

Multipact 700 yu-x

ドットインパクトプリンタ オンラインマニュアル



Multilmpact 700XX2 Multilmpact 700XX2N Multilmpact 700JX3 Multilmpact 700JX3N Multilmpact 700LX2 Multilmpact 700EX

> 808-830126-104-A 初版

本文中で使用する記号の意味

このマニュアルでは、「安全にかかわる表示」のほかに、本文中で次の2種類の記号を使っています。それぞれの記号に ついて説明します。

記号	内容
之重要	この注意事項を守らないと、プリンタが故障するおそれがあります。また、システムの運用に影響を与えることがあ ります。
チェック	この注意事項を守らないと、プリンタが正しく動作しないことがあります。

商標について

NEC、NECロゴ、MultiImpact、BarcodeStudioは日本電気株式会社の登録商標です。

PrinterSignalStationはNECソフト株式会社の登録商標です。

Microsoft、Windows、Windows Server、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または商標です。

IBM、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。

Adobe、Acrobat、Acrobat ReaderはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の米国およびその他の国における登録 商標、または商標です。

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。

OSの表記について

このマニュアルではOSを以下のように略して表記しています。

Windows XPはMicrosoft Windows XP Home Edition operating systemおよびMicrosoft Windows XP Professional 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 2000 Datacenter ServerはMicrosoft Windows 2000 Datacenter Server のeperating systemの略です。

Windows Server 2003はMicrosoft Windows Server 2003 operating system, Standard EditionおよびMicrosoft Windows Server 2003 operating system, Enterprise Editionの略です。

Windows MeはMicrosoft Windows Millennium Edition 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 operating systemの略です。

Windows NT 4.0はMicrosoft Windows NT Workstation operating system Version 4.0 およびMicrosoft Windows NT Server network operating system Version 4.0の略です。Windows NT Server 4.0, Terminal Server EditionはMicrosoft Windows NT Server network operating system Version 4.0,Terminal Server Editionの略です。Windows NT Server, Enterprise Edition 4.0は Microsoft Windows NT Server, Enterprise Edition network operating system Version 4.0の略です。

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. 運用した結果の影響については4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。
- 6. 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。

はじめに

このたびはNECのプリンタをお買い求めいただき、まことにありがとうございます。 本マニュアルは、次に示すNECドットプリンタを正しくお使いいただくための手引き書です(以降の説明ではこれらをま とめて「MultiImpact 700」と呼びます)。

- MultiImpact 700XX2
- MultiImpact 700XX2N
- MultiImpact 700JX3
- MultiImpact 700JX3N
- MultiImpact 700LX2
- MultiImpact 700EX

本マニュアルにはMultilmpact 700の操作に必要な情報を記載しています。日常使用する上でわからないことや具合の悪いことが起きたときにぜひご利用ください。

尚、ユーザーズマニュアルではプリンタを初めてお使いになるときの手順や日常の保守、「故障かな?」と思ったときの 処置方法が、ソフトウェアマニュアルではプリンタドライバなど添付ソフトウェアのインストール方法が記載されていま す。併せてご利用ください。

マニュアルの構成

本マニュアルの構成は次のとおりです。

第1章 プリンタドライバ

各OSの印刷の手順や印刷の詳細な設定方法について説明しています。

第2章 リモートパネル

リモートパネルの使い方や設定の変更方法について説明しています。

第3章 PrinterSignalStation

PrinterSignalStationの使用方法について説明しています。

付録 技術情報

テスト印刷のサンプルや文字コード表を載せています。

オンラインマニュアルの使い方

このオンラインマニュアルは、目的のページを検索しやすいように、しおりやサムネール、リンクが設定してあります。 ここではしおりやサムネール、リンクの使い方、印刷方法などをAdobe Readerを使用して簡単に説明します。Adobe Readerの詳しい説明についてはヘルプメニューの [Adobe Readerのヘルプ] をご覧ください。

目的のページを表示する

[しおり]、[サムネール]のナビゲーション機能やリンク機能を使って目的のページを表示します。

しおりを使う

しおりは目次のようなものです。しおりを表示させると全体の内容が一覧でき、そこから見たいページを選ぶこともできます。



1. [しおり] タブをクリックする。

- 2. [手のひら] ツールを表示させる。
- 3. 表示させたいしおりを選びクリックする。

しおりの上へ[手のひら]ツールを移動すると[指さし]の形に 変わるので、その場所をクリックしてください。選んだしおりの ページが表示されます。

階層化された項目は、項目名の左側に[+]、[--]の記号が表示 されます。その下の階層は[+]を押すと表示し、[--]を押すと 非表示になります。



サムネールを使う

サムネールはそのページの全体のイメージを小さく表示したものです。表示したいページを見つけ、クリックすることで 目的のページを表示することができます。



1. [ページ] タブをクリックする。

2. [手のひら] ツールを表示させる。

ページが表示されます。

 表示させたいページのサムネールを選びダブルクリックする。
 サムネールの上へ[手のひら] ツールを移動すると[矢印]の形 に変わるので、その場所をダブルクリックしてください。選んだ

2章 リモートパネル	67
リモートパネルは、Multimpact 7000時度パネルから行う分割数定をご説用のコンピュータの簡単上で見合てき に含成されたジフトウェアです。 こてないMultimpact 700029 モートパネルの名称が近、 リモートパネルの発い方について取得します。 Multim 700024 を放いの時音もMultimpact 700029 ビートパネルを含成いたださい、Multimpact 7000F/0 700024 を放いの時音もMultimpact 700029 ときのの20 ままがあります 20 また リモートパネルの放送者目の時間については、 リモートパネルのヘルプをご覧ください。 ジェーンパンドルのなど者目の時間については、 リモートパネルのヘルプをご覧ください。 ジェーンパンドルのなど者目の時間については、 リモートパネルのへのプをご覧ください。 ジェーン	iよう pact JX3/ きい。

リンクを使う

リンクをクリックすると、目的のページへジャンプする機能です。本マニュアルでは、目的ページや文章内の青の下線文字にリンクの設定がしてあります。[手のひら]ツールを使ってリンクの設定先にジャンプすることができます。

- 1. [手のひら] ツールをクリックする。
- リンクのある場所をクリックする。
 リンクのある場所へ[手のひら]ツールを移動すると[指さし]の形に変わるので、その場所をクリックしてください。



目次

はじめにiv
マニュアルの構成iv
オンラインマニュアルの使い方v
目的のページを表示するv

<mark>1</mark>章 プリンタドライバ......1

<mark>2</mark>章 リモートパネル 67

リモートパネルの起動	68
リモートパネルの使い方	69
システムメニュー	69
メニューバー	70
ツールバー	72
プロパティシート	
設定変更手順	74

3章 PrinterSignalStation 75

PrinterSignalStationの使用できる環境	75
PrinterSignalStation に関する注意事項	76
PrinterSignalStation を動作させる前に	76
PrinterSignalStation の制限事項	76
転送データ量に応じて課金される	
ネットワーク環境についてのご注意	76
ソフトウェアの起動	77
タスクトレイアイコン	77
バルーンポップアップ	78
メニューの起動	79
プリンター覧	82
状態	82
環境設定	83
リモートパネルの起動	87
ヘルプを見る	87
トレイアイコン	88
ステータス	88
PrinterSignalStation が正しく動作しない	
ときは	89

付録 技術情報 95

文字コード表	96
1 バイト系コード表	97
8ビットコード表	
7ビットコード表	
漢字コード表(2 バイト系コード表)…	
テスト印刷サンプル	104
制御コード一覧	106
基本制御コード表	106
拡張制御コード表	107

新制御コードのコマンド仕様110
EM 同期コード110
FS 05f 縮小設定110
FS 06F 書体選択111
ESC c8 パラメータリセット 111
FS 05F 漢字コード表の選択111
FS 02 ER カット紙手前側排出
モードの設定112
FS 02 EF カット紙奥側排出モードの設定 … 112
ESC m1 フロントトラクタフィーダ
モードの設定112
ESC m 2 カット紙用紙モードの設定112
ESC m3 リアトラクタフィーダモードの
設定113
特殊文字の印刷114
バーコードを印刷する114
制御コード114
FS' パーコード印刷114
バーコードの概要116
パーコードの種類116
バーコード指令の概要116
パーコードの横の長さ117
パーコード印刷時の印刷ヘッドの位置に
関する注意117
カスタマバーコードを印刷する
カスタマバーコードのフォーマット
カスタマバーコードのコード体系
カスタマバーコードの印刷位置
OCR-B 相当フォントを印刷する125
FS06F 書体選択125



プリンタドライバは、Multilmpact 700で印刷を行うために必要なソフトウェアです。ご使用のコンピュータにプリンタ ドライバをインストールすることによって、印刷品質に関する様々な要求に応えることができます。ここでは一般的な印 刷の手順と印刷の詳細な設定を行うプロパティダイアログボックスの概要について、各OSに分けて説明します。

ここではMultiImpact 700XX2プリンタドライバについて説明します。MultiImpact 700XX2Nをお使いの方もMultiImpact 700XX2プリンタドライバをお使いください。

MultiImpact 700JX3/700JX3N/700LX2/700EXをお使いの方は、本文中の説明にある「MultiImpact 700XX2」をお 使いの機種に読み替えてお使い<ださい。

•	Windows XP/2000/Server 2003 日本語版の場合	<u>2ページ</u>
•	Windows Me/98 日本語版の場合	<u>24ページ</u>
•	Windows NT 4.0 日本語版の場合	43ページ

Windows XP/2000/Server 2003 日本語版の場合

印刷の手順

ここでは、Windows XPで日本語ワードプロセッサ「ワードパッド」を使用した場合を例にとって一般的な印刷手順に ついて説明します。お使いになるアプリケーションによってはメニュー構成など多少異なる点があるかもしれません。 詳細はアプリケーションのマニュアルをご覧ください。



プリンタドライバの選択

1台のコンピュータに複数のプリンタドライバをインストールしている場合は、あらかじめ使用するプリンタドライバを 選択してから印刷する必要があります。次の手順でプリンタドライバを選択します。

【プリンタと FAX】フォルダまたは【プリンタ】フォ ルダを開く。

Windows XP Professional/Server 2003の場合は、[スタート] の [プリンタとFAX] をクリックします。

Windows XP Home Editionの場合は、[スタート] から [コ ントロールパネル]をクリックし、[プリンタとその他のハー ドウェア]、[プリンタとFAX]の順にクリックします。



Windows 2000の場合は、[スタート] の [設定] から [プ リンタ] をクリックします。

*	Windows Update	
	プログラム型	•
👸 🚞	最近使ったファイル(D)	•
ų 👘	設定(9)	, 図 コントロール パネル©
a 🕄	検索©	 ネットワークとダイヤルアップ接続(10) ブリンタ(P)
8	ヘルプ田	🖪 אבא אבב - 🗹 אבב - 🗹
ê 📰	ファイル名を指定して実行(B)	
5 0)	シャットダウン(山)	
19 X9-1	. 6 🗘 🗹	

② 「NEC MultiImpact 700XX2」アイコンをクリックする。

ドライパのインストール時に付けた名前が表示されます。





これでプリンタドライバが選択されます。

% プリンタと FAX		×
編集(E) 表示(⊻) お気(こ入り(会) ツール(①) ヘルプ(日)	
BK(Q)	6 Ch 7415	
通常使うプリンタに設定(E)	n 😰 24/62	
印刷設定(E)		🖌 🄁 移動
一時停止(3)	<u> </u>	
共有(ビ)_ ブリンタをオフラインで使用する(U)	NEC NEC PC-PR201 Multimost	
プリンタの適加(A) サーバーのプロパティ(D) FAX のセットアップ(Q)	70020/2	
ショートカットの作成(S) 削除(D) 名前の変更(M) プロパティ(B)	3	
閉じる(2)		
関連項目 ⑧		
😝 製造元の Web サイト		
その他 🛞		
🔹 コントロール パネル	×	

印刷先の変更

LANボード/LANアダプタによってネットワークに接続されているプリンタを指定する方法を説明します。プリンタソフトウェアのインストールにより作成されたプリンタの [ポート] プロパティシート上で行います。印刷先の変更は、 「Standard TCP/IP Port」を使用した場合を例にとって説明します。LANボードやLANアダプタに関する詳細については、それぞれの取扱説明書を参照してください。

ここではWindows XP 日本語版、Windows 2000 日本語版、Windows Server 2003 日本語版の環境で印刷先を変更 する方法についてMultilmpact 700XX2 とNEC PR-NP-06を使用した場合を例にとって説明します。Multilmpact 700XX2NとMultilmpact 700JX3NにはPR-NP-06相当品が標準で装備されています。

● [MultiImpact 700XX2のプロパティ] のダイアログ	❺ [次へ] をクリックする。
ボックスを表示させる。 [プリンタとFAX] フォルダまたは [プリンタ] フォルダの [NEC MultiImpact 700XX2] アイコンをクリックし、[ファ イル] メニューの [プロパティ] をクリックします。	このティートの追加ウィザード このティートを使た、ネットワークプリンタボートの追加ウィザードの このティートを使た、ネットワークプリンタのボートも追加できます。 低行する和に以下の点を確認して(だない) 1 プレイののパッチがかんたないない 1 プレイののパッチがかんたないない それらずるなに、 たかって、たい、 たかって、たい、
· 10→-150×10(15(5) 前時(10) - 150×10(1-15) - 10×5(2) - 10×5(2)	
 【ポート】シートを開く。 【ポートの追加】をクリックする。 【ドレクトの追加】をクリックする。 「ドレクレックする。 「「「「「「「「」」」」」」 「「」」」」」 「「」」」」」」 「「」」」」」」 「」」」」」」 「」」」」」」 「」」」」」」 「」」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」」 「」」」 「」」」 「」」」」 「」」」 「」」 「」」」 「」」 「」 「」」 「」」	希望のデバイスのカソンタ名または IP アドレス、およびボート名を入力して(だだい。 カリンタ名または IP アドレス(位): 123123123 ポート名(P): IP-123123123123 (実る(E): 次へ(M)2): キャンセル
PT1: 2019年本-ト PT2: 7019年本-ト PO3: 7019年-ト OCM: 2019年本-ト OCM: 2019年本- OCM: 2019年本 - OC	予順③で入力された IP アドレスがネットワーク上に 設定されていない場合、次のようなダイアログボック スが表示される。[デバイスの種類]の[標準]をク リックし、[NEC Network Printer]を選択し、[次 へ]をクリックする。表示されない場合は手順④へ進 んでください。
④ [Standard TCP/IP Port]を選んで、[新しいポート] をクリックする。 7/29 ボート 1000 Fort 1000 Fort	C ま 10 ビアル・クリシッ 本 ト かうさルジャット



