500C-31K	
ベルトユニット	PR-L9500C-BL	ベルトユニット
定着器ユニット	PR-L9500C-FU	定着器ユニット
イーサネットボート	PR-L9500C-NP	イーサネットボード
無線LANプリンタアダプタ	PR-WL-01	無線LANプリンタアダプタ
増設メモリ (64MB)	PR-L9500C-M1	増設メモリー
増設メモリ(128MB)	PR-L9500C-M2	増設メモリー
増設メモリ(256MB)	PR-L9500C-M3	増設メモリー
ハードディスク	PR-L9500C-HD	内蔵ハードディスク
セカンド/サードトレイユニット	PR-L9500C-02	セカンド/サードトレイユニット
大容量トレイユニット	PR-L9500C-03	大容量トレイユニット
両面印刷ユニット	PR-L9500C-DL	両面印刷ユニット
OHPフィルムセット	PR-L9500C-TP01	OHPフィルム(A4) 50枚

-V=T-1/2-

- 消耗品・メンテナンスユニット・オプションは、必ずNEC純正品を使用してください。NEC純正品以外 を使用すると、プリンターが故障するおそれがあります。
- トナーカートリッジ、イメージドラムカートリッジは、開封後1年以上経過すると印刷品位が低下しますので、新しい消耗品を準備してください。
- ご使用になるまで、開封しないでください。
- 直射日光をさけ、温度: 0~35°C、湿度: 20~85%範囲にある場所で保管してください。
- 周囲の温度や湿度が高すぎたり、急激に変化したりする場所では保管しないでください。
- 幼児の手が届かない所に保管してください。

イーサネットボード(型番:PR-L9500C-NP)

プリンターをネットワークに接続するボードです。EtherTalk、TCP/IP、IPX/SPX、NetBEUIのプロトコル に対応しています。100BASE-TXと10BASE-Tで接続できます。



1. プリンターの電源をOFFにする。

-V=T-

電源をONのまま取り付けると、プリンターが故障するおそれがあります。

- **2.** ネジ2か所を外し、下側のコネクターカバーを取り外す。
 - VFI177------
 - 下側のスロットに取り付けてください。
 - 電子部品やコネクタ端子部はさわらないでく ださい。
 - コネクターカバーとネジは使用しませんので 保管してください。



- 3. イーサネットボードを差し込む。
- **4.** イーサネットボードに付属のネジ(2個)で固定する。



- 5. プリンターの電源をONにする。
- 6. メニューマップ印刷をする。

詳しくは「現在の設定を確認する(メニューマップ印刷)」(87ページ)をご覧ください。

7.	Network Card	Information	」が表示されるこ
	とを確認する。		

ネットワークの接続の方法については、「ネットワーク で接続する」(56、65ページ)を参照してください。

Computer Name Norkgroup Name Master Browser	: MUNU-194 : Fürtderver
SNMP Trap Configu	ration
Trap Communi Authen Commu ColdStart Tra Trap Destinat	Network Card Information
Enail Alerts	General Information
SMTF Server Regly-To Add: SMTP Port Nus	McLwork Card Name : MLRTE00 McC.Address : 000952001358 Firmware Version : 0.3.3 Link Status : Link Fall Norwork Status : 0 Facksta Transmitted : 0
	Total Packets Received : 0 Unsendable Packets : 0 Bad Packets Received : 0
	Frama Type : Automatic
	TCP/IP Configuration Status: Enable
	EARCY (NOOT) 0 97 PARP 0 97 10 Add Task 107 11 Add Task 10.255.255.3 Default Observey 10.0.0.0 DEFAult Observey 10.0.0.0 DEE Server (Primary) 10.0.0.0 DEE Server (Primary) 10.0.0.0
	NetWare Configuration Status: Enable
	Network No : 00000000 Printer Neme : ML001350-prn1 Nackare Kode : Quewe Server
	P-Server Server Mane : NL001350 Panisword : Job Polline Rate : 4 Soc
	[NDS] Tree Mame : Context Name : [Bindery] 3.Printer
	Job timeout : 10 Sec
	BtherTalk Configuration Status: Enable
	Printer Name : NICROLINE 90550 Type Name : LametHriter Zono Name : *
	Address : Node :
	MerBBUI Configuration Status: Enable

無線LANプリンタアダプタ(型番:PR-WL-O1)

IEEE802.11bに準拠した無線LANプリンタアダプタです。外付け型でパラレルインターフェースコネクター に接続します。

取り付け方法、使い方、および注意事項については、無線LANプリンタアダプタに添付の取扱説明書をご覧 ください。

-V=T-19/2

無線LANプリンタアダプタのパラレルインターフェースの転送モードは片方向で設定してください。

増設メモリー(型番:PR-L9500C-M1~M3)

プリンターのメモリー容量を増やすボードです。両面印刷するときや、複雑なデータでメモリー不足のエ ラーがでるときに追加します。



標準メモリー	両面印刷(推奨)	最大メモリー	空きスロット
64MB	+64MB	1024MB	3

- 最大メモリーにするには、標準メモリーを取り外す必要があります。
- 600×1200dpiで印刷する場合、64MB以上のメモリーを追加(合計128MB以上)する必要があります。また、A3用紙に印刷する場合も、64MB以上のメモリーを追加(合計128MB以上)することをお勧めします。
- 必ずNEC純正品を使用してください。NEC純正品以外を使用すると動作の保証はできません。
- **1.**プリンターの電源をOFFにし、プリンターケーブルを取り外す。

-**V**_{FIVD}-

電源をONのまま取り付けると、プリンターが故障するおそれがあります。

- 2. ネジ(2か所)を緩める。
- 3. コントロール基板を引き出す。
- **4.** コントロール基板を平らなテーブルの上に置く。
 - **/**FIND -----

電子部品やコネクタ端子部はさわらないでくださ い。



- 5. 左右のロックレバーを外す。
- 6. 標準で添付されているメモリーを取り出す。



7. 取り出した標準メモリーと増設メモリーのType No.を確認する。



- 8. メモリーをType No.の大きい順にスロット1→3 →2→4の順で差し込む。
- 9. 左右のロックレバーで確実に固定されていることを確認する。

-V=T=1/2

取り付ける順序やスロットを間違えるとプリン ターが正しく動作しない場合があります。

- 10. コントロール基板を戻す。
- 11. ネジ(2か所)で固定する。



12. プリンターにプリンターケーブルを取り付け、電源をONにする。

-**V**_{FIV0}-

操作パネルに[サービス/034:エラー]が表示された場合は、7~9のとおりに再度メモリーを取り付け直し てください。

13. メニューマップ印刷をする。

詳しくは「現在の設定を確認する(メニューマップ印刷)」(87ページ)をご覧ください。

14.「Total Memory Size」に表示される総メモ リー量を確認する。

MenuMap

CU version:07.05 [100.41 S0.1.6d2 B00.8 PU version:00.05.54 [P102.03 L000.05.07 PCL Program version:00.59 PS Program version:3011.103,PS39 Total Memory Size:320 MB Flash Memory:2 MB HDD:5.00 GB TE:056 JP1

15. プリンタードライバーで[メモリ容量]を変更する。

Windowsプリンタードライバーの場合は、設定変更の必要はありません。

-V=-

Windows 2000、Windows NT 4.0の場合、Administratorまたは「DomainAdmins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は設定の変更はできません。

Windows Me/98/95 PSプリ ンタードライバーの場合	Windows 2000/NT 4.0 PS プリンタードライバーの場合
❶ [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。	❶ [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。
プリンターアイコンをマウスの右ボタンでク リックし、[プロパティ]を選択する。	プリンターアイコンをマウスの右ボタンでク リックし、[プロパティ]を選択する。
❸ [デバイスオプション]タブの[追加オプショ ン]の[メモリ容量]を選択する。	③ [デバイスの設定]タブの[インストール可能な オプション]の[メモリ容量]を選択する。
 ④ [設定の変更]で総メモリー容量を選択し、[適用]をクリックする。 下記の画面は、Windows 98の場合です。 	 4 総メモリー容量を選択し、[適用]をクリック する。 下記の画面は、Windows 2000の場合です。
NOC Color Multituder 9500/09/00/01/1/イ 全社 正法 クリクロ・ローク 正式 金秋 正法 アパス オフラン Past Screet オーバーレイ 9 = 9 - 2 - 9 その地域 ドリ用 可能なコヤノネセジュム(He) (½・ 一二	● IEC Cotor MultiWher 950002(95) 0/10/15-/ アンドス 文献 共有 水十 詳細設定 色の管理 ビキュリティ デバイスの数定 ● ● ジックンドに営業 ● ● ジックンドに営業 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Macintoshの場合(ネットワー ク接続)

- 【セレクタ】でプリンターを選択し、「再設定】 をクリックする。
- 2 [オプションの構成]をクリックする。
- ③ [メモリ容量]で総メモリー容量を選択し、 [OK]をクリックする。





Macintoshの場合(USB接続)

- デスクトップ上のプリンターアイコンをゴミ 箱へドラッグし、空にする。
- 2 デスクトップ・プリンタUtilityを使用して、 デスクトップ・プリンターを再度作成する。

デスクトップ・プリンターを作成し直すと、設定も 更新されます。

9

ハードディスク(型番:PR-L9500C-HD)

プリンターに追加するハードディスクです。確認印刷、認証印刷、Adobe Type1フォントを追加するとき に使用します。



1. プリンターの電源をOFFにし、プリンターケーブルを取り外す。

-**V**fiyo-電源をONのまま取り付けると、プリンターが故障するおそれがあります。

- 2. ネジ(2か所)を緩める。
- 3. コントロール基板を引き出す。
- **4.** コントロール基板を平らなテーブルの上に置く。
 - → チェック 電子部品やコネクタ端子部はさわらないでくださ い。



- 5. ハードディスクのロックレバーを引き起こす。
- 6. 基板上の「HDD」の表示のラインに合わせてハー ドディスクをセットする。このときロックレ バー部の突起部を基板の丸穴に入れる。
- 7. ロックレバーをカチッと音がするまで倒して ロックする。
- 8. コントロール基板を戻す。
- 9. ネジ(2か所)で固定する。





- **10.** プリンターにプリンターケーブルを取り付け、電源をONにする。
- 11. メニューマップ印刷をする。

詳しくは「現在の設定を確認する(メニューマップ印刷)」(87ページ)をご覧ください。

12. 「HDD」にハードディスクの容量が表示され ていることを確認する。

MenuMap	
---------	--

CU version:07.05 [100.41 S0.1.6d2 B00.8 PU version:00.05.54 [P102.03 L000.05.07 PCL Program version:00.59 PS Program version:3011.103,PS39 Total Memory Size:320 MB Flash Memory:2 MB HDD:5.00 GB TE:056 JP1

13. プリンタードライバーで[ハードディスク]を[搭載している]にする。

-**V**_{FIVD}-

Windows 2000、Windows NT 4.0の場合、Administratorまたは「DomainAdmins」グループのメン バーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は設定の変更はできません。

Windowsプリンタードライバー の場合	Windows Me/98/95 PSプリ ンタードライバーの場合
❶ [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。	❶ [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。
 プリンターのアイコンをマウスの右ボタンで クリックし、[プロパティ] (Windows Me/98/ 95の場合)、[印刷設定] (Windows 2000の場 	2 プリンターアイコンをマウスの右ボタンでク リックし、[プロパティ]を選択する。
合)、またはLトキュメクトの既定値」 (Windows NT 4.0の場合)を選択する。	③ [デバイスオプション]タブの[追加オプション]の[ハードディスク]を選択する。
3 [用紙]タブの[オブション機器]をクリックす る。	● [設定の変更]で[搭載している]を選択し、[適 用]をクリックする。
 【ハードディスク】にチェックし、[OK]をクリックする。 下記の画面は、Windows 98の場合です。 	下記の画面は、Windows 98の場合です。 NEC Cole MultiWiner 9000000000000000000000000000000000000
わり用可能な装置 トレイ数①・ ・ トレイ数①・ ・ ・ 自動トレイ切り替え(0) ・ ロッペペイスジェック(0) ・ 両面目印 ・ ンフィト(0) マートマー・275(円) ・	利利用可能な3%/4+v/s2MBP (E): 一 1 1 <



セカンド/サードトレイユニット (型番:PR-L9500C-02)

プリンターにセットできる用紙量を増やすトレイで、2段まで増設できます。坪量81.4g/m²(連量70kg)紙の 場合約550枚セットでき、標準用紙トレイ、マルチパーパストレイと合わせて約1,750枚*(坪量81.4g/m²(連 量70kg))紙を連続して使用できるようになります。

*2段装着時





1. プリンターの電源をOFFにし、電源コード、プリンターケーブルを取り外す。



電源をONのまま取り付けると、プリンターが故障するおそれがあります。

- **2.** プリンター底面の穴とセカンド/サードトレイユ ニットの突起を合わせる。
- **3.** プリンターをセカンド/サードトレイユニットの 上に静かに載せる。

取り外しは取り付けの逆の手順で行います。

- -**/**FIND-
 - プリンターは約72kgあります。4人以上で持ち上げてください。
 - 2段増設する場合は、下段になるセカンド/ サードトレイユニットの上に、上段になるセ カンド/サードトレイユニットを静かに載せ、 その上にプリンターを載せます。
- **4.** プリンターに電源コード、プリンターケーブルを取り付け、電源をONにする。



5. メニューマップ印刷をする。

詳しくは「現在の設定を確認する(メニューマップ印刷)」(87ページ)をご覧ください。

6. 「メディアメニュー」に「トレイ2」または「トレイ 3」が表示されていることを確認する。



7. プリンタードライバーで追加トレイの数を設定する。

-V=T-1/7

Windows 2000、Windows NT 4.0の場合、Administratorまたは「DomainAdmins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は設定の変更はできません。

Windowsプリンタードライバー の場合	Windows Me/98/95 PSプリ ンタードライバーの場合
❶ [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。	❶ [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。
 プリンターのアイコンをマウスの右ボタンで クリックし、[プロパティ] (Windows Me/98/ 95の場合)、[印刷設定] (Windows 2000の場) 	2 プリンターアイコンをマウスの右ボタンでク リックし、[プロパティ]を選択する。
合)、または [ドキュメントの 既定 値] (Windows NT 4.0の場合)を選択する。	3 [デバイスオプション]タブの[追加オプション]の[追加トレイの数]を選択する。
3 [用紙]タブの[オプション機器]をクリックす る。	④ [設定の変更]で[1(セカンドトレイ)]または[2 (セカンドトレイ+サードトレイ)]を選択し、
④ [トレイ数]で現在のトレイの総数を入力し、 [OK]をクリックする。	L週用Jをクリック9る。 下記の画面は、Windows 98の場合です。
下記の画面は、Windows 98の場合です。 100次ままでは、「日本のなまま」」 100次ままでは、「日本のなまま」」 ● 自動トレイ切り替え(型) ● 自動トレイ切り替え(型) ● 同面印刷12-2+2(型) ● パートドディスク(型) ● パートドディスク(型) ● パートドディスク(型) ● パートディスク(型) ● パートディング(型) ● パークジョン	NEC Color MultiWhate 600006510/101/57 プロスト 用紙 レイアハト 印刷品(点 カラー設定 学が(ス 37 かい) PastSorget オーラーマーク その他 カラー設定 デリパス 37 かい) PastSorget オーラーマーク その他 オーラーマーク その他 オ川町可能な7 かい(の) (ビーレングトレイ) 「ビーレングトレイ」 ゴ オーラーマーク その他 ブリー設定 デジパス 37 かい(の) (ビーレングトレイ) 「ビーレングレーレングトレイ) ゴ オーラーマーク その他 プレビジ 「ビーレングトレイ) 「ビーレングレーレングレーレングレーレングレーレングレーレングレーレングレーレング

Macintoshの場合(ネットワー Windows 2000/NT 4.0 PS ク接続) プリンタードライバーの場合 🕕 [セレクタ]でプリンターを選択し、[再設定] ● 「スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。 をクリックする。 2 プリンターアイコンをマウスの右ボタンでク 2 「オプションの構成]をクリックする。 リックし、[プロパティ]を選択する。 3 [追加トレイの数]で[1(セカンドトレイ)]また ③「デバイスの設定」タブの「インストール可能な は[2(セカンドトレイ+サードトレイ)]を選択 オプション]の「追加トレイの数]を選択する。 し、[OK]をクリックする。 現在選択されているPPDファイル: "NEC Color MultiWriter 9500C" a ④ [1(セカンドトレイ)]または[2(セカンドトレ 設定可能なオプション イ+サードトレイ)]を選択し、「適用]をク ✔標準のみ 追加トレイの リックする。 市市らの目的まで ハードディスク ハードディスク: 3(大容量トレイ) メモリ容量: 標準 4(セカンドトレイ+大容量トレ 下記の画面は、Windows 2000の場合です。 キャンセル 0K of NEC Color MultiWriter 9500C(PS) のプロパティ <u>?</u>× 全般 | 共有 | ポート | 詳細設定 | 色の管理 | セキュリティ デバイスの設定 | -----手差し: A4 4 「セレクタ]を閉じる。 □ 🔐 フォント代替表 利用可能な PostScript メモリ: <u>4750 KB</u> 出力プロトコル: <u>TBCP</u> ジョブの前に CTRL-D を送信: いいえ ジョブの後に CTRL-D を送信: <u>はい</u> ジョブ タイムアウト: <u>0 秒</u> Macintoshの場合(USB接続) 印刷待ちタイムアウト: 300 秒 アウトラインに最小のフォント サイズをダウンロード: 100 ピクセル ビットマップに最大のフォント サイズをダウンロード 600 ピクセル ● デスクトップ上のプリンターアイコンをゴミ 📲 🚮 インストール可能なオプション 追加トレイの数: 📑 信準のみ - 両面印刷装置 - ハードディスタ 箱ヘドラッグし、空にする。 FFF4 メモリ容量: 標準 へて谷重トレイ) 4(セカンドトレイ+大容量トレイ) • キャンセル OK 2 デスクトップ・プリンタUtilityを使用して、 デスクトップ・プリンターを再度作成する。

デスクトップ・プリンターを作成し直すと、設定も 更新されます。

大容量トレイユニット(型番:PR-L9500C-03)

プリンターにセットできる用紙量を増やすトレイです。大容量トレイユニットには3段の用紙トレイがあり ます。坪量81.4g/m²(連量70kg)紙の場合、各トレイに約550枚セットでき、標準カセットと合わせて約 2,300枚(坪量81.4g/m²(連量70kg)紙)を連続して使用できるようになります。また、セカンド/サードトレ イユニット1段とも併用できます。この場合約2,850枚(坪量81.4g/m²(連量70kg)紙)を連続して使用できま す。

— **/**_{fty/}

セカンド/サードトレイユニット2段と併用することはできません。



1.プリンターの電源をOFFにし、電源コード、プリンターケーブルを取り外す。

-V=T=10/2

電源をONのまま取り付けると、プリンターが故障するおそれがあります。

- 2. プリンター底面の穴と大容量トレイユニットの 突起を合わせる。
- 3. プリンターを大容量トレイユニットの上に静か に載せる。

取り外しは取り付けの逆の手順で行います。

大容量トレイユニットとセカンド/サードトレイ ユニットを取り付ける場合は、大容量トレイユ ニットの上にセカンド/サードユニットを静かに 載せ、その上にプリンターを載せます。

4. プリンターに電源コード、プリンターケーブルを取り付け、電源をONにする。



5. メニューマップ印刷をする。

詳しくは「現在の設定を確認する(メニューマップ印刷)」(87ページ)をご覧ください。

6. 「メディアメニュー」に「トレイ2」または「トレイ 3」、「トレイ4」、「トレイ5」が表示されているこ とを確認する。



7. プリンタードライバーで追加トレイの数を設定する。

-V+T-17

Windows 2000、Windows NT 4.0の場合、Administratorまたは「DomainAdmins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は設定の変更はできません。

Windowsプリンタードライバー の場合	Windows Me/98/95 PSプリ ンタードライバーの場合
❶ [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。	❶ [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。
 プリンターのアイコンをマウスの右ボタンで クリックし、[プロパティ](Windows Me/98/ 95の場合)、[印刷設定](Windows 2000の場 	2 プリンターアイコンをマウスの右ボタンでク リックし、[プロパティ]を選択する。
合)、またはLドキュメントの既定値」 (Windows NT 4.0の場合)を選択する。	③ [デバイスオブション]タブの[追加オブション]の[追加トレイの数]を選択する。
3 [用紙]タブの[オプション機器]をクリックす る。	④ [設定の変更]で[3(大容量トレイ)]または[4 (セカンドトレイ+大容量トレイ)]を選択し、 「適用]をクリックする。
④ [トレイ数]で現在のトレイの総数を入力し、 [OK]をクリックする。	下記の画面は、Windows 98の場合です。
下記の画面は、Windows 98の場合です。	NEC Color MultiWater 95000/09/00/01/5/ 学校 金焼 詳細 色の厚壁 ガラー設定 デパスオウカン PostScript オーパーレイ 利用可能なオウシルジ PostScript オーパーレイ ウォーラ・マーク その他 利用可能なオウシルジ PostScript オーパーレイ ウォーラ・マーク その他 利用可能なオウンルビジー 一 一 一 一 一 ブロンワシー 「 一 ・ - - その他 ブロカフシルジー 「 「 ・ ・ - </td

Windows 2000/NT 4.0 PS ク接続) プリンタードライバーの場合 ● 「スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。 をクリックする。 2 プリンターアイコンをマウスの右ボタンでク リックし、[プロパティ]を選択する。 ③「デバイスの設定」タブの「インストール可能な オプション]の[追加トレイの数]を選択する。 a ④ [3(大容量トレイ)]または[4(セカンドトレイ 設定可能なオプション +大容量トレイ)]を選択し、[適用]をクリッ 追加トレイの数: 🗸 標準のみ クする。 両面印刷装置: ハードディス: メモリ容量 下記の画面は、Windows 2000の場合です。 of NEC Color MultiWriter 9500C(PS) のプロパティ ? × 全般 | 共有 | ボート | 詳細設定 | 色の管理 | セキュリティ デバイスの設定 | --- 手差し: A4 日 🔐 フォント代替表 利用可能な PostScript メモリ: <u>4750 KB</u> 出力プロトコル: <u>TBCP</u> ジョブの前に CTRL-D を送信: いいえ ジョブの後に CTRL-D を送信: <u>はい</u> ジョブ タイムアウト: <u>0 秒</u> 印刷待ちタイムアウト: 300 秒 アウトラインに最小のフォント サイズをダウンロード: <u>100 ピクセル</u> ビットマップに最大のフォント サイズをダウンロード: <u>600 ピクセル</u> 🗄 🗐 インストール可能なオプション 追加トレイの数: 標準のみ 両面印刷装置: 標準のみ ハードディスク 花 セカンドトレイ+サ・ 大容量トレイ)

メモリ容量: 標準

Macintoshの場合(ネットワー

🕕 [セレクタ]でプリンターを選択し、[再設定]

3 [追加トレイの数]で[3(大容量トレイ)]または [4(セカンドトレイ+大容量トレイ)]を選択 し、[OK]をクリックする。



4 「セレクタ]を閉じる。

Macintoshの場合(USB接続)

- デスクトップ上のプリンターアイコンをゴミ 箱ヘドラッグし、空にする。
- 2 デスクトップ・プリンタUtilityを使用して、 デスクトップ・プリンターを再度作成する。

デスクトップ・プリンターを作成し直すと、設定も 更新されます。

^{2 「}オプションの構成]をクリックする。

両面印刷ユニット(型番:PR-L9500C-DL)

用紙の両面に印刷するユニットです。

- V7TW7-

両面印刷には、増設メモリーの追加をお奨めします。詳しくは「増設メモリー」(245ページ)をご覧ください。



1. プリンターの電源をOFFにする。



- 2. 用紙トレイを引き出す。
- 3. フロントカバーの左右を持ち上げて取り外す。
- **4.** 用紙トレイを完全に引き出し、両面印刷ユニットを用紙トレイ上に合わせて載せる。

- 5. 両面印刷ユニットのフロントカバーを開き、青 いレバーを引く。両面印刷ユニットと用紙カ セットが固定されていることを確認する。
- 用紙トレイごと両面印刷ユニットをプリンター に戻す。



262

- 7. プリンターの電源をONにする。
- 8. メニューマップ印刷をする。

詳しくは「現在の設定を確認する(メニューマップ印 刷)」(87ページ)をご覧ください。

9.「印刷メニュー」に「両面印刷」が表示されている ことを確認する。



10. プリンタードライバーで[両面印刷装置]を[搭載している]にする。

-Vfing-

Windows 2000、Windows NT 4.0の場合、Administratorまたは「DomainAdmins」グループのメンバーである必要があります。どちらのメンバーでもない場合は設定の変更はできません。

Windowsプリンタードライバー の場合	Windows Me/98/95 PSプリ ンタードライバーの場合
❶ [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。	● [スタート]-[設定]-[プリンタ]を選択する。
 プリンターのアイコンをマウスの右ボタンで クリックし、[プロパティ](Windows Me/98/ 95の場合)、[印刷設定](Windows 2000の場 合)、または[ドキュメントの既定値] 	2 プリンターアイコンをマウスの右ボタンでク リックし、[プロパティ]を選択する。
(Windows NT 4.0の場合)を選択する。	③ [デバイスオプション]タブの[追加オプション]の[両面印刷装置]を選択する。
❸ [用紙]タブの[オプション機器]をクリックする。	▲ [設定の変更]で[搭載している]を選択し、[適 用]をクリックする。
 ・● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	下記の画面は、Windows 98の場合です。



更新されます。

オプション

両面印刷ユニットの取り外し

- 1. 両面印刷ユニット前面の青いレバーを引く。
- 2. ポストを手前に引く。
- 3. ストッパーを手前に引く。
- 4. 両面印刷ユニットを取り外す。



使用できるコンピューターとプリンター ケーブル

Color MultiWriter 9500Cで使用できるプリンターケーブルは次の表のとおりです。

コンピューター本体		プリンターケーブル
PC98-NXシリーズを	含むIBM PC/AT互換機(DOS/V対応機)	PC-PRCA-01 (1.5m) PC-CA205 (4m) *1
PC-9800シリーズ デスクトップタイプ ミニタワータイプ	98MATEシリーズ (除くAp・As・Ae・Af) 98MATEサーバシリーズ 98FELLOWシリーズ (除くBA・BX) 98MULTiシリーズ (除くCe) 98MULTi CanBeシリーズ VALUE STARシリーズ CanBeJam CEREB 98FINE	PC-CA202 (1.5m) *² PC-CA204 (4m)
	上記以外の14ピンパラレルインターフェースを持つデスクトッ プタイプ	PC-CA203 (4m)
98サーバシリーズ	SV-98シリーズ	PC-CA204 (4m)
98NOTEシリーズ	Lavieシリーズ Aileシリーズ 98NOTE Light PC-9821Nf・Np・Nx・Nd・Nm・Ne3・Ne2・Nd2	PC-CA202 (1.5m) * ² PC-CA204 (4m)
	上記以外の20ピンパラレルインターフェースを持つ98NOTEシ リーズ	PC-9801N-19 (1.5m)
PC-9800シリーズ ラップトップタイプ	PC-9821Ts	PC-CA202 (1.5m) *2 PC-CA204 (4m)
プリンタ増設インタ	フェースボード(PC-9801-94)	PC-CA202 (1.5m) *2 PC-CA204 (4m)

*1 PC98-NXシリーズでのみ使用可。

*2 PC-H98-K05と同等。長さ1.5m。

(空白ページ)





この章では、プリンターの仕様、使用できる用紙、用紙の保管方法やフォントサンプルについて説明します。

プリンターの仕様

主な仕様

仕 様	内容
印刷方式	LED(発光ダイオード)を露光光源とする電子写真記録方式
解像度	23.6ドット/mm (600dpi)
印刷色	イエロー、マゼンタ、シアン、ブラックの4色
CPU	PowerPC750プロセッサ(400MHz)
RAM容量 *1	64MB(最大1024MB)
HDD容量 *2	約5GB(オプション)
印刷言語	Windows専用言語 · PostScript 3*3
対応OS	Windows 2000/Me/98/95/NT 4.0 日本語版、Mac OS 9.0、9.0.4 日本語版 詳しくは動作環境をご覧ください。
インターフェース	IEEE Std 1284-1994準拠パラレル、USB1.1準拠USB、ネットワーク(100BASE-TX/10BASE-T、オプショ ン)
印刷速度 *4	片面印刷カラー最大21頁/分(A4横)、最大11頁/分(A3)、最大10頁/分(官製はがき)、 最大6.6頁/分(OHP (A4横))
	モノクロ 最大26頁/分(A4横)、最大14頁/分(A3)、最大10頁/分(官製はがき)、 最大16頁/分(OHP(A4横))
	両面印刷 カラー 最大20頁/分(A4横)、最大8.8頁/分(A3)、(オプション)
	モノクロ 最大23頁/分(A4横)、最大11頁/分(A3)、(オプション)
用紙サイズ *5	A3ノビ、A3、A4、A5、A6、B4、B5、レター、リーガル、はがき、往復はがき、封筒
用紙種類 *5	普通紙(坪量64~200g/m²(連量55~170kg))、官製はがき、封筒、ラベル紙、OHPシート
給紙方法 *5	用紙トレイによる自動給紙、マルチパーパストレイによる自動給紙と手差給紙 セカンド/サードトレイユニット(オブション)、大容量トレイユニット(オプション)による自動給紙
給紙容量	用紙トレイ:普通紙550枚/坪量81.4g/m ² (連量70kg) 総厚55mm以下(用紙二アエンド検知機能あり) マルチパーパストレイ:普通紙100枚/坪量81.4g/m ² (連量70kg) 総厚10mm以下 はがき40枚、封筒10枚/85g/m ²
排出方法 * ⁵	フェイスアップ(表排出)/フェイスダウン(裏排出)
排出容量	フェイスアップ:約100枚/坪量81.4g/m²(連量70kg) フェイスダウン:約500枚/坪量81.4g/m²(連量70kg)(スタッカフル検知機能あり)
印刷保証範囲	用紙の端から6.35mm以上
印刷精度	書き出し位置精度 ±2mm、用紙の斜行 ±1 mm/100mm、画像伸縮 ±1 mm/100mm (坪量81.4g/m ² (連量70kg)の場合)
立ち上げ時間	電源投入後150秒以内(25℃)
電源	AC100V±10%、50/60Hz±1Hz
消費電力	動作時: 最大1,400W、平均600W(25℃) 待機時: 最大1,300W、平均200W(25℃) 節電モード時:最大60W
突入電流	80A以下 (25℃)
使用環境条件	動作時:10~32℃/20~80%(最高湿球温度25℃ 最高乾球湿球温度差2℃) 停止時:0~43℃/10~90%(最高湿球温度26.8℃ 最高乾球湿球温度差2℃)
標準使用条件	平均電源ON時間:220H/月、平均印刷枚数:7,000枚/月
消耗品	トナーカートリッジ、イメージドラムカートリッジ、ベルトユニット、定着器ユニット
装置寿命	5年または100万枚
質量 *6	約72kg

*1 最大メモリーにするには、標準メモリーを取り外す必要があります。

- *2 HDDの容量は改良のため変更する場合があります。
- *3 WebReady Printing、Native PDF Supportなどには対応していません。
- *4 用紙のサイズ、種類、厚さ、給紙方法により、印刷速度は変わります。
- *5 用紙のサイズ、種類、厚さにより、給紙方法、排出方法に制限があります。
- *6 オプション、用紙質量は含みません。

外形寸法



正面図



オプション装着例



1067mm

使用できる用紙

高品質な印刷を行うためには、用紙の材質、厚さ、表面の仕上げなどの条件を満足する用紙を使用する必要 があります。弊社推奨紙以外で印刷される場合には、印刷品質や用紙の走行性など、事前に十分テストを行 い、支障がないことを確認してから使用してください。

用紙の種類、サイズ、厚さによって給紙方法や排出方法に制限があったり、プリンタードライバーで設定す る内容が異なります。詳しくは「4章 操作の基本」をご覧ください。

種類	サイズ	単位:mm	厚さ
普通紙	A4	210×297	 坪量64~200g/m² (連量55~170kg) 両面印刷 (オプション)の場合 坪量81.4~105g/m² (連量70~90kg) 使用できる用紙サイズは、 「A4,、A5、B4、B5、A3、A3ワイド、 タブロイド、タブロイドエクストラ、レ ター、リーガル(13)、リーガル(13.5)、 リーガル(14)、エグゼクティブ」です。
	A5	148×210	
	A6	105×148	
	В4	257×364	
	B5	182×257	
	A3	297×420	
	A3ノビ	328×453	
	A3ワイド	320×450	
	タブロイド	279.4×431.8	
	タブロイドエクストラ	305×457	
	レター	215.9×279.4	
	リーガル(13)	215.9×330.2	
	リーガル(13.5)	215.9×342.9	
	リーガル(14)	215.9×355.6	
	エグゼクティブ	184.15×266.7	
	カスタム	幅 76.2~328 長さ127.0~900	坪量64~200g/m²(連量55~170kg)
はがき	はがき	100×148	官製はがき
	往復はがき	148×200	
封筒	封筒1(長形3号)	120×235	85g/m²の紙を使用したもので、フラップ 部がきちんと折れているもの
	封筒2(長形4号)	90×205	
	封筒3(洋形4号)	105×235	
	封筒4(A4サイズ)	210×297	
	Com-9	98.4×225.4	24bの紙を使用したもので、フラップ部 がきちんと折れているもの
	Com-10	104.78×241.3	
	DL	110×220	
	C5	162×229	
	C4	229×324	
	Monarch	98.3×190.5	
ラベル紙	A4	210×297	0.1~0.2mm
	レター	215.9×279.4	
OHPシート	A4	210×297	0.1~0.11mm
	レター	215.9×279.4	
部分印刷用紙	-	-	坪量64~200g/m ² (連量55~170kg)
カラー用紙	-	-	坪量64~200g/m ² (連量55~170kg)

付録

普通紙

次の条件に合った用紙を使用してください。

- 推奨紙:J紙(富士ゼロックス)(両面印刷の場合はJD紙(富士ゼロックス))
- 用紙の厚さが坪量64~200g/m²(連量55~170kg)の用紙
- 電子写真プリンター用紙(トナーを用いるプリンターで使用する用紙です)
- 電子写真コピー用紙(トナーを用いる一般の複写機などで使用する用紙です) カラー電子写真プリンター用紙、カラー電子写真コピー紙を推奨します。

推奨再生紙

電子写真プリンター再生紙(トナーを用いるプリンターで使用する再生紙です)

銘柄名: REFOREST 100(大昭和製紙製)

再生紙では、用紙全体に薄くトナーが付着したり、印刷が薄いことがあります。再生紙には、印刷品質を低 下させる添加物が含まれているものもあります。必ず電子写真プリンター再生紙であることを確認の上、使 用してください。