❸ [閉じる] をクリックする。

印刷先の変更が完了しました。

NEC Multil	npact 700XX2	のプロパ	লি ব		?
全般(共有)	ポート 詳細設定	2 色の管	理 セキュ	リティ「デバイスの	D設定
NE	C MultiImpact 700	1)0(2			
印刷するポート ドキュメントは、 印刷されます。	(P) チェック ボックスがオン	になってい	るポートの	防、最初に利用	可能なもので
ボート	II兑8月		プリンタ		^
COM2:	シリアル ポート				
COM3:	シリアル ポート				
COM4:	シリアル ポート				
FILE:	ファイルへ出力				
USB001	Virtual printer po	rt for			
☑ IP_123	Standard TCP/IF	Port			~
ボートの道	MD	ボートの	训除(<u>D</u>)	#-10	構成(<u>C</u>)
 双方向サポ プリンタ ブー 	ートを有効にする(E) ルを有効にする(<u>N</u>))			
		開い	³ N	キャンセル	通用(A)

共有プリンタに設定する

MultiImpact 700を、Windows XP 日本語版/2000 日本語版/Server 2003 日本語版環境のネットワークで共有する場合の設定について説明します。

ネットワーク環境で共有プリンタをお使いになるためには、コンピュータにあらかじめ「Microsoftネットワーク用ファ イルとプリンタ共有」などクライアントソフトウェアを組み込んでおく必要があります。詳しくはOSの取扱説明書をご 覧ください。

ここではWindows XP 日本語版、Windows 2000 日本語版、Windows Server 2003 日本語版の環境で、共有プリン タとして設定する手順について説明します。



印刷の詳細設定

次のような2つの [プロパティ] ダイアログボックスと呼ばれる画面を使って印刷の詳細な設定を行います。

[印刷設定] ダイアログボックス

印刷の詳細な設定をするダイアログボックスです。次の2つのプロパティシートから構成されています。

🍓 NEC MultiImpact 700XX2 印刷設定	? 🛛
レイアウト 用紙/品質 - E1時1000年 ◎ 確認 ● 体心 - ページの勝手 ● 様心 シートととのページ(S): 1 ▼	
	詳細設定心
	OK キャンセル 連用(A)

•<u>[レイアウト] シート</u>

•<u>[用紙/品質] シート</u>

[プロパティ] ダイアログボックス

プリンタのポートや共有などに関する設定をするダイアログボックスです。次の7枚のプロパティシートから構成されて います。

NEC MultiImpact	700002	
場所(1):		
1/2/1/2/2		
モデル(Q): NEC MultiImpact	700)0/2	
機能		
色: はい	利用可能な用紙	
両面にいえ	A4	
ホチキス止めいいえ		
速度:2 ppm		
最高解像度: 160 dpi		~
	印刷設定(0) [:	テストページの印刷(工)

・[全般] シート
・[共有] シート
・[ポート] シート
・[詳細設定] シート
・[首細設定] シート
・[色の管理] シート
・[セキュリティ] シート*
・[デバイスの設定] シート

Windows XP Home Editionの場合、表示されません。
 Windows XP Professionalの場合、設定によって表示されないことがあります。

チェック

アプリケーションによっては、ダイアログボックスの設定を変更するタイミングに関係なくアプリケーションからの設定が 優先されるものがあります。また、[スタート]からの設定変更に合わせて、アプリケーションの設定も自動的に変わるな ど、使用するアプリケーションによって異なりますのでアプリケーションのマニュアルを参照してください。

7

[プロパティ] ダイアログボックスを開く

プロパティダイアログボックスを呼び出す方法は次の2通りあります。

- デスクトップ上の[スタート]ボタンを使って呼び出す方法
 ダイアログボックスの設定はすべてのアプリケーションでの基本設定となります。
- アプリケーションのメニューから呼び出す方法
 一般的にダイアログボックスの設定は、そのアプリケーションでのみ有効となります。また用紙の設定の項目などが表示されないことがあります。

[スタート] ボタンを使って呼び出す

【プリンタと FAX】フォルダまたは【プリンタ】フォ ルダを開く。

Windows XP Professional/Server 2003の場合は、[スタート] の [プリンタとFAX] をクリックします。

Windows XP Home Editionの場合は、[スタート] から[コントロールパネル]をクリックし、[プリンタとその他のハードウェア]、[プリンタとFAX]の順にクリックします。



Windows 2000の場合は、[スタート]の[設定]から[プリンタ]をクリックします。



②「NEC MultiImpact 700XX2」アイコンをクリックする。

[印刷設定] ダイアログボックスを開きたいときは手順€へ、 [プロパティ] ダイアログボックスを開きたいときは手順④ へ進んでください。







[印刷設定] ダイアログボックスが開きます。

各プロパティシートについては、<u>11ページ</u>からの「[印刷設 定] ダイアログボックスで詳細設定を行う」を参照してくだ さい。

(アウト 用紙/品質	
印刷の向き ○教役) べージの開作 ○ 建空) ジートごとのページ(S): 1 ▼	

【] [ファイル]メニューの[プロパティ]をクリックする。



[プロパティ] ダイアログボックスが開きます。

各プロパティシートについては、<u>17ページ</u>からの「[プロパ ティ] ダイアログボックスで詳細設定を行う」 を参照してく ださい。

👹 NEC MultiImpact 700	IXX2 のプロパティ	? 🔀
全般 共有 ポート 詳	細設定 色の管理 セキュリティ デバイスの読	æ
	npact 700)042	
場所(_):		
コメント(Q):		
モデル(Q): NEC Multilm 機能	pact 700XX2	
色: はい	利用可能な用紙:	
両面にいた	A4	^
ホチキス止め いいえ		
速度:2 ppm		
最高解像度: 160 dpi		~
	印刷設定 () テスト ページ()	DENBI(T)
	OK キャンセル	適用(<u>A</u>)

アプリケーションを使って呼び出す

アプリケーションからプロパティダイアログボックスを呼び出す場合、[ファイル] メニューの[印刷] コマンドまたは [プリンタの設定] コマンドを使います。(このコマンドはほとんどの場合、[ファイル] メニューの中にありますが、メ ニューの構成はアプリケーションによって違います。詳しくはアプリケーションのマニュアルをご覧ください。



送信① ワードパッドの終了の

現在のドキュメントを印刷します。

② [詳細設定]をクリックし、印刷の設定を行う。

Windows 2000の場合は [レイアウト] シートおよび [用紙 /品質]シートで、印刷の設定を行います。



チェック

アプリケーションによっては、アプリケーション上か らすべてのプロパティシートを開けなかったり、設定 内容を変更できない場合があります。その場合は [ス タート]から開くか、アプリケーションのヘルプや添 付のマニュアルをご覧ください。

[印刷設定] ダイアログボックスで詳細設定を行う

[印刷設定]ダイアログボックスで設定できる項目について、各プロパティシートごとに説明します。詳細は各プロパティシート上のそれぞれの項目の上で右クリックすることにより表示されるヘルプでも説明されています。

各プロパティシートを開くには、開きたい項目のタブをクリックします。 また、各プロパティシート共通に使用されている3つのボタンには以下のような機能があります。



[レイアウト] シート

💩 NEC MultiImpact 700XX2 印刷語	定 ? 🔀
レイアウト <u>用紙/品質</u> - 目的/の向き ● 変図 ● 様心 - ペインの相称 ● 薄心 ● 薄心 ● ブロット - たとかページ©> 1 ▼	
	正詳細設定 ①

このプロパティシートは<u>印刷の向き、ページの順序</u>など印刷の レイアウトに関する設定を行うものです。

印刷の向き、ページの順序などを設定すると右側に表示されて いるイラストが設定に応じて変化します。

	印刷の向き
印刷の向き ② 縦 (2) ○ 棟 (2)	縦: 用紙を縦長に使って印刷します。 横: 用紙を横長に使って印刷します。
	A 用紙送り方向 印刷の向き:縦 印刷の向き:横
	ページの順序
ページの順序 ② 順② ③ 達②	順: 用紙をページの始めから順に印刷します。 逆: 用紙をページの終わりから順に印刷します。
シートごとのページ(5): 1 💌	シートごとのページ

1枚の用紙にドキュメントの何ページ分を印刷するかを指定します。

[用紙/品質] シート

NEC MultiImpact 7 イアウト 用紙/品質	00XX2 印刷設	定		?
- トレイの選択 給紙方法(S):	🚮 自動選択			¥
2	○白黒②) ⊙ ħラ-@	
				(詳細設定⊻)
		ОК	キャンセル	通用(<u>A</u>)

このプロパティシートは給紙方法の選択、色に関する設定を行 うものです。



トレイの選択

用紙の給紙方法を選択します。詳細は<u>13ページ</u>をご覧ください。

色の選択

白黒 : モノクロで印刷します。 カラー: カラーで印刷します。

給紙方法について

給紙方法を選択します。MultiImpact 700XX2プリンタドライバがサポートする給紙方法は次のとおりです。

画面表示	内容
自動選択	[デバイスの設定] プロパティシート上の給紙方法の設定に従います。
シートガイド	シートガイドに用紙をセットします。 プリンタの用紙吸入位置は9.7mm(文字下端)に設定してください。
シートガイド(上余白0) * 1	シートガイドに用紙をセットします。 プリンタの用紙吸入位置は3.8mm(文字下端)に設定してください。
シートフィーダ	オプションのシートフィーダに用紙をセットします。 ^{*2} プリンタの用紙吸入位置は9.7mm(文字下端)に設定してください。
シートフィーダ(上余白O) * 1	オプションのシートフィーダに用紙をセットします。*2 プリンタの用紙吸入位置は3.8mm(文字下端)に設定してください。
フロントトラクタ	フロントトラクタに用紙をセットします。 プリンタの用紙吸入位置は9.7mm(文字下端)に設定してください。
フロントトラクタ(上下余白0)*1	フロントトラクタに用紙をセットします。 プリンタの用紙吸入位置は3.8mm(文字下端)に設定してください。
リアトラクタ * ^{3, *4}	オプションのリアトラクタに用紙をセットします。 * 5 プリンタの用紙吸入位置は9.7mm(文字下端)に設定してください。
リアトラクタ(上下余白0)*1, *3	オプションのリアトラクタに用紙をセットします。* ⁵ プリンタの用紙吸入位置は3.8mm(文字下端)に設定してください。

*1 通常の印刷では使用しません。印刷可能領域をミシン目近くまで取りたい場合にのみ、ご使用いただけますが、以下の点をご承知の上で使用してください。

- ユーザーズマニュアル記載の印刷保証領域以外は、かすれ等の印刷品位劣化が生じる場合があります。
- ミシン目上は印刷しないでください。ピン折れ等の障害が発生することがあります。
- *2 この設定をお使いになる場合は、[プロパティ] ダイアログボックスを開き、[デバイスの設定] シートの [インストール可能なオプション] に おいて [シートフィーダ] を [あり] に設定してください。
- *3 MultiImpact 700LX2 はリアトラクタをサポートしていません。
- *4 MultiImpact 700EX での名称は、「リアプルトラクタ」、「リアプッシュトラクタ」となります。
- *5 この設定をお使いになる場合は、[プロパティ] ダイアログボックスを開き、[デバイスの設定] シートの [インストール可能なオプション] に おいて [リアトラクタ] を [あり] に設定してください。



[詳細設定]

このボタンをクリックすると [詳細オプション] ダイアログ ボックスが表示されます。

このダイアログボックスで印刷の詳細に関する以下の設定を 行うことができます。

チェック
このダイアログボックスで右クリックすると、左の画 面を表示します。
 変更したオプションを元に戻す 変更した設定をプロパティシートを開いたときの 状態に戻します。
 バージョン情報 本プリンタに関する情報を表示します。

NEC MultiImpact 700XX2 詳細なドキュメントの設定	
☐ D₂ 用紙/出力	
用紙サイズ: A4	
=B茶村: 1 =B	-

印刷の最適化: <u>有効</u> 日 🐔 ブリンタの機能

用紙の排出方向: 指定なし

用紙サイズ

印刷用紙のサイズを選択します。 Multilmpact 700がサポートする用紙サイズについては<u>16</u> <u>ページ</u>を参照してください。

OK キャンセル

	部数
 □ 3 用紙/出力 用紙サイズ: A4 ■ 1 ● 部単位 	印刷部
	ICMの
 □ 1/2 → ジの色の管理 □ 1/2 → ジの色の管理 □ 10M の方法 □ 10M の方法 □ 10M の目的: 写真 	イメーにする
	ICMの
 ● ● グラフィックス ● ③ イメージの色の管理 ■ IOM の方法: <u>EM 無効</u> ■ IOM の目的 	イメー
- A. R. Martin	詳細な
 ■ ●● 「本立シアロカブラゴン」 「若和愛石和男性」 → カラー印刷モード 8 色 (ハークトーン) 	[詳細z 有効に
	カラー
 ■ App France Not 75 app / Participal State (1997) ■ Effection Billion E app / Effective (1997) ■ Fine Note (1997) ■ Fine Note (1997) ■ Fine Note (1997) 	カラー
	ハーフ
 □ ● ● ドキュン・トのオブション ● 詳細な印刷機能 <u>有効</u> ● カラ・印刷モード 8 <u>色(ハーフトーン</u>) ● ハーフトーン ● 白動選択 ● 印刷の最適化 <u>有効</u> 	ハーフ
	印刷の
 □ ● ドキュメントのオブション ● 詳細次印刷機能 <u>有力</u> ● カラー印刷モード 3 <u>色(ハーフトーン</u>) ● ハーフトーン: <u>自動選択</u> ● 印刷の最速化 ● 有力 	印刷の
	用紙の
□ 愛 カリンタの概能 田振の課題写面 指定なし ▼ 印刷品質・標準(面方向町)別	印刷し
ער דאגא אין אין אין אין אין אין אין אין אין אי	• 指定 用約
	がある 効さ • 前す
	用約
	• 後方
	用約

数を選択します。

方法*¹

·ジカラーマッチング機能(ICM)を有効にするか、無効 かを選択します。

目的*1

シカラーマッチング機能の目的を選択します。

印刷機能

オプション] ダイアログボックスで設定した印刷機能を するか、無効にするかを選択します。

·印刷モード*1

印刷モードの種類を選択します。

トーン

トーンの設定方法を選択します。

最適化

最適化を有効にするか、無効にするかを選択します。

排出方向

た用紙の排出先を選択します。

- 官なし 紙の排出方向を指定しません。プリンタ本体の設定が有 となります。
- 方排出 紙をシートガイドに排出します。
- 方排出 用紙をスタッカに排出します。

*1 MultiImpact 700LX2/700EX はカラー印刷に対応していません。

□ 🐔 プリンタの機能
用紙の排出方向: <u>指定なし</u>
印刷品質: 標準(両方向印刷) 🗸
テキスト ハーフトーン: なし

印刷品質

指定なし

高速印刷および印刷方向(片方向/両方向)を指定しません。プリンタ本体の設定が有効となります。

- 標準(片方向印刷)
 左から右へ印刷を行います。最もきれいに印刷することができます。
- 標準(両方向印刷)

両方向最短印刷を行います。片方向印刷に比べて印刷時間 が短縮されます。

• 高速(片方向印刷)

印刷データを1ドットおきに間引き、左から右へ印刷を行います。[標準(片方向印刷)]に比べて印刷時間が短縮されます。

• 高速(両方向印刷)

印刷データを1 ドットおきに間引いて両方向最短印刷を行います。最も高速に印刷することができます。

テキストハーフトーン*1

TrueTypeフォントにハーフトーン処理を行うかを設定します。

• なし

従来 OS と TrueType フォントの印刷結果が同じになります。

• 160

ハーフトーン処理を行います。

😑 🐔 プリンタの機能	
用紙の排出方向: <u>指定なし</u>	
印刷品質: 標準(両方向印刷)	
テキスト ハーフトーン 🛛 🔽	

*1 Windows 2000 には、この設定はありません。

用紙サイズについて

用紙サイズを選択します。MultiImpact 700XX2プリンタドライバがサポートする用紙の種類は次のとおりです。給紙方法により、サポートする用紙が異なります。現在設定されている給紙方法で使用できない用紙を選択すると、使用不可のメッセージが出ます。

画面表示	内容
A3 (297×420mm)	A3サイズの用紙を縦置きにセットします。
A3横 (420×297mm)	A3サイズの用紙を横置きにセットします。
A4 (210×297mm)	A4サイズの用紙を縦置きにセットします。
A4横 (297×210mm)	A4サイズの用紙を横置きにセットします。
A5 (148×210mm)	A5サイズの用紙を縦置きにセットします。
A5横 (210×148mm)	A5サイズの用紙を横置きにセットします。
B4 (257×364mm)	B4サイズの用紙を縦置きにセットします。
B4横 (364×257mm)	B4サイズの用紙を横置きにセットします。
B5 (182×257mm)	B5サイズの用紙を縦置きにセットします。
B5横 (257×182mm)	B5サイズの用紙を横置きにセットします。
はがき (100×148mm)	はがきを縦置きにセットします。「ハガキ印刷モード」で使用します。
はがき横 (148×200mm)	はがきを横置きにセットします。「ハガキ印刷モード」で使用します。
往復はがき (200×148mm)	往復はがきを縦置きにセットします。「ハガキ印刷モード」で使用します。
往復はがき横 (148×200mm)	往復はがきを横置きにセットします。「ハガキ印刷モード」で使用します。
10×11インチ	10インチ幅の連続紙をセットします。
15×11インチ	15インチ幅の連続紙をセットします。
封筒 角形2号 横	封筒 角形2号(332×240mm)を横置きにセットします。
封筒 角形3号 横	封筒 角形3号(277×216mm)を横置きにセットします。
封筒 長形3号 横	封筒 長形3号(235×120mm)を横置きにセットします。
封筒 長形4号 横	封筒 長形4号(205×90mm)を横置きにセットします。
封筒 洋形2号 横	封筒 洋形2号(162×114mm)を横置きにセットします。
封筒 洋形5号 横	封筒 洋形5号(217×95mm)を横置きにセットします。
名刺 (55×91mm)	名刺または名刺サイズの用紙を縦置きにセットします。
登録した用紙	Windows XP/2000/Server 2003の「新しい用紙を作成する」によって登録した用 紙を使用する場合は、登録した用紙名を選択してください。以下の範囲内で作成して ください。用紙の登録方法については <u>「ユーザー定義用紙サイズの登録」(22ペー</u> <u>ジ)</u> をご覧ください。
	幅 50.8~420.05mm/高さ 25.4~541mm
上記の他に「15×1インチ」~「15×14インき	チ」などの連続紙を12種類選択することができます。

注意事項

- シートフィーダをお使いの場合は用紙サイズA3(縦置き)、A3横、B4(縦置き)は使用できません。
- シートフィーダをお使いの場合は封筒洋形2号、洋形5号は使用できません。
- ユーザー定義用紙サイズを上余白0mmまたは上下余白0mmで使用する場合は、給紙方法をシートガイド(上余白 0)、シートフィーダ(上余白0)、フロントトラクタ(上下余白0)または、リアトラクタ(上下余白0)に設定し てください。
- MultiImpact 700EXをお使いの場合は、上記の表に記載の以下の項目は使用(または選択)できません。
 - 封筒洋形2号
 - 洋形5号

- 表末尾に記載の「15×1インチ」~「15×14インチ」など12種類の連続紙

Multilmpact 700EXでシートフィーダをお使いの場合は、封筒と名刺は使用できません。

[プロパティ] ダイアログボックスで詳細設定を行う

[プロパティ]ダイアログボックスで設定できる項目について、各プロパティシートごとに説明します。詳細は各プロパ ティシート上のそれぞれの項目の上で右クリックすることにより表示されるヘルプでも説明されています。

各プロパティシートを開くには、開きたい項目のタブをクリックします。 また、各プロパティシート共通に使用されている3つのボタンには以下のような機能があります。

タブ	
Sec MultiImpact 700XX2 のプロパティ マン マン	
全秋 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 「ECS Multimpact 700552 場所公: コンシト公: モデルQ: NEC Multimpact 700352 モデルQ: NEC Multimpact 700352 福祉 色: はい	
E印刷設定(P) テストページの印刷(D) OK キャンセル	現在開いているプロパティシート内の設 定に変更します。
すべての設定を有効にし、設定を終 了します。	・すべての設定を無効にし、変更以前 の状態で設定を終了します。

[全般] シート

NEC MultiImpact 700XX2	のプロパティ [
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
NEC MultiImpact	700/0/2
場所(L):	
TT'I (0) NEO M NT	2001.0.00
モナル(型): NEC MultiImpact 7	700XX2
色:はい	利用可能な用紙:
両面: いいえ	A4 📉
ホチキス止め: いいえ	
速度:2 ppm	
最高解像度: 160 dpi	<u>v</u>
	印刷設定 Ф テスト ページの印刷 ①
	OK キャンセル 適用(A

このプロパティシートはWindows XP/2000/Server 2003対 応のプリンタドライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありませんが、詳しくはWindows XP/2000/Server 2003のヘルプをご覧ください。

[共有] シート

🕈 NEC MultiImpact 700XX2 のプロパティ	?×
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	
ネットワーク上のほかのユーザーとこのプリンタを共有することができます。ここ リンタの共有を有効にするには、にのプリンタを共有する」をクリックしてくださ	D7 5(%
● <u>このブリンタを共有しない(N)</u> ○ このブリンタを共有する(S).	_
共有名(出):	
□ディレクトリに表示する(L)	
ドライバ このフリンダをほかのパージョンの Windows を実行しているユーザーと共有 する場合、ユーザーがフリンタドライバを検索する必要がなくなるように、追 加ドライバをインストールすることをお勧めします。	
<u>、通知はドライバ(型)-</u>	
OK キャンセル 適/	Ħ(<u>A</u>)

このプロパティシートはWindows XP/2000/Server 2003対応のプリンタドライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありませんが、詳しくはWindows XP/2000/Server 2003のヘルプをご覧ください。

[ポート] シート

💕 NEG Multi	Impact 700XX2	のプロパティ	?
全般 共有	ポート 詳細設定	E 色の管理 セキュリティ デバイスの設定	
S	IEC MultiImpact 700	0002	
印刷するポー ドキュメントは 印刷されます。	ト(P) 、 チェック ボックスがオン 。	パンなっているポートのうち、最初に利用可能なもの	ወሮ
ポート	11月1日月	プリンタ	^
☑ LPT1:	プリンタ ボート	NEC MultiImpact 700XX2	
LPT2:	プリンタ ポート		
LPT3:	プリンタ ボート		
COM1:	シリアル ポート		
COM2:	シリアル ポート		
COM3:	シリアル ポート		~
ボートの	iétn(T)	ポートの削除(D) ポートの構成(C).	
✓ 双方向サ: □ プリンタブ・	ポートを有効にする(E) ールを有効にする(N))	
		OK キャンセル 通	用(A)

[詳細設定] シート

👹 NEC MultiImpact 700XX2 のプロパティ 🛛 🕐 🔀
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
●常に利用可能(L)
○開始(日) 0.00 ♦ 終了 0.00 ♦
優先順位(⊻): 1 🗘
ドライバ(W): NEC MultiImpact 700)0/2 V (新しいドライバ(W).
● 印刷ドキュメントをスプールし、プログラムの印刷処理を高速(こ行う(S)
○ 全ページ分のデータをスプールしてから、印刷データをプリンタに送る(1)
● すぐに印刷データをプリンタに送る Φ
○ プリンタに直接印刷データを送る(<u>D</u>)
□一致しないドキュメントを保留する(出)
▼スプールされたドキュメントを最初に印刷する(R)
□ 印刷後ドキュメントを残す(K)
✓ 詳細な印刷機能を有効にする(E)
標準の設定(E)
OK キャンセル 適用(<u>A</u>)

[色の管理] シート*1



このプロパティシートはWindows XP/2000/Server 2003対応のプリンタドライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありませんが、詳しくはWindows XP/2000/Server 2003のヘルプをご覧ください。



このプロパティシートはWindows XP/2000/Server 2003対応のプリンタドライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありませんが、詳しくはWindows XP/2000/Server 2003のヘルプをご覧ください。

このプロパティシートはWindows XP/2000/Server 2003対応のプリンタドライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありませんが、詳しくはWindows XP/2000/Server 2003のヘルプをご覧ください。

*1 MultiImpact 700LX2/700EX はカラー印刷に対応していません。

18

[セキュリティ] シート

🎳 NEC MultiImpact 700XX2 のプロ/	7 γ	[? 🗙
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	
グループ名またはユーザー名(<u>G</u>):			
🕵 Administrators (MA86T¥Administrat	ors)		
GREATOR OWNER			
Everyone			
Power Users (MA86T¥Power Users)			
	追加(<u>D</u>)	削除(<u>R</u>)	
Administrators のアクセス許可(P)	許可	「拒否」	
EUBI	V		
プリンタの管理	~		
ドキュメントの管理	~		
特殊なアクセス計画			
, 特殊なアクセス許可または詳細設定を表示。	るには、原業		
糸鶴安定]をクリックしてください。		STADISKIE (V.	
	キャノイ	7ル 適用((A)

このプロパティシートはWindows XP/2000/Server 2003対応のプリンタドライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありませんが、詳しくはWindows XP/2000/Server 2003のヘルプをご覧ください。

Windows XP Home Editionの場合、表示されません。 Windows XP Professionalの場合、設定によって表示されな いことがあります。

[デバイスの設定] シート

🎳 NEC MultiImpact 700XX2 のプロパティ	? 🛛
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	
◎ NEC MultiImpact 700X/2 デバイスの設定	^
○ ② 給紙方: 変更したオフションを元に戻す(□) 'NEC MultiImpact 700X82'	_
シー バージョン情報(1)	
9-17-77-37-12/HU/8U1	
フロントトラクタ: 使用しない	-
フロントトラクタ(上下余白0): 使用しない	-
リアトラクタ: 使用しない	
リアトラクタ(上下余白の): 使用しない	
白 🔐 インストール可能なオブション	
········· 漢字コード表の選択: JIS 1990年版	
ジートフィーダ: <u>なし</u>	
ジートフィーダ(上余白ロ): なし	
ーーー リアトラクタ: <u>なし</u>	~
OK キャンセル 適用	(<u>A</u>)

● 総括方法と用紙の割り当て
 ● シートガイド A4
 ● シートガイド(上余白の) A4
 ● シートブイーボ(世用しない)
 ● フレトラクジ(使用しない)
 ● フレトラクシ(使用しない)
 ● フレトトラクジ(使用しない)
 ● フレトトラクジ(世形ない)
 ● リアトラクジ(世形ない)
 ● リアトラクジ(世形ない)
 ● リアトラクジ(世形ない)

このプロパティシートはデバイスの設定に関する以下の設定 を行います。

チェック

このプロパティシートで右クリックすると、左の画面 が表示されます。

- 変更したオプションを元に戻す 変更した設定をプロパティシートを開いたときの 状態に戻します。
- バージョン情報 プリンタドライバのバージョンに関する情報を表示します。

給紙方法と用紙の割り当て

Multilmpact 700がサポートしている給紙方法から、使用するものを選択します。

ツリービューの中の給紙方法の1つをクリックすると給紙方法 に割り当てる用紙が表示されます(MultiImpact 700でサポー トする給紙方法については<u>13ページ</u>を参照してください)。給 紙方法に割り当てる用紙を選択します。

チェック

- 給紙方法として[自動選択]を選択したときに、 [給紙方法と用紙の割り当て]の設定が有効となり ます。設定方法については、21ページを参照して ください。
- オプションの[シートフィーダ]や[リアトラク タ]等は、[インストール可能なオプション]において使用するオプションを[あり]に設定した場合に有効となります。

1 プリンタドライバ

コンハトール回訳はオフジョン
 漢字コード表の選択 JS 1990年版
 ジートフィーダ ねし ▼
 ジートフィーダ(上余白0: なし
 リアトラクタ なし
 ジロトラクト なし

- リアトラクタ(上下余白0): なし

😑 🛐 インストール可能なオプション
漢字コード表の選択: JIS 1990年版 💌
シートフィーダ: なし
シートフィーダ(上余白0): <u>なし</u>
ーーー リアトラクタ <u>なし</u>
リアトラクタ(上下余白0): <u>なし</u>

漢字コード表の選択

漢字コード表の選択を設定します。

- JIS1978年版
 JIS1978年版漢字コード表で印刷します。
- JIS1990年版
 JIS1990年版漢字コード表で印刷します。

シートフィーダ、シートフィーダ(上余白0) リアトラクタ、リアトラクタ(上下余白0)

オプション装置の有無を設定します。

- なし
- あり

給紙方法と用紙の割り当てについて

給紙方法と用紙の割り当てにより、給紙方法を自動選択する場合は以下のように設定します。



「詳細オプション」ダイアログボックスを開き、使用 する用紙サイズを選択し、[OK]をクリックする。 手順2でこの用紙サイズを割り当てた給紙方法が自動選択さ

OK ++>21

ユーザー定義用紙サイズの登録

次の手順でユーザー定義用紙サイズを登録します。



Windows XP Professional/Server 2003の場合は、[スター ト]の[プリンタとFAX]をクリックします。 Windows XP Home Editionの場合は、[スタート] から [コ ントロールパネル]をクリックし、[プリンタとその他のハー ドウェア]、[プリンタとFAX] の順にクリックします。



Windows 2000の場合は、[スタート]の[設定]から[プ リンタ]をクリックします。





2 [ファイル] メニューの [サーバーのプロパティ] を クリックし、[プリントサーバーのプロパティ] ダイ アログボックスを開く。



- ③ [用紙] シートにおいて [新しい用紙を作成する] を チェックする。
- ④ [用紙名] に用紙の名前を設定する。



ビチェック

すでに登録されている用紙と同じ名前を設定すること はできません。



チェック

- すでに登録されている用紙と同じ用紙サイズを設 定することはできません。
- MultiImpact 700XX2プリンタドライバでは、 幅50.8~420.05mm、長さ25.4~541mmの 範囲内で用紙サイズを使用することができます。
- MultiImpact 700XX2プリンタドライバでは、 ユーザー定義用紙サイズの左右余白はOmm固定 です。また、上下余白は給紙方法を選択すること で設定されます。このため、用紙登録時の余白設 定は反映されません。