以下の用紙は使用しないでください。

- 表面が平滑(すべすべ)すぎる用紙や、粗い(ザラ紙、繊維質)用紙、表と裏の粗さが大きく異なる用紙
- 薄すぎる用紙、厚すぎる用紙、紙粉が多い用紙
- 濡れている(湿っている)用紙
- 静電気で貼り付いている用紙
- 表面に、絹目加工(シボ)、浮き出し加工(エンボス)、コーティング加工をした用紙
- 表面に、のり・薬品などで特殊加工、耐熱性(210度)の無い特殊加工をした用紙
- バインダー用の穴、ミシン目、切り込み、穴がある用紙
- 用紙カット面に、凹凸や、つぶれ、バリなどがある用紙
- 四角い形状でない用紙や、裁断角度が直角でない用紙
- しわ、反り、角の折れ曲がり、波打ち、折り目、破れなどがある用紙
- ホチキス、クリップ、リボン、テープ、留め金などがついている用紙
- カーボン紙、ノンカーボン紙、感熱紙、感圧紙などの特殊紙
- 熱転写プリンター用紙、湿式PPC用紙、和紙など
- 複写紙
- インクジェット用の用紙

- 厚手の用紙は、用紙全体に薄くトナーが付着したり印刷が薄いことがあります。
- 用紙のすき目の方向と用紙送りの方向が一致しないと、紙づまりを起こすことがあります。
- 電子写真プリンター、熱転写プリンター、インクジェットプリンター等で一度印刷した用紙は使用しない でください。
- 用紙の包装紙には表面の向きが表示されています。表面が印刷面となるようにセットしてください。
- 用紙は湿気防止のため防湿紙に包装されています。開封後は早めに使用してください。

はがき

次の条件に合ったはがきを使用してください。

• 官製はがき、および折っていない官製往復はがき

以下のはがきは使用しないでください。

- インクジェット用官製はがき
- 2mm以上反りがあるはがき
- 切手の貼ってあるはがき
- 写真加工してあるはがき

-V=T=10/2

- 印刷後は反りが発生することがあります。
- 用紙全体に薄くトナーが付着したり印刷が薄いことがあります。
- トナーの定着が低下することがあります。

封筒

次の条件に合った封筒を使用してください。

- クラフト紙、電子写真プリンター用紙、または乾式PPC用紙で作られた封筒
- 長形封筒、洋形封筒は坪量85g/m²の紙でフラップ部がきちんと折れている封筒
- Com-9、Com-10、Monarch、C5、C4、DLは、24lbの紙でフラップ部がきちんと折れている封筒

以下の封筒は使用しないでください。

- 厚すぎる封筒やプラスチックでできた封筒
- 内袋のある二重封筒
- とめ金、ボタン、窓のある封筒
- フラップ部に粘着剤、両面テープのついた封筒
- しわや反りのある封筒
- 切手の貼ってある封筒
- 表面に絹目加工(シボ)や浮き出し加工(エンボス)のある封筒

-Vfru/7------

- 印刷後は反りやしわが発生する場合があります。
- 用紙全体に薄くトナーが付着したり印刷が薄いことがあります。
- トナーの定着が低下することがあります。
- 封筒の貼り合わせ部分(厚さに段差のある部分)のまわり約5mmは印刷品位が低下することがあります。
- 封筒が薄いとシワが発生することがあります。

ラベル紙

次の条件に合ったラベル紙を使用してください。

- 推奨紙:LBP-A6XX(コクヨ製)
- 用紙サイズはA4、レターのみ
- 表面紙、粘着剤、台紙が熱で変質しない、電子写真プリンター用または乾式PPC用のラベル紙
- プリンターの熱定着工程で、表面紙が台紙から剥がれない構造のラベル紙
- 用紙の走行で、表面紙が台紙から剥がれない構造のラベル紙
- 表面紙と台紙を合せた用紙の厚さが0.1~0.2mmのラベル紙
- 表面紙が台紙全体をおおい、粘着剤がはみ出していないラベル紙

_/____

- 用紙全体に薄くトナーが付着したり印刷が薄いことがあります。
- トナーの定着が低下することがあります。

OHPシート

次の条件に合ったOHPシートを使用してください。

- 推奨紙 : PR-L9500C-TP01
- 用紙サイズはA4、レターのみ
- 電子写真プリンター用または乾式PPC用に作られたOHPシート
- プリンターの熱定着工程で、融けたり、変質したり、反りが起きないOHPシート
- 用紙の厚さが0.10~0.11mmのOHPシート

_/____

- 印刷後はうねりが発生することがあります。
- 用紙全体に薄くトナーが付着したり印刷が薄いことがあります。
- トナーの定着が低下することがあります。
- 表面に滑りやすいコーティングをしたOHPシートは滑って吸入できないことがあります。
- OHPシートは透明なプラスチックでできているため、印刷品質が低下することがあります。
- 推奨紙以外のOHPシートを使用すると、プリンターが故障するおそれがあります。
部分印刷用紙

次の条件に合った部分印刷用紙を使用してください。

● 部分印刷に使用したインクが耐熱性で230℃に耐えるもの

- VFIND

印刷枠を設ける場合、以下の印刷位置のバラツキを十分考慮に入れて設計してください。

書き出し位置精度:±2mm、用紙の斜行:±1mm/100mm、画像伸縮:±1mm/100mm(坪量81g/m²(連量70kg)の場合)

カラー用紙

次の条件に合ったカラー用紙を使用してください。

- 用紙を着色した顔料またはインクが耐熱性で230℃に耐えるもの
- 用紙特性が白色紙と同じで、電子写真プリンター用の用紙

用紙の保管方法

用紙の保管が悪いと、湿気を吸収したり、変色、反りが発生します。このような用紙で印刷すると印刷品質 や紙送りなどに悪い影響を与えますので注意が必要です。また実際にお使いになるまで包装紙は開けないで ください。

用紙の保管に適した場所

- 暗く、湿気の少ない書棚の中のような場所
- 平らな台の上
- 温度20℃、湿度50%の環境

用紙の保管に適さない場所

- 床の上に直接置く
- 直射日光が当たる場所
- 外壁の内側の近く
- 段差や曲がりのある場所
- 静電気が発生する場所
- 過度の温度上昇と、急激な温度変化のある場所
- 複写機、空調機、ヒーター、ダクトのそば

_/___-

長期間放置した用紙を使用した場合、正常に印刷できないことがあります。

印刷範囲と印刷精度

プリンタードライバーの印刷範囲は次のとおりです。 実際の印刷範囲は、アプリケーションにより異なることがあります。

-V+117-

- 印刷精度は、書き出し位置±2mm、用紙の斜行±1mm/100mm、画像伸縮±1mm/100mm(坪量 81.4g/m²(連量70kg)の場合)です。
- 両面印刷時の裏表の印刷位置精度は、±2.5mmです。



用紙な	ナイズ		PS	プリンタ	ードライ	バー	Window	wsプリン	ノタードき	ライバー
1 1 ***	幅	長さ	上余白	下余白	左余白	右余白	上余白	下余白	左余白	右余白
(里天見) 	А	В	С	D	E	F	С	D	Е	F
A4	210	297	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
A4スモール *	210	297	4.59	4.59	4.59	4.59	—	—	—	_
A5	148	210	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
A6	105	148	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
B4	257	364	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
B5	182	257	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
A3	297	420	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
A3ノビ	328	453	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
A3ワイド	320	450	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
タブロイド	279.4	431.8	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
タブロイドエクストラ	305	457	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
レター	215.9	279.4	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
レタースモール *	215.9	279.4	4.59	4.59	4.59	4.59	-	-	-	—
リーガル(13)	215.9	330.2	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
リーガル(13.5)	215.9	342.9	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
リーガル(14)	215.9	355.6	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
リーガルスモール *	215.9	355.6	4.59	4.59	4.59	4.59	-	-	-	-
エグゼクティブ	184.15	266.7	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
カスタム	76~328	127~900	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
はがき	100	148	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
往復はがき	148	200	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
封筒1(長形3号)	120	235	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
封筒2(長形4号)	90	205	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
封筒3(洋形4号)	105	235	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
封筒4(A4サイズ)	210	297	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
Com-9	98.4	225.4	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
Com-10	104.75	241.3	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
DL	110	220	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
C5	162	229	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
C4	229	324	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23
Monarch	98.4	190.5	4.59	4.59	4.59	4.59	4.23	4.23	4.23	4.23

* Macintosh用プリンタードライバーのみ

PSフォントサンプル

日本語2書体

^{平成角ゴシック体™W5} 日本電気株式会社 ^{平成明朝体™W3} 日本電気株式会社

欧文136書体

- **F**IND -

OSによって使用できる書体に制限があります。

AlbertusMT AlbertusMT-Italic AlbertusMT-Light

AntiqueOlive-Roman AntiqueOlive-Italic AntiqueOlive-Bold AntiqueOlive-Compact

Apple-Chancery

ArialMT Arial-ItalicMT Arial-BoldMT Arial-BoldItalicMT

AvantGarde-Book AvantGarde-BookOblique AvantGarde-Demi AvantGarde-DemiOblique

Bodoni Bodoni-Italic Bodoni-Bold Bodoni-BoldItalic Bodoni-Poster Bodoni-PosterCompressed Bookman-Light Bookman-LightItalic Bookman-Demi Bookman-DemiItalic

Carta ≉ m∰() ຟ≱ \$®() ♥. № Chicago

Clarendon-Bold Clarendon-Light

CooperBlack CooperBlack-Italic

Copperplate-ThirtyThreeBC Copperplate-ThirtyTwoBC

Coronet-Regular

Courier *Courier-Oblique* **Courier-Bold** *Courier-BoldOblique* Eurostile Eurostile-Bold Eurostile-ExtendedTwo Eurostile-BoldExtendedTwo

Geneva

GillSans-Light GillSans-LightItalic GillSans *GillSans-Italic* **GillSans-Bold** *GillSans-BoldItalic* GillSans-ExtraBold GillSans-Condensed **GillSans-BoldCondensed**

Goudy Goudy-Italic Goudy-Bold Goudy-BoldItalic Goudy-ExtraBold

Helvetica Helvetica-Oblique Helvetica-Bold Helvetica-BoldOblique Helvetica-Condensed Helvetica-Condensed-Oblique Helvetica-Condensed-Bold Helvetica-Condensed-BoldObl Helvetica-Narrow Helvetica-Narrow-Oblique Helvetica-Narrow-Bold Helvetica-Narrow-BoldOblique

HoeflerText-Regular *HoeflerText-Italic*

HoeflerText-Black HoeflerText-BlackItalic HoeflerText-Omament& ~ 0 & 0 & * ©

JoannaMT JoannaMT-Italic JoannaMT-Bold JoannaMT-BoldItalic

LetterGothic-Slanted LetterGothic-Bold LetterGothic-BoldSlanted

LubalinGraph-Book LubalinGraph-BookOblique LubalinGraph-Demi LubalinGraph-DemiOblique

Marigold

Monaco

MonaLisa-Recut

NewCenturySchlbk-Roman NewCenturySchlbk-Italic NewCenturySchlbk-Bold NewCenturySchlbk-BoldItalic

NewYork

Optima *Optima-Italic* **Optima-Bold** *Optima-BoldItalic* Oxford

Palatino-Roman Palatino-Italic **Palatino-Bold** Palatino-BoldItalic

StempelGaramond-Roman StempelGaramond-Italic StempelGaramond-Bold StempelGaramond-BoldItalic

Symbol A Θ YIXKBPO Ω N

Tekton

Times-Roman *Times-Italic* **Times-Bold** *Times-BoldItalic*

TimesNewRomanPSMT *TimesNewRomanPS-ItalicMT* **TimesNewRomanPS-BoldMT** *TimesNewRomanPS-BoldItalicMT*

Univers-Light Univers-LightOblique Univers Univers-Oblique Univers-Bold Univers-BoldOblique Univers-CondensedOblique Univers-CondensedBold Univers-CondensedBold Univers-Extended Univers-Extended Univers-ExtendedObl Univers-BoldExt Univers-BoldExtObl

Wingdings-Regular ୬≯↑♥୬֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎֎

ZapfChancery-MediumItalic

ZapfDingbats \$\$******☆**+**☆*****☆*****☆*****☆*****☆*****☆*****☆*****☆

Windowsフォントサンプル

_/____

Macintosh環境では使用できません。

日本語2書体

^{平成明朝⊭™W3} 日本電気株式会社

^{平成角ゴシック体™W5} 日本電気株式会社



- OCR-A、OCR-B、USPS POSTNET Bar CodesはWindows環境では使用できません。
- ビットマップフォントとUSPS POSTNET Bar Codesは、固定サイズです。

Scalable Font(80書体)

Font I	No.	Font N	lo.
I 000	Courier	I 027	Garamond Kursiv
I 001	Courier Bold	I 028	Garamond Kursiv Halbfett
I 002	Courier Italic	I 029	Marigold
I 003	Courier Bold Italic	I 030	Albertus Medium
I 004	CG Times	I 031	Albertus Extra Bold
I 005	CG Times Bold	I 032	Letter Gothic
I 006	CG Times Italic	I 0 33	Letter Gothic Bold
I 007	CG Times Bold Italic	I 034	Letter Gothic Italic
I 00 8	CG Omega	I 035	Arial
I 00 9	CG Omega Bold	I 0 36	Arial Bold
I 010	CG Omega Italic	I 037	Arial Italic
I 011	CG Omega Bold Italic	I 0 38	Arial Bold Italic
I 012	Coronet	I 0 39	Times New
I 013	Clarendon Condensed	I 040	Times New Bold
I 014	Univers Medium	I 041	Times New Italic
I 015	Univers Bold	I 042	Times New Bold Italic
I 016	Univers Medium Italic	I 043	ITC Avant Garde Gothic Book
I 017	Univers Bold Italic	I 044	ITC Avant Garde Gothic Demi
I 018	Univers Medium Condensed	I 045	ITC Avant Garde Gothic Book Oblique
I 019	Univers Bold Condensed	I 046	ITC Avant Garde Gothic Demi Oblique
I 020	Univers Medium Condensed Italic	I 047	ITC Bookman Light
I 021	Univers Bold Condensed Italic	I 048	ITC Bookman Demi
I 022	Antique Olive	I 049	ITC Bookman Light Italic
I 023	Antique Olive Bold	I 050	ITC Bookman Demi Italic
I 024	Antique Olive Italic	I 051	CourierPS
I 025	Garamond Antique	I 052	CourierPS Bold
I 026	Garamond Halbfett	I 053	CourierPS Oblique
I 027	Garamond Kursiv	I 054	CourierPS Bold Oblique

F	Font N	0.	Font No.	
I	054	CourierPS Bold Oblique	I 0 68	Palatino Bold
I	055	Helvetica	I 069	Palatino Italic
I	056	Helvetica Bold	I 070	Palatino Bold Italic
I	057	Helvetica Oblique	I 071	Times Roman
I	058	Helvetica Bold Oblique	I 072	Times Bold
I	059	Helvetica Narrow	I 073	Times Italic
I	060	Helvetica Narrow Bold	I 074	Times Bold Italic
I	061	Helvetica Narrow Oblique	I 075	ITC Zapf Chancery Medium Italic
I	062	Helvetica Narrow Bold Oblique	I 076	Symbol
I	063	New Century Schoolbook Roman	n I 077	SymbolPS
I	064	New Century Schoolbook Bo	ld	
I	065	New Century Schoolbook Italic		
I	066	New Century Schoolbook Bold	d Italic	
I	067	Palatino Roman		

ビットマップ フォント(3書体)

Font No.

I 080 Line Printer ABCDEfghij12345 ÀÊĬÕÚ àêïõú I 081 OCR-A ABCDEfghij12345 I 082 OCR-B ABCDEfghij12345

USPS POSTNET Bar Codes

Font No.



付録

PS文字コード表

- ***-83pv-RKSJ-Hは、主にMacintoshで使用します。
 -RKSJ-Hおよび-Ext-RKSJ-Hは、主にWindowsで使用します。(***はフォント名)
- プリンターの文字コード表にない文字は、出力できなかったり、文字化けするなど、思わぬ結果になることがあります。
- アプリケーションソフトを使用して印刷する場合、アプリケーションソフトは独自の文字コード表を使用 することがあります。

\backslash	b		``									_		Low	code										
	\backslash	40 41 42 43	44 45 46 47	4 4 4 4 8 4 4 8 4 4 8 4 4 9 4 4 9 4 4 9 4 9	4 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	51 52 53	1004 1004	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	50 51 51 51 51	60 61 62 63	64 65 66	69 69 68	6C 6D 6F	70 71 72 73	75 75 76	78 79 78 87	7C 7D 7E	80 81 82 83	84 85 86 87	888 8888 88888	8 E D 8 C 8 C 8 C 8 C 8 C 8 C 8 C 8 C 8 C 8	90 92 93	96 96 79	8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	л С С С С С С С С С С С С С С С С С С С
	81 82 83	、。, <u>アアイイ</u>	・・:; ゥウェエ	?!゛゜ <u>ォオカ</u> ガ	・、・・ 0 +ギクグ	、、、 1234 "ケゲコゴ	、、 〃 分 5 6 7 8 サザシシ	マメロー 9 バスズセモ	/\ : : ' <u>) ' ' 9</u>	〜 ∥ ↓ … A B C D チヂッツ	'' " EFGH ヅテデト	" () 〔] K L ドナニヌ	〕 [] MNOP ネノハバ	(〈 〉 《 Q R S T パヒビピ	》「」 『 UVWX フブブヘ	∫ 【】 + Y Z ベペホボ	ー±× ボマミ	÷ = ≠ < a b c ムメモヤ・	>≦≧∞ defg ヤュユョ	ニオ우° hijk ヨラリル	´ ~ ℃¥ 1mno レロッワ	\$ ¢ £ % p q r s ヰヱヲン	# & * @ ! t u v w : ヴヵヶ	§ ☆★○ x y z	●◎◇◆ ぁ A
	84 85 86	АБВГ ! " # \$ ПООООО	ДЕЁЖ % & `(- Сболов	ЗИЙК) * + , ~ : :	ЛМНО /0 		ΥΦΧΕ 5678 11 ^ι		ЫЬЭЮ = > ? @ 」」」 IV V	Я АВСD FFFF	EFGH	IJKL Hłił	M N O P H H H T	абвт QRST тттт cmkmmmka	деёж ЈУ W X гтт ¹	знйк Ү Z ¥ ↓ ↓ ↓ ↓	лмн] 1 1 Т	опрс `аbсс + + + +	туфх lefg l <mark>tt</mark>	ii y in ni hijk ∤++‡+ ÆλŒλ(#a)(#a)	ъыьэ 1 л п о † 1 1 1 † Арш≿ ≠т щ а	юя pqrs m={б	t u v w x [] < > 《	yz 1	- ·
	88 89 8A 8B	<u></u> © © © © © © © © © © © © ©	时右字鳥 灰界皆絵 汽鑞祈季	<u>》</u> 别迂雨卯 芥蟹開階 稀紀徽規	鵜窺 丑 碓 貝 凱 劾 外 記 貴 起 動	白過噓哩 日渦噓唄 咳害崖慨		NU N	噶云運雲 酒馨蛙垣 丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁丁	在餌叡営 柿蛎鈎劃 養鱶誼議	→ * 2000 製影映曳 嚇各廓拡 掬菊鞠吉	朱永泳洩 撹格核殻 吃喫桔橘	瑛盈穎頴 獲確穫覚 詰砧杵黍	英衛詠鏡 角赫較郭 却客 陶 虐	液疫益駅 閣隔革学 逆丘久仂	悦謁越閲 岳楽額顥 休及吸宮	榎厭円 掛笠樫 弓魚救	園堰奄宴 橿梶鰍潟 朽求汲泣	延怨掩援 連陽恰括 灸球究窮	沿演炎焰 活渴滑葛 笈級糾給	煙燕猿縁 褐轄且 鰹 旧牛去居		<u>41</u> 鉛鴛塩於約 株兜竈蒲鍋 渠虚許距編		 聖 在応押 百茅萱粥 亨享京供
	8C 8D 8E 8F	据意沓靴 后喉坊撮察 宗就州修	一番空熊子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子子	。 粂栗巧巷 幸	() () () () () () () () () () () () ()	訓群軍郡 恒慌抗拘 線警蹴輎	卦袈礽 控攻昂昇 撒散栈爆 週 首 酬 第	新闻 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個 一個	▲ 建型契洁型契洁型契洁型 建二乙二 建二乙二 建二乙二 建二乙二 建二乙二 建二乙二 建二乙二 建二乙	形径恵慶 港溝甲皇 餐斬暫残 汁渋獣縦		敬景桂 線 線 線 初 一 次 紀 編 耕 一 一 () 一 () 一 () 一 () 一 () 一 () 一 () 一 () 一 () 一 () 一 () ()	<u></u> 畦 稽 系 腔 四 士 始 姉 出	★ 継續 新 業 航 子 上 業 行 下 業 行 下 業 売 、 売 業 売 、 売 、 売 、 売 、 一 、 売 、 一 、 売 、 一 、 一 、	之前 蛍計 詣 貫 講 貢 購 師 志 思 指 春 瞬 竣 舜 講	警察 整 聲 聲 聲 聲 聲 算 號 了 算 二 聲 聲 聲 聲 聲 聲 聲 聲 聲 聲 聲 聲 了 算 。 了 算 。 算 算 了 算 。 了 算 。 了 算 。 了 。 一 。 一 。 乃 。 乃 。 乃 。 乃 。 乃 。 乃 。 乃 。 一 の 。 の 。 乃 。 の 、 の 一 の 一 の 一 の 一 の の の の の の の の の の	- 芸鋼 い 一 辺 崎 隆 上 月 橋 の 淳 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	劇	隙桁傑欠 剛劫号合 私糸紙紫 巡遵醇順	決 決 決 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法 法	血訣 一 訣 克 刻 詩 武 誌 郡 諸 武 誌 都 書	<u>(</u>) () () () () () () () () () (券剣喧圏	室嫌建憲 察 新 梁 歌 叙 物 (字 寺 派 の (字 寺) の (字 寺) の (字 寺) の (字 寺) の (字 寺) の (字 寺) の () の () の () の () の () の () の) の	懸拳 着 始 込 此 終 時 次 余 係 償 勝
	90 91 92 93	拭植殖燭 繊羨腺舛 印但達辰 郎鄭釘鼎	織職色触 船薦詮賎 奪脱巽竪 泥摘擢敵	食蝕辱尻 践選遷銭 辿棚谷狸 滴的笛 <u>適</u>	伸信侵唇 銑閃鮮前 鱈搦哲御	<u>娠</u> 寝審心 善漸然全 単単現担 撤轍迭鉄	慎振新 潛 播 勝 総 勝 総 勝 総 勝 総 勝 総 勝 総 勝 総 勝 総 勝 総 勝	腎森榛浸深 圛噌塑岨撎 炭湛炭短靖 展店添纏舐	■	秦紳臣芯 疏疎礎鉛 蛋澱鍛団 伝殿激田	薪親診身 租粗素組 電兎吐堵	辛進針震 蘇訴阻遡 檀段男談 塗妬屠徒	人仁刃塵 鼠僧創双 値知地弛 斗杜渡登	壬尋甚尽 叢倉喪壮 恥智池痴 菟賭途都	腎訊迅陣 奏爽宋層 稚置致蜘 鍍砥砺努	靭笥 諏須 匝惣 シン し し し し し の の の り し い い り い り い り い い い い い い り い い り い り	酢 厨 挿 筑 蓄 御 授 冬	逗吹垂師 操早曹巣 逐秩窒茶 凍刀唐塔	准水炊睡 倉槽漕燥 商着中仲 唐套宕島	粋翠衰遂 争瘦相窓 宙忠抽昼 崎悼投搭	酔錐錘随 糟総綜聡 柱注虫東 東桃梼棟	瑞髄崇雟 草荘葬 蒼 勤 湯 涛 天 二 、 二 、 二 、 二 、 二 、 二 、 二 、 二 、 二 、 二	数枢趨雛 藻装走送 樗瀦猪苧 灯燈当痘	瘏杉椙菅 斖鎗霜騒 酱貯丁兆 涛等答筒	頱雀裾澄 象増憎臟 周喋竉帖 糖統到董
code	94 95 96 97	如尿 韮任 鼻柊 稗匹 法 輸 輸 住	妊忍認濡 死 む 郡 御 思 勝 新 爾 家 御 家 御 家 郡 添 勝 、 御 家 歌 二 歌 歌 歌 歌 歌 歌 歌 歌 歌 歌 歌 歌 歌 歌 歌 歌 歌	禰袮寧葱 菱艂褒討 邎蜂憂揖	猫熱年念 畢筆逼桧 豊邦鋒 有柚湧涌	:捻撚燃粘 :姫媛紐百 』鳳鵬乏亡 前猶猷由祐	乃廼之蚻 謬俵彪槻 傍舗坊遊邑	搭 <mark>嚢</mark> 悩濃斜 飘水 高 転 の し の し の た に し の の に し 湯 約 の 湯 の 湯 の 湯 の 湯 の 湯 の の の の の の の の	h能脳膿農 表評約 系 素 望 某 棒 学 余 与 誉		播覇杷波 鐂 薪 薪 続 賀 第 勝 、 新	派琶破婆 鰭品彬斌 防吠頬北 揺擁曜楊	罵芭馬俳 浜)) 浜) 浜) 浜) 浜) (美) (美) (注) 	廃拝排敗 頻敏 粒 粒 た 程 都 根 本 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡	杯盃牌背 付埠夫婦 釦勃没殆 葉蓉要謡	肺輩配倍 富富布府 堀磯務養 踊遥陽養	培媒梅 怖扶敷 別 約 御 約 の の の の の の の の の の の の の の の の の	煤煤狽買 斧	売賠陪這 符腐膚美 埋妹昧枚 定羅螺裸	蝿秤矧 萩 譜負賦赴 毎哩槙幕 来莱頼雷	伯剥博拍 阜附侮撫 膜枕鮪柾 洛絡落酪	柏泊白箔 武舞葡蕪 <u>鳟</u> 桝亦俣 乱卵嵐欄	粕舶薄迫 部封楓風 又抹末 蘆 藍 夏	暴漠爆縛	莫駁麦函 复幅服福 戶慢満漫 梨理璃痢
High	98 99 9A 9B	運連 建 傳 傳 傳 健 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭	魯櫓炉賂 僖僞僥僭 咼哘哥哦 侫妣妲姆	路露労婁 僣僮價僵 唏唔哽哮 姨姜妍姙	廊弄朗楼 儉儁儂儖 哭哺哢唹 姚娥娟娑	榔浪漏牢 懠儔儚儡	狼篭老鸇 儺儷儼儢 啜啅啖竰 婬婉娵翏	鼼蝋郎六簫 齓芁宺氖 옯唸喓啝嚺 そ <u>婢婪媚</u> 媼	髱禄肋録論 免兢竸兩 喀咯喴嘪 蠝媾嫋嫂媽	倭和話歪 兪兮冀冂 啻嘅端呶	賄脇惑枠 囘册椨喃 쀍 孄	鵞亙直鰐 冑冓莬冖 嬋嬖嬲嫐	詫蘽嶡椀 冤冦 涿 冩 嗟嗄嗜嗤 嬪嬶嬾孃	湾碗腕 冪冫决冱 嘶嘔嗷嘳 <u>孅</u> 孀孑孕	冲冰况冽 嗾嗽嘛嗹 <u>孚孛孥孩</u>	凅凉凛几 懛噐營嘴 孰孶孵學	處凩凭 嘶嘲嘸 <u>摮孺</u> 一	凰凵凾刄 噫噤嘯噬 它宦宸寃	刋刔刎刧 喿嚿嚀嚊 宼寉寔寐	刪刮刳刹 嚠嚔嚔嚥 膳實寢寞	剏剄剋剌 嚮嚶嚴囂 <u>寥寫寰寶</u>	剞剔剪剴 嚼囁囃囀 寳兙將專	剰剳剿剽 囈囎囑囓[對尓尠尢]	刘毅劒剱 口心囹囲 七尸尹屁/	弌 劈劑辨辦 囿圄圉圈 <u>固屎屓屐</u>
	9C 9D 9E 9F	麔廣廝廚 戞戡馛 瞱 檗 檗 艦 櫃	癦廢廡廨 戰戱戵扁 蝂昿曦뢣 欋檸穦檨	廩廬廱廳 扎扞扣扛 曰曵曷胐 <u>櫞櫑櫟檪</u>	廰廴廸廾 扠扨扼抂 朖朞朦朧 櫩櫪櫻欅	│弃弉彝彜 抉找抒抓 【新朮東朶 【葉櫺欒欖	弋弑弖弩 抖拔抃打 杁朸朷村 鬱欟欸番	●弭弸彁强 ∽拗拑抻奪 ←杞杠杙札 次盜欹飮齃	閐彌彎弯彑 ≦拿拆擔掂 峏杤枉杰枩 缼歃歉歐龣	彖彗彙彡 拜拌拊拂 杼杪枌枋 歑欼歟歎	彭彳彷徃 拇抛枦 柕 か か が が が の の の の の の の の の の の の の の の	徂彿徊很 拮拱挧挂 柯枴柬枳 <u>· 殄殃</u> 殍殘	徑徇從徙 挈拯拵捐 柩殉困栫 殕殦殤殪	裶徠徨徭 挭抷 檌 て て て 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御	徼忖忻忤 掖掎掀撖 <u>梲啟殼毆</u>	忸忱忝悳 捶掣椢 姻 缬 縦 縦 総 総 総	忿怡恠 掟掵楞	怙怐怩怎 捩掾揩揀 梳栫桙档 麾 氃氓气	怱怛怕怫 湀揣揉插 桷桿梟梏 氛氭氣汞	怦快怺恚 揶揄梔 松 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御	恁悋恷恟 搆搓檮梹撑 <u>涏沚沁沛</u>	恊恆恍恣 攝搗搨搏 梵梠梺椏 汾汨汳沒	恃恤恂恬 摧摰摶摎 梍桾椁棊 沐泄泱泓	同恙悁悍 攪撕撓撥 匊棘椢椦 古泗泅泝	埧悃悚悄 尞撈撼據 阄椌棍棔 且沱沾沺
						-																			
	E0 E1 E2 E3	漾漓滷澆 瓠瓣瓧瓩 磧穂磽磴 紂紜紕紊	潺濳澁澀 瓷瓲瓰礒 礇絾 紮紲	潯濳濳潭 薖瓷 歅 甃 奲 縱 彩 縦 縦 縦 縦 巻 梁 で 、 で 、 で 、 で 、 で 、 で 、 で 、 で 、 で 、 で	澂 薀 番潱 甅甌甎甍 祗祟祚衫 絖絎絲籾	᠈澑濓潦渎 甖甕甓甞甦 砅稘祿祿 銊絮絏絣綇	濣 澡澤 淌 甬野畄町 禝癊縦縦	闍濆澪濟潺 斺畊畉畛畆 閵綛綺綮絲	濐濬濔濘濱 雟畩畤畧 雟秉秕秧租 箘綵緇綽綫	濮濛瀉瀋 畫畭畤當 秡秣稈稍 總綢綯緜	濺濝灢鷽 疆疇稠 飌 鶞 綟 綰 線	濾灜瀚潴 疉疂疔洃 禀稱稻臝 緝 緱緞 閷	讈瀘瀟瀰 疝疥疣痂 禝穃穗韗 緲緡縅縊	灛瀲灑 <u>溝</u> 痡痃穮鼀 櫾緈 <i>縒縱</i>	炙炒烔痾 瘨疼疱癁 忀 窉 縦 騰 縦 勝 橋 総 騰	炬炸炳炮 痓痒痓 竉 竉 羅 糜 緩 羅 糜 縵	洇烋烝 痞痾痿 窩竉窰 縹繃縷	烙焉烽焜 痼瘁痰癉 竁藙竄窿 縲縺繧繝	殕煥煕熈 癙痳瘋瘍 邃籫竊尌 糤繞繙繚	喣衳煌爜 瘉瘟屰竕 繟繪 繩 繼 繼	煬熏燻熄 瘡瘢瘤瘴 竚竝竡竢 繑纃緕繽	熕熨頺燗 癝瘻癇癈 鳷 靏 璭 縦 石 の の の の の の の の の の の の の の の の の の	熹熾燒燉 癆癳癘癳 笏笊笆笳 續纒纐纓	墦爎燠檓 謇癨癙癪 笘笙笞笵 欃纎纎纛	遂燵燼燹 癳癬 癰 癲 箂笶筺筺 鑬缸鈌鏬
	E4 E5 E6 E7	隋腆脾腓 蕁薒蕋蕕 褼糮襭禷 蹇蹉蹌蹐	腑賆騝愳 薀薤薈薹 襯襴襷襾 蹈蹙蹤蹠	腥腦腴膻 薊薨覈覊 靀蹣蹕飅 飅	旧膈膊膀 薢 瞬 瞬 瞬 勝 瞬 勝 一 瞬 勝 一 朝 勝 一 朝 勝 一 朝 勝 一 朝 勝 一 朝 勝 一 朝 勝 一 朝 一 朝	鬠膠槶膤膣 蔳蕷雟薐藉 鋧颽覧蹖	腟膓膩朋 薺藏薹靇 覽觀躔踻	緍 <u>膵膾</u> 膸赒 蒐藕 藝薬 蓊 斸쀀蹫躬射 騆躪蹫躬射	濐臀臂譍膸 闙藹蘊藮蕣 駶觸訃訖詽 鮎軆躱躾軅	È 膌 廧 臙 藺 蘆 蘢 藺 蘆 蘢 蘢 蘢 蘢 蘢 蘢 蘢 蘢 蘢 蘢 蘢 蘢 蘢 蘢 請 記 訳 訳 訳 書	臈臄職 臈	<u>臧臺臻</u> 與 乕虔號閵 祗罾詼諕 輊輅輕輒	舁春舅與 虱蚓蚣蚩 詬詢誅誂 輙輓輜輟	舊舍舐舖 蚪蚋蚌魽 誹誨譀蘣 輛輀輦輳	舩舫舸舳 蚯蛄誧誚 轀輹轅豰	艀艙艘艝 蚙蠣蚫 諪諍 靏 轌 轉 轆	艚艟艤 蛞蛩蛬 謪轗轞	艢 艨艪艫 蛟蛛蛯蜒 諤巃轤鐜	舮艱艷艸 蜆蜈蜀蜃 譂諷諞詇 辟辣辭辯	艾芍芒芫 蛻蜑蜂蜂 調謇謚諡 辷迚迥迢	芟芻芬苡 蝺蜊蝎讔 譤邇迴	茞苟苒苴 蜷蜻蜥蜩 謳迹迺逑	苳莓莓范 蜚蝠蝟蝸 謾淺逍逞 逕逡逍逞	苻萃苞茆 蝌蝎蝴蝗 譏譎證譖 逖逋逧逶	苜茉苙茵 蝨蝮蝙蝓 譖譚譫髞 逵 <u>逹迸</u> 遏
	E8 E9 EA EB	錙錢錚錣 顱顴顳鸁 鵝鶖鵤鵳	錺錵錻鍜 颯颱颶飄 鵐鵙鵲鶉	鍠鏚鍮鍖 飅飆飩飫 鶫鶫鵯ឲ ?!	鎰鎬鎭銘 餃餉餒餔 鶚鷤鷔貕	P鎹鏖鏗鏨 İ餘餡餝餞 鷆鷁鵖鶸	鏥鏘鏃϶ 餤餅餬 鷮鷠鷏 、、〃/	闄鏐鏈鏤鎚 蠿鼸餾饂龥 島騺鷓鷸鳥 ♀メ○Ⅰ	⊌鐔鐓鐃鏥 鰿饅饐饋豑 臱鸖鷯鷽氎	鐐鐶鐫鐡 鱙饓饕馗 鸛鷽闣縅 ↓ — — …	鐡鵭鑁鑒 馘馥馭馮 鹽麁塵麋	鑄鑛鎌鑢 馼駟駛覧 麌麒 優	∰鐵鏟鈩鑰 駘駑駭駮 麝麥麩麸	鑵鑷鑽鑚 駱駲駻鬕 麪麭 [~]	鑼鑾襲 Ѹ	閂閇閫関 騸簥騒黮 點點】┃	閖閘閙 驂驀驃 黥薫黯 - 土 ×	闔閨閧閭 騾驕驍驛 黴 黶 黷黹 ÷ = ≠ <	閼閭鬮闧 驗驟黸驖 数黼黽鼇 > ≤ ≥ ∞	闊 闀驢驫驢 驢驢驢 ひ♀。	闌 闕闍闏 骭骰骼髀 鼬鼾齊齒 ∕″℃¥	關 閩閩 酸 髄 髄 髄 離 部 ま <i>¢</i> £ %	阡阨阮阯 髞髟髱髣 齢齦齧齬 <u>#</u> &*@	狓陌陏陋 髱髥髫髮 齪齷齲齶 § ✿★〇	陷陝陞陝 第髱髷髻 龕龜龠堯 ●◎◇◆
	EC ED EE EF	7711 1234	ゥウェエ 5678	ォオカカ 90000	0 キギクク 30050) 1 2 3 4 (ケゲココ の171892	5678 サザショ 1日日	89 ジスズセキ VVVIVIV	ビソゾタタ IX X - デ	ABCD チヂッツ まちにな	EFGH ヅテデト ♪可診!!	 K ドナニヌ -7 倍 に	MNOP ネノハバ 評価のmm	QRST パヒビピ cm km mg kg	<u>UVWX</u> フブプへ cc㎡	Y Z ベペホボ	ポマミ	abc ムメモヤ ""NoKK	defg ヤユユョ 配色⊕①	h i j k ヨラリル 安電㈱衛	1 m n o レロッワ 代)船起噺	pqrs ヰヱヲン ≒ ≡ ∫∮	t u v w ヴヵヶ Σ√⊥∠	x y z ∟⊿∵∩	A ↓
	FO																								

ł.