・
「用紙の保存」をクリックする。

- 用紙の説明 (単位) --



単位: ③メートル注(1) ① ヤードポンド注(2) 用紙サイズ: 余白: 幅型: 2000cm 左(2) 000cm 上(7) 000cm 素を(4) 2000cm 石(3) 000cm 下(3) 000cm

開じる キャンセル



適用(

Windows Me/98 日本語版の場合

印刷の手順

ここでは、Windows Meで日本語ワードプロセッサ「ワードパッド」を使用した場合を例にとって一般的な印刷手順に ついて説明します。お使いになるアプリケーションによってはメニュー構成など多少異なる点があるかもしれません。詳 細はアプリケーションのマニュアルをご覧ください。



? ×

? ×

□ ファイルへ出力(U)

キャンセル

2

□ ファイルへ出力(リ)

NEC Print Server Portのインストール方法

ここでは、Windows 98とPR-NP-06を使用して印刷する場合に必要となるNEC Print Server Portをインストールする 手順を説明します。

なお、Windows 98の基本的な操作およびセットアップについては、OS添付のマニュアルなどをご覧ください。



スタートメニューの登録先を指定し、[次へ]をクリックする。

既存のグループに登録したい場合は、下のリストボックスか ら選択してください。



🚯 [いいえ] をクリックし、[完了] をクリックする。

[はい] を選択すると、引き続きNEC Print Server Portの設 定を行えますが、ここでは [いいえ] を選択し、インストー ルを終了させます。

このままセットアップを続けたい場合は、NEC PR-NP-06添 付のオンラインマニュアルを参照してください。



⑤ 下に表示された画面を閉じる。


プリンタドライバの選択

1台のコンピュータに複数のプリンタドライバをインストールしている場合は、あらかじめ使用するプリンタドライバを 選択してから印刷する必要があります。次の手順でプリンタドライバを選択します。

- 【プリンタ】フォルダを開く。

 【プリンタ】フォルダを開く。

 ※ Windows Lipdate

 ※ ジェクジック(ル)

 ※ 設定(きった)ア/ル(型)

 ※ 設定(きった)ア/ル(型)

 ※ 設定(きった)ア/ル(型)

 ※ ジェクジック(型)

 ※ ペリン(型)

 ※ パリン(型)

 ※ パリン(型)
 </
- ② [NEC MultiImpact 700XX2] アイコンをクリックする。

ドライバのインストール時に付けた名前が表示されます。



③ [ファイル] メニューの [通常使うプリンタに設定] を クリックする。



これでプリンタドライバが選択されます。

印刷先の変更

LANボード/LANアダプタによってネットワークに接続されているプリンタを指定する方法を説明します。プリンタソフトウェアのインストールにより作成されたプリンタの [詳細] プロパティシート上で行います。印刷先の変更は、「NEC Print Server Port」をインストールした後に行ってください。

LANボードやLANアダプタに関する詳細については、それぞれの取扱説明書を参照してください。

NEC Print Server Portについては、PR-NP-06を使用した場合のインストール方法を、<u>NEC Print Server Portのイン</u> <u>ストール方法」(25ページ)</u>に記載してありますので、そちらを参照してください。

ここではWindows Me 日本語版、Windows 98 日本語版の環境で印刷先を変更する方法についてMultiImpact 700XX2 とNEC PR-NP-06を使用した場合を例にとって説明します。







? ×

< 戻る(B) 次へ(N) >

キャンセル

共有プリンタに設定する

Multilmpact 700を、Windows Me/98環境のネットワークで共有する場合の設定について説明します。 ネットワーク環境で共有プリンタをお使いになるためには、コンピュータにあらかじめ「Microsoftネットワーク用ファ イルとプリンタ共有」などクライアントソフトウェアを組み込んでおく必要があります。詳しくはOSの取扱説明書をご 覧ください。

ここではWindows Me/98の環境で、共有プリンタとして設定する手順について説明します。



3 [共有] シートを開く。

・ [共有]シートの設定をする。

[共有する]を選び、そのプリンタに対して、共有名を入力 します (コメント、パスワードは必要に応じて入力します)。 [OK] をクリックする。



ネットワーク環境で共有プリンタをお使いになるためには、 コンピュータにあらかじめ「Microsoftネットワーク共有サー ビス」などクライアントソフトウェアを組み込んでおく必要 があります。詳しくはOSの取扱説明書をご覧ください。

印刷の詳細設定

次のような [プロパティ] ダイアログボックスと呼ばれる画面を使って印刷の詳細な設定を行います。[プロパティ] ダイアログボックスは以下のような7枚のプロパティシートから構成されています。

ここでは[プロパティ]ダイアログボックスの開き方とダイアログボックスの設定の概要について説明します。

NEC MultiImpact 700002のプロパティ	? ×
全統 詳細 色の管理 共有 用紙 グラフィックス デバイス オプション	
NEC MultiImpact 700002	
区切りページ(S): (なし) - 参照(B)	
印字示入卜①	
OK キャンセル 道用](<u>A</u>)

・「<u>全般] シート</u>
・「詳細] シート
・「色の管理] シート*1
・「共有] シート*2
・「用紙] シート
・「グラフィックス] シート
・「デバイスオプション] シート

32

*1 MultiImpact 700LX2/700EX はカラー印刷に対応していません。

*2 お使いのコンピュータの設定環境によっては、表示されない場合があります。

[プロパティ] ダイアログボックスを開く

プロパティダイアログボックスを呼び出す方法は次の2通りあります。

- デスクトップ上の[スタート]ボタンを使って呼び出す方法
 ダイアログボックスの設定はすべてのアプリケーションでの基本設定となります。
- アプリケーションのメニューから呼び出す方法
 一般的にダイアログボックスの設定は、そのアプリケーションでのみ有効となります。また用紙の設定の項目などが表示されないことがあります。
- [スタート] ボタンを使って呼び出す
- ❶ [プリンタ] フォルダを開く。 Windows Update プログラム(P) 最近使ったファイル(D) コントロール パネル(C) 設定(S) 📴 ダイヤルアップ ネットワーク() 検索(C) 3 フリングビン
 鳥、タスク バーと (スタート) メニュー ٨ ∿⊮7°(H) 27 ファイル名を指定して実行(B). 🔌 ロゲオフ(U). Windows の終了(U). 🗙 73-F | 🏉 😂 🕨 🚺 |

② [NEC MultiImpact 700XX2] アイコンをクリックする。



3 [ファイル]メニューの[プロパティ]をクリックする。 下のような [プロパティ] ダイアログボックスが開きます。



アプリケーションを使って呼び出す

アプリケーションからプロパティダイアログボックスを呼び出す場合、[ファイル] メニューの[印刷] コマンドまたは [プリンタの設定] コマンドを使います。(このコマンドはほとんどの場合、[ファイル] メニューの中にありますが、メ ニューの構成はアプリケーションによって違います。詳しくはアプリケーションのマニュアルをご覧ください。

ここではWindows Meで日本語ワードプロセッサ「ワードパッド」を使用した場合を例にとって説明します。任意のワードパッド文書を表示させて次の手順を確認してください。







下のような [プロパティ] ダイアログボックスが表示されま す。



チェック

アプリケーションによっては、アプリケーション上からすべてのプロパティシートを開けなかったり、設定内容を変更でき ない場合があります。その場合は [スタート] から開くか、アプリケーションのヘルプや添付のマニュアルをご覧ください。

? ×

プロパティシートで詳細設定を行う

[プロパティ]ダイアログボックスで設定できる内容についてプロパティシートごとに説明します。なお、各プロパティシート上のそれぞれの項目の上で右クリックすることにより表示されているヘルプでも説明されています。

各プロパティシートを開くには、開きたい項目のタブをクリックします。 また、各プロパティシート共通に使用されている3つのボタンには以下のような機能があります。



[全般] シート

NEC MultiImpact 700	≫2のプロパティ	? ×
全般詳細自	の管理 共有 用紙 グラフィック	ス デバイス オブション
S NEC M	ultiImpact 700XX2	
אַכאָב (<u>@</u>)		
区切りページ(<u>S</u>):	(QL)	▼ 参照(B)
		印字テスト(工)
	ОК	キャンセル 通用(合)

このプロパティシートはWindows Me/98対応のプリンタド ライバ共通のものです。 通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありません が、詳しくはWindows Me/98のヘルプをご覧ください。

[詳細] シート

NEC MultiImpact 700次2のプロパティ	? ×
全般 詳細 色の管理 共有 用紙 グラフィックス デバイス オブション	
NEC MultiImpact 700002	
ED刷先のポート(P):	
【PTI: (リンタボート) ▼ ポートの追加(T)…	
印刷に使用するドライバ(①): ポートの削除(②)	
NEC MultiImpact 700X02 ・ ドライバの追加(W)	
ブリンタボートの割り当て(C) ブリンタボートの解除(N)	
タイムアウト設定の	
未選択時(<u>S</u>): 15 秒	
送信の再試行時(R): 45 秒	
スブールの設定 Q) ポートの設定 Q)	
	I(<u>A</u>)

このプロパティシートはWindows Me/98対応のプリンタド ライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありませんが、詳しくはWindows Me/98のヘルプをご覧ください。



[スプールの設定]

このボタンをクリックすると次のダイアログボックスが表示されます。



このダイアログボックスでプリンタスプールに関するいろい ろな設定を行うことができます。

[色の管理] シート*1

NEC MultiImpact 700XX2のプロパティ	? ×
全般 詳細 色の管理 共有 用紙 グラフィックス フォント デバイス オプショ	, וא
この設定を使用してカラー プリンタにカラー プロファイルを関連付けることができ す。カラー プロファイルによって、使用されるメディアの確実に広づくプリンタの色、 プリンダ構成がコントロールされます。	*
	7
○ 手動(M): 関連付けられたカラー ブロファイルの一覧からこのデバイスの出力す/ てに対する既定のカラー プロファイルを手動で選択します	2
既定のカラー ブロファイル:〈ねし〉	
このブリンタに現在関連付けられているカラー プロファイル(P):	
A	
<u>×</u>	1
追加① 削除(8) 既定值(2.6)定(5)	
通用()	<u>4</u>)

[共有] シート

NEC MultiImpact 700002のプロパティ	? ×
全般 詳細 色の管理 共有 用紙 グラフィックス デバイス オプション	
○ 拱有しない図 ○ 共有する⑤	
共有名(1)	
コメント(Q):	
パスワード(空):	
OK **2/12/1 3	加用(A)

このプロパティシートは通常ご使用になっている上では設定 の変更は必要ありませんが、詳しくはWindows Me/98のヘル プをご覧ください。

このプロパティシートはWindows Me/98対応のプリンタド ライバ共通のものです。 このプロパティシートはWindows Me/98対応のプリンタを ネットワークで使用しているときのみ表示されます。 プリンタを共有するときの設定を行うシートです。詳しくは Windows Me/98のヘルプをご覧ください。

レベノールの設

*1 MultiImpact 700LX2/700EX はカラー印刷に対応していません。

[用紙] シート



このプロパティシートは用紙に関する以下の設定を行うものです。

用紙サイズ

用紙のサイズを選択します。詳しくは<u>38ページ</u>をご覧ください。

用紙の向き

縦: 用紙を縦長に使って印刷します。

横: 用紙を横長に使って印刷します。



給紙方法

給紙方法を選択します。詳しくは<u>39ページ</u>をご覧ください。

[余白の編集]

このボタンをクリックすると次のダイアログボックスが表示 されます。

余白の編集				×
左(L): 右(B): 上(D): 下(B):	508 508 603 619		単位 〇 〇	0.001 インチΦ 0.01 ミリ(<u>M</u>)
0	ĸ	キャンセル		、 既定値に戻す(D)

このダイアログボックスで余白の編集を行います。選択した用 紙サイズに最適な値が設定されていますので通常の印刷で、こ の値を変更する必要はありません。 設定を変更すると印刷位置が不正になる場合がありますので、 必要なとき以外は変更しないでください。

[バージョン情報]

プリンタドライバのバージョンに関する情報を表示します。

[既定値に戻す]

現在開いているプロパティシート内のすべての設定を標準の 状態に戻します。



バージョン情報(<u>B</u>)...



用紙サイズについて



用紙のサイズを選択します。Multilmpact 700XX2プリンタドライバがサポートする用紙の種類は次のとおりです。給紙 方法により、サポートする用紙が異なります。現在設定されている給紙方法で使用できない用紙を選択すると、使用不可 のメッセージが出ます。

画面表示	内容	
A3 (297×420mm)	A3サイズの用紙を縦置きにセットします。	
A3横 (420×297mm)	A3サイズの用紙を横置きにセットします。	
A4 (210×297mm)	A4サイズの用紙を縦置きにセットします。	
A4横 (297×210mm)	A4サイズの用紙を横置きにセットします。	
A5 (148×210mm)	A5サイズの用紙を縦置きにセットします。	
A5横 (210×148mm)	A5サイズの用紙を横置きにセットします。	
B4 (257×364mm)	B4サイズの用紙を縦置きにセットします。	
B4横 (364×257mm)	B4サイズの用紙を横置きにセットします。	
B5 (182×257mm)	B5サイズの用紙を縦置きにセットします。	
B5横 (257×182mm)	B5サイズの用紙を横置きにセットします。	
はがき(100×148mm)	はがきを縦置きにセットします。	
はがき横 (148×200mm)	はがきを横置きにセットします。	
往復はがき (200×148mm)	往復はがきを縦置きにセットします。	
往復はがき横 (148×200mm)	往復はがきを横置きにセットします。	
10×11インチ	10インチ幅の連続紙をセットします。	
15×11インチ	15インチ幅の連続紙をセットします。	
封筒 角形2号 横	封筒 角形2号(332×240mm)を横置きにセットします。	
封筒 角形3号 横	封筒 角形3号(277×216mm)を横置きにセットします。	
封筒 長形3号 横	封筒 長形3号(235×120mm)を横置きにセットします。	
封筒 長形4号 横	封筒 長形4号(205×90mm)を横置きにセットします。	
封筒 洋形2号 横	封筒 洋形2号(162×114mm)を横置きにセットします。	
封筒 洋形5号 横	封筒 洋形5号(217×95mm)を横置きにセットします。	
名刺 (55×91mm)	名刺または名刺サイズの用紙を縦置きにセットします。	
 ユーザー定義サイズ ^{*1}	上記以外の定形外サイズの用紙を、幅50.8~370.8mm、長さ25.4~541mmの範囲内 で、[ユーザー定義サイズ] で定義して使うことができます。	

上記の他に「15×1インチ」~「15×16.5インチ」などの連続紙を40種類、選択することができます。

*1 「ユーザー定義サイズ」を選択すると下の画面が表示されます。定形外サイズの用紙を、 幅50.8~370.8mm、長さ25.4~541mmの範囲内で定義して使用することができます。

幅(<u>W</u>): 長さ(<u>L</u>):	508 254	주 [508 주 [254	3708 5410	1	単位 C 0.01 インチΦ C 0.1 ミリ(M)
		ОК	キャンセノ	ŀ	既定値(:戻す(D)

注意事項

- シートフィーダをお使いの場合は用紙サイズA3(縦置き)、A3横、B4(縦置き)は使用できません。
- シートフィーダをお使いの場合は封筒洋形2号、洋形5号は使用できません。
- MultiImpact 700EXをお使いの場合は、封筒洋形2号、洋形5号は使用できません。
 MultiImpact 700EXでシートフィーダをお使いの場合は、封筒と名刺は使用できません。

給紙方法について

給紙方法(S): >--协^{*}仆*前方排出

給紙方法を選択します。MultiImpact 700XX2プリンタドライバがサポートする給紙方法は次のとおりです。

•

画面表示	内容
シートガイド前方排出	シートガイドに用紙をセットし、シートガイドに排出します。 * 1 プリンタの用紙吸入位置は9.7mm(文字下端)に設定してください。
シートガイド前方排出(上余白0)	シートガイドに用紙をセットし、シートガイドに排出します。 ^{*1.*2 プリンタの用紙吸入位置は3.8mm(文字下端)に設定してください。}
シートガイド後方排出	シートガイドに用紙をセットし、スタッカに排出します。 プリンタの用紙吸入位置は9.7mm(文字下端)に設定してください。
シートガイド後方排出(上余白0)	シートガイドに用紙をセットし、スタッカに排出します。 ^{*2} プリンタの用紙吸入位置は3.8mm(文字下端)に設定してください。
 シートフィーダ前方排出	オプションのシートフィーダに用紙をセットし、シートガイドに排出します。 * 3 プリンタの用紙吸入位置は9.7mm(文字下端)に設定してください。
シートフィーダ前方排出(上余白0)	オプションのシートフィーダに用紙をセットし、シートガイドに排出します。* ^{2、*3} プリンタの用紙吸入位置は3.8mm(文字下端)に設定してください。
シートフィーダ後方排出	オプションのシートフィーダに用紙をセットし、スタッカに排出します。 プリンタの用紙吸入位置は9.7mm(文字下端)に設定してください。
シートフィーダ後方排出(上余白0)	オプションのシートフィーダに用紙をセットし、スタッカに排出します。 ^{*2} プリンタの用紙吸入位置は3.8mm(文字下端)に設定してください。
フロントトラクタ	フロントトラクタに用紙をセットします。 プリンタの用紙吸入位置は9.7mm(文字下端)に設定してください。
フロントトラクタ(上下余白0)	フロントトラクタに用紙をセットします。*2 プリンタの用紙吸入位置は3.8mm(文字下端)に設定してください。
リアトラクタ * ^{4, *5}	オプションのリアトラクタに用紙をセットします。 プリンタの用紙吸入位置は9.7mm(文字下端)に設定してください。
リアトラクタ(上下余白O) * 4	オプションのリアトラクタに用紙をセットします。 * 2 プリンタの用紙吸入位置は3.8mm(文字下端)に設定してください。

*1 リモートパネルでシートガイドの排出方向を後方排出にしている場合、またはプリンタのメモリスイッチ 4-6 (MSW4-6) を ON にしている場合 は、後方排出されます。

*2 通常の印刷では使用しません。印刷可能領域をミシン目近くまで取りたい場合にのみ、使用してくださいただし、以下の点をご承知の上で使用 してください。

- ユーザーズマニュアル記載の印刷保証領域以外は、かすれ等の印刷品位劣化が生じる場合があります。
- ミシン目上は印刷しないでください。ピン折れ等の障害が発生することがあります。

*3 リモートパネルでシートフィーダの排出方向を後方排出にしている場合、またはプリンタのメモリスイッチ 4-7 (MSW4-7) を ON にしている場合は、後方排出されます。

*4 MultiImpact 700LX2 はリアトラクタをサポートしていません。

*5 MultiImpact 700EX での名称は、「リアプルトラクタ」、「リアプッシュトラクタ」となります。

40

[グラフィックス] シート

NEC MultiImpact 700XX2のプロパティ	? ×
全般 詳細 色の管理 共有 用紙	グラフィックス デバイス オプション
解像度(R): 160 dpi	
ディザリング	
	C なし(N) C 知((C)
	 ● 細か(E)
	C ラインアート(L)
	() 誤差批款法性)
濃度の	
····	0/1
現在の濃度: 100	
0.00	
E	既走10L戻す(型)
01	K キャンセル 通用(A)

解像度(E): [160 dpi



濃度① ―――		
暗	J	
現在の濃度:	100	

このプロパティシートはグラフィックスに関する以下の設定 を行います。

- 解像度
- ディザリング
- <u>濃度</u>
- 色

解像度

MultiImpact 700の解像度は「160dpi」のみです。

ディザリング

使用するディザパターンを選択します。デフォルトは「細か く」です。

• なし

濃淡を使わず、白か黒で印刷します。

- 軽く
 解像度300dpi以上のプリンタを使用するときに選びます。
 Multilmpact 700には適していません。
- 細かく

解像度200dpi以下のプリンタを使用するときに最適です。 Multilmpact 700にも最適です。

ラインアート

カラー印刷データにせずに、印刷するグラフィックに黒、 白グレー階調の間にくっきりとした境目のあるときに選ん でください。このプロパティシート中の[色]の[カラー 制御]を[白黒のみで印刷]に設定している場合のみ選択 可能です。

誤差拡散法
 はっきりした境目のない写真や絵を印刷する場合に選択してください。

濃度

グラフィックスの明暗を増減するときに使います。印刷を薄く するときは[明]の方向へ、印刷を濃くするときは[暗]の方 向へ設定します。デフォルト値は100です。

 −カラー制御 ヘ モノクロのみで印刷(小) ヘ イメージ カラー マッチングを使わずにカラー印刷(小) ヘ イメージ カラー マッチングを使ってカラー印刷(小)
 カラー レンダリングの目的 ○ 鮮やかさ (プレゼンテーションのグラフィックスなどに最適)(S) ○ コントラスト (グラフィック イメージなどに最適)(Q) ○ カラーメトリック (特定の色の一致に最適)(M)

_「 カラー コマンド		
種類(<u>T</u>):	4 ブレーン 1 ビット YMCK カラー モデル	•

色*¹

カラーグラフィックスの印刷方法を指定するときに使います。 選択すると [グラフィックスのカラー設定] ダイアログボック スが現れます。

-カラー制御	
C EV!	カロのみで印刷(1)
0 1*	ージ カラー マッチングを使わずにカラー印刷(C)
@ 1x-	ージ カラー マッチングを使ってカラー印刷(日)
カラーレン	ダリングの目的
C解物	かさ (プレゼンテーションのグラフィックスなどに最適)(S)
(J)	・ラスト (グラフィック イメージなどに最適)(0)
O h5-	-メトリック(特定の色の一致に最適)(M)
C カラー	-メリック (特定の色の一致に最適)(M)
C カラー -カラー コマ.	-メドリック(特定の色の一致に最適)(M) ンド
C カラー -カラー コマ: 種類(I):	-メドリック 特定の色の一致(最適)(4) ンド
C カラー -カラー コマ: 種類(I):	-メドリック 特定の色の一致に最適/MO ンド 4 ブレーン 1 ビット YMCK カラー モデル マ
○ カラー -カラー コマ! 種類(II):	->いっか 特定の色の一致に最単価

カラー制御*1

色の制御を行います。印刷する際の色の制御の設定を行いま す。[イメージカラーマッチング] とは、Windows Me/98に 標準で用意されているカラーマッチング機能です。詳しくは、 右上の[?] ボタンをクリックして表示される、各項目のヘル プを参照してください(ヘルプの使用方法は、Windows添付 のファーストステップガイドを参照してください。

カラーレンダリングの目的*1

印刷するドキュメントの種類に応じた色制御を選択します。詳 しくは、右上の[?] ボタンをクリックして表示される、各項 目の ヘルプ を参照 してく ださい (ヘルプの使用方法は、 Windows添付のファーストステップガイドを参照してください。

カラーコマンド*1

カラーモデルの設定を行います。Multilmpact 700では「4プ レーン1ビットYMCKカラーモデル」のみ設定可能です。

All Rights Reserved. Copyright, NEC Personal Products, Ltd.

*¹ MultiImpact 700LX2/700EX はカラー印刷に対応していません。

[デバイスオプション] シート

NEC MultiImpact 700)	02のプロパティ		? ×
全般 詳細 色	D管理│共有 │用紙 │グラフィ:	ックス デバイス オプション	
印刷品質(Q):	標準(両方向印刷)		
		既定値に戻す(D)	
	ОК	キャンセル 通	∄(<u>A</u>)

このプロパティシートはデバイスオプションに関しての設定 を行います。

印刷品質

指定なし

高速印刷および印刷方向(片方向/両方向)を指定しません。プリンタ本体の設定が有効となります。

• 標準(片方向印刷)

最も印刷品質が高いモードです。印刷は左から右へ行いま す。縦罫線などの印刷位置を揃えたいときに有効です。

• 標準(両方向印刷)

両方向最短印刷になり、片方向印刷に比べて印刷時間が短 縮されます。

• 高速(片方向印刷)

印刷データを1ドットおきに間引きます。ヘッドの横送り を高速にするため、[標準(片方向印刷)]に比べて印刷時 間が短縮されます。

• 高速(両方向印刷)

両方向最短印刷に加え、印刷データを1ドットおきに間引きます。ヘッドの横送りを高速にするため、最も短い印刷時間になります。

Windows NT 4.0 日本語版の場合

ここではMultiImpact 700XX2プリンタドライバを例にあげて説明します。

印刷の手順

○ 濯根した部分

ここでは、Windows NT 4.0 で日本語ワードプロセッサ「ワードパッド」を例にとって一般的な印刷手順について説明 します。お使いになるアプリケーションによってはメニュー構成など多少異なる点があるかもしれません。詳細はアプリ ケーションのマニュアルをご覧ください。



印刷の設定が終わったら [OK] をクリックする。 印刷が開始されます。



OK ++vyell

プリンタドライバの選択

1台のコンピュータに複数のプリンタドライバをインストールしている場合は、あらかじめ使用するプリンタドライバを 選択してから印刷する必要があります。次の手順でプリンタドライバを選択します。



② [NEC MultiImpact 700XX2] アイコンをクリックする。

ドライパのインストール時に付けた名前が表示されます。



③ [ファイル] メニューの [通常使うプリンタに設定] を クリックする。



これでプリンタドライパが選択されます。

印刷先の変更

LANボード/LANアダプタによってネットワークに接続されているプリンタを指定する方法を説明します。プリンタソフトウェアのインストールにより作成されたプリンタの[ポート]プロパティシート上で行います。印刷先の変更は、「LPR Port」を使用した場合を例にとって説明します。

LANボードやLANアダプタに関する詳細については、それぞれの取扱説明書を参照してください。

ここではWindows NT 4.0 日本語版の環境で印刷先を変更する方法についてMultiImpact 700XX2とNEC PR-NP-06 を使用した場合を例にとって説明します。

● [NEC MultiImpact 700XX2のプロパティ] のダイア	│ ❹ [LPR Port] を選んで、[新しいポート] をクリック
ログボックスを表示させる。	する。
[プリンタ] フォルダの [MultiImpact 700XX2] アイコンを	ጋግ ንጵ ポート ? X
クリックし、[ファイル] メニューの [ブロパティ] をクリッ	利用可能なプリンタ ポート(<u>A</u>):
クします。	Local Port LPR Port
▼79/2/ ファイル(E) 毎年(E) 表示の() ヘルス*(H)	
- 時停止(A) 通常使う7ツ)均に設定(E)	
ドキュメントの既定値(L) 共有(H) NEC MUUUmaact	「新しい本」には「キャンセル
ED場ドキュッントの肖明余(山) 700002	
サーバーのフロバティ(E) 	
削除(<u>D</u>) 名前の変更(M)	5 NEC PR-NP-06のIPアドレスを入力し、[プリンタ
フロハディ(B) BBI	キュー名]に、名前を入力し、[OK]をクリックす
	る。
」 選択されたオフジェかのフロバティを表示します。	LPR 五统フリンカの力自加
	led を提供しているサーバーの名前 またはオパレス(1): 123.123.123.123
2「ポート」シートを開く。	サーバーのフリンル名またしよ フリンカ キュー名(P)
	OK ++/26/ ^////
🔮 [ポートの追加] をクリックする。	<u>yr</u>
NEC Multimatet 70000/2 の7ኪパラィ マス マス	
全般(ボート)パジュール 共有 セキュリティ デバイスの設定	┃ ⑤ 以下のような画面が表示された場合は、[OK] をク
NEC MultiImpact 700X42	リックする。
印刷するボト(P) ドキャンガナ チャラオれ ゴースボートのうち 長知二利用可能なキので60間はれます。	LPR ポート構成の警告
* 本 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	PD サーバーがラストコアハドニ応答しませんでした。このエラーの原因は、次のいずれかです。 IP アドレスまたはキュー名のエンドリが正しくない。
Local Port Local Port NEC MultiImpact 700 Local Port	TOP/IP 印刷装置 (APD サーハー) がこのテスト コマハンをサポートしていない。 指定した TOP/IP 印刷装置が利用できない。
COM1 Local Port	前の画面に入力した情報が正し、地会はこのかかやった異親してかましません。 残行するいは1001者、前の画面に戻って設定を確認するいは14ックル月者の分パー だだい。
COM2: Local Port	COX ++/26
<u>ポートの得防(©)</u> ホートの得防(©)…	4
双方向サポートを持入しする(C) フリンタントルを有効にする(A)	
 ОК \$\%\?!?!	