HeiseiMin-W3-83pv-RKSJ-H

Low code FB FB FB FB 81 ▋▇△▲▽▼※〒→⊷ * EBGDCDUN $|\land \lor \neg \Rightarrow \Leftrightarrow \lor \exists$ $| \angle \perp |^{-} \partial \nabla \equiv | \Rightarrow \ll \gg \sqrt{| \cos \alpha} \leq \int | \int | \langle \cdot | \cdot \rangle |$ A ‰ # b) † ‡ ¶ あいいううええおおかがきぎくぐけげこごさざしじすずせぜそぞただちぢっつつてでとどなにぬねのはばばひびびふぶぶへべぺほほぼまみむめもゃやゅゆょよらりるれろゎわゐゑをん 82 ΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΞΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ 83 βγδεζημικλμνέυποστυφγψω └├┬┤┟┈┼╼┃**┍┑┛┖┥┢**┯┨┹╇╋┠┈╢ 84 ╴┍╽┑┰╅╫╪╱┾┰╫┊Ҳ┶╷┑╪╖╤┡╪╘ӽ╪╷╟とつ╲╠╶┊┧╟╼┾ҵ╛╤║╟╟ロヷン╵゜╪┰╓╖ヶ┍╫╪╱╓┨╫┊Ҳど╢┩╪ヅ╤┡╖╟╝╚╶╎╳╳╫╫ ╓┍┫┎┲╴┑╗┓└┕┨╘┺╜┙┝┛┝╺┫┡┟┟┡┡┢┥┥┝┚┧┨┩┪┪┈┽╓┯┰┱┲┲╌╌┼╾┷┸┹╄┺┷┤╺┼┶┿╀╁┼┽╄┱╆┲╋╋╋╋╴╽ 85]... **ヲァイウエオヤユヨツーア** 86 · · · · · · · ----87 88 嗮娃阿哀愛挨姶逢葵茜穐悪握渥旭葦芦鯵择圧簳扱宛姐虻飴絢綾鮎或粟袷安庵接暗案闇鞍杏以伊位依偉朋夷委威射惟意慰易椅為畏異移維緯胃萎衣謂違遺医井亥域育槨磯一壱溢逸稲茨芋鰯充印咽貝因姻母飲淫胤鶱 旺橫欧國王翁襖鶯鴎黃岡沖荻億屋憶隨桶壯乙俺卸恩温穩音下化仮何伽価佳加可嘉夏嫁家寡科暇果架歌河火到禍禾稼箇花苛茄荷華巢蝦課嘩貨迦過霞蚊俄嶼我牙画臥芽蛾質雅餓駕介会解回塊壞迴快怪悔恢懐戒拐改 89 眐頩趷緎丄箣湵蘮矈茣嘾忓敋儢矦闣飅铀圵凵鴄팯ご倎隓且匸吅匧嘪侞逥止侞┘劎≥绿桼豜忹똏木裃欰冎汅圴囘좍渉剾灴刂ル呥侓촜憗誺擪身爅鵋膎蔱搎蟿孫乙剾畍ᅎ錅軣摝聮噕圱畐欭凹鵁鯬磒兦胿喓匛厬烣猀唩 刈茢瓦亁觬冦寒刊勘勧巻喚堪姦完官寛干幹患感慣態換敢柑桓椲款歚汘漢澗潅環丗監尭竿管簡緩缶翰肝體莞觀諌貫還鑑問閖闎蹜罐館舘丸含岸巖玩癌眼岩翫譍膗頙顤願企伎危喜器基奇鱚寄岐希幾忌揮机旗既期棋棄 侠僑兇鎲共凶協匩卿匹喬境峡強彊怯恐恭挟教檣況狂狭矯胸脅興瀒郷鏡奲饗驚仰凝尭暁業局曲極玉桐粁僅勤幼巾錦斤欣釱琴禁禽筋緊芹菌衿鍙謹近金吟銀九倶句区狗ు叛揎著躯駆駈駒具愚虞喰空偶寓遇隅串櫛釧屑屈 権柔夫献研硯稩県肩見譧贀軒遣鍵陖顕發鹸示原嵌厶섨滅濾源玄現絃舷言諺限乎個古呼周姑孤己庫弧尸故枯湖狐糊袴股胡菰虎誇踦鈷雇顧鼓五互佔午與舌姫溪御厝梧薇瑚萚語誤隱翸乞鯉交筏侯候倖光云劲勁勾厚□向 8A 8B 80 頃今困坤墾婚恨懇昏昆根梱混痕紺艮魂些佐叉嘜嗟左差查沙瑳砂詐鎖裟坐座挫債催再最裁塞妻宰彩才採救歲済災釆犀碎砦祭斎細菜裁載際剤在材罪財讶坂阪堺榊肴咲崎埼碕黵作削咋搾昨朔檣窄箂索錯桜鮭笹匙冊刷 80 8E 8F 90 朣亅匩闣礟ᇩ藵瞷洬莥眐囼鶟騥琧髺愶废跙匸頣圵圡≕阻岦仁蒭臼颾릘瞷熅雔萛焿庈抁曯鐜ӷ腽聮ኅ빝虳珆珃퀨嚩빝뢳沵溿戅錭沯譝漤琑刟榺銐瞷阦誯ጜ凵牉삩弫亅朣葟苙孨尦ӭ嚠擽脵咞瘚╰애烍夵琩巛麡磼耊瞷蕯 蔵驓迼促側則即息捉束測足速俗属賊族続卒袖其揃存孫蓐損村遜他多太汰詑唾蠞妥憜打柁舵樁陀駄騨体堆対耐岱带待怠態戴替泰滞胎腿苔袋貸退逮隊薫鲷代台大第醍題鷹滝瀧卓啄宅托択拓沢潿涿託鎽濁諾茸凧蛸只 91 帳庁弔張彫戩懲挑暢朝潮牒町朓聽脹腸蟝調諜超跳銚長頂鳥勅捗直朕沈珍賃鎮陳津墜椎槌追鎚痛通塚栂掴槻佃漬柘辻蔦綴鍔椿濆坪壷嬬紬爪吊釣鶴亭低停偵剃貞呈堤定帝底庭廷弟悌抵挺提梯汀碇禎程綣艇訂諦蹄逓 92 榝丆笻滅閿銰趝瀢饡箣勏懗闁甝軶ೲ爥潫畽疄隉蚖麫芅鳰澋殸杒獀鳫瓝С焢焻臩潈侓筺倠毠凷瀃狦迣笉眰訵磈逥閠浌逥偑扤廴霌愜剓摿鋧忹۔蝹霘狦汃昍羏飅厂卧扂閠潪县壵褋厏罒蜤麌陯袑宻霒榺娾熪臼隓।阹挗礛薼剈嚹顨凐 <u>蘯斄討膅豆踏逃透鐙陱頭騰鬪働動间堂導憧撞洞瞳童駧萄道銅峠鶽匶得徳涜特督禿篤毒独読栃橡凸突椴届鳶苫寅酉瀞噸屯侼鈫沌隧遁頔秄曇鈍奈那内乍凪雜謎灘捺鍋楢騆繩畷南楠軟難汝匸尼弐迩匂娠肉虹廿日乳入</u> 秿硲著虀筈攎幡胍畑畗八鉢溌発醗饕伐罰抜筏閥鳩螹軩蛿隼伴判半反叛帆搬斑板氾浌版犯班畔繁般藩腹範釆煩頒飯挽畹畬鎜磐蕃蛮匪卑否妃庇彼悲犀批披嫢比淧瘯皮硨稵緋竉肥被誹賮避非飛樋簸備尾微枇毘琵眉美 腹稪覆湚咈払沸厸物鮒分吻噴墳摬猀燓奮粉糞紛募文聞丙併兵竮幤琧蛒怲並蘝閖隓冸貟僻嘊癖碧別暬莨箆偏変片鶑編辺返逼便勉婏弁鞭杲鯞鋪圃捕歩庯補輔穂募蟇蕮戊暮母鵹箁慠俸包杘報奉宝峰峯崩庖抱搸肗方朋 93 94 code 95 隊後復伽渟翁萨笛簡點力勁電損俱切医賣位秀勠多久调的供益端市于开的點歐因區小只無美陸右加層陸現個 %// 扁囑裡检霉医恐防开醫來證 #四門公用電調整 # 電話 # 素 部份套 B 健 自不我 # 当時 * 那 四門公用電 蔓味未魅巳箕岬密 審湊蓑稔脈妙耗民眠務夢無 # 子 務鵡椋婚娘冥名命 朗盟迷銘鳴姫牝滅免棉綿緬面麺摸模炭妄孟毛猛盲網耗蒙儲木點目 本勿餅尤尾籾貰問悶紋門匁也冶夜爺耶野弥矢厄役約薬訳躍靖柳薮鑓愉愈油癒 <u>裏裡里離陸律率立律掠略劉流溜疏留硫粒隆竜龍侶慮旅虜了亮僚両凌寮料梁涼猟療瞭稜糧良諒遼量陵領力緑倫厘林淋燐琳臨輪隣鳞聲增</u>型淚累類令伶例谷励嶺恰玲礼荅鈴隷零霊麗齡層歷列劣烈裂廉恋憐漣煉**腺練聯** 丐丕不則、荓ノ又乖乘亂」像事舒式于亞亟一亢京毫亶从仍仄仆仂仗初烟任价伉供估佛佝佗作佶侈侏侘佻佩佰梅佯來龠儘視俟粗俘俛俑俚俐俤庫倚倨倔硯倥儜伡俶偪倩傽俥俯們儞偃假胷偕偐偈儆偖偬偸С憿馎饇儆 勄劭劼券勁勒勗勞勸勦飭勠勵勵勸罰一匆匈甸匍匐匏匕匚匣摧匱廠匚區吘卅丗卉卍準下卩扂夘卻卷厂厖厠厦厥厮厰厶參횗雙叟曼燮叮旫叭叭吁吽呀听吭吼吮呐吩吝呡唻呵眷昡呱呷呰咒呷咀呶咄咐跑哇咢咸咥咬哄哈咨 96 97 High 98 99 國團團團審團以打地坎斯壯坏坩繩怪坡府地域現指理拼垰埃埆捕垮垮玺埖埣堋堙堝塲堡塢荃塰毀聯體塹墅鐧墟埠墺壞槒墸墮壅壓壑壒壙壘壥壒攮魐壯壺壹揖壼壽夊夊敻夛梦夥夬夭本夸夾竒奕奐奎奚奘奢奠奧獎奞 9A 圝蔨飅圔圔闧狣勹瓐汅곗瓼艼徫鞤宔ӽ곗氾隭ҡ곈苵熌갂ӽ伨熫礿棥苿怴忊囎哠棥奜霮宔礟怕嘊靟놑椚礛蒣蒣閷圕濖壨薵穒霋穒謵穒鐢灇漝彲琞琞琞莂釚巤茪仱<table-cell>赺ᄼ朢Ӳ仱仱亅2仱琞孨汵奜枩袹壨枩夽尶 屏孱屬屮齓屶龁岌峉岔妛鰗岻岶<u>岼岷峅蛅峇峙羪鏯峺娋嶌鮥崋艃</u>崗嵜崟崛<u>崑崔崢婈</u>菕輪艞閚鰅蝞嵬<u>嵳嵶鰸</u>嶄瞕鱙<u>嶝嶬巤嶽</u>樥嶷<u>輿艬</u>巍巓鐕巖巛巫已巵帋菷帙觡帛蔕帷<u>幄椲嫃</u>鱮幱幔槰<u>幯</u>幤幇幵并<u>幺廣</u>广庠廁廂廈黀黀 9B <u>按倖險化別%炙;贫多調除引料點例相易對於際點相優用書推過性兼理接意推選價</u>的出意相及運動了加強運動,並且這些強化的意義不可認識的限制。在当此一個人的設備的上述的原情,也以此有效。 使悖悗悒鯏挌惡悸惠倦椊忰悽惆悵뼴腽俜愆擅憃偢偳惺愃熜惻惱愍貨憨攍愨愧谦愿憤蕙僚傳通傈慳婐麔慙漸蓰溷瘍鴰傳懄慝瘰熽憙慭憇懪僬懽爒憑憫墲擇嬹應攮懈蘍臊嗋戁懽懆傗藘懶懺懴蔤蟗懼褠戀戈戊戌戌菚寞 90 擒擅擇趮擥擋擱擧舉擠擡抬懤擯攬擶擴擲擢攀擽攐攜攅攤攣攫攴攵攷收攸畋效敖敕敍敘歒龡葴敼鐱斃犪斛斟斫斷旃旆旁旄旌旒旛旙乇旡旱杲吴昃妟杳睍昶鶍昜崣晄晉晁唏晝晤晧曟晟晢ᄦ暃輦暎暉睻暘籅鬕邁皢暾薈 9D 檴棕糭棷接棗棣椥婥棠棯椨椪椚椣椡棆榓瑎楜觩楫楔楾楮樭楴褖楙椰楡楞棟榁楪榲筡槐榿槁槓榾嫅寨爃槝榒槷牃樮禣榠艕栫榴槞槨橤樛櫷櫹槹槲槧樅榱饇槭樔槫樊樒櫁様樓娰樌礂樶橸橇撱麆徸皢葔槝虝檍簗憿襝槒 9E 泛泯泙涠洟衍洶洫浛洸絑狥如拪洌浣焨浤夌殎浙硟涕濤陧裺渕渊商淇淦涸緖涬淞淌淨淒澵淺淙淤淕淪溎渭湮渮漺湲揘逥澘漵澲湶灂涥湃颲濔滶襔潹游鏩溪澅嫇攌涬厬膷瀇瀀訠腇溏薄滂嫇顡漉瀖爥滸滖燰爜齹潨춞殟樤 ٩F 爠纅爈燗餋爭爬猨<u>爲爻爼玔牀牆牋牘牴铻犂犁</u>犇犒鞪犢犧犹犲狃狆狄狎豧狢貇狡殎狷傸猗貎猜猖猝瘯猯猩猥猾獘獏默**瘷**摿獨爒戵瀸獻獺珈玳珎玻珀珥珮挌瓃踉嚻琥珸琲琺瑕琿瑟璼琩璯鼞璤瑣鳿滛瓂璋璞鐆瓊躘瓇珱 EO 癶癸發皀皃皈皋皎皖皓哲皚皰皴皸皹豰盂盍<u>剬</u>盒盞盞と鼣脙眇眄詃眤眞眥瞛駯眷眸鮷睚睨睫睛睥睿睾踷睶瞋瞑瞠驨譀瞶鱫<mark>瞿瞼瞽瞻矇矍矗矚</mark>矝矣矮矼砌砒礦砠櫔硅碎硴碆硼碚磉碣碵碪碯磑磆磋磔碾碼磅羂磬 E1筓筍芛筌筅筵筥筴筧莋筱薉筮箝箘箟箍箜箚箋箒箏筝艔箧篁篌篏箴篆蔁篩簑簔箆萰巃竇族簓篳篷簗窶懳蕢蔶簮籣鸄蕭簽麘籃薱籏籀籘籘顡籖籖畜籬籵粃枦鄽粭粢粫粡粨稧梷鮤艆椊粽糀檪椹糘糒穈橂霷檽櫔羅糶乿紆 E2 廾旬宑箿汔蕝筃绣閱晆怴꼖鰮猚閚垖嫓蓔訆惖戂雺雺摵愌寚烪魞嘫絫舟颵楑褢丠솏腃员婇爓雺塣枩穒嚃鼌劽剈粐虘焩ॷ屘臦勡鄕煝榶煾謵龗螚弡拹梊誛畕炃庴弫怚侫仩伿傠炶胂懎脽朖梈胚牉眿舿胱脛偹脣峬腋 鑍靃鬤孋网窂罔罘罟罠篭罼罧罻羂穲羃韣羇羌蓔羞羝羚羣羯羲羹羮羶臝薽翅錅翗翁翔翡翦翤翳魐鷈萮耄耋苿絋耙耜耡耨眿臦駠鰫甛뿽聚砮聢聨聳虋聦聶黤驙聿肄肆釄肛肻肶肭冐肬胂偦憜貾冑胚牉脉牓胱脛偹脣峬腋 蕳茖茲苿槆茹萚荅偀茫茗茘莅莚莪莟茣莖茣莎莇莊茶莵豈荵莠利莨菴萓匰荱蔱菶松萋菁菷莨菠菲萍萢萠莽萸蓤秼葭萪萼嶀葌韥蓢蒭葮菕靤僷萭葯葹萵蓊葐葇雟箶蓙蓍蘏蓚蓐葇黀遀蒭蕟徾蓴蓙餥薉蔟蔕蔔鐜蕀葌蠚薼 E3 E4 <u>蝣蝪鱦螢</u>螟鄻鯬蟋螽蟀蟐雖蟞蟄螳蟇幙熡蟯蟲鱕豒蠍蝐蟶蟷蠎蠎蠂螻蟜蠧蠡蠱蠺蠧蟗蠻衄衂衘衘鵆阛衫袁衾袬衵祍袵衲袂袗袒袮袙袢袍袲袰袿袱裃裄裔裘桾裝褢掛裼裴禆裲褄皬徧褓竀褞襑褪禠摾窡藜槢褸襅褝襠襞 ES 謍誱讉譽膭譑罉讒譧灇讙讚谺豁谿豈婉豎豊豖絭豬豸豺貂貉貅貃貍貎貔貀貘戝貭貟眙貲貳貮貶賈賁賤賣賮賽賺賻贄**萯灒**讆灜黭墬黂鰔賍贔贕赮赭赱赳趁趙跂趾趺跏镾跖跌踆跋跪跫跟跣跼踈羪跿騍踞踐跏蹂踵踚踴蹊 EG E7 臒陦隡敶隉쫕蹎隗険嚺蘟驨圞躘隶隸倠踓僐媹瘫襍雜瀖雕蒊楈霙褯萖蔢霘暃霿霙霫霔蔱薜莾雥靎靆霻虅鬤辝萛靤靦靨靭靫靸靹斔靼鞁駯鞆黊蚠鞐鞜齃瘷楺鞜讗篐虄轋肁韜韭耆靋斍詔齨僙頝強顚旇箶頺頖籏萠顮顤**顰** E8 E9 EA 槇遙瑤凜熙 ◨◼△▲▽▼※テ┝≁↑↓|= ĒΒ l∈∋⊆⊇l⊂⊃u∩ ∧∨¬⇒⇔∀∃ ີ ∂ ⊽ ≡ ≒ ≪ ≫√ີ∽∞∵ É♯Ы♪†±¶ あいいううええおおかがきぎくぐけげこごさざしじすずせぜそぞただちちっつつてでとどなにぬねのはばばひびびふぶぶへべぺほほぼまみもめもゃやゆゆょよらりるれろわわるゑをん EC ΒΓΔΕΖΗΘΙΚΛΜΝΕΟΠΡΣΤΥΦΧΨΩ ED α β γ δ ε ζ η θ ι κλμν ξ ο π ρ σ τ ι φ γ ψ ω EΕ EF FO

HeiseiMin-W3-83pv-RKSJ-H

HeiseiMin-W3-RKSJ-H

$\overline{\ }$				-												Low o	ode										
	$\overline{\}$	4,4,4,4 0 L C W	44 45	48	49 49 49	4 4 4 4 0 0 9 7	25 25 25 25	0.0 P	58	5 2 2 9 1 2 7 9		62 62 62 62	64 65 66 67	 8 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	0 1 2 C C	75 75 77	78 79 719 717	7C 7E 7E	9 7 7 9 0 8 8 8 8 9	8 8 8 8 7 9 9 7 9 9	ಜ5 ∢ A ಜ ನ ⊗ ಹ ಹ	85 85 85	90 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	95 95 97	999 49 89 89 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
	81 82 83	、。. マアイイ	: די די ד	; ? · J. /	!' ° オカガ	/、… ^ () キギクク	ー、 123 ケゲコ	マンマク 1567 ゴサザシ	全々 89 ジス	メロー	/ \ ') 'I '9 'Y	< … A B C D チヂッツ	・・ " EFGH ブテデト	" (* 1 1 J K 1 8 7 2 3) [] M N O P (ネノハバ	() () QRST∏ KEEE	UVWX 7774	[【】+ Y Z ベペホボ。	+ × ポマミ	: / < a b c ムメモヤ	>≤≧∞. defg ∀ırıs	∴ 3 ♀ ° h i j k ヨラリル	′″℃¥ 1mno レロッワ	S C £ % p q r s ヰエヲン	# & * @ t u v w : ブカケ	ŝ ☆★ ○ ĸyz	
	84 85 86	АБВГ	ДЕÎ	ЖЗ	пйк	амнс	II P C	ΓΧΦΧ	<u>i</u> qq	шпть	ывэю	Я				абвг.	леёж	звіск	.Т. М. Н	өлпс	туфх	цч <u>п</u> п	દેતો તે ઉ	юя	i		
	87 88 89 8A	院陰隠韻 魁晦械油	[「右当 灰界も	ド島羽 皆絵芥	 迂雨卯 蟹開階	鵜窺丑碓 貝凱劾外	[[]] [[]] []] []] []] []] []] []] []] [貝蘭蔚鮪 既概涯很	· 姥厩 蓋街	浦瓜围	尊云運雲 哩馨蛙垣	荏餌叡営 柿蛎鈎劃	嬰影映曳 嚇各廓拡		暎盈額額 獲確獲覚	英衛詠鋭 角赫較郭	夜疫益駅 暑隔革学	悦謁越閲 岳楽額顎	椱駅円 掛笠樫	阑 堰奄宴 櫃梶鳅潟	延怨掩援 割喝恰括	沿演炎焰 活渴滑葛	煙燕猿縁 褐轄且鰹	艶苑薗遠 叶椛樺鞄(沿鴛塩於注 朱兜竃蒲	亐甥凹央垹 釜鎌噛鴨木	重 更往応押 百茅萱粥
	8B 8C 8D	機局毅父祖窟皆朝后喉坑堤	流畿神 暦窪創 好孔オ	「季隈宏山	紀徽規 栗繰桑 巧巷幸	記貴起朝 銀魚君 東 原 原 明 明 日 朝 君 史 朝 君 史 朝 君 史 朝 二 第 二 第 二 第 二 第 二 第 二 第 二 第 二 二 第 二 第	類飢騎 副群軍 恒慌抗	起電偽備 部 卦 梁 利 控 政 号 参 物 哲 次 号 号 の 世 の 号 の 号 の の の の の の の の の の の の	<u>岐</u> 宜 (係更 一般	<u>載技援</u> 利兄啓 杭校梗	軟犠疑祇 圭珪型契 構江洪浩 泰蒂	<u>義蟻</u> 誼議 形径恵慶 港溝甲皇 紛斬斬碍	掬菊鞘吉 意題掲携 硬稿糠組 仕仔甸値	吃喫桔福 敬景桂渓 紘紋綱副	<u>詰砧杵黍</u> 畦稽系経 考肯肱腔 四十始姉	即客 <u>脚虐</u> 〕 継繋野茎 育航荒行 本子最市	逆 <u>丘久仇</u> 拘蛍計詣 新講真購	休 <u>及吸宮</u> 警軽強鶏 がかかが ながい	<u>弓急救</u> 芸迎鯨 鋼圏陸止	朽求汲泣 劇戰擊激 項香高鴻 死氏麵扯	<u>灸球究</u> 窮 隙桁傑欠 剛劫号合 私糸紙紫	<u>笈級糾給</u> 決潔穴結 壊脂 が な 次 線 た に の の の の の の の に の の の の の の の の の の	<u>旧牛去居</u> 血訣月件 轟麹克刻 詞誌試誌	<u> </u> 拒拠挙 侯倦健兼 告国穀酷 諸 盗腸離	梟虚許距錄 条剣喧圏 島黒獄漉加 词歯事似(<u>居漁禦魚</u> 雪 軽嫌建憲照 要甑忽惚雪 幸見空毒率	■享京供 ● 季 巻 巻 巻 巻 後 体 し い ● 御 込 此 ● 本 き 特 時 次 ● の し い ● の し い ● の し い ● の し い ● の し い ● の し の の の の の の し の し の し の し の し い し の の の の の の の の の の の の の
	8E 8F 90 91	宗 <u>家</u> 州 「 「 「 「 「 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「	· 私 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御		#終 <u>触選</u> 明 編 習 展 の 選 の の の の の の の の の の の の の の の の の	<u>臭<u></u>角蒐衆 伸信侵緊 銑</u>	襲讐蹴	<u>調通時</u> 調通 調通 振 幕 に 神 に で 一 に 一 で 一 に 一 こ 一 に 一 一 に 一 こ 一 こ 一 こ 一 こ 一 こ 一 こ 一 こ 一 こ 一 こ 一 こ 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	集整森噌	生 <u>什</u> 完 条 一件 一条 一条 一条 一条 一条 一条 一条 一条 一条 一条 一条 一条 一条	<u>電花花</u> 一下一下一下 一下 一下 一下 一下 一下 一下 一下 一下 一下 一下 一下	1 計 清 間 間 に に に に に に に に に に に に に	重鏡視奏	有可又的 有限 祝	二 <u>肃塾</u> 出 入仁 刈塵 鼠僧創 双	術述甚思	存斷或強	《准御句》 酸准循句 動笥源須 加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加加	日 <u>備</u> 「 「 「 「 「 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 「 」 」 」 「 」 」 」 」 」 「 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」 」	進 迎 吹 垂 中 里 吹 里 中 里 史 里 里	<u>巡</u> 遊醇 腫水炊 槽 は 精 常 順 に た 次 濃 で 解 に 開 に 常 に の に の に の に の に の に の に の に の に の に の に の の の の の の の の の の の の の	《処 料 翠 痩 相 1	四諸雄師之法諸王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王王	留 <u>者書</u> 藩 藩 藩 志 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	諸助越羅 「新和國 「 「新和國 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「	· 齐居 加 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	余傷 <u>償勝</u> 頁雀裾澄 象増憎臓
de	92 93 94 95	叩但達馬 邸鄭釘鼎 如尿菲伯 鼻柊穂四	(奪脱) 泥摘 近 近 派 	<u>吴竪</u> 避 澈 禰 赤	棚谷狸 御 御 御 御 御	鱈樽誰 <u>月</u> 鏑溺哲 魚 御 ふ 年 る 橋	単嘆出 	担探旦翦 <u>鉄典填</u> 天 結乃廼之 百謬俵虚	淡展 花 度 変 形	炭短端 [[[法]] [[[]] [[]] [[]] [[]] []] [[]] [單綻耽胆 <u>」</u> 貼転頭点 能脳膿農	蛋誕鍛団 <u>伝殿滅田</u> 	壇弾断暖 電免吐堵 播覇耙波 貓鋲蒜蛭	檀段男談 塗 <u>姑屠徒</u> 派琶破婆 鰭品彬斌	值知地弛 <u>斗杜渡登</u> 罵芭馬俳 浜獺貧窗	恥智池痴 菟賭途都 発拝排敗 類敏瓶不	准置致蜘 渡砥砺努 不盃牌背 付埠夫婦	遅馳粱畜 度土奴怒 肺輩配倍 富富布府	竹筑畜 <u>倒党冬</u> 培媒梅 怖扶敷	逐株窒茶 凍 <u></u> 床煤 茶 普 浮 父	_{ှ っ} 看甲仲 塘套宕島 売賠 店 町 売 町 町 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	甶思狃箮 <u>嶋惇投搭</u> 蠅秤矧萩 譜負賦赴	<u>枉</u> 汪虫鬼 東桃梼棟 伯剥博拍 阜附侮撫	田 鋳 駐	陓瀦猪亭 <u>灯燈当痘</u> 粕舶薄迫 靴封楓風	皆庁」兆の 寿 <u>等答筒</u> 線 鼻藻爆縛 鼻蕗伏副征	^周
gh co	96 97 98	注泡流信 流輸進速 運運運	経動力	。 - - - - - - - - - - - - -	蜂怒靈時四日	豊邦鋒館 有植類刺	鳳鵬之加湯	()))))))))))))))))))	が 記 記 知 知 知 知 知 知 知 知 知 知 知 知 の 記 の 知 の 知	忘焼タの	暴望某棒 予余 <u>与</u> 誉 禄肋赣南	冒訪 」 訪 情 個 品 話 に 間 読 加 話 に 間 読 加 話 に 間 の 加 話 に の の の の の の の の の の の の の	謀貌質鉾 <u>妖容庸揚</u> 賄脇惑枠	防採難場	((朴牧睦穆 用窯羊耀 湾碗腕 電) 本海	卸勃没殆 葉蓉要謡 油冰湿冽	堀幌奔本 踊遥陽養 周這 <u>南</u> 耳	翻凡盆 慾抑欲 虚思任	摩磨魔麻 沃浴翌翼	埋妹昧枚 淀羅螺裸 刊刊刻 刊	毎理槙幕 来 <u>莱頼</u> 雷 副利剤剤	膜枕鮪柾 洛絡落酪 	鱒桝亦俣 乱卵嵐欄 剞剾蔮卾	又抹末沫, 監藍蘭覧, 和剳剿剽	と低藤暦) 利史履李季 訓劒劒劒	「慢満漫 県理璃痢
Н	99 9A 9B 9C	双 管 傳 個 肥 哂 咤 味 好 好 妝 個 廖 廣 廝 爾		^完 間 階 明 始 解 陳 陳	浬厧懎 匩喓 厂 厂 厂 厂 厂 厂 厂 厂 厂 厂 厂 厂 厂 厂 厂 厂 厂 厂	四 岡 岡 喝 喫 哺 哢 喃 朝 朝 朝 朝 朝 朝 朝 朝 朝 朝 朝 朝 朝	四四四一四四一四四四一四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四四	■ 陸 陸陸 「 陸 陸 陸 「 陸 「 御 「 御 御 殿 姫 岐 婚 姫 岐 婚 姫 岐 姫 姫 岐 姫 姫 姫 姫 姫 姫 姫 姫 姫 姫 姫 姫 姫	K K K K K K K K K K K K K K K K K K K	几元兄 突脚喙 <u> 数媚</u> 婦 弾	売 祝 照 兩 略 略 喊 唱 購 灣 弯 互	一 當 報 端 鼎 鼎 鼎 鼎 鼎 鼎 鼎 鼎 鼎 鼎 鼎 鼎 鼎 鼎 鼎 鼎 鼎 元 影 韩 元 影 韩 元 影 韩 元 影 韩 元 影 韩 元 影 韩 元 影 书 元 影 影 书 元 影 か か か か か か か か か か か か か か か か か か	国暗喃喻 雪 · 喻 喃 喻 嬌 子 衍 往	国 喇喨 鳴嗅 輝 望 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明 明	光嘎噴橫 嗟 <u>嬪</u> 婿橫 媛 何 從	。 嘔嗷 囁 囁 囁 小 雪 喝 嗽 雪 小 雪 小 雪 小 雪 小 雪 小 雪 小 雪 小 雪 小 雪 小 雪 小 雪 小 雪 小 雪 小 雪 小 雪 小 一 小 一 小 一 小 一 小 一 小 一 小 一 小 一 小 一 小 一 一 小 一 小 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	· 尿嗽曬嗹 族嗽曬嗹 案 室 教 打 忻 午	·····································	ლ 喇 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	電 噤 虛 魔 噬 魔 魔 痘 帽 國 嘴 囔 囔 囔 電 囔 囔 電 庵 電 慶 庵 ि 居 思	·噪電電線 廠電電線 家田 加速 一個	·····································	想要 <u>寫</u> 個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個個	嚼、小、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、、	齾囎 <u>曯</u> 囓 對尔 <u></u> 對尔 皆 恤 目	1個圈因的 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月 10月	山圖園園 山屋展展 山屎原度
	9D 9E 9F	憂戡截鷚 曄嘹曖闘 檗蘗檻橵	战戰 截 職 戦 戦 戦 戦 職 極 棒	践扁扎 義襄円 賓檬橼	扦扣扛 曵晑朏 櫑櫟檪	扠扨扼抯 艆朞朦朧 櫊檚樱櫊	E抉找抒 龍霸朮束 ■糵櫺欒	抓抖拔打 条杁朸材 欖 鬱欟 矣	*杯拗 リ杆 た な 次 数 次	抽撃 杠 札 机 献 歇 歇 い	拿拆擔拈 杤枉杰枩 歃 <mark>歉歐</mark> 歙	拜拌拊搠 杼杪枌朸 獻歛歟勸	拇抛拉挤 栌枡枅枷 歸夕歿殀	拮拱挧挂 柯楞柬织 殄殃殍殘	朢拯拵捐 柩枸柤柞 殕殞殤殪	挾捍捜捏 柝柢柮枹 殫殯殲殱	棭掎掀掫 柎柆柧檜 殳殷盈毆	捶掣掏掉 栞框栩桀 毋航毟毬	掟掵捫 桍栲桎 毫毳毯	搌掾揩揀 梳栫桙档 麅氈氓气	揆揣揉插 桷桿梟梏 氛氭氣汞	揶揄搖搴 梭梔條梛 油注汪沂	煹蓵搦搶 梃檮梹稃 沍沚沁沛	攝揭搨搏 梵梠梺椏 汾汨汳沒	慛鞪摶摎 梍桾椁棊 沐泄泱泓	覺撕撓撥扎 椈棘椢椦相 古泗泅泝注	景撈撼據 圖椌棍棔 日:沱沾沺
																	A- () 11 1 1-1-	D · W - N I ·	101.71.		1.1. 1.2. 101 1-01	n/1240-124-124		(<u>= 11 +1. 10*1</u>			x b5 1th 20
	E0 E1 E2 E3	漾漓滷	暑滞 清 記 記 段 観 紙 記 段 観 初 記 日 二 段 間 記 日 二 段 一 間 二 日 二 の 一 の 日 二 の 日 の 日 の 日 の 日 の 日 の の の の の の の	监湿范徽 湖 湖距儀 編 絵	潜 蒼 甄 裂 祀 総 総 総 総 総 総 総 総 総 総 総 総 総	<u>激</u> 運潘清 甅甌祟酢 紙絎綌紿	/ 澑濂巃 シ 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職 職	奥澣巣門 離 神 い 御 い 御 い 御 に 御 に 御 に 御 に 御 に 御 に 御 に 御	鬠瀒 <mark>濆</mark> 蔳畍禪禮 彩紹	澪畉穰 綺 濕 融 禺 総 禺 総	濬濔澕濱 襧瞱峷 퐉 秕 秧 郡 秋 税 穏 幕 天 編 編 巻 天 縦 時 幕	濮濠瀉瀖 蘯畭輢儅 秡綿綯鬸	濺濝瀁瀏 疆疇畴疊 稘稙藕稟 綸綟綰縅	濾灜瀭潳 繤諅頛銢 癝 縜 綶 縀	瀒疝疥穮灜 奟疓秜 閷 黺 緡 縅 緍 縅 緇	瀾瀓灑褿 疳痃疵疽 穯穢穩龝 縣縡縒縱	炎炒炯烱 睻疼疱痍 欀箺穽窈 縟縉縋縢	炡厍姷炮 痊痒痙霮 竈 羅 縻 綴 縻 緩	炪庎烝 滳痷竈 繬縷	烙 焉 烽 燥 病 瘁 痰 窺 竅 竅 竄 奯 縲 縺 繧 繝	焙糜熙熙 痲瘴竊 瀫 續 織 續 編 續	胑煢煌炦 蘫譶嬞 沯 靏 婚	啺靁燻熄 痻瘢癙瘂 荮 靏 纃 緕 緕 緕 緕 緒 綺 絡	熕熨熬燗 瘰瘻癇癈 嬶靏孎笂 鐴繿纈纉		蟨燷燠燬熌 黂癨癙癙擫 篖笙笞笵 艬纖纎纛縎	^{篴庭爧熃} 髬癬癰癲 ᢏ笶筺筺 灠缸缺罅
Ī	E4 E5 E6	府 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下	<u> </u> 腑 	建肥黄	<u> </u> 脳震震震	膈膊 膈 膜 酸 微 開 酸 微 間	<u>新服</u> 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下 下	陸陸立	低腦類	h 脂 薬 解 類 解 い に 胞 素 に り に 胞 素 の に り の 胞 素 の の の の の の の の の の の の の の の の の	鞣 臀 育 蘊 許 腔 臍 着 に に に の の の の の の の の の の の の の の の の	膅 蘠 欗 蘭 語 語 語 語 語 語 語 語 語 語 語 語 語 語 語 語 語 語	<u>臈</u> 膒兤鱶 蘇蘰蘿 討 討 転 シ 記 記 記	臧康臺臻 號 翻 慶 號 語 二 職 慶 號 語 二 職	舁春舅與 虱蚓蚣蚩 調詢誅誂	舊舍舐舖 蚪蚋妦蚶 謙誨諴誔	舩舫舸舳 蚯蛅蛆蚰 誥誦韒誣 輻輻韥毅	艀艙艘艝 蚙蠾蚫蝍 諪鱩鯂	鰽艟轙 蝺蚻蛬 諌諳轞	髇 艨艪艫 蛟蛛鮱 豒諱謯冟	舮艱艷艸 蜆蜈蜀蟹 譝譝舗 い	艾芍芒尭 蛻蜑蜉蜍 謌審謚諡 い 迎調第	- 麦芻芬苡 蛹 蚓蜴蜿 證 證 諦 靄 油 渤 瀰 浉	苣萄苒苴 蜷蜻蜥騆 謳洂洒逑	苳苺莓范 鍲蝐蝐 謾湙 澬 浚 滔 淵	苻苹苞茆 蝌蜴蝴蝗 譏譎證譜 滩浦浴溗	<table-cell> 羀枽苙茵 蟁蝮蝙蝓 緖譚譫髞 麦逹洴溻</table-cell>
	E7 E8 E9 EA	<u>走陸昭</u> 鐵錢錚 顧	<u>町町</u> 電 新 新 戦 戦 島 鳴 島 島 島 島 島 島 島 島 島 島 島 島 島	<u>に</u> 紙銀銀 銀 観 観 観 観 観	페 曄 鍼鍮飩 鵜鵯	<u></u> 瞬時 瞬時 時 時 時 に 時 に の に の の の の の の の の の の の の の	<u>國之</u> 算 於錄盤 於 上 一 一 一 一 一 二 一 一 二 二 一 二 二 二 二 二 二 二 二	喗頉熌顡 鏨鏥鉘鍞 馢僘鸛	■ 調子 (1) ■ 過 日 ■ 過 響 響 響 響 響 響 響 響 響 響 響 響 響	<u>哪</u> 建鍵 鍵 調 調 調 調 調 調 調	<u>粗珠</u> 鐃鋎 鑩瘷鐃鑓 儱 鶴 鶴 鶴 鶴	<u>總</u> 罪 鐐鐶 鶴 鶴 間 園	(秋門彩 戦 鐵鐺邊鑒 試驗復慶慶	<u>社田</u> 紅湖 鑄擴鎌鎌 敷 敷 敷 敷 敷 敷 慶 敷 慶 整 慶	<u>戦</u> 延迴粒 鐵鑓鈩鑰 駘駑駭馶 麝麥麩麸	<u>刑</u> 羅鑽 羅 勤 勤 勤 題 野 勤 勤 野 野 王 登 費 野 野 王 登 費 野 野 王 登 費 野 野 王 登 費 男 の 約 の 約 の 約 の 約 の 約 の 約 の の の の の の の	□12種 驟 り 一 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	<u>版</u> 四 間 間 間 間 間 間 間 間 間 間 間 間 間	^丽 閖閘 閖閘帯 駗鰲騎	<u>林延禮至</u> 閏 置 開 騎 騎 騎 騎 騎 騎	<u>料 7500 和</u> 期間闡閾 驗緊驢驥 截 離 世 毯	<u>一周週</u> 開 顯驪 聽 聽 聽 蒙 又 思 思 思 思 思 思 思 思 思 思 四 四 四 四 四 四 四 四 四	<u>開始的</u> 一個人 一個人 一個人 一個人 一個人 一個人 一個人 一個人 一個人 一個人	闗闏闧闢 髏鬜髓體 齔齣齟齠	ൣ 厏阨阮阯 髞髟髢髣 齡齦齧齬	<u>一一一</u> 返 阪陌陏陋 髦髯髫髮 齪齷齲齶	<u>《</u> 名陝陞陝 彰耄髷髻 龕龕堯
	EB EC ED EE		_																	1							
	EF F0							-																			