⑦ [OK] をクリックする。

印刷先の変更が完了しました。

≫NEC MultiImpact 700XX	2 ወንግ እንት	? ×	
全般 ポート スクジュール 共有 セキュリティ デバイスの設定			
NEC Multilmpact 700X02			
ドキュメントしよ、チェックされて	, るポートのうち、最初に利	川用可能なもので印刷されます。	
✓ 1231231231231	87. ⁴ 71		
LPT1:	Local Port	NEC MultiImpact 700	
LPT2:	Local Port		
LPT3:	Local Port		
COM1:	Local Port		
COM2:	Local Port	•	
*~トの追加(1)	ホペートの削除(<u>D</u>)		
 双方向サポーを有かにする(空) フリンタ ってんを有効にする(空) 			
		OK ++>±1	
		P P	

共有プリンタに設定する

MultiImpact 700を、Windows NT 4.0環境のネットワークで共有する場合の設定について説明します。

ネットワーク環境で共有プリンタをお使いになるためには、コンピュータにあったクライアントソフトウェアを組み込ん でおく必要があります。詳しくはOSの取扱説明書をご覧ください。

ここではWindows NT 4.0 日本語版の環境で、共有プリンタとして設定する手順について説明します。



3 [ファイル] メニューの [共有] をクリックする。
[NEC Nultilmonat 2002/22] ゲイアロ ゲギックフボまニキ

[NEC MultiImpact 700XX2] ダイアログボックスが表示されます。



🧼 NEC MultiImpact 700)XX2 のプロパティ	? ×	
全般 ポート スクジュール 共有 セキュリティ デバイスの設定)		
NEC MultiImpact 700/0/2		
 C 共有しない(0) 		
 (○ 共有する(S) 		
共有名: MI700>>2		
代替ドライハをクストールして、次のシステム上のユーザーが接続したときに、自動的に タウルコードできるようにすることができます。 代替ドライハ:		
Windows 95 Windows NT 40 ×86 (インストール)済) Windows NT 4.0 MIPS Windows NT 4.0 Alpha		
Windows NT 4.0 PPC Windows NT 3.5/3.51 x86		
フツンシタニ対するアクセス権を変更するにコよ、[セキュリティ] タンを使ってください。		
	ม	

これで共有プリンタの設定は完了です。

印刷の詳細設定

次のような2つの [プロパティ] ダイアログボックスと呼ばれる画面を使って印刷の詳細な設定を行います。

[既定のドキュメントのプロパティ] ダイアログボックス

印刷の詳細な設定をするダイアログボックスです。次の2つのプロパティシートから構成されています。

🥩 NEC MultiImpact 700XX2 の既定のドキュウトのプロバティ	? ×
[1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1] [1]	
用紙サイズ(②): 📄 A4	•
給紙方法⑤) 😥 自動選択	•
印刷の向きの	
A ・縦(P) A ・横(L)	
色合(1(鱼)	
 ケレー スケール(3) カラー(0) 	
OK ++	シセル

-<u>[ページ設定] シート</u>
-<u>[詳細] シート</u>

[プロパティ] ダイアログボックス

プリンタのポートや共有などに関する設定をするダイアログボックスです。次の6枚のプロパティシートから構成されています。このダイアログボックスはアプリケーションからは表示されません。

🧼 NEC MultiImpact 700XX2 のプロノペティ	? ×
全般 ホート スクジュール 共有 セキュリティ デバイスの設定	
VEC Multimpact 700/02	
16/4©)	
場所(止):	
ドライパ(型): NEC MultiImpact 7002公 _ 新しいドライパ(型).	
OK	JL .

・ <u>[全般] シート</u>
• <u>[ポート] シート</u>
• <u>[スケジュール] シート</u>
・ <u>[共有] シート</u>
• <u>[セキュリティ] シート</u>
• <u>[デバイスの設定]シート</u>

- アプリケーションによっては、ダイアログボックスの設定を変更するタイミングに関係なくアプリケーションからの設定が優先されるものがあります。また、[スタート]からの設定変更に合わせて、アプリケーションの設定も自動的に変わるなど、使用するアプリケーションによって異なりますのでアプリケーションのマニュアルを参照してください。
- [既定のドキュメントのプロパティ] と [プロパティ] で同じ項目の設定は、[既定のドキュメントのプロパティ] の設 定が優先されます。

[プロパティ] ダイアログボックスを開く

プロパティダイアログボックスを呼び出す方法は次の2通りあります。

- デスクトップ上の[スタート]ボタンを使って呼び出す方法
 ダイアログボックスの設定はすべてのアプリケーションでの基本設定となります。
- アプリケーションのメニューから呼び出す方法
 一般的にダイアログボックスの設定は、そのアプリケーションでのみ有効となります。また用紙の設定の項目などが表示されないことがあります。

[スタート] ボタンを使って呼び出す

[プリンタ]フォルダを開く。
 [プリンタ]フォルダを開く。
 (1) フロゲラム(P)
 (2) 最近使ったファイル(D)
 (3) ロントロール パネル(O)
 (4) ロシレロール パネル(O)
 (5) ロシロール パネル(O)
 (5) ロシロー

② [NEC MultiImpact 700XX2] アイコンをクリックする。

[既定のドキュメントのプロパティ] ダイアログボックスを 開きたいときは手順③へ、[プロパティ] ダイアログボック スを開きたいときは手順④へ進んでください。



3 [ファイル] メニューの [ドキュメントの既定値] を クリックする。

📴 ጋሣンጵ	
<u>ファイル(E)</u> 編集(E) 表示(⊻)	^ル7°(<u>H</u>)
罰<((<u>0</u>)	
一時停止(<u>A</u>) 通常使うプリンタレこ設定(E)	<u> </u>
トキュメソトの就定値(L) 共有(出)	NEC MultiImpact
印刷ドキュメントの削除(U)	
サーハ [°] ーのフ⁰ロハ°ティ(<u>E</u>)	. 4
ショートカットの作成⑤) 削除① 名前の変更(M) プロパティ(R)	
閉じる(<u>C</u>)	
このプリンタの標準のドキュメント設定	定を表示します。 //

[既定のドキュメントのプロパティ] ダイアログボックスが 開きます。



各プロパティシートについては、<u>52ページ</u>からの「[既定の ドキュメントのプロパティ] ダイアログボックスで詳細設定 を行う」を参照してください。 閉じる(<u>C</u>)



印刷ドキュメントの削除(山) サーハ[、]ーのプロパティ(<u>E</u>) ショートカットの作成(S) 削除(D) 名前の変更(M) 7¹⁰ ハディ(R) 45

, 選択されたオフジェクトのフロパティを表示します。

[プロパティ] ダイアログボックスが開きます。

🧼 NEC MultiImpact 700XX2 のプロ ペティ	?>
全般 ポート スクジュール 共有 セキュリティーデバイスの設定	
NEC Multilmpact 7000/02	
J 0⊁©:	
場所(L):	
ドライパ(型): NEC MultiImpact 700XX2 ゴ 新しいドライパ	(<u>N</u>)
区切りペーン(S)	D
OK \$*	ンセル

各プロパティシートについては、<u>60ページ</u>からの「[プロパ ティ]ダイアログボックスで詳細設定を行う」を参照してく ださい。

アプリケーションを使って呼び出す

アプリケーションから[プロパティ]ダイアログボックスを呼び出す場合、[ファイル]メニューの[印刷]コマンドまたは[プリンタの設定]コマンドを使います。(このコマンドはほとんどの場合、[ファイル]メニューの中にありますが、メニューの構成はアプリケーションによって違います。詳しくはアプリケーションのマニュアルをご覧ください。

ここではWindows NT 4.0に付属している日本語ワードプロセッサ「ワードパッド」を例にとって説明します。任意の ワードパッド文書を表示させて次の手順を参照してください。





7リッキュ(W) NEC Multilinpact 700:0/2 アロハウボア パンド 準備売了 アロハウボア 福井 NEC Multilinpact 700:0/2 アロハウボア 場所 LPT: レント コント アッパルへ出力(U) 印刷部数 部数(D) ・ 小丁指定(D) ペーン大から(D) ・ 「注抗いた部分(D) 1 〇 「注抗いた部分(D) 〇 (二) 〇 (二)	[7時]		<u> </u>
フリンタ名(4): NEC Multilepact 700:02 アロハウイ(2) 大地: 単偽売了 種類: アロハウィ(2) 福寿: LFT: アイルへ出力(4) 日の問題面 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	-7%>>>		
	7判29名(N):	NEC MultiImpact 70000/2	▼ 7°0/*7-(Q)
2次卡 「ファイルへ出力①」 印刷短囲 印刷短数 ・マオマズ(公) 印刷短数 ・ヘン汚花(空) 小ン方を(空) ・パン汚花(空) ・・シッカら(空) ・「遅抗した部分(空) ・・ショー のK キャンセル	状態: 種類: 場所:	準備完了 NEC MultiImpact 700>0/2 LPT1:	7
印刷細田 ・ すべて(A) ・ すべて(A) ・ へつから(D) ・ へつから(D) ・ へつから(D) ・ へつから(D) ・ へつから(D) ・ しょき 。 ・ ・ ・	3001		□ ファイルへ出力心
	- 印刷範囲 © すべて(A © ヘーン特定 © 遅択したさ) (G) 1 ページから(E) (T) ページまで① (5) から(D)	日朝部数 部務(型): 日朝部(型): 日朝年(立でに同(型): 1): 22: 3 OK 4+726

下のような [プロパティ] ダイアログボックスが表示されま す。



アプリケーションによっては、アプリケーション上か らすべてのプロパティシートを開けなかったり、設定 内容を変更できない場合があります。その場合は[ス タート]から開くか、アプリケーションのヘルプや添 付のマニュアルをご覧ください。

[既定のドキュメントのプロパティ] ダイアログボックスで詳細設定を行う

[既定のドキュメントのプロパティ]ダイアログボックスで設定できる項目について、各プロパティシートごとに説明します。詳細は各プロパティシート上のそれぞれの項目の上で右クリックすることにより表示されるヘルプでも説明されています。

各プロパティシートを開くには、開きたい項目のタブをクリックします。 また、各プロパティシート共通に使用されている2つのボタンには以下のような機能があります。

タブ	
🐋 NEC Multilimpact 200XX2 の既定のドキャントのプロパティ 🛛 🛛 🗙	
用紙サイス*②: 📄 A4	
給紙方法 ⁽³⁾ 😡 自動選択	
印刷の向きの	
A CAU A CAU	
色合い(A)	
C ケレー スケール(G) あラー(D)	
すべての部党をちかにし、部党を	すべての設定を無効にし、変更以前
9~~の設定で有効にし、設定で	の状態で設定を終了します。

[ページ設定] シート

🧉 NEC MultiImpact 700XX2 の既定のドキュシトのブロ	೨೫೯ _೯ 🛛 🕐 🗙
(小二) 該定 詳細	
用紙サイズ ②: 📄 A4	•
給紙方法(S): 😥 自動選択	
印刷の向きΦ	
A CHE	A】 C 横①
色合い(A)	
 ケレー スケール (G) 	• カラ-@
<u> </u>	OK キャンセル

このプロパティシートはページ設定に関する以下の設定を行うものです。

- <u>用紙サイズについて</u>
- <u>給紙方法について</u>
- 印刷の向き
- <u>色合い</u>*1

*1 MultiImpact 700LX2/700EX はカラー印刷に対応していません。

用紙サイズについて

用紙サイズ ②: 📄 A4

用紙サイズを選択します。MultiImpact 700XX2プリンタドライバがサポートする用紙の種類は次のとおりです。

•

画面表示	内容
A3 (297×420mm)	A3サイズの用紙を縦置きにセットします。
A3横 (420×297mm)	A3サイズの用紙を横置きにセットします。
A4 (210×297mm)	A4サイズの用紙を縦置きにセットします。
A4横 (297×210mm)	A4サイズの用紙を横置きにセットします。
A5 (148×210mm)	A5サイズの用紙を縦置きにセットします。
A5横 (210×148mm)	A5サイズの用紙を横置きにセットします。
B4 (JIS) (257×364mm)	B4サイズの用紙を縦置きにセットします。
B4 (JIS) 横 (364×257mm)	B4サイズの用紙を横置きにセットします。
B5 (182×257mm)	B5サイズの用紙を縦置きにセットします。
B5横 (257×182mm)	B5サイズの用紙を横置きにセットします。
はがき (100×148mm)	はがきを縦置きにセットします。「ハガキ印刷モード」で使用します。
はがき横 (148×200mm)	はがきを横置きにセットします。「ハガキ印刷モード」で使用します。
往復はがき (200×148mm)	往復はがきを縦置きにセットします。「ハガキ印刷モード」で使用します。
往復はがき横 (148×200mm)	往復はがきを横置きにセットします。「ハガキ印刷モード」で使用します。
10×11インチ	10インチ幅の連続紙をセットします。
15×11インチ	15インチ幅の連続紙をセットします。
封筒 角形2号 横	封筒 角形2号(332×240mm)を横置きにセットします。
封筒 角形3号 横	封筒 角形3号(277×216mm)を横置きにセットします。
封筒 長形3号 横	封筒 長形3号(235×120mm)を横置きにセットします。
封筒 長形4号 横	封筒 長形4号(205×90mm)を横置きにセットします。
封筒 洋形2号 横	封筒 洋形2号(162×114mm)を横置きにセットします。
封筒 洋形5号 横	封筒 洋形5号(217×95mm)を横置きにセットします。
名刺 (55×91mm)	名刺または名刺サイズの用紙を縦置きにセットします。
登録した用紙	Windows NT4.0の「新しい用紙を作成する」によって登録した用紙を使用す る場合は、登録した用紙名を選択してください。以下の範囲内で作成してく ださい。用紙の登録方法については「ユーザー定義用紙サイズの登録」(65 ページ) をご覧ください。 幅 50.8~420.05mm/高さ 25.4~54.1mm

注意事項

- シートフィーダをお使いの場合は用紙サイズA3(縦置き)、A3横、B4(縦置き)は使用できません。
- シートフィーダをお使いの場合は封筒洋形2号、洋形5号は使用できません。
- 各用紙サイズを使用する際のプリンタの用紙吸入位置は以下のように設定してください。
 - はがき、はがき横、往復はがき、往復はがき横:11.5mm(文字中央)
 - ユーザー定義用紙サイズ:3.8mm(文字下端)
 - 上記以外の用紙サイズ:9.7mm (文字下端)
- MultiImpact 700EXをお使いの場合は、封筒洋形2号、洋形5号は使用できません。
 MultiImpact 700EXでシートフィーダをお使いの場合は、封筒と名刺は使用できません。

給紙方法について

給紙方法(S): 🝺 自動選択

給紙方法を選択します。詳細は以下のとおりです。

画面表示	内容
自動選択	[デバイスの設定] プロパティシートの給紙方法の設定に従います。
シートガイド前方排出	シートガイドに用紙をセットし、シートガイドに排出します。 * 1
シートガイド後方排出	シートガイドに用紙をセットし、スタッカに排出します。
シートフィーダ前方排出	オプションのシートフィーダに用紙をセットし、シートガイドに排出します。 * 2
シートフィーダ後方排出	オプションのシートフィーダに用紙をセットし、スタッカに排出します。
フロントトラクタ	フロントトラクタに用紙をセットします。
リアトラクタ * ^{3, *4}	オプションのリアトラクタに用紙をセットします。

•

*1 リモートパネルでシートガイドの排出方向を後方排出にしている場合、またはプリンタのメモリスイッチ 4-6 (MSW4-6) を ON にしている場合 は、後方排出されます。

*2 リモートパネルでシートフィーダの排出方向を後方排出にしている場合、またはプリンタのメモリスイッチ 4-7(MSW4-7)を ON にしている場合は、後方排出されます。

*3 MultiImpact 700LX2 はリアトラクタをサポートしていません。

* 4 MultiImpact 700EX での名称は、「リアプルトラクタ」、「リアプッシュトラクタ」となります。

	<u>А</u> с #Ф
巴合い(A) で ゲレー スケール(Q)	• h7-@

印刷の向き

- C CULOTICA
- 縦: 用紙を縦長に使って印刷します。
- 横: 用紙を横長に使って印刷します。



色合い

グレースケール : グレースケールで印刷します。 カラー : カラーで印刷します。

[詳細] シート

SEC MultiImpact 700X82 の既定のドキュナトのプロパティ ? X
<tr
NEC MultiImpact 700X02ドキュパントの設定
変更したおりかりを元に戻す(0)
⑦ 523 フリンタドライバ・のパーンパン情報(A)
OK キャンセル

💣 NEC MultiImpact 700%2 の既定のドキュシトのブロバティ 😗 🗙
ページ設定 詳細
● NEC Multilingact 700%2 ドキュシトの設定 ● 開新な生力 ● 開新な生力 ● 目前の向き、(IP) ● 目前の自ちに、(IP) ● 「N=01pe 73th (7) 74thとしてがり20-ト> ● ドキュジトの力でない
HARVA (DEBEDDATE) A3 Extra Transverse A3 Transverse A3 Transverse A3 At A4 OK キャンセル

このプロパティシートは詳細に関する以下の設定を行います。

[変更したオプションを元に戻す]

変更した設定をプロパティシートを開いたときの状態に戻し ます。

[ラスタプリンタドライバのバージョン情報]

ラスタプリンタドライバのバージョンに関する情報を表示します。

用紙サイズ

印刷用紙のサイズを選択します。 Multilmpact 700がサポートする用紙については<u>53ページ</u>を 参照してください。

🐝 NEC MultiImpact 700XX2 の既定のドキュウトのプロバティ	? ×
ヘ*−ジ設定 詳細	1
NEC Multilinpact 700002 ドキュジトの設定 日辺 用紙が出力 田原切合定 400 田原切合 400 田同日 400 田田 400 田田 400 田田 400 田田 400 田	×
「印刷の向き"の設定の変更型」 「 印刷の向き"の設定の変更型 「 「 和刷の向き"の設定の変更型 「 「 和 」 「 「 和 」 「 」	
OK	キャンセル

🥩 NEC MultiImpact 700XX2 の既定のドキュットのプロパティ	? ×
ヘ*→>設定 詳細	
	-
 日 ゲラフィクス 日 新発度 5(60 ゆい) 日 合くい (パラー) 気 Tue Type 732/k (パト フォントとしてダウンタート> 日 職 ドキュシト のオフラッン 	_
- '給紙方法'の設定の変更©	
● 自動選択 ④ シーガイド前方排出 ● シーガイド前方排出 ● シーガイド前方排出 ● シーナフィーグ前方規出	
OK \$**	セル

🥩 NEC MultiImpact 700XX2 の既定のドキュ火トのブロバティ	? ×
^*->設定 詳細	
	*
日 福 ドキュルトのカフション	
 (色合い)の設定の変更(2) グリレースケール(2) ア カラー(2) 	
	ャンセル

NEC Multilinpact 700X02 の既定のドキュットのブロバティ ペン/設定 詳細	? ×
NEC MultiImpact 7000公 ドキュシトの設定 用紙化な、7000公 ドキュシトの設定 用紙化な、745 日間の内容:	×
OK	キャンセル

印刷の向き

縦: 用紙を縦長に使って印刷します。 横: 田紙を横長に使って印刷します。

使 ·	用紙を修	東長に ()つ	(印刷しま	9	с



給紙方法

給紙方法を選択します。詳細は<u>54ページ</u>を参照してください。

解像度

MultiImpact 700では設定の必要はありません。

色合い*1

グレースケール : グレースケールで印刷します。 カラー : カラーで印刷します。

TrueTypeフォント*2

「ソフトフォントとしてダウンロード」のみ選択可能です。

- *1 MultiImpact 700LX2/700EX はカラー印刷に対応していません。
- *2 Windows NT 4.0 のサービスパックのバージョンによっては表示されない場合があります。



ハーフトーンカラーの調整

[ハーフトーンの調整] ボタンをクリックすると [ハーフトーンの調整] ダイアログボックスが表示されます。

ハーフトーンカラーの調整について

ハーフトーンカラーの調整: NEC MultiImpact 700XV2	? ×
ントラスト(2)、0 ・ ・ 期光用の光(2) 「・デバイスの標準値 ・ 明ちさゆ、0 ・ ・ RGB ガンの入力 「・ワニコの() ・ 他(2)、0 ・ ・ A RGB ガンの入力 「・ワニコの() ・ 第次(0) 0 ・ ・ レ イ ア 赤(2) 1000 ・ ・ 第次(0) 0 ・ レ レ レ ア 赤(2) 1000 ・ ・ 「輸、中(2) 「 反転(3) 「 万転(3) 「 香(2): 1000 ・ ・	OK <u>キャンセル</u> 標準値(E)
【黒の混合率(K): 0.000 < ▶ 白の混合率(W): 1.000 < ▶	戻す⊙
⁻	開く@) 名前を付けて保存(<u>ら</u>)

201-21/03	0.771	-1	
明るさの:	0 1		
色(L):	0.		Þ
濃淡(<u>T</u>):	0 🔳		F
<u>□</u> 暗い色(<u>D</u>)		□ 反転(<u>N</u>)	

測光用の光(M):	1:	デバイスの標準値	

_୮ RGB	入力————————————————————————————————————
▼ 赤(R):	1.000 🔳 🔄 💽
▼ 緑(G):	1.000 🔳 🔄 🗩
▼ 春(B):	1.000 💽 🔄 💽

[標準値]

すべての設定値を初期設定に戻します。

[戻す]

すべての設定値をダイアログボックスを開いたときの状態に 戻します。

[開く]

グラフィックスファイルを選択して開きます。

[名前を付けて保存]

開いたグラフィックスファイルを保存します。グラフィックの サイズ・向き・色に対して行った変更結果が保存されます。

色や明るさなどの調整

グラフィックスのコントラストや明るさを調整します。

- コントラスト: 明暗の色調の差を調整します。
- 明るさ : 光の輝度を調整します。
- 色: 色の鮮やかさを調整します。
- 濃淡 : 色合いを調整します。
- 暗い色 : このチェックボックスをチェックすることで 露出過度のグラフィックスを調整します。
- 反転 : このチェックボックスをチェックすることで 色の反転を調整します

測光用の光

測光用の光を選択します。

RGBガンマの入力

リニア

このチェックボックスをチェックすることで、明るさを入 力値と等しくするかどうかを指定します。

2 の既定のドキュアル

Sec MultiImpact 70

テスト パターン(U): 2: RGB テスト カラー

イメージの最も暗い点から最も明るい点までの範囲を設定し ます。

58

テストパターン

参照色またはグラフィックスが表示されます。

印刷品質

指定なし

高速印刷および印刷方向(片方向/両方向)を指定しませ ん。プリンタ本体の設定が有効となります。

- 標準(片方向印刷) 左から右へ印刷を行います。最もきれいに印刷することが できます。
- 標準(両方向印刷) 両方向最短印刷を行います。片方向印刷に比べて印刷時間 が短縮されます。
- 高速(片方向印刷)

印刷データを1ドットおきに間引いてから左から右へ印刷 を行います。[標準(片方向印刷)]に比べて印刷時間が短 縮されます。

• 高速(両方向印刷)

印刷データを1ドットおきに間引いて両方向最短印刷を行 います。最も高速に印刷することができます。

テキストをグラフィックスとして印刷

- オフ: テキストを設定されているフォントで印刷しま す。
- オン: プリンタフォントを使用せず、グラフィックスでテ キストを印刷します。

い設定 詳細 | □ 記紙方法: (自動選択)
 □ 前希達度: (160 dp)
 - 田 音信は: (パラ-)
 - 茂 四をいた (パラ-) • テキストをかうフィックスとして印刷の設定の変更(①) ⊙ わ© 9 ○ オン(○) OK キャンセル

爹 NEC Mult 外轴光 ? × ~> 設定 詳細 | • • 「印刷品質」の設定の変更(C)-指定なし 標準(片方向印刷) に建築(時方向印刷) 高速(片方向印刷) 高速(時方向印刷)

-▼ 表示(E) □ 最大化(Z) □ パレット(P) ▼ スケール(A) □ X フリップ(X)

OK

キャンセル

? ×

36x33, 256 @8 --> 492x451

Ę	₹/	白の)混(全率



メタファイルスプーリング

印刷情報をディスクに格納する形式を指定します。

オン: EMF(メタファイル)形式

オフ: RAW形式

シチェック

- [用紙サイズ]、[給紙方法]、[印刷の向き]の3つの設定はページ設定と詳細プロパティシートの両方にあります。どち らか一方のプロパティシートで設定を変更すると、もう一方も変更されます。
- 用紙サイズは、給紙方法に割り当てる機能です。このため、アプリケーションより給紙方法を設定したときなど、自動 的に用紙サイズが給紙方法に割り当てられたものに変わる場合があります。

[プロパティ] ダイアログボックスで詳細設定を行う

[プロパティ]ダイアログボックスで設定できる項目について、各プロパティシートごとに説明します。詳細は各プロパ ティシート上のそれぞれの項目の上で右クリックすることにより表示されるヘルプでも説明されています。

各プロパティシートを開くには、開きたい項目のタブをクリックします。 また、各プロパティシート共通に使用されている2つのボタンには以下のような機能があります。

タブ	
▲ N IC: MultiTurpart 70019/2 /2日11 N行/	
◆ な ↑ ボート ↓ スクジュール ↓ 共有 ↓ セキリティ ↓ デバイスの設定 ↓	
NEC MultiImpact 700%/2	
Σλ/h(©):	
78,P7f (L):	
ドライパロ): NEC MultiImpact 700002 更新しいドライパロ()	
区切りページ(S)	
<u> の K キャンセル </u>	
	ナップの乳白さをおにし、赤声い
9 へ (い 設 定 を 有 効 に し 、 設 定 を	9.7.(の設定を無効にし、変更以 前の状態で設定を終了します。

[全般] シート

🧼 NEC MultiImpact 700XX2 のプロパティ 🔹 👔	×
全般 ホート スクジュール 共有 セキュリティ デバイスの設定	
NEC MultiImpact 700002	
354@>	
場所心	
ドライパ(D): NEC MultiImpact 700X02 更新しいドライパ(D)	
区初リペーン(S). フリント 7日とッサ(E). デスト ペーン(の印刷(T)	
 OK キャンセル	

このプロパティシートはWindows NT 4.0対応のプリンタド ライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありませんが、詳しくはWindows NT 4.0のヘルプをご覧ください。

[ポート] シート

≪ NEC MultiImpact 700X 全般 ホート スクジュー	X2 のブロパティ ル 共有 セキュリティ デバ	イスの設定】	? ×
NEC Multilm	pact 700>0/2		
EDU刷するホペート(P) ドキュメントは、チェックされて	ているホートのうち、最初に利	用可能なもので印刷されます	t.
→ →	i況 ⁰ 月	17929 NEO M. INT	-
	Local Port	NEC Multumpact 700	
	Local Port		
	Local Port		
	Local Port		
COM2:	Local Port		
LI COM3:	Local Port		•
ポートの追加(①	ホートの削除(D)		
■ 双方向#ボートを右が			
□ つりかった 本本が	-+ 2 (10)		
1 77777 T TW21470	⊂ 9 °D/ <u>TR</u> ∕		
		OK	セル

このプロパティシートはWindows NT 4.0対応のプリンタド ライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありませんが、詳しくはWindows NT 4.0のヘルプをご覧ください。

[共有] シート

NEC MultiImpact 700>0/2

Vindows 95 Vindows NT 4.0 x86(化水下小清) Vindows NT 4.0 MIPS Vindows NT 4.0 Alpha

 ・供有しない(①)

共有する(<u>G</u>)

共有名:

代替ドライバミ

全般 「ボート 」 スクジュール 共有 「セキュリティ」 デバイスの設定 |

代替トライバをインストールして、次のシステム上のユーザーが接続したときに、自動的に タウソロートできるようにすることができます。

フリンタに対するアクセス権を変更するには、「セキュリティ」タフを使ってください。

[セキュリティ] シート

^

•

OK

キャンセル

[スケジュール] シート

このプロパティシートはWindows NT 4.0対応のプリンタド ライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありません が、詳しくはWindows NT 4.0のヘルプをご覧ください。

このプロパティシートはWindows NT 4.0対応のプリンタド ライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありません が、詳しくはWindows NT 4.0のヘルプをご覧ください。

このプロパティシートはWindows NT 4.0対応のプリンタド ライバ共通のものです。

通常ご使用になっている上では設定の変更は必要ありません が、詳しくはWindows NT 4.0のヘルプをご覧ください。



IEC MultiImpact 700XX2 007117774	Thata 1
版 ホート ×>> ユール 共有 ゼキュッティ テ ハイメの	RIXIE
 □用可能時間: (● 第1:(₩)) 	
○開始(E) 午前12:00 ── 終了(D) 「	午前12:00
·優先順位(P)	
(tt.)	尚
現在の優先順位: 1	
● FD晶体はった小麦マフトは、つわからんのFD副処理素高さ	刺こ行う(S)
○ すべい 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	ミマリンタに送る(L)
◎ すぐに印刷データをフツンタに送るの	
C プリンタに直接ED刷テ゚ータを送る(D)	
一致しないトキュパトを保留する(日)	
スプールされたドキュパルを最初に印刷する(R)	
印刷(後ドキュメントを残す(K)	

? ×

[デバイスの設定] シート

🧼 NEC Multilimpact 700XX2 ወንግቢ ለማት
全般 ポート スクジュール 共有 セキュリティ デバイスの設定
▶CO Multimpact 700002 7/1420歳定 ● 給紙方法と用化の割り当て ● ジードカイド市方井は (使用えない) ● ジードカイド市方井は (使用えない) ● ジードフー学協方指出 (使用えない) ● フレト学校 (使用えない) ● ブードア・学校 方はよい(シー ● ブードア・学校 方はよい(シー ● ブードア・学校 方はよい(シー ● ブートット・学校 方は、(シー
NEC MultiImpact 700XX2 デバイスの設定
変更したわらが活つます(1)
● ラスタ フリンタ ドライバ のパージョン情報(<u>A</u>)
 ОК ФК

🧼 NEC MultiImpact 700XX2 のプロ パティ 🛛 🔹 👔
全般 ボート スクジュール 共有 セキュリティ デバイスの設定
▶EC Multilingaet 700/02 デバイ2の設定 ● 給紙方法と用他の割り当て ● かけがすき方法型 ≪AAA ● シーガバイ等方式加速 〈AAA ● シーガバイ等方式加速 〈AAA ● シーガイー学校方法は、〈AAA ● シーガーンで接方指出、〈使用しない〉 ● フロントガジス (使用しない〉 ● ブリンジス (使用しない〉 ● ブリンジス (使用しない〉 ● ブリンジス (使用しない〉 ● ブリンジス (使用しない) ● ブリンジス (使用しない) ● ブリンジス (使用しない)
シーわった前方排出'の設定の変更(C)
A3 Extra Transverse A3 Transverse A3 積 A4