HeiseiMin-W3-RKSJ-H

$\overline{\ }$										Lo	w cod	e										
	$\overline{\ }$	A1 A1 A2 A2 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3 A3	A9 AA AB AC AC AC	AF B0 B1 B2 B3	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	日日日 日日日 日日 日日 日日 日日 日日 日日 日日 日日 日日 日日 日	C2 C3 C3	60 60 60 60 60 60 60 60 60		C C C C	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	20 20 21	PC PG PG			H H H H	хо « н ц ц ц ц ц	EF DC	то 13210 13210	т. С. С. К. Б. Б. Б. Б. Б.) 4
	81 82 83	□■△▲▽▼※〒・ あいいううええおお BΓ△EΖΗΘΙΚ	↑ ↓ = かがきぎくぐ <u>Λ M N Ξ O II </u>	けげこごさ P S T T Φ	ズ Ψ Ω 	∋⊆⊇⊂⊃∪∩ せぜそぞただち «	ちっつづて <u>3 y d e 5</u>	∧∨ でとどなに η θ ι κ λ	(→⇒⇔ :ぬねの : // > : :	∀∃ はばぱぴ <u>ゎ</u>	ヽびぴふぷ ヽ <u>てぃ</u> ∮ x	: ぷへべ 少 @	くほぼぼま	∂∇=∩ みむめ∢	. ≪ ≫√ ¢ > ややゆり	Λ∝∵∫, Φょよら	りるれろれ	りわるえ	∧‰♯b. をん	- +)
	84 85 86 87 88	□ □ □ 1 □	+Ⅰ,	□ F 〒 1	₩1 1	→ → → → → → → → → → → → → → → → → → →	安庵按暗案		1位依俸	囲夷委履	「「「「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」 「」」	易荷為」	畏異移維約	計 萎衣語	雷違遺医	非亥域育	羽磯一壱	蓋逸稲茨	芋鰯允印啊	利益因例引	■ 飲淫胤爾	<u>ل</u>
	89 8A 8B 8C	田積欧股王翁澳當陽 刈ガ瓦乾侃冠寒刊勘 使僑兇競共凶協匡卿 権牽犬献研硯編県肩	黃崗海 動卷喚 岐 城	憶臆桶牡乙 官寛干幹患 快恐恭挟教	俺卸恩温穏 感慣感換敢 原麗幻茲滅	音下化仮何伽価 掛桓棺款歓汗漢 胸脅興 薔郷鏡響 原玄現絃舷言談	佳加可嘉夏 澗潅環甘監 饗野個古町 三	嫁家寡 <u>科</u> 戰 看等管間 調 時 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 二 一 一 一 二 一	吴果架歌 最后輪 「 「 」 「 」	河火珂福 電売制 (「 「 「 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	雨禾稼筒花 東遺丘 小 小 一 一 一 一 花 で 一 花 で 一 花 電 鑑 二 間 一 花 電 二 二 一 花 電 二 一 花 二 二 一 一 二 一 二 一 二 一 二 一 二 一 二 一 二	2. 苛茄荷 閑 関 陥 琴 禁 禽 虎 誇 跨	華 菓 蝦 課 叫 韓 館 舘 丸 倉 訪 緊 産 頼 鼓 左 結 康 載 繁	離貨週週 常岸巌玩飛 合襟謹近 分 店 丘 田 田 田 四 田 四 田 四 田 昭 田 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭	复蚊俄峨∄ 嶺眼岩翫/ ≧吟銀九(↓吾娯後)	戈牙画臥: 置雁頑顔 具句区狗 調悟 橋 開 開 開 で の の の の の の の の の の の の の	芽蛾賀雅 顔	戦駕介会 喜怒 駆動 た 観 に 歴 の た 塔 浩 の に 特 の 合 の 合 奇 の 合 奇 の 合 奇 の 合 奇 の 高 の 合 の の の の の の の の の の の の の の の の	解回塊壞 嬉寄岐希 人。 人。 「 人。 「 人。 「 人。 「 人。 「 人。 「 人。 「	剾快怪悔慨 慶忌揮机加 禹 <u>禹遇隅</u> 国 幸光公功效	天懐成拐出 東既期 構動 開 開 開 開 開 開 開 開 開 開 開 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四	文 美王 句 레
	8D 8E 8F 90	頃今困坤樂婚恨懇昏 滋治爾麗痔磁示而耳 匠升召哨商唱嘗獎妾 摺寸世瀬畝是凄制勢 敲覽造侃卿則則貞捉	昆根棚混狼約 自蒔辞汐鹿式 始 <u>宥将小少</u> 造 姓征性成政整	良魂鸣佐叉 識底を軸穴 - -	唆嗟左差查? 零七叱執失炉 清牲生盛精 清描在孫蘭	少瑳砂評顉篆Ҽ 螏室悉湿漆疾質 昌昭晶松梢樟樵 聖声製西誠誓請 튐杜遜他多太法	堅挫債催丹 実 蔀篠偲柴 沼 清渉 潘 麗 育 爵 育 密 幡 噴 妥 情	<u>最</u> 截墨妻宰 芝屡蕊缟舎 <u>焦照症省</u> 硝 税胞隻席情 打柁舵楕附	~杉才抹 ~写射捨 背戚尾背 乾駄騨体	< 載成) 済赦斜煮补 六章笑粧 新 石 積 編 二 村 石 間 (二 二 (二 (二 (二) () (2、宋庫作紀 社総者謝連 召肖春 斎 新 行 令 意 創	「宗 厨 神 「 遮 蛇 邪 【 衝 裳 訟 【 勤 蹟 碩 【 戴 替 泰	衆	可任何非時 百倍酌釈 貧智証 行設 守設 遺 退 課 問	1 G 吸服 湯若寂弱 童 童 範 五 二 第 二 第 二 第 二 第 二 第 二 第 二 第 二 第 二 第 二	养神有兴守 范主承东 <u>行</u> 前大弟醒	「「「「」」」 「「「「「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「「」」 「	下種 作種 常 種 情 購 暇 宅 に 権 勝 に 権 勝 で 権 勝 で 権 勝 で で の で の で の で の の で の の で の に の の で の の に の の の の	些两位全国。 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	N 新超 (M 和) 和 (M n) 和 (M n) 和 (M n) 和 (M n) 和 (M n) A	E 電 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四	⁷ 引 源 ス
de	92 93 94 95	帳庁弔張彫微懲挑暢 蕩藤討曆豆踏逃透鐙 箱쮺箸肇筈櫖幡肌畑 腹複覆淵弗払沸仏物	「朝潮牒開動動」 高八鉢流発動 開始動	展 一 服 県 県 県 県 県 県 県 県 県 県 県 県 県	超跳銀長頂, 洞瞳童胴萄 褐鳥噺塙蛤 紛雰文開内	島適銅峠11直 「動動峠11 「動動峠11 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「	賃鎮特 <u>格</u> 元 (津隆 (津隆 (津隆 (津隆 (津隆 (津隆) (津隆) (津隆) (津隆) (津隆) (津隆) (津隆) (津隆) (津隆) (津隆) (津隆) (津隆) (津隆) (津隆) (津隆) (津隆) (津隆) (津隆)) () () () () () () () () () () () ()	椎植二丁酸	新 <u>制</u> 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「	相信 規 定 範 編 定 範 保 変 に 開 に 一 開 に 一 開 に 一 開 に の の の の の の の の の の の の の の の の の の	貴柘 辻 萬 積 西 御 晩 元 編 元 御 晩 祝 御 晩 元 御 晩 元 御 晩 元 御 晩 元 御 晩 元 御 晩 元 御 晩 元 御 晩 元 御 晩 元 御 晩 元 御 晩 一 御 晩 一 御 晩 一 御 晩 の 一 の の の の の の の の の の の の の	發露 費 費 構 調 情 整 整 整 整 整 整 整 整 整 整 整 整 整	坪 壷 嬬 秞 五 坪 壷 蝩 香 極 査 頼 香 敏 弁 鞭 日 本 か の か い か い の の の の の の の の の の の の の	氏品釣鶴雪 6. 一日約鶴雪 6. 一日約鶴雪 6. 一日約鶴雪 7. 一日約鶴雪 7. 一日約1000 7. 一日約10000 7. 一日約10000 <p7. p="" 一日約10000<=""> <p7. p="" 一日前10000<=""> <p7. p="" 一日前100000<=""> <p7. p="" 一日前100000<=""> <p7. p="" 一日前100000<=""> <p7. th="" 一日前<=""><th>等低停值 內乍風蕹 乖批拔裝 卡爾爾爾爾</th><th>制貞呈堤 迷游成 速 線 源 線 思 線 思 線 一 思 線 の 一 思 思 一 思 一 思 一 思 一 思 一 思 一 思 一 思 一 思</th><th>定帝底庭</th><th>廷弟悌抵 <u>南楠軟難</u> 把被誹費 苦傲俸包</th><th>挺提梯汀</th><th>定禎程締 新 宏 句 賑 肉 岐 御 総 御 総 御 藤 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御</th><th>廷訂諦蹄i 工廿日乳。 比毘琵眉 泡捧放方用</th><th>重入 美</th></p7.></p7.></p7.></p7.></p7.></p7.></p7.></p7.></p7.></p7.></p7.></p7.></p7.></p7.></p7.></p7.>	等低停值 內乍風蕹 乖批拔裝 卡爾爾爾爾	制貞呈堤 迷游成 速 線 源 線 思 線 思 線 一 思 線 の 一 思 思 一 思 一 思 一 思 一 思 一 思 一 思 一 思 一 思	定帝底庭	廷弟悌抵 <u>南楠軟難</u> 把被誹費 苦傲俸包	挺提梯汀	定禎程締 新 宏 句 賑 肉 岐 御 総 御 総 御 藤 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御	廷訂諦蹄i 工廿日乳。 比毘琵眉 泡捧放方用	重入 美
High co	96 97 98 99 99 9A	曼味禾魅!! 箕岬密盤 <u>裏裡里離陸律率立律</u> 丐丕个丱、丼ノ又乖 勧劭劼劵勁勍勗勞勣 國圍圓圖嗇圜圦圷	滚衰稔脈妙杆 掠略劉流溜琉 軟筋勤勳勵觀 圳坎圻址坏均	民職粉夢靈 留硫粒隆。 式子亞軍。 1 勹匆匆匍 電 堡坡坿地	年才務關係 龍侶慮旅虜 亢京亳亶从 匐匏七匚匣 垓垠珩垤垪	娟媛只名命奶溫 了亮僚両凌寮料 仍仄仆仂仗仞仭 滙匱匳匚區卆卅 垰埃唃烳埒埓堊	还新喝 <u>炖</u> 和 梁涼 <u>猟療瞭</u> 仟价伉供估 世卉 卍準 掲 坪 墹	一破元佈 一 一 一 被 糧 良 諒 遺 一 一 御 他 信 作 信 一 一 一 一 一 伊 伯 佗 信 信 一 一 一 一 一 の 他 信 信 一 一 一 一 一 一 の の の の の の の の の の の の の	· 董修保 原 一 董 修 一 職 世 修 作 順 地 一 世 修 作 服 明 世 修 作 服 明 世 修 作 服 明 世 修 作 服 明 世 修 作 四 明 で 作 一 明 で の の 日 一 の の 日 一 の の 日 一 の の 日 一 の の 日 一 の の 日 一 の の の の 日 一 の の の の の の の の の の の の の	(大) (力) (一) (一) (一) (一) (一) (一) (一) (一) (一) (一	n. 七加加 国林 本本 本 本 本 電 集 地 本 本 電 集 地 本 本 の 電 本 本 本 電 集 の の の の の の の の の の の の の	和臨輪 構成 構成 構成 構成 構成 構成 構成 構成 構成 構成	尔	55累類倚 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次	分例 合 励 的 向 向 向 向 向 向 向 向 向 向 向 向 向 向 何 倪 倪 唲 唲 唲 唲 唲 唲 唲 唲 唲 喤 壯 壹 壹	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	不容 。	<u>電麗</u> 爾哈克 電子 電子 電子 電子 電子 一番 一番 一番 一番 一番 一番 一番 一番 一番 一番 一番 一番 一番	(<u>歴列劣烈</u> 會偕館咄 今 明 安 明 安 明	之康 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次 一次	連 做 傅 価 種 做 傅 価 種 做 哄 喚 ლ 婚 婚 婚 婚 婚 婚 婚 婚 婚 婚 婚 婚 婚	≦ 新 款 ろ 室 5
	9B 9C 9D 9E	屏孱屬 屮齓叧屹岌 笒 [按悖悗悒悧悋惡悸惠 擒擅擇撻肈播擱擧櫸 棧棕棳椒椄鮤棣椥棹	- 盆炭岫岻岶 - 密摩忰悽惆悃 - 擠擡抬擣獱揹 - 菜稔椨椪椚槻	·岷峅岾峇峙 倨愊僗愆慞 퉵擶擴酁膬礬	<u>我峽峺峭嶌</u> 憃愀惴惺愃 擽翪欈攅攤 楸楫楔楾楮	峪崋 <u>崕</u> 崗嵜崟崛 愡惻懎愍愎憨愾 犫攓攴攵攽收攸 樵褅粷逦湽淰	<mark>崑崔崢崚</mark> <mark>闣愧慊愿幊</mark> 敵效赦敕線 校校 桃 松 松 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御	· 崘嵌嵒嵎岰 憩愴愽潓霄 : 敘敞散敲霋 - 槐樻槁槓棢	閵嵬 <u>嵳</u> 嶀 栗慳康懅 數 數 糖 楼 泰 梁	_{歸觸} 嶄嶂 影慙慚惩性 影劇斟析 見 場 構 梁 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	蠤嶝蟻嶮巐 睯慯慥慱 馸旃楝槫榠杝	★隆嶷嶼 動慝慓傭 ᢄ旌旒旛 ᢄ游濯潭	巉巍巓巒灂 憙慭憇憬忚 旙无旡旱丬 槨樂樛槿杹 漂亮湃淝'n	<u>後</u> (亖帋 <u>芐</u> 懊 と と で し て に し で し で し で し で し で で し で で し で の で の の の の	帑帠僀嚾 惷妟 欙 や て て て の を の を を や を を や で を の を を の を を を を を を を を を を ろ を を を ろ を を を ろ を を ろ を ろ を ろ を ろ を ろ を ろ を ろ	<u>喋喋順</u> 熙	蔨幔曭薀 憟憍莀巖 欕 黀 巖 欕 慮 庵 に 慶 橋 慶 橋 慶 橋 慶 橋 慶 慶 慶 慶 慶 慶 慶 慶 慶 慶 慶	<u>幣帮什升</u> 懺懴暃虀懽 斷暃釐蓙 鬞 潁 ヶ 瀬 瀬 藩 二 瀬 二 瀬 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	<u>幺麼厂 岸</u> 版 瞿暄陽總 克 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	<u>則相慶既</u> 支戌時慶 支 建 、 大 に 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	<u>設</u> 夏 幣 檣 樤
	95	<u> </u>		机估估位使使	SIGN DE CAT GEFTE:	(4) (A) (A) (A) (A) (A) (A) (A)	(1) (1) XIX (1) (1)	1 4 C 10 1 C 10 10	<u>1, (+, (ng))</u>		K IQ IKIHU			יין אמן גדור עבו גם	91 (P) <u>(</u> ()							
	E0 E1 E2 E3	爟爃爐爛爨爭爬爰爲 癶癸發皀兒皈皋睃協 笄筍笋筌筅筵筥筴笢 罂罍鱶罐网罕罔罘置	交组 升 床牆別 5時晳皚皰皴挿 1 筰筱筬策箝 5 罠 罨 罩 苯 罸 莃	矆 <mark>牴牾犂牪</mark> 攱皹皺盀盍薵 萷箟箍簗箚∢ 贔霢曓髱鞳艻	犇犒挙犢櫢 盒盞盡盥盧 箒箏筝箙篋 羔羞羝羚羣	犹豺 狃狆狄 狎狒 盪蘯昑眈眇眄眩 篁篌篏箴篆簵飾 羯菱薯藋巍虀	狢狼狡狹 銅貨篦 築 塑 型 業 第 第	修猗猊 猜猜 : 眷僻睇 實族簓篳篥 翡 翡 	昌猝猴猫 兒睫海 を 注 い な の の の の の の の の の の の の の の の の の の	粘猩狼 滑雪 料容 睾 踏 響 、	炎獏默獗翗 枩愼瞑醠 畜簷簫 繊耨 町 五 五 五 五 五	會獨獰獣 瞞瞰瞶鱁 熊 耿 耻 耶 告 帝 前	獵獻獺珈 瞿瞼瞽瞻 籀籐籘籟 <u>聒聘聚聟</u> 耳	代珎玻珀 ټ 蒙 籖 辭 籬 離 離 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡 郡	宙職路 路 新	琅瑯琥珸 砌砒礦稒 糩齂齂薼 萶	琲琺瑕琿 碼硅碎硴 粨頪觛 監 ム 底 茶	瑟瑙瑁瑜 碆硼稖粽 お	瑩 現瑣碼 碣磌糂 版	瑶瑾璋璞 磑磆磋磔 糜糢 膐 糥 胖脉胯胱 蕂莰蘴磌	鼜堫瓏瓔 孋礛鵽 龗 糴 蠗 儱 脣 楯 薦 ろ 蒔 善 ろ 蒔 善 ろ 蒔 ろ 蒔	
	E4 E5 E6 E7	□ 茖茲朱倚茹荐答符 蝣蝪蠅螢螟螂螯蟋蠡 醫譯譴譽讀濾鐘適遇 遐遑遒適這逾適遇 陈晤爾阿匹哈爾加 」	○行名為位延子 「結婚端離盤整整 「護護離體」 「該」「該」 「該」 「該」」 「該」 「該」 「該」」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「	♥峹■夾葉哭袑 菫蟇蟆螻蟯闄 醟豈 <u>濾邀邊邊</u> 邂遽住矔怎爭	>助壯余鬼豆 蟠蠏蠍蟾螺蠍蟾 雞 雞 羅 羅 都 都 都 部 郡 郡 郡 郡 郡 郡 士 金 磐 紫 七 二 昭 七 七 梁 昭 士 常 昭 七 七 昭 昭 七 昭 昭 七 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭 昭	^心 秀和艮奄宜重 蟷蠎蟒蠑螻雟 貉貅貓貍貎貔豼 郢郤匶郛鄂鄒鄙 鬍霄霻靋顫萋霻	民叔卒松妻 戴熊质賞 離難度 了 就 都 森 堂 新 路 武 家 堂 新 殿 王 松 妻 之 殿 王 秋 堂 遺 章 時 八 四 〇 〇 〇 妻 妻 月 〇 〇 〇 〇 二 章 月 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	一市 www man wa m www man www man wwa ma www man www man wwa ma www man www ma www man www man wa wa wa wa w wa wa w	平 (2)周 新御御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御 御	η 分 및 凌 夜 泉 泉 泉 泉 泉 泉 泉 泉 泉 泉 泉 泉 泉	▲ 四 一 一 一 一 元 一 元 一 元 一 元 一 元 一 元 一 元 一 元	⇒ 元 単 初 初 御 整 豊 和 報 整 豊 和 科 整 豊 和 科 整 豊 和 科 整 豊 和 科 整 豊 和 科 整 豊 和 科 整 豊 和 科 整 豊 和 科 整 豊 和 科 整 豊 和 科 整 豊 和 科 整 豊 和 科 整 豊 和 科 整 豊 和 科 参 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の 一 の の の の の の の の の の の の の	90段電船 約 約 約 約 約 約 <th>* 西約施 装袿袱裃 訪<u>釼釵</u>鈍 註鞏鞐鞜</th> <th>可称商業 初 商 務 裔 教 数 数 数 数 、 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新</th> <th>剾裝趾趾<u>鉛</u> 製設 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 の 裏 い 数 助 数 助 数 助 数 助 数 助 数 助 数 助 数 助 数 助 数</th> <th>■装置 器</th> <th>^而禈福定案 襲 離 職 課 編 課 題 題 記 約 二 二 編 二 編 二 編 課 に 編 課 に 二 編 記 二 編 記 二 編 記 の 記 の 記 の 記 の 記 の 記 の 記 の 記 の 記 の 記</th> <th>□褞褥跳鋒 編 職 験 登 頸 頭 類 頸 頭 爾</th> <th>祗狭豪褶 襁襄题路路 卿 妹 绣 領 額 顆</th> <th>≥ 襧褝 襌 襌 躍 疑 顕 顕 顕 顕 顕 顕</th> <th>·襞踩鋤 蠁</th>	* 西約施 装袿袱裃 訪 <u>釼釵</u> 鈍 註鞏鞐鞜	可称商業 初 商 務 裔 教 数 数 数 数 、 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新	剾裝趾趾 <u>鉛</u> 製設 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 動 の 裏 い 数 助 数 助 数 助 数 助 数 助 数 助 数 助 数 助 数 助 数	■装置 器	^而 禈福定案 襲 離 職 課 編 課 題 題 記 約 二 二 編 二 編 二 編 課 に 編 課 に 二 編 記 二 編 記 二 編 記 の 記 の 記 の 記 の 記 の 記 の 記 の 記 の 記 の 記	□褞褥跳鋒 編 職 験 登 頸 頭 類 頸 頭 爾	祗狭豪褶 襁襄题路路 卿 妹 绣 領 額 顆	≥ 襧褝 襌 襌 躍 疑 顕 顕 顕 顕 顕 顕	·襞踩鋤 蠁
	E8 E9 EA EB EC	P>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>>		► # # # # # # # # # # # # # # # # # # #	影動鮓鮃鮑	新繁繁 ^能 新新新	鯊鮒鯆鯏鯏	前鯣鯢鯤	III III III III III III III III	於鱿鯰鰕	賊蝗鰓鮹	春蝶鰒鰊	鰄鰮鳁鰥	鰤鰮鰰鱇	鰲鱆螵鱚	鱠 軆鱶鱸	鳧凫鳰鴉	鴈鳫觖鴆	鴪鴦鷔鴣	鴟鵄鴕鴒	鵁鴿鴾鵆	鵈
	ED EE EF								-													
	FO																					I

\searrow														Low	cođe										
		4 4 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	400	48 49 49	4B 4C 4E	50 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	100 100 100 100 100	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		60 62 62	6 6 7 6 7 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7 6 7	8000 8000 9000	65 65 65	70 71 72 73	74 75 76 77	78 79 78 78 78 77 70	7E 7F 80 81	8833 877 877	80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 8	8 0 0 0 8 8 8 0 0 0 8 8	8F 90 92	9 9 9 4 4 9 6 0 1	866 866 866 866 866	90 90 91 91 91	
	81 82 83	、 。 , アアイイ	トウエコ	?!` [****	。 ・、 ガキギク	↓ 、 0 1 2 3 グケゲコ	、、、 <i>、</i> 4567 ゴサザシ	全々メ○- 8 9 ジスズヤ+		、 A B C L 「チ ヂ ッ ッ		(*** () (] K L K +] [] } MNOP	⟨⟩ 《 QRST) ן uvwx		× ÷=	$\neq < > \le$ b c d	≦≧∞∴ô cfghi	♀'´´°℃ jklmn	¥\$¢£ opqr	%#&*@ stuvw	® \$ ☆ ★ ⊖ v x y z	•0\$ *	
	84 85 86	АБВГ ! " # \$	ДЕЁХ %& (КЗИЙ)* †	К Л М Н - /	O II P C 0 1 2 3	ТУФХ 45678	цчшцт 3 9 : ; <	5 bl b ∋ K ≂ > ? @	ЭЯ АВСД	EFGH	IJKL	MNOP	абвг QRST	леёж UV₩Х	зийклм YZ[¥]^		p c r j b c d e	y op x u z f g h i	<u>пи</u> тыт j k l m n	у <u>туу</u> эюя ордгя	stuvw	x y z }		
8	86 87 88	<u>1234</u>	5000			<u>16171819</u>					F F F 1 >	1111 	7 1 1 T 74 1 7 A- 74 1 7 MM	ττ τ cm km ng kg	n n n n ccm		+ † + <u>⊮u [*]∶</u>	+ + + + <u>No KK TEL</u> (- 1 + + + <u>りのの</u> ぬの	★ + + + + (株)(有)(代))賠力症	+ /´```'``' <u>R# ⇒ ≡ ∫</u>	$\begin{array}{c} \cdot \\ \underline{f} \\ \underline{\Sigma} \\ \underline{v} \\ \underline{L} \\ \underline{v} \\ \underline{L} \\ \underline{z} \\ \underline{v} \\ \underline{L} \\ \underline{z} $	(【】- U 亜	
2	89 8A 8B	阮医隠龍 魁晦械海 機帰毅気	时 石 于 点 灰 界 皆 約 汽 畿 祈 孝	前羽过雨 合芥蟹開[新稀紀微:	卯轉規 世 階員凱劾 規記貴起	催日滴噓 外咳害崖 軌輝飢騎	與	咾嘅油瓜苜 蓋街該鎧帮 妓官戱技携	间喫云連墨 亥涅馨蛙 距骸凝凝	《住餌叡包 i柿蠣鈎劃 氏義蟻謓講	□嬰影映曳 □嚇各廓拡 ■掬菊翰吉	栄水泳洩 攪格核殻 吃喫桔橘	瑛盈穎頴 獲確穫覚 詰砧杵黍	英衛詠鋭 角赫較郭 却客脚虐	液疫益駅 閣隔革学 逆丘久仇	悦謁越閲椱厭 岳楽額顎掛笠 休 <u>及吸宮</u> 弓急	门 園堰 樫 櫃梶 救 朽求	奄宴 <u>延</u> 約 鰍潟割叫 汲泣灸5	恐掩援沿演 晑恰括活渇 ま究窮笈級	炎焰 <mark>煙燕猿</mark> 滑葛褐轄且 糾給旧牛去	縁艶苑蘭: 鰹叶椛樺 居巨拒拠:	遠鉛鴛塩が 鉋株兜竈蒲 峯渠虚許距	>汚甥凹央 퉴釜鎌嚙鴨 ■鋸漁禦魚	奥往応押 栢茅萱粥 亨享京供	
8	BC BD BE	稝窟畓鞩 后喉坑垢 察拶撮擦 盒齡妑	(響注熊) 好孔孝2 札殺薩2	₹粂 栗線: □□□□□□□□□□ ■皐鯖捌:	♀鍬勲若 幸広庚康 蜻鮟Ⅲ晒	薫訓群軍 弘恒慌抗 三傘参山	郡卦袈祁(拘控攻昻) 惨撒散栈)	条傾刑 兄亭 晃更杭校根 繁珊産算第	名圭珪型 契 更構江洪浩 夏蚕讃 賛 酸	3形径恵慶 清港溝甲皇 現餐斬暫残	慧憩掲携 硬稿糠組 仕仔伺使	職景桂渓 紘紋綱耕 刺司史嗣	畦稽系経 考肯肱腔 四土始姉	継繫 野茎 稽航 荒行 姿子 尻市	荆蛍計詣 衡講貢購 師志思指	<u>等軽頸鶏芸迎</u> 郊酵鉱礦鋼閤 支孜斯施旨枝	 鯨 劇戟 」降 項香 止 死氏 	撃激隙料 高鴻剛4 獅社私,	行傑欠決潔 动号合嚎拷 糸紙紫肢脂	<u>穴結血</u> 訣月 濠豪轟麴克 至視詞詩試	件 倹 倦 健 刻 告 国 穀 誌 諮 資 賜	兼券剣喧遷 酷鵠黒獄淜 雌飼歯事()	國堅嫌建憲 國腰骶忽惚 以侍児字寺	懸拳捲検 骨狛込此 慈持時次	
	90 91	<u>示就可修</u> 拭植殖燭 繊羨腺舛 町伹達區	織職色創	500 終編 出食蝕辱 起送選遷 2011 相公	<u>医广鬼</u> 民伸信侵 钱銑閃鮮	<u>來</u> 愛竇聯 唇娠寝審 前善漸然	<u>. 朝週酉酬</u> 心慎振新 :全禅繕膳 : - - - - - 朝郷日勤 :	彩 <u>跳11日カ</u> 晋森榛浸汤 運噌塑岨措 水淇出毎月	<u>口</u> 一促我系 聚申疹真神 昔曾曽楚狙	377次款和 中秦紳臣志 山疏疎礎祖	<u>東銃収</u> 列 薪親診身 租粗素組	(百叔祝羅 辛進針震 蘇訴阻遡	<u>兩型熟出</u> 人仁 刃塵 鼠僧創 奴	<u>術</u> 運復曖 王尋甚尽 叢倉喪壮	春瞬 瓊朔 腎訊 迅陣 奏爽 宋層	<u>嚴准循旬備殉</u> <u> </u>	<u> 淳</u> 準潤 厨 逗吹 掻 操早	<u></u> <u> 有純巡</u> 運動推力 曹 巣 棺	<u>尊醇順処初</u> 水炊睡粋翠 曹漕燥争度	<u>所暑</u> 曙渚庶 衰遂酔錐錘 相窓糟総綜	緒 署書薯 	搐諸助叙女 高数枢趨繫 蒼藻装走送	(<u>序徐恕</u>) 据杉相菅 這鎗霜騒	<u>除傷償勝</u> 頗雀裾澄 像増爤	
	93 94 95	¹¹ 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町 町	→ 泥摘濯商 妊忍認滑 正報彦服	<u>()</u> () () () () () () () () () () () () ()	画 適 縮 溺 插 熱 狂 熱 石 虹 石 調 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 の 一 の	<u>術業報告</u> 徹 撤 撤 数 数 燃 燃 細 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数 数	<u>鉄</u> 典填天 粘乃廼之 百謬俵彪	英店添纏 書 整 裏 協 濃 割 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	町単炭 頭点 甘 <u>貼</u> 転 願 恵 恵 志 邦 約 廊	低 <u>低殿</u> 殿日 低 <u>低</u> 殿殿日 七 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	電免吐堵	<u>電</u> 权男談 塗 <u>新</u> 屠徒 派琶破婆	但知起犯 斗杜渡登 罵芭馬俳 近瀬貧富	^靴 個	惟直玟知 鍍砥礪努 杯盃牌背 付地土婦	遅 ^騦 榮甯竹巩 度土奴怒倒党 肺輩配倍培媒 富豆 东 庇 怖 共	▲ 这代 冬 凍刀 梅 煤煤	室余烟7 唐塔塘 4 預買売明	肻屮쒸伷濏 篒宕島嶋愇 涪隌這蠅秤 笌膚蓔魕負	畑至 <u></u> 柱汪虫 投搭東桃檮 矧萩伯剝博	界証酊铸! 棟盗淘湯 拍柏泊白	駔桍緖猪穻 薵 <u>灯燈当</u> 痘 箱粕舶薄進	11者町」兆 記禱等答筒 目曝漠爆縛	<i>満</i> 栗 離帖 糖統到董 莫駁麦函	-
	96 97 98	法泡烹砲 論輸唯佑 蓮連錬呂	縫胞芳萌 優勇友宥 魯櫓炉開	(蓬蜂褒) 	訪豊邦 達 着 有 柚 湧 期 新 朝 朝 朝 二 鈴 八 鈴 一 鈴 一 鈴 一 鈴 一 第 一 鈴 一 一 鈴 一 新 一 鈴 一 新 一 新 一 新 一 新 一 新 一 新 一 新 一 新 一 新 一 一 新 一 新 一 一 一 二 一 一 二 一 一 二 一 二 一 一 二 一 一 二 一 一 二 一 一 二 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	1 愈鳳鵬乏 浦猶猷由 楼榔浪漏	亡傍剖坊 祐裕誘遊 车狼籠老	が帽忘忙房 三 <u>郵雄融</u> 多 慶戦郎六瀬	引 暴 望 某 棒 水 小 予 余 与 誉 著 緑 加 録 幕 二 森 特 二 森 ち 着 二 本 体 一 示 か に ち 一 で う 参 二 本 体 一 で か ら 一 で う 合 ざ 一 で う 合 ざ 一 で う 合 ざ 一 で う 合 ざ 一 で う 合 ざ 一 で う 合 ざ 一 で う 合 ざ 一 で う 合 ざ 一 で う 合 ざ 一 で う 合 一 で う 合 一 で う 合 一 で う 合 一 で う つ う 合 つ 一 つ う つ う つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ つ	冒紡肪膨 興預傭幼 優和話歪	謀貌貿鋒 妖容庸揚 賄脇惑枠	間 前	(僕卜墨撲 様洋溶熔 評憲蕨椀	張敏 瓶 不 朴牧睦穆 用窯羊耀 湾碗脑	11年入加 釦勃没殆 葉蓉要謡	留 量 小 南 市 沃 堀 幌 奔 本 翻 凡 踊 遙 陽 養 慾 抑	盘 摩磨 3欲 沃浴	任 又 何 扉 魔 麻 埋 如 翌 翼 淀 幕	*盾 天	載 起 早 的 侮 槇 幕 膜 枕 鮪 頼 雷 洛 絡 落	彊武舜前; 柾鱒桝亦(酪乱卵嵐(≝部到 楓厘 異又抹末 ↓ 【】濫藍蘭賢	四耳路(八副) 下迄儘蘭麿 記利吏履李	復幅版幅 万慢満漫 梨理璃痢	
	99 9A 9B	僉僊傳僂 咫哂咤咾 <u>奸妁妝佞</u>	僖 僞 僥 傕 咼 哘 哥 唾 佞 妣 妲 媈	暫僣僮價(對唏唔哽 對姨姜妍(罿儉儁儂 庨罖哺哢 <u></u> <u></u> 任姚娥娟	儖 <mark>懠</mark> 儔儚 唹啀啣啌 娑娜娉娚	儡儺儷儼(售啜啅唊미 婀婬婉娵引	鶑儿兀兒氕 阎唸唳啝嗲 婱婢婪媚ᇸ	訋免兢竸兩 豽喀咯喴唒 齓媾嫋嫂媽	俞兮冀] 啻啾喘咱 媽嫗嫦嫩	<u></u> 同册 冉 冏 單 啼 喃 喩 嫖 嫺 嫻 � 續	冑 冓 晃 つ 喇 喨 鳴 嗅 嬋 嬖 嬲 嫐	冤嗳嚎嗤癫癫	幕 〉 决 冱 嗔 嘔 敷 嘳 孅 孀 孑 孕	冲冰况冽 嗾嗽嘛嚏 孚孛孥孩	凅凉凛几處凩 懛噐營嘴嘶嘲 孰孶孵學斈孺	【凭 風口 「嘸 噫噤 一 它宦	凾 双刋丸 嘯噦喋w 宸寃宬征	ヨ刎 刧 剛 刮 曹寧 嚊 嚠 嚔 宦 寔 寐 寤 霄	刳刹 <mark>剏剄剋</mark> 嚔嚥嚮巊嚴 寢雵寥寫寶	刺胡剔剪] 囂嚼囁噰 寶寶兙將]	譋剢剳剿票 轉囈囎曯嚍 寠籿尓尠亣	劍劔劒剱 □四囹閍 □ □	劈劑辨辦 囿圕圉圈 屇屎扂踞	
	OC OD OE	廖廣廝廚 憂戡截戮 曄暸曖曚	<u>- 慶廢</u> 廡	解廩廬 廱 順扎打扣 1111日	廰廰廴廸 Ҵ拟扨扼 胐朖朞朦	<u></u> 弁弉彝 	弊 弋弑弖到 抓抖拔抃打 采杁朸朷	孚弭弸彁彏 乑拗拑抻竂 盰杞杠杙忄	鄲彌彎弯彑 &拿拆擔挂 山杤枉杰枩	- 彖彗彙彡 拜拌拊拂 村杪枌枋	彭 彳 彷 徃 拇 抛 拉 招 析 枡 枅 枥	祖佛 個 很 拮 拱 挧 挂 柯 柺 柬 枳	徑徇從徙 挈拯挤捐 柩	徘徠徨徭 挾捍搜捏 柝杠柮枹	激忖忻忤 掖掎掀掫 柎柆	忸忱忝 <u>惠忿怡</u> 捶掣掏掉掟掵 琹框栩桀桍栲	 · 恠 · 招 · 振 · 板 · 板 · 板 · 板 · 板 · 板 · 板 · · ·	怩怎怱怕 揩揀揆排 桙档桷榫	旦怕怫怦侠 嵩揉插揶揄 旱梟梏梭梔	โ、恚恁悋僁 搐藆搆搓搦 條梛梃梼梹	<mark>恟恊</mark> 恆恍 搶攝搗搨 桴梵梠梺4	枩 <mark>恃恤怐</mark> 悟 尃摧摰摶摎 弫梎桾椁棊	氜僩恙悁悍 焽燍撓撥 椈棘椢椦	<u></u> 惧悃悚悄 撩撈撼據 棡椌棍棔	
	1	<u> </u>	<u>推停</u> ()	彩梯 備 保 1	<u> 彩榈歴 </u>	摩檗硫樂	體鬱視欸	<u> </u>	<u>X 献 軟 歐 鄡</u>	、「JACX 就 文明文書教 	<u>;歸夕歿妖</u>	<u> </u>	殕殞瘍殪	殫殯殱殱	<u> </u>	山毓笔毬毫毳	1秒 麾氈	氓气氛惫	<u>乱氣 汞油 注</u>	江沂江汕沁	沛汾汨汳	2沐泄决温	(沽泗泅泝	<u> </u>	
F	20	<u></u> 漆漓滷澆	<u> </u>	[清清清]	覃澂潼潘	澎澑濂潦	澳澣澡澤	<u></u> 創資漆済法	▲ 濬 爾 海 濱	濮濛瀉瀋	濺瀑瀁瀏	濾瀛瀚潴	瀝瀘瀟瀰	讕瀲灑灣	炙炒炯烱	<u>炬炸炳炮</u> 烟烋	烝 烙鳶	烽婫焙烟	與熙熙煦榮	煌煖 <u>煬</u> 熏燻	熄熕熨熬	間臺熾燒燉	如燔燎燠燬	燧燵燼燹	
H H H	21 22 23	貀 <i>溿 盳瓧</i> 磧磚磽磴 紂紜嫶紊	<u>瓮</u> 肥瓰田 硬礒礑碼 絅絋紮糾	■胆瓮頸? ■礬礫祀』 ■粘紵絆	給匯歐艱 间祗崇祚 絳 総新 時	覮甇뚶 笚 秘祓祺祿 絾絮絏絣	甦甶甼畄 禊禝禧齋 <u>經</u> 綉絛綏	阶畊畉畛 鼅 禮 襊 総 綺 祭 終	ム 畚 畩 畤 客 局 秉 秕 秧 秬 卷 綵 緇 綽 縫	- 畫畭畸當 秡秣稈稍 總綢綯緜	軆疇畴疊 稘稙稠稟 綸綟綰縅	疉疂疔疚 禀稱稻糵 緝緤緞緻	疝疥疣痂 稷裕穗稞 紛緡縅縊	疳痃疵疽 穯穢穩龝 縣繂縒縱	疸疼疱痍 穰穹穽鈁 縟縉縋縢	痊痒 <u>痙</u> 痣崈痾 窗窕窘筶窩竈 繆繦縻縵縹繃	矮 	痰 癉 藏 湃 竄 降 邃 胷 繧 繝 繖 絼	π瘋瘍瘉瘟 膏竊竍竏竕 澆繙 <i>簯</i> 繹繪	瘧瘠 <mark>瘡瘢</mark> 瘤 竓站竚竝竡 繩繼繑 繑緕	瘴 <u>瘰瘻癇</u> 竢竦竭竰 繽 <u>辮繿</u> 纈	蕟 <mark>撈癳癘瘰</mark> 芄笏笊笆笳 韇 <mark>續纒纐</mark> 鵗	髩癢癨癩癪 峾笘笙笞笵 餥欃纖纎纛	癦癣 癰 軉 箂笶筺筺 纜缸缺罅	
E E	24 25 26	隋膴牉肼 蕁蕊蕋蕕 襦糮襭襪 寋蹉踚賥	附腁腱肶 薀薤薈盙 襯襴襷玴	SEE 服狭的 画 売 満 酒 売 疑 覊 領	甂脼膄苈 薈薜薮薇。 寛覘現観	膋膠膕膤 薛蕷齹薐 観覬覯覲	朣腟腸凲肌 藉薺藏薹貕 覺覺覿觀	傄膟篃膸赡 獍藕嬊藥素 鈲觜觝觧毻	髾臀臂膺膙 製藹蘊蘓蘋 駶觸訃訖訐 剧皫奶蛘鱖	ı 朥廧隵蘆 訌 訛 訝 訳 訳 訳 郎		臧臺臻與 乕虔號虧 抵罾詼詭	舁春舅與 虱蚓蚣蚩 詬静誅謎	鄨舍歃舖 蚪蚋蚌蚶 誄誨誡誑	舩舫舸舳 蚯蛄虹蚰 誥誧誚誣	艀艙艘艝艚艟 蚙蛎蚫蛔蛞蛩 誟諙譛誱	議	艪艫 舮薁 蛯蜒蜆蟌 謔蕌	駺艷艸艾芍 吳蜀螢蛻蜑 風謆詇謌	芒尭 <mark>芟芻芬</mark> 蜉蜍螹蜊蜴 謚諡謖謯谚	苡苣苟苒 蜿蜷蜻蜥 謳鞄韾	蒷苳苺莓范 赒蜚蝠蝟螔 滳誛謨譁認	ᄓ存莁笣茆 斸蝌蜴蝴蝗 髩譏譎證譜	苜茉苙茵 蝨蝮蠾蝓 譛譚譫髞	
E E F	28 29 24	<u>~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~</u>	<u>新新新</u> 新	<u>小</u> 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	<u>呀</u> 味味 踸鎰鎬鎭 訞餃餉餒 鴻鵍竉棽	^{四四之时} 銌鎹鏖鏗 輔餘餡錺 雞雞絕絕	<u>戰與</u> 姆盛中 鏨鏥鏘鏃錐 韼餤餠餬劽 礲๋稙郶郶赩	则啊 <i>啊</i> ?)外浸錢鏈鏈錢 浸錢鏈餾饂醋 乳發融起甸	P拉林天雅 经军教绕绪 制设估货钱	騘 愳耴咒芺 鐐鐶鑴鐡 皢饌饕馗	<u></u>	眰粭 羟亃 鑄鑛鑅鑢 馼駟駛駝	^瞅 咒鞩羧 鐵鐘鈩鑰 點駑駭駝 既來蚍赳	詽 牁 軍辏鑚 鑵鑷鑚鑚 駱駲駻駸	^{轴银银} 电器 鑼鑿头。 翻 り 開 り 和 記 和 問 の 記 和 問 の 記 和 問 の 記 の 記 の の の の の の の の の の の の の の の	^{轗轌} 轇驖轖魕 閂閇閰閯腵閛 騸竂騒軅贂駦	·輪 傑整 開 閏 夏 願 驟驕	<u>粗辛</u> 祥労 関周 閼闘 駿驛 駿嬰	<u>*鮮耕ご浬</u> 圕鬮闚闗濶 聚黸驥驤驩	<u>週迢迴逛迩</u> 闃闍闑顭藚 驫驪飦骰骼	<u>迴迈</u> 逃逃; 闖關闡闥 髀髏髑髓	<u>迷</u> 逕逕逍逞 閳阡阨阮阯 體髞髟髢髣	U这通道透 L陂陌陏陋 影電電影	<u>達</u> 達进 <u>遏</u> 陷陝陞陝 髴髱髷髻	
E E	C C	艦鵰鐺鉒	<i>新</i> 德佑居	福銀見	前[存在:	889 天海 107 形容 	337115 55 56 th 佐保佑 徐 /	向情保险	1110 騎 局 鄰	「電写」開 図 観然	電電 陸 築 一 一 一 一 一 一 一	延熙窗览 山 乙赴中	¥F资 然 茲 与 与 占 加	皮当 发兰 厚毛 近 (+: F25: 1:1: →#	瘀 萆í ়় ় 新 素↑ υ⇔ π1-ⅢΣ 加	新动 初 結線魚		************************************	明眼電電戦戦	※ 用 颵 貯 質			計画距離 離時 當等	籠龜留	
E E	SE SF	犾猤猪獷		」 康琇珵 王	斋琪琩踪.	容 速 環 瓶	峻皂皜皞	a 暾 益 睆 矿	加在砌破砌	₩10 m 10 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	.11.11.11.11.11.11 禔福禛茹	,加加加则 調靖竫箞	同の国間精約絜経	匞 隅 坝 癹 綠 緖 繒 罇	<u>叱</u> 咏 哶 帶 羨 羽 茁 学	m 至坦以峻埔 荿菇蓁菜蒴蕓	」「中 「哆 唱 「蕙 童 藺	灬衩寥≋ 薰蘒蛙蛆	月周明灯妹 萬裵訒訷詹	行來南與寬 請圖提諸諶	京立令広有	公品嗬律畴 寶赶赴軏返	9哚疇髜弡 逸遠郎都	₿ 猆 徳 忞 鄕 鄧 釚 釗	
1	~								1																l

HeiseiMin-W3-Ext-RKSJ-H

\mathbb{N}																																Ϊ.OI	N C	cod	e																			1		
		AO	A2 A2 * 3	A4	A5 A6	A7	94 94	AA AB	A A C L	AE AE	AF BO	ы Б	В2 В3	B4 1	0 9 8 9 8	B7 88	о 6 Д	ВА гд	n B C B	០ ខេ ៣ ៣	BF	85	62	0 1 0 0 0	55	0 C O	80	5 6	B	38	ы Ы С	Do	10 20	D3	D 0 0	D6	50 109	AD PA	DC	DD DE	DF	ыц	E2	- 日 日 日 日 日 日 日	Е7 Е7	8 G	а Ц Ц Ц Ц Ц Ц Ц Ц	a E E		고 고 드	F1 52	ן קי די ו	л Ф Г и Ц Ц	0 0 4 4	FB	FC
	81 82 83	ロ あ B		↓ フ うう ミZ	▼※ ええ H @	- 〒 - . およ	→← らか く A	↑↓ がき MN	= ぎ Ξ	с (П С	けけ PΣ	ř こ : Т	ごさ で ゆ	ې ۲	_ Ľ ¥Ω	-5-5	- せ	ぜそ	ŧ	たた	: t, α	ぢっ <u>β.</u> γ	ري. م	づて をく	、で カ	とど 0 :		: Ха Х <u>11</u>	ねの	りは	.(ť.). π.(ľυ n	び び で <u>ए</u>	* 35 2 \$	ii 35- (4	へべ ω	~1	£ £!	₽±	みむ	. K) () や·	やゆ	ψı	よら	, n 2	るれ、	ちわ	わるえ	まを	: h					
	84 85 86 87	Γ_	<u>.</u>	7	7 { [ή I	*	* 1	а	, _ ` !	7 { ΓΓ	ウ: - ┏-	⊈∤ ┐┓	ת ז ח =	• * • L	۲ : ا	++ ∟ ∟	シスコー	- <u>1</u> -	79 1	4 - H	"↑ ┞ŕ	- <u>-</u> -	ן ב ויי ויי	, ; - ┝-	¥ / ⊣ –!	 	: 7 -	∧ ‡ - -	7 - *- 10	4) ۱-۲		€ť ┯-r	13 T) [り♪ 上⊒ 玩去		ワン 1 _	, 、 LL	°₄ ∔⊣ ⅢŢ	エ ヮ 	≉ •	ァヴ 十十 海匠	∬ ¥ ∔ ↓ ± ₹	グ ゲ - 十 - は香	ן ו ו− ברו	F ジ ス ト 津	(1 	ソタチ -╋ 海稲3	: y 安 平	デドバ	N K	ミビブ 目田加		べず オンマングロング	ば 透
	88 89 8A 8B		圭阿 丁	夏 安王侃共 第	挨翁冠凶四	逢驚刑	落島助即日	穐岡 巻 喬 夏	握荻堪峡	屋意姦強要	章憶官住所	5 桶 干 恭	₩ 壮 社 社 豊 教 三	斡俺感橋	及印 貫 思 憾 狂 二	<u>姐温換狭</u>	口音甘脑	洞下桓脅す	<u>酸化計畫</u>	蚁何歓 <u>郷</u> 朝御 御 御	そ価漢響	女佳澗饗四		暗嘉甘凝于	国家看晚日	牧家竿業 社	い利用	デ 暇 服 飯 康 麗	(公衆翰桐)	単次千千~ 明河艦僅由	「火」 「火」 「火」 「火」 「火」 「火」 「火」 「火」 「火」 「火」	2.111.111.1111111111111111111111111111	阿禾貫錦菇	るると、「「「「「「「」」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「」」の「「	3. 花間次間	何茄関禁醉	支華韓筋	を 蝦 留 記 に 昭 記 に 昭 記 に 昭 記 に 昭 記 の 記 の 記 の に の の の の の の の の の の の の の	# 課 丸 勤 防	日貨岸襟石 軍進齢諸存		重蚊服吟五	医俄岩银码医俄勒勒	7.我櫃俱面	画頑区梧	「芽願」、「」」、「「「「」」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、「」、	成 費 費 費 費 費 第 調 調 調 調 調 調 調 調 調 調 調 調 調	11111111111111111111111111111111111111	。 駕介 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	(会奇具岬	¥回塊場 「「」」 「「」」 「「」」 「」 「」」 「」 「」」 「」」 「」」 「	製鶏の	【快昼運】 【快」 【快」 【快」 【快」 【】 【】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】 】	「 慎 関 構 取 構 の の の の の の の の の の の の の の の の の	、夏 現 規 期 弱 県 同 同 同 二 二 一 一 一 一 男 明 一 同 二 一 一 一 男 明 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	(改 棄) (両
	8C 8D 8E 8F	権頃滋匠	電大雨 全国 全国 和国 日 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四 四	秋申 聖 侍 商 日	皖婚磁唱	県郷市、奨加	 課根蒔宵行	料混 汐小	道旗主人的建制式尚述	険 長 識 店 同 助 み 剛 房 同	貝比島長度	顧佐軸彰望元叉宍承丁	原唆害抄	敵差し招望	<u>公差執</u> 捷	或皆失斗事	幺瑳室昭吉	私許湿松声	私鎖漆梢部	部生質権	限座 実 沼玉	債 篠 渉 吉	亡催偲 湘 整	回最芝焦日	炻涐躟 照酶 糠蘿蘿症	し妻編省度	里室舎硝画如彩写礁蔵	いオ射祥	以采舍亦可		而齐哲批出	医采紗肖薯	· 种野 · 手	加祭遮衝跡	ら 斎 蛇 裳 瑞 稲 郡 歌 設 宿	和菜借証切れまく 言われ	2 載り して 記 接 し に に に に に に に に に に に に に	新約 第 前 約 第 前 約 第 前 	二在爵橋設	- 罪釈 手罪 新 王 章	、才易童覚	(坂寂鞘純)(坂泉山子)	# 構 主 丞 仙	□ 肴 取 示 千 千	、 崎 「 「 利 「	倚 殊場 宣	(管守襄实)	削咋 種 情 一 戦 扇	1 窄 趣 愛 巽	 朔儒学 秋泉	策児豊洗	素授養	結殺なり	E匙冊 后 后 握 穿 箭	刷 周 編	
	90 91 92 93	消蔵 帳 蕩 第	」 世代 単造 引 開 引 調 の で れ の で れ の で れ の の の の の の の の の の の の の	限 足 長 置 変 変	定則徵踏越	同時に	分足易澄荷	一	成 速 町 副 ③	以俗挑働登	生賊脹同形	日矢易道部	竹卒調 憧Ђ	(其超洞)	生前跳童區	金孫長 <u>胴</u> 塙	「享貢賞を	戸村勅 銅 組	他直接平	《多朕匮 豆 为沙得野	「太珍信師	四記貨漬粉	19 堕旗督板	FG 津 <u>禿</u> 辺	「打椎毒版	···· 陀槌 独 亚 亚	精鎚栃畔	吃 痛 橡 繁	、驒塚 突落	本母股販	対視	前間有面積	6帯柘西飯	(意意和	『戴鍔惇盤	(滞坪豚蛮	台號這重	苔油呑否	貸吊鈍庇	1 建鶴那[安悲]		鲷停凪披斐	台剃謎比	第呈捺成	提定 題定 間 碑	鷹底 に 開 彩 制 都	龍庭暖罷	啄宅 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第 第	托抵難費	マ拓沢洋 モ提梯 ケール モル・ ビー ビー モル・ モル・ モル・ モル・ モル・ モル・ モル・ モル・ モル・ ビー モル・ ビー ビー ビー </th <th>躍 玩 碇 邇 簸</th> <th>託鐸濯 補 程 賑 尾 微 て 備</th> <th>5諾1 新艇1 虹1</th> <th>≢凧蛸蹄<u>1</u> 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1</th> <th><u>只</u> 通<u>入</u> 美</th>	躍 玩 碇 邇 簸	託鐸濯 補 程 賑 尾 微 て 備	5諾1 新艇1 虹1	≢凧蛸蹄 <u>1</u> 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	<u>只</u> 通 <u>入</u> 美
h cođe	94 95 96 97	相腹蔓裏正	1 復 覆 未 里 不	11日本 11日本 11日本 11日本 11日本 11日本 11日本 11日本	温持神 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)		山物畜筆花	八分 蓑 略副	喧脈流藻	品情料琉釺	るが民留さ	るな民た下	()粉夢隆	粉车龍方	《实矛居真》	間鵡旅會	「「「「「「「「「「「「「「「「「「「「」」」」。 「「「「」」」。 「「」」」。	兵頭克仄	- 幣名両仍	《半命凌仗	《杵盟料仞	《童迷深仔	《閉鳴猟伉	陸姪療供	「巨滅稜」	(僻免糧)(何)())	軽綿諒仔	(碧緬遼信)	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	(製菓頂宅	偏茂緑低	変差論百角	篇毛林伴	記事業	返網淋尿	便蒙輪疾	焼き 秋季 作	? 一鞭目 二 一鞭目 二 一鞭目 二 一鞭目 二 一鞭目 二 一鞭目 二 一鞭	保奎塁俚	鋪 餅 人 茶 係 値	順 前 戻 令 倚	歩羽令居	補問命仍	穂紋嶺倅	墓葬せる	悪力と	暮 夜 鈴 禄 健 健	簿耶零俯	協俸 弥 監 麗 俪 偃	包厄暦假	武教奉言 武教奉言 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教 武教	峰躍裂做	峯崩庵 「 御 を 御 を 御 を 御 を 御 を 御 を 御 を 御 を	記録	奉放方 俞愈 <u>廉</u> 陳 陳 傳 [[- 朋 ∃癒 ■癒 し し
Hig	99 9A 9B 9C) 劬國屛悛	- 劼圓屬優	;	前醫児	。 勢 切 気 勢 切 気 等 し 気 等 し 気 等 し 気 等 し 気 等 し 、 等 し 、 等 し 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	1.1動下岑惠(小)動山 公依	。 筋 坎 場 陸 陸 陸	動北岻悽	、動坏岶個	<u>行埀岷</u> 惘	网花角圈	前地站的	匐垓我惷	シャンクトレージング いいちょう いちょう いちょう いちょう いちょう いちょう いちょう いちょ	三陸峭	(匣并嶌窗	臣埃軍側	変角 唐 密	區野嵜腹	牛等釜欧	世邦北尾裂	早期睡眠	準埋峻愿	ド島輪覧	后 堡嵌 望 前	卻 学 嶋 慂	卷塰嵋慄	「形明星」で	罰瞿鳎廖	夏野町町町	斯瑞達德僧	ム埠嶝協協	& 裏 製 製 験 し 博	雙橋歐動	<u>曼</u> 墮嶷慓:	叮壓巉臺	刀叭 基 麗 想	<u>叺壙巒憬</u>	呼場 「「「「「「」」 「「」」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「」 「	F 壤 区 恵	�������������������������������������	吮壷膏懌	吟��� 寄 宇 停 日		水又催く	谷 敻 幢僭	<u> </u>	『皆咒』 多夫幟 『懦!』	呷本幢懶	且呶咄吗 多夾奇到 各材 計 酸 酸	竹突片藿黄	哇 零 <u>厥</u> 幡 啼 雪 奚 广 戀 問	収 住 宇 町 て に に に い に い に い に い に い に い に い に い に い に い に い に い に い に い に い に い に い に い い い い い い い い い い い い い	交興 <u>奥夏</u> 夏夏 夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏夏	谷童慶
	9D 9E 9F	擒棧泛	· 檀 擇 援 深 将 二 二	達駿根	擂車	閣擧 隶椥 匈洫	舉掉 治	擾拍 稔林 洗油	諸 様 初	<u> </u>	 播 約 次	- 擬 楹 法	擺 攀枯 波	操秋浙	接 構 様 様 従	攢線湯	難楮星	援橋	攴 攵楙 楙 澜	攷 4 椰林 洪	牧 兪金 1	町東村 清	女 敖楪淞	敕編為	支 救 権 凄	敞 樹 樹 村 村 村 村	数積炭	數榾湯	牧整をたた	變解權准	 樹 	斫斷 櫔渙	旃梗浸:	新旁) 專棋/ 皇漢/	旄旌 榜 裕 湫	旅 榴 漢 	「構造」	紀七 整督 予	₽ 呆 權 潤 潤	: 吴 贞 	こ 、 単 転 渝	氜呢 縱榱 游	昶屛 榧 濮 湛	易多根。	- 晄章 - 樊柏 - 国 津 浩	育 <u>死</u> 櫁 密 塚 冽	怖畫 樣 復 没	晤 町 椎 裕 膳	占反成 其存根 發清薄	質帽構 済	町 単 軍 ■ 鼁 橢 橙 札 具 潁 漑 注	夾 幢橈 潼 権 滬	喧畼鸣 桟滾数	県 監 徳 修 溶 ジ ジ ジ ジ ジ ジ ジ ジ ジ ジ ジ ジ ジ	匶曉曔 輚櫢 <i>樴</i> 敷滯淜	【 皆 檣 夏 凝
	E0	燿	糜爐	爛靈	爭『	迟爰	爲爻	组并	 	牆牋	牘	氏牾	犂季	操	犒粦	插	儀り	初	田列	狱	狎狒	貉	限狡	狹犭	肩倏	:猗犭	見猜	狷狂	×猴	猫孩	星狼	猎奬	獏累	失獗	獪獨	獰闦	大獵,	狀獺	珈琑	[丁]	皮珀	斑珮	齐垣	取現	『號耳	吾琲	球取	軍 義	素獨瑁	瑜者	登現 瑣	碼瑤	<u> </u> 撞 璋 拜	業壁	瓊瓏瑻	嬰联
	E1 E2 E3 E4	火 笄 罌 茴	- 發箏 曇 茲	皀筌罐茱	販 筵 二 茹	皋 室 等 等 等 答	皖箱置花	暫 縦 縦 縦 署 素	見な 取 な	<u>皺</u> 箍 新 室 羅 我	輝	跛箍羃荚	盍箚羇 真	盒帶羔莭	盞箏 <u>羞</u> 箏 莊	a 監 服 筋 筋 筋 筋 筋 筋 筋 筋 筋 筋 筋 筋 筋 筋 筋 筋 筋 筋	盧篋拏亞	邊院義秀	防嵌羹莉	眇篆羶菴	阿竇羸蓋	眼鏡翅	貢養経験	11. 1 第 第 初 一 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	未篭朝菱	眸簇翦 帚	邦部翻支 	脱篷翹 非	唐賀香芯	脾鶏耄萠」	客寄 客 第 案 第 案 第 案 第 案	睹簪 耘 凌	順 簷 耜 葭	冥 奪 勝 騎 騎 尊 り	瞞黁耿萼 4 瞰籃耻蒄	戦闘 戦闘 軍士	を置いていていていた。	鮟鱇腰皮的	暗範発花 一	後後 後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後後	隆 籬聳 药 # ■ ■ ■ 離 警 差 売 #	衿料聰萵 一	☆ 料 降 照 素		に細胞のない。	山桐和蒼月	<u></u> 使 粳 棄 上 蓐 挿 夢 挿	能染肭嚢体	^各 嘅粹 <u></u> 肥莠 嘅 帮 肥 蒡 奶	咏糀胥蔡 爵	喝咀嘘 係椹稼 作 <u>低</u> 冑」 葿蓴 蔗	岡 備 胚 萎 涎	備院 職 職 職 職 職 職 制 職 職 制 職 制 職 制 職 制 職 制 職 制 職 制 職 制 間 職 制 間 職 制 間 職 制 間 調 制 間 制 間 制 間 制 間 制 間 制 間 制 間 制 間 引 の 間 引 の 間 の 間 の 間 の の の の の の の の の の の の の	· 新州	嘕 糶 橮 <mark>蕀</mark> 繟 糏 を 幕 幕 幕 幕 幕	回宕 日 行 藤 丁 章 辞 章 章
	E5 E6 E7 E8	<u> </u>	蝪譯 遑 隨 陲	<u> </u>	【螂 【謙 【論 【論 】 [論]	<u>繁</u> 識直圓	蠡讓遞險	^三 蟷勤 載 整 整 陸 隆 隆	推踏造 馬	蟄豁遅隴	蟇 豈遽隷	暯 <u>蜿</u> 邁隹	蟯豐邊篤	騒奏選雍	蠏豬 邨 襍	数 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	<u>蟶貂邵雕</u> :	當外部 一個	蟒貊扈霆	蠖貎鄂霓	晴貔鄙霎 :	査 算 算 罪 罪 罪 罪 罪 罪 罪 罪 罪 罪 罪 罪 罪	いい、「「「「「「「「」」」。	(君) () () () () () () () () () () () () ()	織抬段産ど	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	以 武路 離り	衙買配窩	新 間 関 階 二 間 間 間 間 間 間 間 間 間 間 開 二 間 間 間 開 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二 二	衫資醂鏖出	え 奪 臨 鬱 神	叙賺隨靠	社教育	壮 <u>、</u> 竹 竹 竹 竹 竹 竹 竹 竹 竹 竹 竹 竹 竹	<u> 伏賀醸</u> 靫 韓 朝 朝 朝 朝 朝 朝 朝	こ 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	下監査を	特較 動 動 転 動 転 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新 新	衣鼠釜鞆	を住根の	(状形)を開いていたい いうしょう いっぽう いっぽう いっぽう いっぽう いっぽう いっぽう いっぽう いっぽ	竹赳鈞鞨教	おお おお お お お お わ ま い む む む む む む む む む む む む む む む む む む	1安ました。 記録 記録	≥ 1411 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	勿册甜釀 掉	件跌 錢 韮 埠	医丁酸 能 一個	甲烯服 免量 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、 一、	察跳鉐 韵娘	血	<u></u> 院 課 課 御 語 題 題 題 題 題	表彩路 建路线 新闻 经 新闻	日知 消 順 泊	™理論 調 額 額 額 額 額	■ 勇 疑 銅 夏 類 夏 類 夏 夏 夏 夏 夏 夏 夏 夏 夏 夏 夏 夏 夏 夏 夏 夏
	E9 EA EB EC	鬆	髦 鬚	髪 多		門鬧	鬨隙	制制制		鬲 魄	魆	魏魈	[魎鬼 	引死:	<u>助</u> 	作師	鮑 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	日 堅 	<u></u>	5.16ff	\$\$\$\$\$\$	<pre>K鯊;</pre>	蛸 師 西 中	前期	[•] •••				非影	118月	<u></u> 「「「「「「「「「「「」」」」	殿 鵰	(躍り		₩8 ₩8 ₩8	に設置		監 淵 ————————————————————————————————————	野沢町			東 野 	· 标副 		豆 黝 鼎 一 击 込 氵	海池	. 冗 悔	455月 油(1)	₩ 浙 河 御 浙 河	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	高扇島	(女) 前	(君恨)	日海	₩₩¥914 淝馑į	#1459
	ED EE EF F0	私	況 愆 釘 釮 	1001修	☞Ш 	■ '傳 鈐 鈊 	1219 €€⊉	·悟印 甲鈼金	× 衲 生鉙) 斑斑 (鉑) 釿 (一)	8-13月 女母	¥ 彰 銧 鈔 	[町] 	見銷	ण î 鋙 í	为 呐 宏 鋍	^町 町	^{亡 吗}	錥銘)留 [[[[[[]	喧喧 鋍 ——	創業	☆ - - - - - -	錢	····12 締 錫	3433	~ 镰	. 10 P 1 〔鐱 £	ル1 7 祭 鑈	113 1 [閒] 『	∝(F 隆 隐 	※11 傷隔	·1=1 [隆]	四杯 小 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	商會	\$ 青 ff	青頭	新飯 	創創	委館	些 弊	高部	···	「鮓魚	老鮟		鵫鶴	鸙	黑	i	ii iii iv	v vi	vi vii i	ix x		

HeiseiMin-W3-Ext-RKSJ-H

欧文標準

Low	code
	couc

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	В	С	D	Е	F
	0																
	1																
	2		!	"	#	\$	٥١٥	&	1	()	*	+	,	-		/
	3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	~	=	>	?
	4	@	A	В	С	D	Е	F	G	Н	I	J	K	L	М	Ν	0
	5	Ρ	Q	R	S	Т	U	V	W	Х	Y	Z	[\]	^	_
code	6	`	a	b	С	d	е	f	g	h	i	j	k	1	m	n	0
gh	7	р	q	r	s	t	u	v	W	x	У	z	{		}	~	
Ηİ	8																
	9																
	A		i	¢	£	/	¥	f	§	€	1	w	«	<	>	fi	fl
	в		-	t	ŧ	•		ſ	٠	,	"	"	»		0/8		ż
	С		١	'	^	~	-	,	•			o	3		"	¢	×
	D	-															
	Е		Æ		a						Ø	Œ	o				
	F		æ				ı				ø	œ	ß				

Symbol

Low code

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	Е	F
	0																
	1																
	2		!	A	#	Ξ	%	&	Э	()	*	+	,	-		/
	3	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
	4	ĩ	А	В	Х	Δ	Е	Φ	Γ	Н	Ι	θ	K	Λ	М	N	0
	5	П	Θ	Р	Σ	Т	Y	ς	Ω	Ξ	Ψ	Z	[]	\bot	_
ode	6	_	α	β	χ	δ	ε	¢	γ	η	ι	φ	κ	λ	μ	ν	0
gh c	7	π	θ	ρ	σ	τ	υ	ω	ω	ξ	ψ	ζ	{		}	2	
Ніg	8																
	9																
	А	€	r	,	≤	/	8	f	•₽	٠	۲	٨	\leftrightarrow	\leftarrow	\uparrow	\rightarrow	\downarrow
	в	0	±	"	≥	×	8	9	٠	÷	≠	≡	w				Ļ
	С	х	J	R	Ø	\otimes	⊕	Ø	\subset	υ	n	n	⊄	U	⊆	∈	∉
	D	Ζ	∇	®	©	TM	П	\checkmark		7	^	\vee	⇔	Ť	↑	⇒	↓
	E	\$	<	ß	©	тм	Σ	(Ι	l	Γ		L	ſ	{	l	
	F	Ć	\rangle	ſ	ſ		J)	Ι	J	1]]	}	J	

付録

Wingdings-Regular

								Lo	w c	ode							
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	В	С	D	E	F
	0																
	1																
	2		and a	×	z	æ	A		ô	æ	D		=	.	₫	B	ŝ
	3			â		1	10	04	Ĩ	4	V®				۵	٨	Ŋ
	4	Ŕ	8	2	6	9	Ą	Ð	ø	P	÷	٢	٢	8	6 %	¥.	전
	5	de	+	¢	٠	*	¢	Ŷ	¢	₽	☆	Ģ	۲	Ŗ	\$	Υ	Х
ode	6	Π	6)	ନ୍	m	<u>त</u>	m,	Ž	Ŋo	łł	ж	er	æ	•	0		
с с	7				•	•	•	*	•	\boxtimes		ж	۲	\$	"	"	
Higl	8	0	1	0	3	4	5	6	Ø	8	9	0	0	0	0	6	0
	9	0	0	0	8	Ø	0	ઝ	રુ	ନ୍ଦ	લ્સ	òr	જ	æ	çъ	•	•
	A	•	0	0	0	٥	0	0	•		*	+	*	*	*	٠	*
	в		¢	¢	ц	\$	٥	☆	Ċ	Ð	Θ	٩	Ø	0	Ø	Ø	θ
	С	Ð	٢	0	₽	¢	¢1	£	ŶĿ	Ŷ	¢	Þ	Ж	Ж	ø	R	ß
	D	ø	8	ø	ଷ	સ	\otimes	\boxtimes	4	>	A	A	c	٢	0	U	÷
	Е	÷	\uparrow	\downarrow	R	ז	ĸ	И	÷	→	↑	Ŧ	R	7	Ľ	R	Û
	F	⇔	Û	Û	⇔	ţ	\$	2	ß	ß	•	•	×	~	×		Ħ

ZapfDingbats

							Lo	W C	ode							
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	E	F
0																
1																
2		÷	×	*	*	6	Ø	۲	+	×	٠	ß	\$	ß	Ø	Ô
3	ø	ಾ	•\$	1	~	×	×	x	×	÷	+	÷	٠	t	Ŷ	t
4	Ð	✡	+	*	*	¢	+	¢	*	☆	0	*	★	★	⋧	*
5	☆	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	ŵ
6	*	٥	0	*	*	*	₩	*	*	*	*	*	•	0		
7	٥				▼	٠	*		Ι	I		6	,	"	"	
8																
9																
А		Ţ	:	*	•	*	Ĩ	æ	¥	٠	۲	٠	1	2	3	4
в	5	6	7	8	9	10	0	0	€	0	6	6	0	0	9	0
С	1	2	3	4	5	6	1	8	9	10	0	0	€	4	0	6
D	0	8	9	0	→	\rightarrow	\leftrightarrow	¢	~	→	*	*	→	→	→	
E		-	>	≻	>	•	-	۲	•	⇒	¢	Ş	¢	₽	⊳	₽
F		⇒	Э	≫→	*	∍→	17	•,	*	4 7	⇒	•>	3 +	*		

High code

Windows 文字 コード表

-**V**FIY7-

アプリケーションソフトを使用して印刷する場合、アプリケーションは独自の文字コード表を使用すること があります。

シンボルセット

Roman-8*	ISO-69 Fre	VN Math
PC-8	ISO-84 Por	VN Int'1
ISO L1	ISO-85 Spa	VN US
PC-8 Dan/Nor	German	PS Math
PC-850	Spanish	PS Text
Legal	ISO Dutch	Math-8
ISO-2 IRV	Roman Ext	Pi Font
ISO-4 UK	ISO Swedish1	MS Publish
ISO-6 ASC	ISO Swedish2	Win 3.0
ISO-10 S/F	ISO Swedish3	DeskTop
ISO-11 Swe	IBM-437	Win 3.1 L 1
ISO-14 JASC	IBM-850	MC Text
ISO-15 Ita	IBM-860	PC-852
ISO-16 Por	IBM-863	Win 3.1 L5
ISO-17 Spa	IBM-865	Win 3.1 L2
ISO-21 Ger	PC Set1	CWI Hung
ISO-25 Fre	PC Ext US	PC-857 TK
ISO-57 Chi	PC Ext D/N	ISO L2
ISO-60 Nor	PC Set2 US	ISO L5
ISO-61 Nor	PC Set2 D/N	PC-8 TK

Kamenicky Hebrew NC Hebrew OC Plska Mazvia ISO L6 Win 3.1 Cyr PC-866 Win 3.1 Grk PC-869 PC-855 Greek-437 Greek-437 Cy Greek-928 Win 3.1 Heb Serbo Croat2 Ukrainian Bulgarian PC-1004 WIN BALTIC PC-775

Serbo Croat1 ISO L9 HP ZIP USPSZIP USPSFIM USPSSTP Wingdings Symbol OCR-A OCR-B

標準欧文(Roman-8)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	в	С	D	Е	F
0				0	@	Ρ	`	р				-	â	Å	Á	Þ
1			!	1	A	Q	a	đ			À	Ý	ê	î	Ã	þ
2			"	2	в	R	b	r			Â	Ý	ô	Ø	ã	
3			#	3	С	S	С	s			È	0	û	Æ	Ð	μ
4			\$	4	D	Т	d	t			Ê	Ç	á	å	ð	1
5			olo	5	Е	υ	е	u			Ë	Ç	é	í	Í	3⁄4
6			&	6	F	v	f	v			Î	Ñ	Ó	ø	Ì	-
7			,	7	G	W	g	w			Ï	ñ	ú	æ	Ó,	1/4
8			(8	Н	х	h	x			-	ī	à	Ä	Ò	1/2
9)	9	I	Y	i	У			-	5	è	ì	õ	a
A			*	:	J	Z	j	z			^	¤	ò	Ö	õ	0
в			+	;	K	[k	{				£	ù	Ü	Š	«
С			,	<	L	١	1				~	¥	ä	É	š	
D			-	=	М]	m	}			Ù	§	ë	ï	Ú	»
Е				>	N	^	n	~			Û	f	ö	ß	Ÿ	±
F			/	?	0	_	0	*			£	¢	ü	ô	Ÿ	

Symbol

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	в	С	D	Е	F
0				0	≅	П	-	π				0	ж	Ζ	\$	
1			!	1	А	Θ	α	θ			Ŷ	±	I	∇	<	\rangle
2			A	2	В	Р	β	ρ			'	"	R	®	®	ſ
3			#	3	Х	Σ	χ	σ			\leq	≥	ଚ	©	©	ſ
4			Е	4	Δ	Т	δ	τ			1	×	\otimes	ТМ	тм	I
5			%	5	Е	Y	з	υ			x	x	\oplus	П	Σ	J
6			&	6	Φ	ς	¢	ω			f	ð	Ø	\checkmark	()
7			Э	7	Г	Ω	γ	ω			*	•	\cap			
8			(8	Н	Ξ	η	ξ			٠	÷	U	-	l)
9)	9	Ι	Ψ	ι	ψ			۷	≠	\supset	^	Γ]
A			*	:	θ	Z	φ	ζ			٨	=	⊇	\vee		
в			+	;	K	[к	{			\leftrightarrow	~	⊄	\Leftrightarrow	L	
С			,	<	Λ	:.	λ				~		\subset	⇐	ſ	J
D			-	=	М]	μ	}			1	1	⊆	€	{	}
Е				>	N	1	ν	~			\rightarrow		€	⇒	l	J
F			/	?	0	_	0				\downarrow	₊	∉	₩		

Wingdings

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	в	С	D	Е	F
0					Ø	Þ	Π		0	6	•	\$	Ð	Ø	\rightarrow	⇔
1			3	Ð	ğ	→	(9)		1	6	0	¢	O	R	\uparrow	Û
2			\times	Â	S¢	٥	ର୍ଥ		2	0	0	♦	Ο	ø	$\mathbf{+}$	Û
3			×	IIII	6	۲	m	•	3	8	0	ц	₽	R	⊼	⇔
4			Go	1	Ŷ	*	<u>4</u>	٠	4	0	۲		Ŷ	ষ	7	Û
5			A	<u>a</u>	P	ť	M,	٠	5	0	0	0	Ę,	$\langle X \rangle$	Ľ	\5
6				8	Ŧ	Ŷ	Ž	*	6	cs	0	☆	Ŕ	\boxtimes	Ы	A
7			ô	1	ø	¢	Ŋ₀	•	Ø	છ	•	Ø	¢ <u>r</u>	4	÷	₽
8			2	A	þ	₽	<i>}</i>	X	8	ନ୍ଧ		B	Ŷ	>	→	ŝ
9			٩	U®	my.	✡	Ж		9	લ્સ	*	₿	\$	A	↑	
A					©	Ģ	er	ж	10	ð	+	(5)	Þ	A	¥	
в			η.		٢	۲	Ľ	÷	0	~	*	0	Ж	C	K	×
С			1		8	Ť	٠	•	0	Ż	*	0	X	٢	7	~
D			đ	Ŧ	6 %	\$	0	66	0	Ş	*	Ø	ß	0	Ľ	×
Е			đ	٨	\$	Υ		"	6	•	٠	Ø	8	0	Я	Ø
F			S.	ø	Þ	Я			4	•	*	9	8	÷	Û	Ø

JIS90漢字コード表

	21 22	23 24	25 2	6 27	28 29	2A 2E	2C 2	D 2E 2F	30 31	1 32 3	33 34	35 36	373	8 3 9	3A 3B	3C 3D	3E 3F	40	41 42	43 44	45 46	6 47	48 49	4A 4E	B 4C	4D 4E	4F 50	51 52	53 5	4 55 5	6 57 5	58 59	5A 5B	3 5C 5I	D 5E 5	F 60 6	1 62 6	3 64 6	65 66 6	7 68	69 6A	6B 6C	6D 6E	E 6F 7	70 71	72 73	74 7	5 76 77	7 78 7	9 7 A 7	B 7C 7E	D 7E
21	,			• :	: ?	! *	• •		^ -	- ,	1 1"	7 7.	" 4	之々	RO	<u> </u>	- /	1	~		'	. ,	" "	()	ſ	ן נ] {	} ($\langle \rangle$	<i>«</i> »	Γ.	ſı	[]	+ -	- + ×	(÷ =	= ≠ <	$\langle \rangle$	$\leq \geq c$	0.	-7° -2	。,	" °	¥	\$ 0	£ %	# 8	* * @	0 6 -	^ ★ (10
22			•	$\nabla \mathbf{V}$	* ₹	$\rightarrow \leftarrow$	· ↑ 、	=							∈∋	⊆⊇	$\subset \supset$	U	\cap					ΛV	/ - :	$\Rightarrow \Leftrightarrow$	¥ =	,	· /	~ //	-	- 2		~ 1			≣ ≒ ∢	× > .	Γ ∽ c	c	11 1		0		Ψ₽	Å %	tt b	Þ †	t	ี ๆ		íŏ
23									0 1	2	34	56	7 8	89					AB	CD	ΕF	G	нι	IK	T	MN	0 P	ΩR	S 1			x v	7	<u> </u>	_ 0		a h a	b n	efs	Jh	i i	k l	m n		n a	rs	1 11 1 11			" V 7		U
24	ぁあ	w	5.	うぇ	えお	おか	がき	チギく	ぐい	ナげこ		オガ	·ili	うす.	ずせ	ザそ	ぞた	デ	ちぢ	22	ジア	- 7	تل لم	たに	· か	n n	11 17	19 71	757	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	* 20	$\wedge \wedge$	~ 17		* = ユ	x 15 6	5 # 4	5 40 1	a kh		こり	スカ	エカ	5	アリ	ちん			A 3	y L		
25	マア	11	ות	ノ 元 ウ ー	T +	オカ	ガヨ	ニギカ	ガカ	ェゲー	77	+++++		ジス	ズヤ	ゼリ	バタ	14	チチ	~ ~	ッテ	デ	L K	4 -	- 7	オリ	いバ	ドレ	ビレレ	トンマ	1-4		~ +	- ਹ ਿੰ ਹੋ	2 7 3		く エ 」	. +			ラリ				しん	3 2	, , ,					
25	ΔR		F	7 H	A I	K A	MN			$\Sigma \Sigma$	тΥ	σΥ	WC	$\hat{\mathbf{x}}$		C /	/ /	1	a B	y A	ر ر د ۲	2	A I	ר א ג א					. <u> </u>	- / / >		~~ ~~	· ())	111	N X 2		、 <u> </u>	· · ·	<u>r</u> - r :))		L ŋ	· ·/-	4 J	//	リス	1 5				
20		BL	л		W 3	и и	K J			ъ ратра		V M	VI	TU	шш	ъы	ь э	In	a b	1 0	с 5	"	0 2	η Λ	μ	νs	0 1	р 0 2 б		ψχ		ω 					r n /		va						0 7				3.			
21					<u>m J</u>		<u> </u>					<u> </u>							/1									<u>a</u> 0	ві	де	: e .	ж 3	ии	КЛ	MH	1 0 1		_ 1 .	yψı	<u>, ц</u>	чш	щь	ЫБ	31	ЮЯ				+			
28	1	1 1			1 1	1		F • 1		1	1 1	1					1	'																																		
29																																																				
2A																																												2								
2 B																																																				
2C		0 0										тп		17 17	хл хл	VIII IV	V	1	キ セン	メー グラ	h 7-	- ~ / 1	リッ ワッ	то к	+2	1- 21	~				2					"	N. V	V T.1 ((H) (II)	n011/ 1.T	r mt.		c c	5 (
2D		3 4	5	60	89	000		3 (4) (5			19 20	I II	шГі	V V	VI VII	VIII IX	Х	IJ	゚゚゚ヮ゠ヂ゙	トルム	ンル	9-11	FN F	1j= 'n	N F -	EVE R-1	9 mm	CM KM	n mg k	g cc m	n					"	NO. K.	K. Tel (E	回医	石)(株)	(有)(代)	明治 大止	と昭和二	≒≡	7 8	Σ√	\perp Z	- └- ∠		1 U	
2 E																																																				
2 F	-TT: #TT	1+ 17-		41 70	14 14	++- ++	14. 3		1 11 -	t ++ A	A 14	FT #A	177 17		L	41- 4+	<u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u>			+ ++	14 14		++++-	NL IT	1 11.	11. 14		-		. ~ .											1. 1.											
30	史 唑	娃 鬥	叔	変 疾	始逢	癸西	相思	思 摌 旌	1 旭 韋	之 戸	疹 样	上 斡	: 玻 タ	也殂!	虹節	約 筱	115 115 115 115 115 115 115 115 115 115	(果)	俗安	庵 按	暗 案	留	戦 合	以伊	* 位 {	依 偉	囲 夷	委威	尉作	主 意 愿	了易体	椅為	畏 異	移維	し 緯 間]萎乙	衣 謂 道	፤ 遺	医井》	亥 域	育郁	磯一	壱 溢	È 逸 ₹	稻 茨	芋鰯	1 允 印] 咽 員	山因女	因引鱼	饮淫盾	1 蔭
31	院陰	隐韻	(时)	右宇	局 氷	迂雨	卯東	鳥 親 出	碓 E	日渦り	嘘 唄	爵 尉	鰒 姷	老既	浦 瓜	閏 噂	云連	[[雲]	住餌	叡 宮	嬰影	》 映	曳 栄	永沩	k 洩	瑛 盈	穎頴	英 衛	詠釗	免液 疫	至益	駅 悦	謁 越	1 閲 榎	夏厭尸]園地	夏奄望	要延為	恐掩拈	爰 沿 ;	寅 炎	焔 煙	燕 猿	[縁]	絶 苑	薗 遠	:鉛 鴛	ち 塩 於	: 汚す	男凹5	央 奥 往	E 応
32	押旺	横図	(殴)	王翁	襖鴬	鴎 黃	岡泊	中荻 億	訂屋 憶	意臆材	涌牡	乙俺	卸恩	图 温	穏 音	下化	仮何	」伽	価 佳	加可	嘉 夏	「嫁	家寡	科明	日果 3	架 歌	河 火	珂 禍	禾移	家 箇 花	艺 苛 [ヲ	茄 荷	華菓	. 蝦 胡	! 嘩 貨	創迦 谴	動霞虫	文俄山	哦我与	利画	臥 芽	蛾 賀	雅餌	も 駕 🎗	介会	解回	塊場	夏廻快	と怪作	毎恢悼	离 戒 拐	1 改
33	魁 晦	械淮	灰	界 皆	絵 芥	蟹開	階,	1 凱 劾	外 哕	亥害	崖 慨	概涯	- 碍 -	蓋街	該鎧	骸 浬	馨蛙	目垣	肺蛎	鈎 劃	嚇 各	廓	拡 撹	格核	友殼	獲確	穫 覚	角赫	較享	阝閣 隔	革	学 岳	楽 額	頁 顎 挂	卜笠槽	图橿 棋	星鰍洋	易割	喝恰打	刮活:	渇 滑	葛 褐	轄且	上鰹口	叶 椛	樺 鞄	株 9	2 竃 蒲	1釜 釺	谦噛	鳥 栢 茅	;萱
34	粥刈	苅玉	乾	侃 冠	寒刊	勘勧)巻門	與 堪 姦	幻完 倌	寛	干 幹	患 感	[慣][[感換	敢 柑	桓 棺	款勧	(汗)	漢 澗	潅 環	甘監	[看]	竿 管	簡緩	後缶	翰 肝	艦 莞	観 諌	貫遺	き 鑑 間	閑	関 陥	韓館	「舘」	」 含 岸	╡巌 5	記 癌 則	しん おいしょう とうしん しんしょう しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん しんしん	翫贋R	1 頑 〕	額 願	企 伎	危喜	[器]	基 奇	嬉 寄	岐希	う 幾 忌	↓ 揮 柞	肌旗	旡 期 棋	ŧ棄
35	機帰	毅気	〔汽音	畿 祈	季 稀	紀徽	(規言	己貴起	】 軌 輝	軍飢!	騎 鬼	亀偽	,儀 姟	支宜	戱 技	擬欺	犠疑	祇	義 蟻	誼 議	掬 菊	〕 鞠	吉 吃	喫 桔	占橘	詰 砧	杵 黍	却客	脚眉	≧逆 Б	ī 久 I	仇休	及吸	と宮戸	片急 救	如朽才	え 汲 泊	立 灸 t	球究員	訇笈 ;	級 糾	給 旧	牛去	、 居 目	三 拒	拠 挙	渠虛	2 許 距	」鋸犭	魚禦魚	魚亨享	「京
36	供侠	僑 片	競	共 凶	協国	卿叽	喬均	竟 峡 強	創彊 悦	去恐者	恭 挟	教 橋	況	王狭	矯胸	脅興	蕎組	8]鏡	醫 饗	驚 仰	凝尭	暁	業 局	曲種	医玉	桐 粁	僅 勤	均巾	錦戶	斤欣 鉜	次琴	禁 禽	筋緊	、芹 菌	1 衿 褚	割謹 む	í 金 №	テ銀う	九俱彳	可区	狗玖	矩 苦	躯駆	【駈】	駒 具	愚虞	喰空	三偶 寓	3遇 1	禺 串 柞	節釧層	彳屈
37	掘窟	沓鞘	轡	窪 熊	隈粂	栗纐	桑鱼	い いちょうしん しょうしん しんしょう しんしん しんしん しんしん しんしん しんし	薫創	川群	軍郡	卦 袈	祁	系傾	刑 兄	啓 圭	珪型]契;	形径	恵 慶	慧 憩	見揭	携敬	景桂	き 渓 り	畦 稽	系経	継繋	主 程 き	き荊蛍	1 計	詣警	軽 頚	頁 鶏 芸	い ション ション ション ション ション ション ション しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう しょう	京劇車	戈撃 瀕	敗 隙 柞	行 傑 ク	マ 決 :	潔 穴	結 血	訣 月	件	険 倦	健兼	券負	刂 喧 圏	』堅 妭	兼建氯	퇈 懸 拳	≜捲
38	検権	牽ナ	献	研硯	絹 県	肩見	謙冒	蚤 軒 遺	鐵鍵隊	矣顕	験 鹸	元 原	厳	习弦	減 源	玄現	紅般	1 言	諺 限	乎 個	古呼	ī 固 į	姑 孤	己庫	三弧	戸 故	枯湖	狐糊	榜朋	と 胡 茄	1 虎	誇 跨	鈷雇	顧鼓	五五五	ī伍午	三呉君	王娯 (後 御 忄	吾 梧 ;	禽瑚	碁 語	誤 護	いし いちゅう こうしん ひんしょう しんしょう んしょ	乞鯉	交佼	候例	き 倖 光	二公丁	力効な	习厚口	1 向
39	后 喉	坑坑	好	孔孝	宏 工	巧巷	幸口	5 庚 康	も 払 恒	亘慌	抗拘	控 攻	(昂)	晃 更	杭 校	梗 構	江洪	いわ うちょう いちょう いちょう いちょう しんしょう んしょ	塂 溝	甲 皇	硬稿	高糠	紅絋	絞糾	ਗ 耕 ⇒	考肯	肱 腔	膏航	荒行	亍 衡 請	青 貢 舅	購 郊	酵鉱	、 砿 鉀	間閣隘	¥項 看	「高い	鳥 剛 ±	劫号台	合 壕 :	考濠	豪轟	麹克	5 刻台	告 国	穀 酷	i 鵠 黒	え 獄 漉	自腰曽	瓶 忽 (忽骨狛	王込
3A	此頃	今团	坤	垦 婚	恨懇	昏昆	根林	困混 痕	[紺 長	灵魂	些 佐	叉 唆	と嵯さ	上 差	査 沙	瑳 砂	許銷	制装	坐座	挫 債	催再	i最i	哉 塞	妻宰	≤彩∶	扌採	栽 歳	済 災	采屋	星 砕 砦	f 祭 j	斎細	菜裁	讠載 陊	く 剤 右	E材罪	目財役	牙坂区	阪 堺 橋	伸育	咲 崎	埼 碕	鷺 作	≤削□	作 搾	昨 朔	柵 窄	策索	∛ 錯 ≭	妥 鮭 钅	毎 匙 冊	上刷
3B	察拶	撮技	11 礼 3	殺薩	雑皐	鯖拐	亅錆魚	交 皿 晒	前三 ≉	医参	山惨	撒散	(栈)	粲 珊	産算	纂蚕	讃賛	1酸:	餐斬	暫 残	仕仔	何	使刺	司史	三嗣	四士	始姉	姿 子	屍市	亍 師 志	三思	指支	孜 斯	「施旨	市枝山	死日	モ獅さ	止私	糸紙当	* 肢	指至	視詞	詩 試	誌	諮 資	賜雌	飼歯	前事 似	灯侍 リ	見 字 ╡	与 慈 持	f 時
3C	次滋	治爾	重	庤 磁	示而	耳自	蒔話	辛汐鹿	訂式 論	哉 鴫 (竺軸	宍 雫	七日	化執	失嫉	室 悉	湿 涿	[疾]	質 実	蔀 篠	偲柴	ミ芝り	屡 蕊	縞 舎	子写	射 捨	赦斜	煮社	紗者	計 謝 車	1 遮り	蛇 邪	借勺	1 尺 枚	」灼爵	身酌 彩	尺錫 若	吉寂。	弱惹 三	E 取	守 手	朱 殊	狩珠	、種 朋	重趣	酒 首	儒受	と呪寿	∮授 ≸	封綬言	帝囚 収	ノ周
3D	宗就	州修	愁	恰 洲	秀秋	終緑	習見	11 舟 蒐	家劇	複讐	蹴 輯	週 酋	i酬身	耒 醜	什住	充十	従戎	之柔:	汁 渋	獣 縦	重鈁	和权力	夙宿	淑 祈	己縮;	粛 塾	熟出	術述	俊吻	と 春 豚	≩竣∮	舜駿	准循	自机	盲 殉 淳	建准滑	目盾 ≸	ŧ巡i	尊醇川	頁 処 :	初所	暑曙	渚 庶	新	署 書	薯 藷	諸助	的叙女	(序 1	余恕	助除傷	易償
3E	勝匠	升石	们哨市	商 唱	嘗奨	妾 娓	宵半	哥小少	尚由	吉床	廠 彰	承抄)招賞	掌 捷	昇 昌	昭晶	松梢	1樟;	撨 沼	消 渉	湘焼	E 焦!	照症	省研	肖礁 :	祥称	章笑	粧 紹	肖首	15 蒋蕉	重衝	裳 訟	証詔	計象	き賞醤	鉦鱼	重鐘區	章鞘	上丈え	承乗	元 剰	城場	壤嬢	(常)	青擾	条杖	净状	く畳種	夏蒸言	襄 醸 爭	定嘱堆	直飾
3F	拭植	殖焰	計織	職 色	触食	蝕辱	尻亻	申信 侵	長唇 妨	長寝箸	審 心	慎 振	新習	野森 晋	榛 浸	深申	疹真	〔神	秦 紳	臣 芯	薪親	1診。	身 辛	進針	震	人仁	刃塵	壬尋	甚尽	7 腎 訝	1. 迅国	硨 靭	笥諏	<i>〔</i> 須 酉	三叉屋	打逗叻	自垂り	り推っ	水炊日	垂 粋	翠衰	遂酔	錐錘	i 随 I	湍 髄	祟 嵩	数柜	区趨難	∉ 据 オ	乡相有	亨 頗 雀	倉 裾
40	澄摺	寸 世	瀬	畝 是	凄 制	勢姓	征卜	生成政	(整星	111日間	棲 栖	正清	推生	主盛	精聖	声製	西調	は誓	請 逝	醒青	静斉	F税	脆隻	席 憎	1 戚	斥昔	析石	積 籍	績者	下 責 赤	~ 跡	 	切拙	接摂	[折割	的貨	方説	言絶 :	舌蝉(山先	千占	官専	尖川	戦	い 「「「「」」」	栓 栴	泉注	1 洗 染	と潜す	煎 煽 力	定 穿 舘	后 線
41	繊羨	腺如	船	薦 詮	賎 践	選選	銭鱼	先閃鮹	前種	阜漸	然全	禅 繕	膳料	湹 噌	塑岨	措曾	曾楚	≦ 狙 〕	琉 疎	礎相	和粗	素	組蘇	訴阻	一朔	鼠僧	創双	叢 倉	喪十	上 奏 爽	る 宋川	層而	物想	1 捜 掃	插 插	い かんしょう しんしょう んしょ	し曹リ	息槍	曹漕	吴 争	車 相	窓糟	総結	影影	草井	苑 蒼	藻奖	吉走 送	(漕)	滄 霜 I	备像	身 憎
42	臓蔵	贈近	一促	側則	即息	捉束	創見	己速俗	属販	₫ 族 #	続 卒	袖其	揃イ	字 孫	尊損	村避	他多	۶ X	太 詑	唾堕	妥惰	打力	柁 舵	椿陀	默	艏 体	堆対	耐岱	帯(宇 倉 熊	1 載	枯 泰	滞胎	前服苔	5 袋 住	计设计	ま隊	1 6 6 6 1	代台方	大第	星	麆 滝	瀧 貞	I WAS	主托	択 拓	沢涌	目琢訂	6 鐸 1	蜀諾	主風蛸	首只
43	叩伯	译月	霍	脱巽	堅 汕	棚谷	: 狸鱼	雪樽離	1月 単	É 嘆 1	田相	探日	歎 ※	炎湛	炭短	端箪	綻助	相	雷 誕	銀団	壇 弾	1 断 1	暖檀	段男	引談	值 知	地驰	恥 智	油版	前稚濯	子致	的译	動築	5 畜 竹	「衒茎	家務	に容え	を嫡え	首 中 伯	中宙	志抽	昼 柱	注 中	東	計耐	铸駐	標源	書 猪 苧	三著日	府 丁 3	水 個 世	き額
10	帖幌	一 月	引張	影徴	徵排	、暢 動	創間	些 町 別	k 聴 開	長腸	蝶 調	諜 招	副能金	※ 長	佰 鳥	勅捗	直脱	沙水	防盾	値	津隊	林	船 追	銷雇	百通力	家根	掴棚	佃清	析计	上賞級	8 鍔 4	椿 浩	证 壶	續納	1 爪 厗	的有	い上く	t 停 l	「「」」	비모 :	堤 定	一 底	<u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u>	主人	弟 扺	折提	梯汀	「碇禎	1程4	帝断言	丁諦 辟	各 馮
44	所蘭	新聞	」泥:	摘擢	敵 渡	i的傑	话滴翁	商混艺	行 御 措	的輸	法 鉄	曲埴	i 天月	展 店	添纏	甜貼	転	1占,	いていていていていていていていていていていています。	巡田	雷重	H H	齿 涂	坂屋	了 往	小村	渡 登	古財	· 徐 者	水 新 石	f 砺 结	妪 唐	十切	1 奴 侮	一份久	」すて	「唐ゼ	まして	在 空 日	11111111111111111111111111111111111111	佔也	拔車	桃梅	「植き	次 海	温法	打怪	, mc 厉 等 当 指	11生 小	车 	5 糖 絨	友到
45	蕃菹	藤言	十 時	古 	张 汤	銷降	前間	ち 間 俑	加助に	司 倍)	道愔	墙 洞		新 昭	菊道	銅峠	追屠	目得	运 法	些 招	毛笛	重畫》	加 詰	析梅	е л.	空烟	品査	工富	西清	备晒亡	1 慎重	約 加	玉汤	前面五	最新	山方田			云 石 西	単広	温 拼	即如	w 古	「枯」	山 140	浙一	· 더 크	计次行		村 山 十	十口到	17
40	里 汤 加 昆	市た	加工	刃刻刻	產 运	訪協	药药	古教任	三今月	今拨	妍 點	西砺	i 一 木	木蚕	心遭	納能	影雕	目書	記 孫	百世	播覇	「相」	波派	話 破	5 波	毘 苗	国住	应 拒	北股	方标在		び IC 皆 陆	赤距	山位拉	去此格	山拔桃	手 X日 居 IP トコ	日志日	证 10C 19 1立 10立 2	町山木	·阿 1日 · [] · []	动他	副捕		的知道	以 一 白 篮	「粘白」			古星シ	山れ	」へるま
4/	西始	联络	- <u>外上</u> /	<u></u> 空 地	1101 111	加卢	一八名	* 涩 卒	《 配 县	日代日	罰坊	符腿	一直に	新慎	哈 住	伴当	1 半 万	, 新		田板	加 羽		初班	11 1	~ 女/	速 版	箭亚	恒頒	前北	6 胎 采	- 州+	12 前	車 印	由不	5 加 市	≠ 1木 73			北山山	以店	古加	私站	和田	r 1□ 1 1)ada ≣	非 弗	<u>山 沿</u>	1 11 11 11 11	179 足	目尼(大阪市	可天吻	、久日主
48	自相	11日 名 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11日 11	「車」	口 1温	111 川	· ···································		中抗艽		日極く	an 1X	到 /主	「市」は	西头	河 千	西主		面	出症	<u>小</u> 1次 <u></u> 动 苗	盆 纪		斯	品址	《 加 4	旧 城	和谷家	· 版 版	14月 7月	に見せ		石田	田匠	;中亡	计比邮	山汉之	い月戸1	し双き	文儿 12 存 庫 +	ひ 71文 / さ 1316	又 14F ·	北府	月已 月二 R41 4年	17X 1 1 11/2 1	计复	胜 升 苗 井	· 川& 100 · 立17 ±-	9 7400 1/H. + tuai izei	11 17 17 11 11 11 11 11 11 1	以1111日 法14日	11 / 14 世	1天
49	昇 ベ ヶ फ	作平した		此 /彡 曲 +/	财 交 洲 Ⅱ	לי (היו ליו אליה ביולי	ァルヽ≛ ト ム ⊓	ド 軍 進	11公外	ビ 坂 7 ひ 林 2	<u>称</u> 凶	嗲 衣 ★ 幼	、尼位	ホート	示 <u>孙</u>	示衣	一ての	ブ / 弁力 : え) 米女 -	田 7内	が田茹明	MH 当 学	、 小小 :	41 月至	血 112 112	2 小风 1 13 豆目 1	六 193	月 頁 頃 伤	兜 	、加、イ		「「」」	MP 由 価 Am	田们	111 11	」 1天 第 し 4曲 4日	い戸世	「仔ノ	、1寸 /i 計 1:# #	あ 屑 ラ は ま す	た 間:	貝 則 古 中	ビ 早 古 51	四月1日 1日		以荈	前無	可到	1 173、131	「耳」は	略 1人 i 古 七 4	1月1及1~1月1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日1日	a 川文 〒 00
4 A	11日 版	下反 化	1 1/11	カム	1010 142	小小小小	i),5 H i ⇒t H	り『貝 - 『貝 由 ±17 A4	1月7	の災陥	自切	美 初) 分)) tt t	く明	内所	六切	前节	けたり	ITI 业	附() [7]	出和	日日日	金 11	加十 石	コールリー	目成い	里 選	及门	/冊 /附 · 肺 手	副とした	2 2011 1 1 3 11 1	区 旭	奶井	*#K*17# * ★ #4	可期	11 田 11	日少日	ヨ 17円 単 エ 4円 4	·用 17思 多	序 奉 ニ	际 八	春	得 台		华 也	木牧	中土	い 「「「「「」」」 「「」」」	1月 作	包包	平 欣 方	1 月月
4 B	仏 佗	ふり	111111	12万	明進	野婆	2 前 1	エわぬ		秋 勝		方司		り帽	心儿	厉 泰 帕 宣	主术		目初月	A/J 川ジ A/J 川白	版 44	以此	中切	小乃	유 귀나 1 대 교육 박	天 「 師 惜	空 J夫 齿 歩	竹牧	王军	彡 亚山 孔 子 亡 幼	リ 1又 2 町 圭工 元	四 畑 畑	サガ 开	· 平 鲥 · 口 ★	1 /し 位 - /m A3	1 厚 廃	ΞD9电 μ ΞΨΠ ++	↑生外	坏味作		里 倶	希 脵	们们期		時 /竹 -	小 沃	メガ	下不休	- 1 <u>2</u> 1	べ 観 店	ゴ 月 19	~ 俩
4C	役 曼	味 オ	、胚	こ其	岬 雀	省次	表标	玉 肌 灼	村村日	大旺才	伤岁	無 年	不来	多屿	你娟	火ス	: 石 町		血 还	<u></u> 加 际	灶 作		九 佈	市市 市田	1113	则 [只 译 译	K 戊 涼 乾	女 血	七加	11 日 和	5 形	家 l語	小烈	1 土 尘	到助		こ初見	ミロド	闪 秋 日		巴伯	仪 俞	叩 野	5小 5	大儿	(文約 当 ##	条計	下 睡 頃	1117世 娄	段 50 °「	<u> </u>	山愈
4D	í í í í í í í í í í í í í í í í í í í	唯化	」「愛」	男友	有幽	「恐っ」	打打	1 相 復	引用兆	日町日	田伯	俗誘	5 姓日	巴斯	畑 融 フ	ツ市	ホリ	合。	兴 "]]	1 開 初	妖 谷	「 用」	扬话	7推 唯	目标	凉 件 法 —	俗粉	用羔	十 府	≝ 栄 浴 ★ レ# ™	*安古	话明	适 陽	う 変 氾	、 抑	()大光	主笠事	€ Æ ₮	椎 緊 衫	₩ 米 :	米粮	間 浴 か ##	船 洛 雨 一	6 昭 2	51.91	風欄	「価幣	こ 喇 覧	」利見	ピ 腹 イ	产架 埋	1 埚
4 E	猁 裹	裡 当	離	空 律	举立	律扬	2 略 3	刮 流 溜	1 坑 皆	舀 硫 X	松隆	电 能		息 旅	勇 「	売 (閉	回修	りまう	ド 架	况 <u></u> ℳ	僚 瞭	(夜)	植民	訳 递	5 重	唆 領	刀禄	偷 俚	. 林 浙	↑ 麻 坏	▲□□□	氞 寮	廯 麟	1 塯 坖	医厌素	類 1	;竹伤	可伶加	肕領忄	削垮;	化脊	鈴 隷	零 霊	麗	齢 暦	歴 列	劣烈	、 裂 廉	② 1	舜裡人	東 廉 湃	え聯
4 F	連連	錬と	诸魯	橬 炉	路 路	露労	了要服	85 弄 助] 楼 相	即很了	漏 军	狠 篭	〕 老 🖣	皆蝋	郎 六	簏 禄	5 肋 鉤	前	安 和	話 金	賄脇	6 恩 7	肸 鷿	亙旦	し鰐	託 稾 .	厥 椀	肾 碗	月列																	-						

297

JIS90漢字コード表

Г	21 22	23 24	25	26 27	7 28	29 2	A 2B	2C 2	D 2E	2F 3	0 31	32 3	3 34	35 3	36 37	38	39 34	3B	3C 3	D 3E	3F	40 4	1 4 2	43	44 4	5 46	6 4 7	48	49 4.	A 4B	4C -	4D 4E	E 4 F	50 5	1 52	53	54 5	5 56	57	58 5	59 5A	5B	5C 5I) 5E	5F 60	0 61	62 6	3 6 4	65 66	6 6 7	68 69	9 6A	6B 6C	6D	6E 6F	70	71 7	273	747	576	77 7	78 79	7 A	7B 7C	C 7D	7 E
50	式 丐	不个	. ЦЦ	、甘	ŧJ	Υī	臣乘	氥	隆	事會	予 弌	于립	5	- ــــ	亡 亰	臺	曺 ル	仍	下 1	ト仂	仗	何何	口仟	价	伉化	失估	,佛	伯	佗作	产 佶	侈	侏佯	(俳	佩作	百佑	佯	來 俞	ѝ 儘	倪	俟众	日俘	傍	俑但	(俐)	俤俥	i倚	倨傂	1 倪	倥傛	5 伜	俶倡	【倩	倬 俾	俯	們倆	偃	假會	會偕	偐俏	易做	偖亻	怱偸	傀	傚 傅	身傴	傲
51	命偶	值借	這位	腦菌	上樹	体体	音價	偏有	命 儁	傳個	新椿	, 僖 例	曹 儡	儺	留儼	備	<u> </u>	日	分分	白鼓	韻	雨 兪	》 台	冀		可册	十山	冏	吉 畫	青冨		て 記 (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	- A	寫雾	夏 7	决	石加	⇒ <i>l</i> /k	况	例》	固凉	阃	□. 虚	田	信 厘	LЦ	雨又	1 刊	刔 勿	刧	刪舌	一刳	刹剏	剄	剋東	一副	剔剪	车 剴	剩著	副剿	剽	劍劒	劒	剱 壁	考 劑	辨
52	如 船	까 화		國力 討	九昆	凶 書 参 書	計斷	备多	5 111	嚴加	助力	如何	えて	雷	富 站			雁	唐 孫	5 1	品	立 北 北	" · · · ·	五	K LE	隹 卞		后	加合	川发	Г	版面	i 厦	断盾	折肠	1	~ 〔	〔 〕	田	晶均	赴 叮	ПЛ	17. 17.		此四	F 听	<u></u> 「 「 「 「 「 「 「 「 「 「 」	一吮	呐呀	客	呎	、呵	谷呟	呱	呷 冉	咒	呻叩	日呶	DH H	计响	哇!	岩 咸	晊	咬咁	は哈	咨
52	加可加	吃吱	一分	功小		万瓦	五面	ED 3	いんの	唐 11		n/an n2	5 山	間四口	山吃		白匠	i m£n	岛区	女 口久	net	旧母	可服	四階	前日日	日应	5 11南	临	」 「「」「「」「」 「」	11111111111111111111111111111111111111	, , ,	底 底	一世	哈哈	新 加瓦	助	<i>▼</i> 4	~ 又	一曲	える	麦 "J	必日	呼ば	に開催し	海 喧	~ 陸	嘯哈	至睡	噶噶	『唱	1111 111	面	喵 嚮	嚶	嚴背	t III	囁咬	推 酺	吨 明	會囑	囓「	TRE	囹	の万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万万	副	圉
53	风田田	国国	्षाच्याः	呵」本		+71 +	ロック	με - フ +/ν +	도 배 다 바니	+7 +	ド 9 <u>年</u>	代告	上 日	- 1 50, -	中吹		运 叻	· 州·	汤 Yé 1台 1台	ヨーロ 五 十击	1/5	"月 ビ Hダ 引	5 MM F Htt	"III] +女		₩ +10	」 叶刊 1. 十百	4字	中りの	化吗	受回	归物	1 邮行	1931年1月	民 吧 相志	協	响 切	点 板	·9//#	陪玄	立 百 通 通 通	古ない	7月 13月 1日 1日	「"初「 € 毘.		」 「」	前 4	一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一	膏 握	子亮	素 力	坎	會 君	林	敗 力	I F	太女	5 本	音の	下角	本 !	公 壯	委	國國	机將	奩
54	团 國	国国	四日	国管	可 1231	小・	Г-Ш е-ш	以上	リームLL ルーム和A	小川	山山	望り	反 小 田 城市	100 1	以 収		生切	「「「	火 ゲ 切 胡	ヨー田 世界		时 当	는 서인 도 세퍼	辉	加上	空 J印 西 J師	可场	坚	物生	空 望	现	城城	· 型 · 林初	型川	即 地	タフ	火り	と 垣	场	望 37大 亩	生业	至	· 四月 日日 七	[聖・	陸 山 位	" 它	空力		豆宜	頭頭	时 ク 宿 宿	下庭	夏ク 宮家	シュ	かう 八宮 寛		おり	テハタ重	明ラ	マテ	+	大天	-11 -11-	天 天 昆 屁	2 天	回日
55	好 约	秋 15 15	(1)	<u>₩L</u> <u>₩</u>		焼き	を灯	州北州	北州	/月 3	东 州	炉 火	5 州	好生 5	めし 9年10 日日 11日	安	好安	别目	<u>偏</u> 辨 当 邮	男 % 羽	发 !	购 %	与 / 回	州	94X 93	宗州	1 外利	煽	炠 多	そ かう 田 山田	9098	<u>煩</u> 娚	* % (1)	矮州	取 <i>州</i> 相	1	子子	F 子	学品	探子	9 字	卵子	学子	二 1 而 ′			成う		此 如	これの	而 長 世 世		失 爹	· 十百 ·	同幅	具	店 御	内 行 板 封	II 1	1 4	ル/ 麻 I		テー	<u>に</u> 酒 南 層	了床	原面
56	肢 併	房 圕	,	叱 元	JWZ	及名	今 沼	安世	田町		4 哦		山 合 国 五	「「「」	我哭	"嗖	明 鳥	F HAA	単 №	主岡	奇	金帆	出昆	住	₩ ₩	り 余 命	「幅	飲	出 唯	为 川目	鬼	差 NW (平 45		斬 ^¹	早院	喧	N表 N	改 新	隆	疑判	興 明光	魏	<u>順</u> 型	「厳			旧开	f 11⊤ ≓ ∧ban	所所		计计	E 11/912	阵 啊 土 任	[[]]	化 医小麦	ぞ 単明X 1 ルナフ	「理」 行	行刑			医 /	月 关	川	阳波	e her	尼文
57	廖廣	斯庫	墨	廢 庶	乗 解	廩加	副離	- 應 /	恵 <u>久</u>	迎 ナ	十升	好多	澤 羿	モル	紅豆		<u> 明</u> 明	日日	運 	1 替	省	日.家	* 彗	窠	<u> 多夏</u>	<u>E</u> 7	彷	徃	徂視	用他	很	徑作	一從	從得	非狭	徨	<u> 倍</u> 彼	数 竹	忻	14 1	出加	东	息忽	、 怡 1	在11	1 1円	1712 18	、 恣	1日 11:	11 1 1 用	14 19		志芯	俗。	心 12	U 155	1917	九 心	1 子 1	山川町	1百 1	四 心	1月	<u> </u>	111	
58	悄馂	悖 俄	!悒	俐 怊	5	悸 見	息 倦	悴 f	华 僂	1周 1	長悄	份们	咢 恋	惶	意愀	(備	惺 値	愡	則俗	影怒	復	愍 傑	風 懲	愧	慊悠	息傾	〔恝	僧	傳怨	想 傑	慳	慷 修	慙	慚慾	等 偕	傷	慥作	專 1動	蔥	慓 1	庸豪	愁	憇 (1)	(憔)	憚 堰	「您	11闵 1洪	株 1 峯	 奥 旭	、懐	形 思	、1架	憺 忽	惟	(【 】 ()))))))))))))	一题	傾道	岐 1 戦	影和	催 1翟	領	き ス	以	义戊	く受	旻
59	戞 戡	截梦	;戰	戲翟	划扁	扎扌	Ŧ 扣	打 扎	叉扨	扼 打	主抉	找打	予 抓	抖	拔抃	抔	拗 指	· 抻	拏 拿	11 拆	擔	拈 拜	≢ 拌	拊	拂批	母批	如拉	挌	拮 抄	共 捌	挂	挈 扨	\$ 拵	捐扬	夾 捍	搜	捏招	夜 掎	掀	执 1	垂掣	掏	掉 抸	論	捫 抜	! 掾	揩 扨	夏 揆	揣 挧	:抽	揶指	《摇	拲 捎	提	搦	攝	揭 扬	弱 搏	摧骂	暋 摶	摎]	覺 摂	撓	般 撩	<i>≹</i> 撈	撼
5A	據 擒	擅 擇	撻	擘 掴	暫 擱	擧	暋 擠	擡扌	台 擣	擯 捫	覽 擶	擴携	鄭擺	攀	樂攘	攜	攅 擹	壄	攫戈	え攵	攷	收修	b 助	效	敖東	改 敍	も敘	敞	敝 高	皮 數	斂	斃 變	▶ 斛	斟矶	沂 斷	旃	旆旁	戶 旄	旌	旒旄	審旙	无	旡 旱	早早	昊 昃	县	杳 明	記昶	昴易	,晏	晄 晉	「 晁	晞晝	晤	晧 晨	晟	哲 昉	折 暃	暈時	英暉	暄	場 暝	暨	暹 曉	き 暾	瞥
5 B	曄 暸	曖矇	曠曠	昿曦	義囊	日月	包曷	朏刖	良朞	朦朧	巃 霸	术 灵	朿 朶	权权	朸朷	川杆	杞杠	杙	杣 朷	万枉	杰	枩 梈	予杪	枌	枋枋	戸枡	┟枅	枷	柯 杉	叧 柬	枳	柩柂	」相	柞材	斥柢	柮	枹 札	付 柆	柧	檜ち	琹 框	栩	桀栲	; 栲 ;	桎 梳	液 栫	桙栓	皆桷	桿 梟	と楷	梭橇	自條	梛 梃	檮	梹 桴	】梵	梠 犁	* 椏	梍 杉	 	棊 札	匊 棘	相	涛 棡	員椌	棍
5C	棔 棧	棕棧	椒	接素	夏棣	椥村	卓棠	稳枝	府椪	椚榑	典 椡	榆格	盈楷	楜	楸楫	楔	楾 椿	椹	禘 核	▶ 楙	椰	榆栉	罵 楝	榁	楪 柤	留 榮	き槐	榿	槁楨	貢 榾	槎	寨 槊	【槝	榻 隽	降榧	樮	榑桟	룆 榜	榕	榴札	竜 槨	樂	樛 植	撞權	槹 槲	槧	樅梧	夏樞	槭樔	も榑	樊格	函櫁	樣 樓	橄	樌 橲	目撮	橸橇	橇 橢	橙木	童 橈	樸	搗 檐	檍	檠 檄	& 檢	檣
5D	檗蘗	檻楣	櫂	檸榨	髾 檬	櫞植	■ 櫟	楔札	閭 櫪	櫻樓	¥ 蘖	糯丝	輚 欖	鬱	觀欸	欷	盗 剞	飲	歇乱	欠歉	歐	飲慮	次歛	歟	歡島	帚歹	一歿	殀	殄死	央 殍	殘	殕 歽	陽	殪死	單殯	殲	殱分	と殷	殼	毆₽	毋 毓	毟	毬毫	電	毯摩	顫	氓 🖉	〔氛	氤氣	(汞	汕社	:汪	沂 沍	池:	沁 沛	ī汾	汨浙	反沒	沐	世泱	泓;	沽 沨	泅	泝 泪	1 沱	沾
5.5	油污	泯江	泪	演 衍	行胸	油治	今 洸	洗	旬 洳	洒汲	别 浣	涓 汐	宏 波	浹	浙孤	涕	濤浑	淪	刹波	# 涿	沮	涂 滙	固淆	淬	淞沂	尙 淨	¥ 凄	淅	港沿	言 淤	淕	淪 滩	: 泪	湮 洁	苛 渙	湲	湟湄	重 渣	湫	渫沙	泉湍	渟 :	湃淮) 湎 ;	渤滿	「渝	游滩	」溪	溘 洟	溷	滓 溽	≱ 溯	滄 溲	滔	滕涟	搏	滂泻	夏潁	漑 済	雚 滬	滸	衰漿	滲	嗽 滯	帮 漲	滌
55	溠 滷	汤 法	渥	洒 泄	上测	~ ~ ~	姑 游线	酒	为油	潘清	影洒	潘 河	音 演	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	過 選	濟	濟] []	濟	园 波	多 涵	瀘	溶消	業 濃	濵	漓 泪	浅 演	【	瀏	瀘 温	言論	游	源 瀘	藩	滴泪	圖 渝	灂	潜杀	日加	加	烟火	百炸	版	向加	1休;	丞熔	焉	烽炸	昆焙	烟風	肥	的學	を煌	煖煬	重	煙炸	」熕	慰素	友 燗	喜发	畿 燒	燉	播燒	燠	燬煫	家燵	燼
51	新棍	協帖	1/#	殿 任		~ ~ ~	5 次	1年13		医医	* 崎	新生	五秒	利	告 塩	松	唐 橫	计		1 Xub	Xk	細猫	出俗	很	液 Xi	本 沿	修修	猗	和派	赤 X昌	滋	渥 猯	: 7月	温光	日將	道	野猫	新 狗	溜	盗 瞿	計 26	儲計	福功	1 111	<u>称</u>	莳	EH H	日格	頭耳	1 1部	塘 臣	证	班 田	暉	瑟 聪	日日	瑜 拳	登 現	1 III	馬瑶	瑾 H	<u></u> 暗 璞	壁	暗 借	直现	我
60	火 加 加 加	际 届	一、公	天 子 陆 K		及后	对 文 新	私日	国 原町	画た	支 川頁 事 3種	相关 作	1 4 1	エー	巴 出		10011111111111111111111111111111111111	国会	山小	ユ · 小 · シ · 町 た	が時	万二の夏重	す 明全	城	ののの	耳 喧	三畦	周	晶馬	1 / 1	厉	<u></u> 小	: 庄	庙井	日天	远	后 诟	5 坂	病	唐 12	式 旗	ARIA I	店坊		床 底	i 広	冻脂	新編	麻痛	「疽	杰 返	乖症	瘀 搐	· 脑下 :	~ 唐	前痕	痛疽	斯森	废事	运 插	腐	テ 伝	雪	盛癫	尿癖	癫
61	5川 がす	AL AL	瓦白	白血		山田 12	元 五 五	瓦山	些 吨	守山 五 か止 田	式 武	瓦 下 何止 日	于廷	· 田 ·	丁田 合 孝		时间	消息	山 12 這 13	2 Bth 7	H/V I	合重	シート	四	自切此品	甲酮	于听	宜	远 重	記 7」 王 月F1	防事	7山 7川 日志 日柱	7儿	700 7月	日 7公 本 FF主	加口	阳白胎	ユ 7冬	服	四天 7.	王門	7空 1	7125 712 青支 116	i 71349 7 16 日本 1	」 夏 夏	前國	ふち	- 标	「「 話		福度石	「「「「「「「」」」	店 场	「「「「「「「」」」	波矶	五立	马 ···	見砧	历上	巡 正 告	日日 日	美 府	届	IR //正	主原	声段
62	旗 パマ	矢 驳	已	兄奶	X 卒	印 文 印	元 昭	省四	豆 风也 r 中	刻(用)	収 以里	対文正	山山		品面		迎 / 温 (曲) 词	画	盈 単	うりル	町川	印印	と正	県	目明	Ⅱ 耶 ₩ 1 1	甘田	旿	叩呃	王叻	「「「」	明 円 18日 14日	行	平哨	白咕	明 193	医 136 日	王 叩 刑 毎 夕マ	「「「「」」	明明	反住	呶	省 呢 如 勿	1 22年 9	受離	(H990) * 2017	47 チ 名字 20	こ 核	11. 119 20월 233	이 14LL 같 LL	明天 1년 남도 남/	1 14月3	ዞቷ ዦተ ታኮ ታቶ	· 1416 :	岩坳	비미	에 가내	日 か	11匹 11	日日の	11月 1	145 147 145 147	· 1/12	闷 1万	1 伯	石
63	傾 嘚	悦 低	[喫	· 依 [·]	虽 「妖	著明	₩ ¹	川川 川	広 宗	11-11	化加	限业	咏 候	一般	陪 篇	牌	恒 愽	両	为 オ	され	代が	把 <i>协</i>	以 休	杆	相相	具 框	目間	果	<u></u> 県 相	 特 怕	果	悛 裕	· 他	作 桁	崮 饭	檍	植植	肢 弓	井	动包	刻 兆	君	告 宿	,黽	名 罢	朝	鼠隧		買料	J VT	灯 切	丁坦	山 丁	<u>刘</u>	归		收开 火	里 丸	勿了			白 生	. 亡	山本	5 天	王
64	宦 笄	筍 美	全	筅 廹	単営	灰り	12 作	夜 方	戈 辺	相図	1111	拒 3	空创	麦	計 爭	争	服困	皇	侯 邯	欠咸	家	育 師	币衰	衰	跑勇	東龍	し貢	族	彫 畢	暑 逢	梁	凄 焉	;貴	黄耆	野 覃 に (中)	詹	肅愈	夏 壽	監	數 加	旗 摺	滕〕	滕邦	【韱	截 龠	「聞	村 机		号 桁	〕 采	柳 朴	小和	秋 采	梁	根 裕	一标	机朽	¥ 税	称机	用 深	积 1	葛 稲	1 积月	惟雅	主がし	がす
65	約 紜	紕 紊	絅	絋条	を 紲	紿 糸	宁 絆	絳	光約	絲糸	戒 絮	艘 Å	开 經	統(隊 殺	制紹	総新	、衆	綣 彩	* 淄	綽;	後総	恩 稍	綯	吊糸 糸	输 紙	1 利	颍	稍 粉	影 税	溆;) 利利	級	縊県	除 释	緁	和企 新	驿 稍	縋	膝卷	後 税	際;	授 稍	新新	褄 緕	《裡	緩和	前和	税箱	1 線	幸 稍	和	袍 精	稍;	約 稍	1 辩	植和	浪 稍	積前	墨秋月	桜	機 利	(积	膝 稍	し、山	畎
66	罅罌	帮锋	罐	网 罕	2 円	罘 8	号 罠	罨冒	罩 槑	罸 莃	胃 羆	幕幕	寭 羇	羌	羔 羞	羝	羚 羣	羯	義 嬱	臺羹	羶	羸 譱	彭 翅	翆	翊豸	高 翔	了翡	翦	剧务	第翹	飜	耆耄	耋	耒 耟	云耙	耜	耡栽	辱 耿	耻	聊耳	令 聒	聘	聚 智	1 聢 1	聨 聳	聲	聰重	事 睜	聰 丰	* 肄	肆 肅	訂肛	肓 肚	肭	冒 肬	加肥	貨用	下 胝	胃儿	↑胖	脉	捋 肋	脛	肾 臂	犭脯	服
67	隋 腆	脾朋	腑	胼胝	書 腮	腥儿	邕 腴	膃刖	鬲膊	膀饣	筝 膠	膕貼	雪膣	腟	摥 膩	膰	膵膽	膸	擔 臀	} 臂	膺	臉腔	腎 臑	臙	臘服	葛臚	Ī臟	臠	臧臺	夏臻	臾	舁 看	舅	與會	蒈 舍	舐	舖船	公舫	舸	舶角	俘 艙	艘;	艝 艒	1 艟 /	艤	靜朦	艪齇	重炉	艱豐	鱼艸	艾内	j 芒	芫 芟	芻	芬 苡	【苣	苟革	 	苳 i	毐 莓	范	苻 苹	苞	<u> </u>	主莱	苙
68	茵 茴	茖 茲	、茱	荀茹	趈 荐	苔花	夹 茫	茗素	訪 莅	莚手	薎 莟	莢₫	莖 茣	莎」	莇 莊	茶	莵 荳	葱	莠末	订 莨	菴	萓 菫	直菎	菽	萃茗	枩 萋	€ 菁	菷	萇 荡	支 菲	萍	萢 萠	i 莽	萸落	菱 菻	葭	萪 粤	募 蕚	蒄	葷者	詴 蒭	葮	蒂 葩	ī 葆 ī	萬 薪	ī葹	萵 藸	「蓋	蒹 蒿	「蒟	蓙著	「蒻	蓚 蓐	蓁	蓆 蓖] 蒡	蔡蓿	喜 蒪	蔗る	蒙蔬	族	蔕 葍	蓼	蕀 蕣	革 薨	蕈
69	蕁蘂	蕋 蕕	薀	薤薈	畜薑	薊歺	麀 蕭	蔷	幸 藪	薇肩	厗 蕷	蕾利	麦 藉	薺	藏薹	藐	藕藝	藥	藜 訃	葛 蘊	蘓	蘋 藾	査 藺	蘆	蘢魚	痒 蘰	顧	虍	乕虙	更 號	虧	虱蚓	蚣	遺 蛙	以 蚋	蚌	蚶蛆	丘蛄	蛆	蚰虫	冷 蠣	蚫	蛔蛆	i 蛩	蛬 蛟	ミ蛛	蛯蚾	£ 蜆	蜈蛋	量	蛻窒	〔 蜉	蜍蛹	蛚	蜴 蜹	1 蜷	蜻蜡	折蜩	蜚虫	畐 蝟	蝸	蝌蛎	蝴	蝗 蝨	à 蝮	蝙
6A	蝓蝣	蝪蜩	螢	螟蛾	\$ 螯	蟋螽	猛 蟀	蟐	推螫	蟄虫	皇蟇	蟆	婁 蟯	蟲	蟠 蠏	蠍	蟾蝐	蟷	蟒蚓	膵 蠑	蠖	蠕蠢	私	蠱	暂量	氥 蠧	暂锤	衄	衂彷	行衙	衞	衢衫	;袁	衾玄	き 衵	衽	袵祥	內袂	袗	祖衫	尓 袙	袢:	袍家	: 袰	袿 袝	(裃	裄番	新裘	裙裝	衰裹	褂 衫	影裴	裨裲	褄	褌 褊	副褓	襃 褚	監褥	褪袖	虒 襁	襄	亵 褚	褸	襌 祥	单 襠	襞
6B	襦襤	補 補	親	襴褐	1 田	覃 翼	夜 覊	覓占	見覡	覩兪	視覬	覯堇	誢 覺	覽	覿 觀	觚	觜 觛	鮮	觴艄	蜀訃	訖	計 訂	I 訛	訝	訥訶	可註	調	詒	紙 詈	予 詼	詭	詬 詢] 誅	誂 訳	耒 誨	誡	誑詣	告誦	誚	誣言	享諍	諂	諚 詞	部	諧諤	詞諱	龍龍	訂諢	諷誦	副	調窘	下謚	諡 謖	謐	謗 謠	謳	鞫謦	肾 謫	謾	莫 譁	譌	畿 諸	證	潜潜	書 譚	譫
60	漫 礕	護部	图	讀講	誌 借業	諸書	襄讖	灌言	替 谺	豁奚	谷 岩	訪 툍	堅 曹	豕	豢 豬	13	豺貂	貉	貅豸	百貍	貎	總新	∤ 貘	戝	盾 征	含 胎	皆皆	清	退 指	5 晋	音	育 翔	香	審問	兼膊	暬	啓 智	查 諬	贏	瞻日	恚 齎	腻	脏 퉵	睛	赧赫	专步	赳赳	》誚	跂 趴	- 趺	助聞	跖	跌 跋	跋	跪望	出跟	跣 跳	局踈	跟出	ま 踝	踞日	踐 跌	跃	踵 蹌	兪踴	蹊
60	審蹉	路	節	感影	2 1	除日	革 躍	翻訳	會躍	躍躍	著躙	臂睛	密 躊	贈	膨調		開開	躬	躰躬	曹躱	躾	新 新	雇制	詬	東東	供 前	可該	献	輕載	各輕	朝	諏 前	前間	輕重	画 両	替	藤蘭	「「「「「「「」」」	轅	割車	据 種	輔i	藤 載	載	齲麟	主题	艫 星	日辟	辣餐	新辞	计 消	可问	沼 谁	沙	调证	山洉	洂 涩	西泳	迎言	发 消	逞	狄 浦	浴	逶 逵	查 逹	洴
CE.	混泪	追 浜	洒	這派	。 读	法 〕	唐 淒	浙 :	走 陪	源	昭 諸	道道	射 湯	温	羅山	HR	FIX ZI	、郢	杀 了 扂	夏郅	鄂	如下品	い田の	悉	が雨で雨	计刷	リーチント	雨乐	而在西	4 m	酷	兩兩	前前	酸而	志 秋	重	神 麗 麗	重釀	圈	新業	選 格	金	新谷	金加	钢钢	7 鈾	約創	千金	銀銀	1 鈑	金針	打鈤	敌 翁	節	结 鈃	前	新箱	新鉄	谷金	舌釧	缺	锈鉛	辞	師飯	扇 鏡	錮
OL	AW AN	にため		赵龙	+ 401	伯名	此 <u>秋</u>	AT 4	公伯	生ん	立 松	鹿谷	如廁斤	金。	金收 斜线	品	如此	: 全生	如 纽	酉 翰	结	9月 回 19月 19月 19月 19月 19月 19月 19月 19月 19月 19月	ゆくない	が作り 公住	白」白	北段	4 全関	日小	白山 白 会 年	日 日王 主 公会	白日日	소음 소년	2 4 日	给绒	西 印 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	口/赤 全勝	磁 动	二、 日本	分開	イロ イ 教授 月	中胆	問	町即	目間	開開		即見	目期	閉腸		盟遇	目間	間間	毘	閉間		間日	目間	RFR	后 际	RIFI	Rig RZ	K店	而必	2 际	附
6F	亚 戏	町 政	初助	町1 町	い取るの	シェ メ ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア ア	成 那	10年11	金明	奥ッ	台奶	经业	生金	· 111 ·	如 如		步 yū 電 Ak	愛	赤頭	早奶	玩	畑 奶 重 雪	京 北夜	师	虹虹	以虹	日 少女	金霞	雪雪雪	月 小木 同 二二言	1 小忠 1	雪雷	手感	<u>新</u>	生	调	四月 5月	麻 金 油 払	返期	金口	山 胡	加切	おお	5 苗4 3	집 봐	「」」	期間	」 [0≈]	1111 1111 1111	古花法	描述 新闻	自我	部非	西	<u></u> 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	前的	前前	百仍	一 四 四	百括	鱼	<u>秋</u> 町 貊 町	顏	町 朝	1 15	姻
70	欧 阿	防西西	म्प्र इ. भारत	四 三印	日 日 田 田 田 田	同画を	双的处理	同志 P	馬り怒	相目 3	▶ 示₹ 計 AΔ	臣日	旺 府 世 4世	i 不出 : : Ak A	グ注 17年 Aff Aff	村田	111 月11 日本	包	肖 廷 创	毛 7市 目 4書	兒白	安 沿	与 利平 去 ABB	林	英 省	当 衽	≧ 育文 ■ E□	日辛	四十 刻 田古 町	里哥动	一 武む 二	医上 东	云反	所見	「F 国也 次 ELL	単兄 臣日	1866 円 €∋ €1	9月 年又 由 16日	甲分	年73 年	· 「」 「」 「」 「」 「」	甲火 甲叉	甲不 甲	「中上・	电子 田田	1111日	甲均 甲 肝去 肝	7、 平木 22	平口 T/T	日中建	刊起 刊 「「「」」	も長	甲口 土土	. /1080 . 	胆 兄 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人 人		剧烈剧	泉 4泉 海 昌山	エス 四 直品 日	泉 中R ジ 長ら	眼	UR わら 長彡 長:	影	21只 月只 長彡 長彡	えの沢	長多
71	顧顧	朝風	い風	肥肥	思調	風記 第	别 即	秋	义 即	岐 目	明 际	的目	历段	[秋	时即	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	即王郎		閏 巴	灵 起	関	敗 影	把 联	獲加	旭 郎	敗 够	と同义	你	肉 入 別	四附	为上。	新 第 第	为次	财防	的別们	海干	版 第	写 积	: 海田 	湖川湖	油 魚	湖田	剧性 別	\$ 預約 /	际网	た <i>肉</i> 同 ト ム士	おたす	辛肉双	彩彩。海	日の美	利我 別 化	E 周期 しし しし しし しし しし しし しし しし しし しし しんし しんし	初期 11	取用文	时尾		即约 即	坦 胆 由 去	月末 5	ジ HL 自 血自	方子	毛冉	石	发弗	月包	曲
72	髻 崧	蔓须	i簣	資費	R T	前月	町 回	厨目	剧鬯	南 山	思 赵	372 元	的加速	题	<u><u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u><u></u></u></u>	川川川	新 第	加加	影 覧	女儿	間	新 新 影	糸 蕉	鮹	開販	利 斯	6 期	肠	貺 町	民 1111	11月1	<u></u> 影 動	* 111	認期	段 斯 成	腥	影覧	酉 暦	縣	期 展 期	火 動 威	1 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	<u><u></u> 三</u>		開設	的财	魚則	え 期宗	第二日 第二日 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本 日本	1 載	脱食り糖		兎 烁	; 75 月 ,	临 馬	家歌	从 局 八	局 馬	馬山	局」「新力局	場人	影 飛) 公 局 1 止壬	调 特	浔 (割) ★ 41	明
73	搊 窵	鴅 削	,蝸	賜 間	鳥 羯	駒	鳥 鸅	()局 号	湯 鶤	篇	狷 鶏	马角	揭 翔	閒り	興局 具质	前鍋	篇關	前周	騎亂	局	寫	踢 亂	身鷢	\mathbb{X}	150 臣	盟 簱	2 壁	檗	質問	與 (醫	霓	新	* 数	麸 炙	29 22	鄮	實豸	※ 谿	谿	新慧	閊 點	题	點 思	(無)	耤 儒	(全全	頪价	计 佩灰	柳 用 电	1館	鼅 助	2 圣	用醍	則	宵 殹		的國	旧网络	節	服酱	闔台	こ 日本 日本	翻	虧 龍	1 11	鄑
74	堯 槇	遙瑤	î																																																															
75																																																																		
76																																																																		
77														alana kalena k								o kolumba k																																					3							
78															4.14		1																					1			2			1999 - 1999 -															50.00							
79																																	- 1																																	
7.4																																									-															1										
70																																																																		
70																																																																		
										1																																																								
70																																																																		
7 E																		<u></u>														_																																		

.

•

用語解説

[?]ボタン

Windows 2000/Me/98/95、Windows NT 4.0/3.51 で、ダイアログボックスの項目についてのヘルプ画面を 表示するためのボタン。[?]ボタンをクリックしてから ウィンドウ内の項目をクリックすると項目の説明が表示 される。



10BASE-2/10BASE-T/100BASE-TX

LANの伝送路に関する規格。伝送速度は10BASE-2/Tが 10Mbps、100BASE-TXが100Mbpsでこれらの規格の ケーブルを使ってLAN接続するにはイーサネットボード が必要(詳細は「9章 オプション」参照)。

16進ダンプ印刷

プリンターが受信したデータを処理せず、そのまま16進数で印刷すること。プリンターの動作を調べるときに使用する。(→ステータス印刷)

1 B	48	1C	30	36	46	31	2D	30	30	30	18	73	30	1B	24
20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	2A	28	2C	2D	28	2F
30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	3A	3 B	3C	3 D	3e	3F
40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4 A	4 B	4 C	4 D	4 E	4 F
50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5A	5 B	SC	5 D	5 E	5 F
60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	6A	68	6C	60	6E	6F
70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	7A	7B	7C	7 D	7E	7 F
80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	8A	8B	8C	80	8E	8F
90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	9A	9B	9C	9D	9E	9F
A1	A2	A3	Α4	Α5	Α6	Α7	8A	Α9	AA	AB	AC	AD	ΑE	AF	80
B1	82	Β3	Β4	85	B6	Β7	88	89	8A	8 B	BC	ΒD	ВE	BF	C0
C1	C2	С3	C4	C5	C6	С7	С8	C9	CA	СВ	CC	CD	CE	CF	DO
D 1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	09	DA	DB	DC	DD	DE	DF	Ε0
E 1	E2	£З	Ε4	Ε5	E6	E7	E 8	Ε9	ΕA	EΒ	ЕC	ΕD	ΕE	εF	F 0

AppleTalk

米国アップルコンピューター社が開発したMacintosh専 用のネットワーク用ソフトウエアまたはプロトコル。

CR

Carriage Return キャリッジリターンの略。改行を表す 文字コード。もともとはタイプライターのキャリッジを 左端に戻すという意味。プリンターの制御コード(コマン ド)のひとつ。

CSV形式

データベースソフトや表計算ソフトのデータをテキスト ファイルとして保存する場合の形式のひとつ。データを 区切り符号で仕切ることで異なるアプリケーション間で のデータの共有をはかることができる。

DIMM

Dual In-line Memory Moduleの略。コンピューターやプ リンターなどに使われるメモリーの一種。



DPI

Dots Per Inchの略。1インチ当たりのドット数。プリン ターの解像度などを表す単位。(→解像度)

FF

Form Feedの略。プリンター制御命令のひとつで、改ページを行うためのもの。

IPアドレス

IPはInternet Protocolの略。インターネット上で個々の ユーザーを認識する符号(アドレス)。インターネットに 接続したコンピューターにはすべてIPアドレスが割り振 られる。

IPX/SPX

NetWareをネットワークOSとしてインストールしたコ ンピューターが使用するプロトコル。

ISO 9660

ISO (International Organization for Standardization: 国際標準化機構)が定めたCD-ROM用のファイル形式。 多くのCDはこの方式を採っており、OSによって異なる フォルダーやファイルの名前の規則を守ればMacintosh やUNIXマシンでも読み出すことが可能。

LAN

Local Area Networkの略。構内情報通信網のこと。

LAN Manager

マイクロソフト社が開発したネットワークOS。NetBEUI プロトコルを用いる。

Macintosh

米国アップルコンピューター社が開発したパーソナルコ ンピューターの総称。Mac OSには、あらかじめ AppleTalkソフトウエアが組み込まれており、LocalTalk ケーブルシステムやEtherTalkケーブルシステムを使って ネットワークを構築する。

Mac OS

米国アップルコンピューター社が開発したパーソナルコ ンピューターのMacintoshのOSのこと。個々の名称は System(日本語では漢字Talk)であるが、総称として Mac OSと呼ぶようになった。

MIB

Management Information Baseの略。TCP/IP通信での ネットワーク管理用プロトコルのSNMPで、コンピュー ター間でやり取りされる管理情報を定義したもの。

MOPYING

Multiple Original coPY and printINGの略。NECが提唱 するコピー機の代わりにプリンターでオリジナル印刷す る新しい「印刷スタイル」。

MS-DOS

Microsoft Disk Operating Systemの略。マイクロソフト社が開発したOSのひとつ。現在のパソコンの基礎となったオペレーティングシステム。

NetBEUI

ネットビューイと読む。IBMによって開発された小規模 LAN用のプロトコル。主にLAN Managerをネットワー クOSにしたときに用いられる。

NetWare

ノベル社が開発したネットワークOS。プロトコルには IPX/SPXが用いられる。本プリンターの場合LANボード 「PC-PR-L01」、「PC-PR-L02」を装着することで対応可 能。

OHPフィルム

OHP(オーバーヘッドプロジェクター)用の透明なシート。プレゼンテーションなどに使用する。本プリンター で印刷するときは、マルチパーパストレイを用いる。



OS

Operating Systemの略。オペレーティングシステム。コ ンピューターのハードウエア、ソフトウエアを有効に利 用するために総合的管理を行うソフトウエアのこと。本 書では特に区別して説明する場合、MS-DOSやWindows などプログラムの実行管理などを行う基本的なソフトウ エアを「基本OS」、Windows 2000、Windows NTや NetWareなどネットワークを強く意識したOSを「ネット ワークOS」と呼ぶことがある。

RGBガンマ

Red Green Blueガンマ

使用しているモニターで中間トーンをどの程度調整する 必要があるかを示すもの。専門的にはモニターの特性曲 線を線形にするのに使用される指数。

SNMP

Simple Network Management Protocolの略。ネット ワーク管理プロトコルの一種。事実上TCP/IPを使った ネットワーク管理の標準。コンピューター間はMIBで定 義された管理情報がやり取りされる。(→MIB)

TCP/IP

Transmission Control Protocol/Internet Protocolの 略。ネットワークのプロトコルのひとつ。UNIXをはじめ Windows 2000/98/95、Windows NT 4.0/3.51、 Macintoshなど、主要なOSでサポートされる世界的な標 準プロトコルになっている。

TrueType

アップルコンピューター社とマイクロソフト社が開発し たソフトウエアで、Macintosh/Windows用のアウトラ インフォントを用いた画面表示と印刷を行う。どんなア プリケーションソフトからでも利用できるアウトライン フォントが使えるので、文字サイズが大きくなってもギ ザギザにならない。

UNIX

AT&T社のベル研究所で開発された一般的にワークス テーションで用いられるOS。プロトコルはTCP/IPを用 いるのが標準的。クライアント・サーバーシステムにお いてはUNIXマシンをサーバーにする例が多い。

USB

Universal Serial Busの略。キーボード、マウス、スピー カー、モデム、プリンターなどの周辺機器とコンピュー ターの間を統一したコネクターとケーブルで接続できる インターフェース。

WAN

Wide Area Networkの略。広域情報通信網。離れた場所のLAN同士を接続するネットワークのこと。一般の電話回線や専用回線などを介して接続する。

Windows 2000

マイクロソフト社が開発したOSのひとつ。Windows NT の堅牢性とWindows 98の機能を合わせ持つ、ローエン ドからハイエンドまですべての領域をカバーするOS。 Windows NT 4.0の後継にあたる。

Windows 95

マイクロソフト社が開発した個人ユーザー向けOS。 Windows 3.1の後継にあたる。

Windows 98

マイクロソフト社が開発した個人ユーザー向けOS。 Windows 95の後継にあたる。不具合の修正と機能の強 化を図ったアップデート版としてWinodws 98 Second Editionもある。

Windows Me

マイクロソフト社が開発した個人ユーザー向けOS。 Windows 98の後継にあたる。主にマルチメディア、 ネットワークなどの機能強化が図られた。

Windows NT

マイクロソフト社が開発したOSのひとつ。サーバーとして用いられることが多い。

300

Windowsアプリケーション

Windows専用のソフトウエアプログラムの総称。

WWW

World Wide Webの略。インターネットに公開されてい る情報を検索するためのシステムのひとつ。ユーザーは Webブラウザーを通して情報の検索や閲覧を行う。

五十音順

アイコン

アプリケーションやドキュメントなどWindowsのいろい ろな要素を表す小さな絵。



アウトラインフォント

文字の形を直線や曲線で表された輪郭として記憶し、出 カ時にその文字データを論理的に処理して表現するこ と。文字サイズの自由な設定や文字の変形が可能とな り、ドット密度に関係なく美しい文字を表現できる。

アドミニストレーター(Administrators)

管理者という意味。ネットワークやシステムの管理を行 う最高の権限を持っている人。システムアドミニスト レーターと呼ぶこともある。(→システム管理者)

アプリケーション

文書作成や作図など特定の作業に使うプログラム。

アンインストール

インストールしたソフトウエアを削除し、インストール 前の状態に戻すこと。

イニシャライズ

初期状態にすること。例えば、メモリーの内容を全部ゼロにしたり、プログラム中のカウンターをゼロにしたりすること。

印刷ジョブ

アプリケーションで作成された文書を印刷する作業単位 のこと。スプールされて印刷待ちに追加されるか、直接 プリンターに送られる。

印刷の向き

用紙に対して文字やグラフィックが印刷される方向。横 長(ランドスケープ)と縦長(ポートレート)がある。



印刷範囲

プリンター用紙に印刷ができる限界のこと。用紙の上下 および左右の余白部分を除いた印刷可能領域を指す。

インストール

一般にはシステムや装置を設置するという意味。ソフト ウエアではOSやアプリケーションをコンピューターに組 み込むという意味。

インターフェース

2つの装置<デバイス>を通信できるように接続するため の仕様、ケーブルシステム。本プリンターの場合、標準 のコネクターでセントロニクスの仕様に準拠したイン ターフェースが利用できる。

ウィンドウ

アプリケーションやドキュメントが表示される画面上の 領域で、開いたり、閉じたりすることができる。



ウォームアップ

プリンターの電源をONにした後、ヒートローラーが一定 の温度になり印刷が可能になるまでの状態をいう。「節電 モード」状態になっている場合、ヒーターをOFFにしてい るが、印刷データの受信を待たずともプリンターステー タスウィンドウのウォームアップボタンをクリックする ことによりウォームアップをただちに開始できる。

エミュレーション機能

他の装置(プリンター)のために開発されたソフトウエア の制御コードをこのプリンターで使用できるようにする 機能。たとえば、PC-PR201系シリアルプリンターの制 御コードが使用できる場合を201PLエミュレーションと 呼ぶ。この機能を実現するためのプログラムをエミュ レーターと呼ぶ。

エリート文字

1インチ当たり12文字の等間隔で印刷する文字のこと。 タイプライターが使われていた頃からの用語。

解像度

プリンターが文字や画像を印刷するときの細かさのこ と。1インチ(25.4mm)当たりのドット数で表す。

拡張子

MS-DOS、Windowsなどでファイル名の最後に付加する 文字列で、ファイルの種類を表すためのもの。ピリオド に続けて表記される。「.txt」や「.jpg」など。

拡張制御コード

制御コードのうち、ESC(1BH)、FS(1CH)のように後 に続くコードと組み合わせて機能を表すコードをいう。 (↔基本制御コード)

紙づまり

用紙がつまってプリンターが動作しなくなった状態をい う。

かんたん設定

[印刷設定]ダイアログボックスの[メイン]シート右上の リストビュー。リストビューのアイコンをクリックする と、プリンターで登録済みの設定や、ユーザーが用途に 合わせて登録した設定が読み込まれる。

輝度

モニターなどの画面の明るさ。

機能選択バー

Windows 2000でのみ使える機能。[印刷設定]ダイアロ グボックスの[メイン]シートの左側の縦向きのバーのボ タンをクリックすると[複数ページレイアウト]、[リプリ ント]などの機能の設定項目が[メイン]シート右下に表示 される。

基本制御コード

制御コードのうち、CR (0DH)、LF(0AH)のように単独 で機能を表すコード。(→拡張制御コード)

クライアント

ネットワークを介して他のコンピューター(またはサー パー)にアクセスしている利用者または、利用者のコン ピューター。

クライアント・サーバー(システム)

中規模/大規模のネットワークに適した接続形態。専用の コンピューター(サーバー)が共有の資源(ハードディスク やプリンター)を管理し、接続を許されたコンピューター (クライアント)が利用できるようにしたもの。本書では クライアント・サーバー型ネットワークとも呼んでい る。(→ピア・ツー・ピア)

クリック

マウスのボタンを押して素早く放す操作のこと。



グレースケールイメージ

それぞれのドットを、白黒ではなくグレーの濃淡として 保存しているビットマップイメージ。

現像ユニット

OPCドラム上に形成された潜像に、負帯電させたトナー を付着させる役目を持つ。ドラムカートリッジに内蔵さ れている。

コマンド

コンピューターに行わせたい作業を実行するために選択 または入力する命令。

コンデンス文字

1インチ当たり約17文字で印刷する文字のこと。タイプ ライターが使われていた頃からの用語。

コントラスト

グラフィックなどの明るい部分と暗い部分の差の度合 い。

コントロールパネル

Windowsで、キーボードやマウスの使用条件、スピー カーの音量、スクリーンセーバーの種類などパソコンの さまざまな設定を行うための画面をいう。

サスペンド機能

データやプログラムを作業時の状態のままにしてパソコ ンの動作を一時停止させる機能。

システム管理者

コンピューターシステムを管理する人。 あるグループ全体のコンピューターや周辺装置、ソフト ウエアなどシステムを構成する様々な要素に関する情報 をもとに、システムが効果的に運用できるように管理す る。

自動給紙

カット紙(単票用紙)を連続して自動的に給紙することを いう。

自動排出

コンピューターからのデータが一定時間なかったとき、 プリンター内のデータを自動的に印刷して排出する機 能。

シリアルプリンター

文字単位で印刷を行うプリンターの総称。

[スタート]ボタン

Windows 2000やWindows NT 4.0、Windows Me/98/ 95でアプリケーションソフトの選択、起動、ファイルの 検索、Windowsの終了などを行うことができるボタン。

8	-	1天赤20/
S 20	Ø	ヘルプ(円)
ð	<u>_</u> *:	ファイル名を指定して実行(<u>R</u>).
ž		シャットダウン(山)
A	スタート	691

ステータス印刷

テスト印刷のうちのひとつ。給紙構成や動作モード、メ モリースイッチの設定状態などプリンターの状態を印刷 するもの。

スプール

ドキュメント(文書)を印刷する場合に印刷データをコン ピューターのハードディスクにファイルとしていったん 保存して、保存した順にプリンターに送ること。これに よりプリンターが印刷を終了するのを待たずにコン ピューターでは別の作業を行うことができるようにな る。プリンターに送り終えたファイルは自動的に消去さ れる。

制御コード

プリンターの動作を制御するためのコード。印刷データ と異なり印刷されない。たとえば、CR(改行コード)や FF(改ページ)など。

セントロニクス・インターフェース

旧セントロニクス社が開発したプリンターとコンピュー ター間の通信仕様。仕様名として当時の会社名がそのま ま使われ続けている。8ビットパラレルデータに制御信 号を加えてプリンター用のインターフェース規格として 広く使用されている。本プリンターは標準の36ピン・パ ラレルコネクターで使用できる。

双方向通信

コンピューターとプリンターの間で、情報のやり取りを する通信形態のこと。PrintAgent機能を実現するための 必須条件。コンピューターから印刷データが送られるだ けでなく、プリンターからもコンピューターに情報を送 ることができるので、印刷の状況がプリンターステータ スウィンドウのアニメーションと音声で、正確にわか る。双方向通信にはセントロニクスインターフェースか 双方向通信可能なプリンターインターフェースを装備し たコンピューターであるかネットワークで接続されてい ることが必要。

ソフトウエア

コンピューターやプリンターなどハードウエアに作業を 実行させるための命令の集まり。プログラム、アプリ ケーション、オペレーティングシステム、プリンタード ライバーなどの総称。

ダイアログボックス

設定や操作のために画面に表示されるボタンやリスト ボックスを持ったウィンドウ。

NEC Network Port	×
ብንፃ−ネットアト℃レス入力(E):	OK キャンヤル
	パージョン情報

タイトルバー

ウィンドウやダイアログボックスのタイトルを示す、横 向きのパー。多くのウィンドウでは、[コントロールメ ニュー]ボックスや[最大表示]、[アイコン化]、[最小化] ボタンなどもついている。

- 題無題	メモ帳			
ファイル(E)	編集(E)	検索(<u>S</u>)	ヘルプ(円)	

タブ

Windowsでは、ダイアログボックスの中に複数の設定画 面(シート)がある場合に表示されるインデックスタイプ のつまみ。

ワープロなどでカーソルの移動機能を指すこともある。



ダブルクリック

マウスのポインタ(矢印)を動かさず、マウスのボタンを 素早く2回押して放す動作。アプリケーションを起動す るときなどに使う。



チェックボックス

ダイアログボックスの中の小さな正方形で、オン/オフ の切り替えができるオプション(機能)を示す。オンにす るとチェックボックスに×や√印が表示される。



通常使うプリンター

アプリケーションで[印刷]コマンドを実行し、プリン ターの指定を省略したときにその印刷データを印刷する プリンター。

坪量

用紙の重さを表す単位。用紙1枚1m²単位の重さをいう。 (本マニュアルで使用している用紙の坪量は、64.0g/ m²)。

ツールバー

ウィンドウのメニューバーの下のボタンがついている部 分。

定着器ユニット

用紙上のトナーを熱によって溶かし、圧力を加えて用紙 に固定させるためのもの。ヒートローラーとプレッ シャーローラーで構成されている。

テスト印刷

プリンターが正常に動作していることを確認するための もの。

電子ソート

従来、丁合い印刷する場合、コンピューターは部数分の データをプリンターに送る必要があった。そのためコン ピューターは印刷が完了するまでデータ処理し続けなけ ればならなかった。電子ソート機能を使うとデータの送 信は1部分で済み、2部目以降は1部目のデータを使って 処理されるので短時間で丁合い印刷が完了する。

電子ソート機能を使って印刷するには最低64MBのメモ リー増設が必要だが、その時の用紙サイズ、印刷解像 度、両面印刷するか否かによっても保証される枚数が異 なる(詳細は「9章 オプション」参照)。

ドライバー

周辺装置やそのインターフェースをコントロールするプ ログラム。 (→プリンタードライバー)

ドライブ名

ハードディスク内の領域に割り当てられている文字。 「A」や「C」など。

ドラッグ

マウスのボタンを押したまま、マウスを動かす動作。例 えば、ウィンドウのタイトルバーをドラッグするとウィ ンドウを移動させることができる。



ネットワーク

複数のコンピューターや周辺機器をケーブルまたは他の 手段を用いて接続し、情報交換したりや機器を共有した りできるようにしたコンピューターの集団。

ハードウエア

コンピューター本体、キーボード、マウス、コンピュー ターやプリンターなどコンピューターシステムを構成す る個々の機器またはそれらの総称。(↔ソフトウエア)

バッファーフル

ページバッファーに1ページ分の印刷データがたまるこ とをバッファーフルという。バッファーフルになると、 自動的にそのページの印刷を行う。

ハーフトーン

グレースケールイメージを、元のイメージのグレーの濃 淡に似せて、白と黒のドットに変換する処理。

ピア・ツー・ピア

小規模のネットワークに適した接続形態。専用のサー パーコンピューターを必要とせず、コンピューターどう し、コンピューターとプリンター間で相互に通信が可能 となる。本プリンターをピア・ツー・ピア接続して使用 するためにはLANボード/LANアダプターが必要。本書 ではピア・ツー・ピア型ネットワークとも呼んでいる。 (→クライアント・サーバー)

ヒートローラー

定着ユニットにあり、プレッシャーローラーとともに熱 と圧力でトナーを定着させる働きをする。

ピクセル

Pixel(Picture elementからの合成語)。画素とも言う。 ディスプレイの画面に表示できる情報の最小単位。

ビットマップ

画面やプリンターに出力されるイメージを表す連続した 点の集合。

フォーム印刷

見出し文字や罫線枠などのフォームデータを文章データ と重ね合わせて印刷すること。フォームデータを作成す るには別売のアプリケーションが必要。

フォント

同じ外観、サイズ、スタイルの文字、数字、記号またその他のシンボル等の集合。

不揮発性メモリー

電源をOFFにしても記憶した内容が消えないメモリー。

ブラウザー

インターネット上のWebページを閲覧(ブラウズ)するためのソフトウエア、WWWブラウザーとも呼ぶ。主なものに、Microsoft Internet Explorer やNetscape Navigator がある。

ブラシパターン

図形を塗りつぶすためのある一定のパターン。

プリンターケーブル

コンピューターとプリンターを接続するケーブル。

プリンタードライバー

コンピューターとプリンターの間のやり取りを仲介する プログラム。インターフェースやフォントの指定、イン ストールされたプリンターの機能などの情報を、OSに提 供する。

プリンターバッファー

ー般にコンピューターの処理速度は速くプリンターの処 理速度は遅い。したがって、プリンターでの印刷をして いる間コンピューターは何もしないで待つという状態が 発生する。そこで、コンピューターから送られたデータ をいったん記憶装置に蓄え、プリンターの処理に合わせ て順次その記憶装置からプリンターに印刷データを送る ことにする。これによってコンピューターは印刷の終了 を待たずに印刷処理から解放され、別の仕事をすること ができる。この記憶装置をプリンターバッファーと呼 ぶ。

プリンタープール

複数の同じ印刷装置をひとつの論理プリンターとして関 連づけて印刷を行うこと。

プリントマネージャ

Windows 3.1やWindows NT 3.51オペレーティングシ ステムの一部で、Windowsアプリケーションからの印刷 をコントロールし、印刷作業の監視も行う。



プログラムマネージャ

Windows 3.1やWindows NT 3.51の操作の基本となる ウィンドウ。全体を管理しているもの。

プロトコル

コンピューターが他のコンピューターや周辺機器と通信 するための規約。

プロパティ

ファイルやソフトウエアなどの固有の情報。フォントや ウィンドウの色などさまざまな情報の設定、状態などを 表す。プリンターの設定状態などを示す用語として広く 使われている。

プロポーショナル文字

印刷される文字ごとに、文字幅が異なる文字のこと。

ページ記述言語

1ページ分のテキスト(文字)やグラフィック(図形)の データ、位置情報などを正確に表すための言語。

ページプリンター

ページ単位で印刷を行うプリンター。1ページ分のデー タをプリントイメージとしてメモリー上に展開(作成)し て印刷を行うプリンターのこと。

ポイント(マウスの)

マウスのポインターを目的の項目の上に置く動作。

ポイント(文字の)

印刷される活字の大きさの単位で、1ポイントは1/72インチ。

ポート

コンピューターが外部とデータをやり取りするときに使 用するケーブルの接続部分。

ポートレート

用紙を縦長にした内容で印刷する印刷フォーマットのこ と。(↔ランドスケープ)

ポートレート	
ポートレート	

ボタン

ダイアログボックス中のボタンの絵。選択した動作の実 行やキャンセルを行う。[OK]ボタンや[キャンセル]ボタ ンなどがある。

OK キャンセル

マウスポインター

マウスの動きに応じて画面上を移動する矢印の形をした マーク。ポインターの形は設定やアプリケーションに よって異なる。



丸め誤差

四捨五入や切り捨て、切り上げなどで、切りのいい数字 にすることによって生じた誤差。

メニュー

ウィンドウで使用できるコマンドの一覧。メニュー名を クリックするとメニュー名に関連するコマンドの一覧が 表示される。

罰ドキュメ ン	ルーワー	ドバッド	
ファイル(<u>E</u>)	編集(E)	表示(V)	挿入 ⊕
新規作成 開く(<u>O</u>) 上書き保: 名前を付	(N) 存(5) +7(保存(A	Ctrl+N Ctrl+O Ctrl+S	
印刷(P) 印刷プレビ ページ設定	'ı−W ≊@	Ctrl+P	• 5
<u>1</u> Readm	e.WRI		
送信(0)			
ワードパッ	ドの終了区	9	

メニューバー

すべてのメニュー名が表示されるバー。ほとんどのアプ リケーションで、このバーは、タイトルバーの下に表示 される。

罰ドキュメ ン	ットーワー	ドパッド				
ファイル(E)	編集(<u>E</u>)	表示⊙	挿入Φ	書式(<u>O</u>)	ヘルプ(円)	
DØF] 6[à //	メ 酯 (-	

メモリー

データを保存する装置。または情報やプログラムの一時 的な記憶場所。

メモリースイッチ(MSW)

不揮発性メモリーを利用してプリンターのさまざまな設 定を行うスイッチ。機械的にオン/オフを切り替えるス イッチではなく、電気的に切り替えるスイッチ。

メモリースイッチ設定モード

プリンターの設定をプリンターの操作パネルを使ってメ ニュー形式で行うモード。

ラジオボタン

ダイアログボックスで複数の項目の中から一つを選ぶた めのボタン。どれかを選択すると、それまでオンだった ものが連動してオフになる。

○ このプリンタで双方向通信機能をサポートする(E)
 ○ このプリンタの双方向通信機能をサポートしない①

ランドスケープ

用紙を横長にした内容で印刷する印刷フォーマットのひ とつ。(→ポートレート)

リストボックス

ユーザーに対して、項目の一覧を表示するためのボック ス。通常、現在選択されている項目を表示している。

給紙方法(<u>S</u>):	
自動	-
自動 標準あり、 手差しトレー	_

リブプレート

転写後の用紙を定着ユニットまで正しく送り込むための 用紙ガイド。

連量

用紙の重さを表す単位。一般に788×1091mmのサイズ の用紙1000枚当たりの重さをいう(本マニュアルで使用 している用紙の連量は、70kg)。

ローカルプリンター

コンピューターと直接プリンターケーブルで接続してい るプリンター。



Α

AdobePSプリンター	ドライバー	 2

L

LEDヘッド	
~の清掃	

Μ

Macintosh	99,	108,	249,	253,	257,	261,	265
Macintoshスクリー	ーンフ	フォン	┝				69
Macintoshプリン	ターン	/フト:	ウエア	,			
インストール	l						59

0

OPENIノバー	15
	 10

Ρ

PSハーフトーン調整ユーティリティ	
PSフォントサンプル	
PS文字コード表	286

U

USBインターフェース	
~で接続する	14, 59
USBインターフェースコネクター	15

W

Vindows 2000
Vindows 2000/NT 4.0 PSプリンタードライバー
Vindows 95
Vindows 98
Vindows Me
Vindows Me/98/95 PSプリンタードライバー
Vindows NT 4.0
Vindows NT 4.0 PSプリンタードライバー 98, 107
Vindowsから印刷できない 229
Vindowsスクリーンフォント 170

Windowsフォントサンプル	283
Windowsプリンターソフトウエア	
インストール	27
Windowsプリンタードライバー	
	264
Windows文字コード表	.295

ア

•	
アラームランプ	
安全スイッチ	15

イ

イーサネットボード	243
イメージドラムカートリッジ	15, 17
~の交換	
~をセットする	17
印刷可スイッチ	76
印刷ができない	227
印刷が不鮮明なとき	
印刷可ランプ	75
印刷する	
マルチパーパストレイ(手差し)から〜…	100
用紙トレイから~	
印刷精度	
印刷範囲	279

オ

欧文スクリーンフォント	
インストール	71
オプション	

カ

外形寸法	
各部の名称	15
紙づまり	
サイドカバー部	
スタッカカバー内部	223
定着器ユニット部	224
用紙トレイ部	
用紙排出部	224
両面印刷ユニット部	225
カラーバランス調整	213
管理銘板	

2	
梱包材	16

シ

修理に出される前に	
寿命	
仕様	270
ー 情報サービス	
消耗品	
~を廃棄する	

ス

スイッチ	76
スタッカカバー	15
ストレージデバイスマネージャ	175

セ

セカンド/サードトレイユニット	254
設置	11
設置スペース	12
設定項目+スイッチ	
設定項目-スイッチ	
設定値+スイッチ	
設定値ースイッチ	
セットアップ	17

ソ

操作の基本	
操作パネル	
~のメッセージ	
増設メモリー	

タ

-	
大容量トレイユニット	 258

117	
9	
通気口	15

テ

定着器ユニット	
~の交換	210
ディスプレイ	74
手差しガイド	

デスクトップ・プリンター	
~を作成する63	3, 67
テスト印刷	25
電源	
~の条件	21
~を入れる	21
~を切る	24
電源コード	
~を接続する	22
電源コネクタ	15
電源スイッチ	15

ト

-	
トナーカートリッジ	
~の交換	
~をセットする	
取り消しスイッチ	76

_

日常の保守	

ネ

ネットワーク	
~で接続する	65
ネットワークインターフェースコネクター	15

Л

0
5
4
9
5

フ

フェイスアップ
フェイスアップスタッカ 15
フェイスダウン
プラグ・アンド・プレイ
~によるインストール
プリンター
~の清掃214
輸送するとき215
~を廃棄する239
プリンターケーブル
プリンターソフトウエア
CD-ROM
プリンタードライバー
~を削除する58, 72, 177

プリンターの設定項目	77
プリンターの追加	
~でインストールする	52

$\boldsymbol{\wedge}$

ドルトユニット	
~の交換	

木

補修用部品	
保守サービス	
保証	
ホットプラグ	
~でインストールする	

マ

	1 🕞	100
••••••	10,	100

厶

無線LANプリンタアダプタ	 <u>2</u> 44

×

メニュースイッチ	76
メニュー選択スイッチ	76

ב

ユー	ザー	サポー	\vdash	 235

Ξ

_

ランプ	75

ワ

和文スクリーンフォント

	///	~ 1			
インス	トール		64,	68,	70



当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの基準に適合していると判断します。

高調波ガイドライン適合品

この装置は、経済産業省通知の家電・汎用品 高調波抑制対策ガイドラインに適合しています。

電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家 庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求される ことがあります。

漏洩電流自主規制について

この装置は、社団法人電子情報技術産業協会(社団法人日本電子工業振興協会)のパソコン業界基準(PC-11-1988)に適合しています。

電源の瞬時電圧低下対策について

この装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置等を使用されることをお勧めします。

(社団法人電子情報技術産業協会(社団法人日本電子工業振興協会)のパーソナルコンピューターの瞬時電圧低下対策ガ イドラインに基づく表示)

海外でのご使用について

この装置は、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格などの適用認定を受けておりません。し たがって、本装置を輸出した場合に当該国での輸入通関、および使用に対し罰金、事故による補償等の問題が発生する ことがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。

NEC Color MultiWriter 9500C ユーザーズマニュアル

2000年 8月 初版 2001年 2月 第2版

日本電気株式会社 東京都港区芝五丁目7番1号