全般 ポート スクジュール 共有 セキュリティ デバイスの設定
NEC Multilineat: 700%2 デハイスの設定 ● 給紙方法と用紙の測り当て ● 治紙方法と用紙の測り当て ● プーがイバ市方井田と 〈A4A ● プーガイド協力用出 〈使用、ない> ● プーフィン協力用出 〈使用、ない> ● プーフィン協力 (使用しない> ● プーフィン(使用しない> ● プージィン(使用しない> ● プージーン(使用) 「クージー> ● プージーン(使用) 「クージー>
- 'ハーフトーン セッドアッフ* の設定の変更(2) - ハーフトーン セッドアッフ*(1)_
 OK キャンセル

このシートはデバイスの設定に関する以下の設定を行います。

[変更したオプションを元に戻す]

変更した設定をプロパティシートを開いたときの状態に戻し ます。

[ラスタプリンタドライバのバージョン情報]

プリンタドライバのバージョンに関する情報を表示します。

給紙方法と用紙の割り当て

Multilmpact 700がサポートしている給紙方法から、使用する ものを選択します。

ツリービューの中の給紙方法の1つをクリックすると[「給紙方法」の設定の変更]として給紙方法に割り当てる用紙が表示されます(Multilmpact 700でサポートする給紙方法については 54ページを参照してください)。給紙方法に割り当てる用紙を 選択します。



ハーフトーンセットアップの設定の変更

[ハーフトーンセットアップ]をクリックすると[デバイスカ ラー/ハーフトーンのプロパティ]ダイアログボックスが表示 されます。[ハーフトーンセットアップ]については以下の項 目を参照してください。
デバイス カラーノハーフトーンのフロハウィ	? ×
フリンタト・ライハ: NEC MultiImpact 700XX2	
	-
ハーフトーンのハウーン(P): 5x6 エンハンス	-
7°/\`{7, 1/2, 1/2/(A): 1.2500 •	・」標準値(E) OK
ビッセルの大きさ(D): *DEVICE* ・	・ 戻す(V) キャンセル
赤(B): x= 0.6380 €(□ D L v=	0.3350 €1 €1 €1
縁(G); x= 0.2345 ▼() ▶ v=	0.6075 • •
톱(B): x= 0.1410 Ⅰ Ⅰ ▶ y=	0.0932 • •
É1(₩): x= 0.3127 • • • v=	0.3290 • •
アライメント ホワイトの輝度 (CIE Y)(L)=	100.00 💽 📄
3 原色の濃さ (C=シアン、M=マセツタ、Y=イエロー) ―	
シアン(C): M= 16.48% • Y=	2.67%
マセンタ(M): C= 1.03% ・ Y=	1.54%
/I∏-(Y):C= 0.86% ▲	1.29%
<u></u>	

MultiImpact 700XX2/700XX2N/ 700JX3/700JX3Nの場合

パイスカラーノハーフトーンのフロハウィ ツンタドライバ: NEC MultiImpact 700LX2	?
ハーフトーンのパターン(P): 5x6 エンハンス ▼	
デバイスカンマ(A): 1.2500 •	OK
ヒッセルの大きさ(D): *DEVICE* -	キャンセル
デバイス	戻す⊙
輝度 (CIE Y)(L): 100.00 💽 🔄 🗾	標準値(E)

MultiImpact 700LX2/700EXの場合



┌原色のCIE (x,y) 色度座標	1
赤(R): x=	0.6380 y=	0.3350 🔳 📄
緑(G): ×=	0.2345 • y=	0.6075 🔹 💽
	0.1410 ● y=	0.0932 🔳 📄
白(W): x=	0.3127 • y=	0.3290 💌 📄
75	イメント ホワイトの輝度 (CIE Y)(L)=	100.00 💽 📄

_〒 3 原色の濃さ・	(C=シアン、M=マセンタ、Y=イエロ・	-)	
シアン(<u>C</u>): M=	16.48% 💽 📄 💽	Y=	2.67%
マセンタ(<u>M</u>): C=	1.03%	Y=	1.54%
1ID-(Y): C=	0.86% •	M=	1.29% 💶 🕞



[戻す]

すべての設定値をダイアログボックスを開いたときの状態に します。

[標準値]

すべての設定値を標準値に戻します。

ハーフトーンのパターン(全モデル共通)

画面パターン1つ分のサイズを設定します。サイズはピクセル (画素)単位で計測されます。

- デバイスガンマ ガンマ特性を用いて、出力データの明るさを調整します。 値を小さくすると明るくなり、大きくすると暗くなります。
- ピクセルの大きさ
 ピクセルの大きさを設定して、印刷濃度を調整します。

原色のCIE(x、y)色度座標(MultiImpact 700XX2/700XX2N/ 700JX3/700JX3Nの場合)

国際照明委員会(CIE)規格を使って、色度座標を調整します。

3原色の濃さ(MultiImpact 700XX2/700XX2N/700JX3/ 700JX3Nの場合)

3原色の濃さを調整します。

デバイス (MultiImpact 700LX2/700EXの場合)

国際照明委員会(CIE)規格を使って、輝度を調整します

給紙方法と用紙の割り当てについて

給紙方法と用紙の割り当てにより、給紙方法を自動選択する場合は以下のように設定します。



・ 使用する用紙サイズを選択し、[OK]をクリックする。



ここで [給紙方法と用紙の割り当て] で設定した用紙 サイズ以外の用紙を選択した場合は、「給紙方法と用紙 の割り当て] で一番上に表示されている給紙方法で印

ユーザー定義用紙サイズの登録

次の手順でユーザー定義用紙サイズを登録します。



「単位]を指定して[用紙サイズ]と[余白]を設定する。



- すでに登録されている用紙と同じ用紙サイズを設 定することはできません。
- MultiImpact 700XX2プリンタドライバでは、 幅50.8~420.05mm、長さ25.4~541mmの 範囲内で用紙サイズを使用することができます。
- MultiImpact 700XX2プリンタドライバでは、 ユーザー定義用紙サイズの左右余白はOmm固定 です。また、上下余白は給紙方法を選択すること で設定されます。このため、用紙登録時の余白設 定は反映されません。

・
「用紙の保存」をクリックする。

・
「用紙」一覧に新しい用紙が表示されたことを確認す



メモ

2章 リモートパネル

リモートパネルは、MultiImpact 700の操作パネルから行う各種設定をご使用のコンピュータの画面上で実行できるよう に作成されたソフトウェアです。

ここではMultiImpact 700XX2リモートパネルの起動方法、リモートパネルの使い方について説明します。MultiImpact 700XX2Nをお使いの場合もMultiImpact 700XX2リモートパネルをお使いください。MultiImpact 700JX3/700JX3N/ 700LX2/700EXをお使いの方は、本文中の「MultiImpact 700XX2」をお使いの機種に読み替えてお使いください。 リモートパネルの設定項目の詳細については、リモートパネルのヘルプをご覧ください。

チェック

リモートパネルはWindows XP 日本語版、Windows 2000 日本語版、Windows Server 2003 日本語版、Windows Me 日本語版、Windows 98 日本語版、Windows NT 4.0 日本語版でのみ動作します。 リモートパネルのインストール方法についてはソフトウェアマニュアルをご覧ください。

リモートパネルの起動

[リモートパネル] は以下の方法で開きます。

[スタート] の [すべてのプログラム] から、[NEC Multi-Impact 700XX2リモートパネル] フォルダの [NEC MultiImpact 700XX2リモートパネル] をクリックします。



右のようなリモートパネルが表示されます。





リモートパネルの使い方

リモートパネルを起動すると次のような[リモートパネル]メインダイアログボックスが表示されます。



4	NEC MultiImpact	700XX2 Y
8	元のサイズに戻す(B) 移動(M)	
	19回ハ <u>1</u> / サイズ変更(<u>S</u>)	
-	最小化(<u>N</u>)	
	最大化⊗	
×	閉じる(<u>C</u>)	Alt+F4

元のサイズに戻す

アイコン化されているリモートパネルをウィンドウ状態に戻します。アイコン化され ていないときはグレー表示されます。

移動

リモートパネルのウィンドウを移動します。リモートパネルがアイコン表示されてい るときは移動できないため、グレー表示されます。

- ・ サイズ変更
 - 使用できないためグレー表示されます。
- 最小化 リモートパネルをアイコン表示します。すでにアイコン表示されているときはグレー 表示されます。
- 最大化 使用できないためグレー表示されます。
 閉じる
 - リモートパネルを終了します。

メニューバー

リモートパネルでプリンタの設定を変更するための3つのメニュー項目を表示します。

ファイル

[ファイル]をクリックすると、リモートパネルで設定した値を書き込んだり、工場出荷時の設定値に戻して表示させた りすることができます。

ファイル(E)	א⊆(<u>M</u>)	ヘルプ(Ð
🚔 設定ファ	ィルの読みど	⊻ው(_)	Ctrl+O
🔡 設定ファ	イルへの書き	込み(<u>S</u>)	Ctrl+S
📤 設定値	をプリンタへ送	信(业)	Ctrl+W
👪 工場出	荷設定を表示	ĒΦ	Ctrl+I
🎦 プリンタ(D選択(⊆)		Ctrl+C
終了区)		Alt+F4

設定ファイルの読み込み

この項目をクリックすると[ファイルを開く]ダイアログボックス が表示され、保存しておいた設定値を使用することができます。

ファイルを開く	? 🛛
ファイルの場所の	🗀 RP for ME700XX2 🔽 🌀 🎓 💷
■いつもの設定 ■特別協設定	
ファイル:名(N):	IIIII RK (W)
ファイルの種類①	RP設定ファイル (*.dat)

設定ファイルへの書き込み

この項目をクリックするとリモートパネル設定ファイルを保存する ための右のダイアログボックスが表示されます。

名前を付けて保存					? 🛛
保存する場所(1):	2 RP for ME700XX2	• G) 🦻	Þ	····
回いつもの設定 回 特別応設定					
ファイル名(10):	Mdat			C	保存(S)
ファイルの種類(①):	RP設定ファイル (*.dat)		~		キャンセル

設定値をプリンタへ送信

選択されているプリンタにリモートパネルで変更した設定値を書き込むことができます。

工場出荷設定値を表示

リモートパネル上の設定値をすべて工場出荷設定値に戻して表示す ることができます。このとき右のダイアログボックスが表示されま す。



このとき [キャンセル] をクリックすると工場出荷設定値には戻さず、メインダイアログボックスに戻ります。[OK] をクリックする と右のダイアログボックスを表示し、工場出荷設定値を表示します。





プリンタの選択

リモートパネルで設定変更したいプリンタを選択することができま す。ご使用のコンピュータに複数のMultilmpact 700XX2プリンタ ドライバがインストールされている場合のみ、プリンタを選択する ため右のダイアログボックスが表示されます。

設定を変更または表示したいプリンタをリストビュー上で選択しま す。リストビューにはプリンタ名および接続先が表示されます。

[OK] をクリックするとリストビュー上で選択されているプリンタの設定を表示/設定するリモートパネルが起動します。



終了

リモートパネルを終了することができます。

メニュー

リモートパネルで設定変更したい項目を選択することができます。



設定変更したい項目を選択します。設定項目の詳細については、ユーザーズマニュアルまたはリモートパネルのヘルプをご覧ください。



ヘルプ

ヘルプをクリックすると、リモートパネルのヘルプやバージョン情報を表示することができます。

ファイル(E) メニュー(<u>M</u>)	ヘルプ(円)		
🛎 🖬 🌰 🕍	ヘルプ目次(出)		F1
MSW1	バージョ	ョン情報(<u>A</u>)	

ヘルプ目次

リモートパネルのヘルプを表示します。

バージョン情報

リモートパネルのバージョン情報を表示します。

ツールバー

• [設定ファイルの読み込み] ボタン このボタンをクリックすると [ファイルを開く] ダイアログボックスが表示され、 保存しておいた設定値を使用することができます。

 ・ [設定ファイルへの書き込み] ボタン
 このボタンをクリックするとリモートパネル設定ファイルを保存するためのダイア
 ログボックスが表示されます。

 記定値をプリンタへ送信]ボタン このボタンをクリックするとプリンタにリモートパネルで変更した設定値を書き込 むことができます。

(Here)

تغر

• [工場出荷設定を表示] ボタン リモートパネル上の設定値をすべて工場出荷設定値に戻して表示することができま す。このとき次のダイアログボックスが表示されます。



このとき [キャンセル] を選択すると工場出荷設定値には戻さず、メインダイアロ グボックスに戻ります。

[OK] を選択すると次のダイアログボックスを表示し、工場出荷設定値を表示します。

Remote	Panel 🚺
(i)	工場出荷設定値を表示しました。
	ОК



• [プリンタの選択] ボタン

このボタンをクリックするとリモートパネルで設定変更したいプリンタを選択する ことができます。ご使用のコンピュータに複数のMultilmpact 700XX2プリンタド ライバがインストールされている場合のみ、プリンタを選択するため次のダイアロ グボックスが表示されます。設定または表示したいプリンタをリストビュー上で選 択します。リストビューにはプリンタ名および接続先が表示されます。

プリンタの選択]
プリンタを選択してください。	
ブリンタ名 接続先 NEC MultiImpact 700392 UPT: NEC MultiImpact 700392 (コピー 1) 123.123.123.123	リストビュー

[OK]をクリックするとリストビュー上で選択されているプリンタの設定を表示/設 定するリモートパネルが起動します。

/ T	
/ ナエックノ	

ご使用のコンピュータにMultiImpact 700XX2プリ ンタドライバが1つしかインストールされていない場 合は、[プリンタの選択] はグレー表示され、選択でき ません。



プリンタの設定をプロパティシートごとに分割して表示します。

タブ		
🥌 NEC MultiImpact 700)	XX2 リモートパネル 📃 🗖 🔀	
ファイル(E) メニュー(M) ヘルブ	?(<u>Н</u>)	
MSW2	MSW3 MSW4	
105 W 105 HE JE 17	■ バラメータ設定 ■ MSW1	
自動位置補正の調整(」)	9	
用紙厚調整の設定(A)	<u>オ−ト</u>	
印刷圧微調整(B)	0	
印刷位置の微調整(16)	0 💌 mm	
縮小印刷(P)	縮小なし 🗸	
-シートガイド用紙セット位置		
⊙左端(L) ○自動(E)	2 書式選択(2)	
書体選択 書式の 🗸		
 ●明朝(体化) ○ゴシック(体(Q)) 書式のの設定(Q) 		
プリンタ名: NEC MultiImpact 70022 接続先: LPT1:		

設定項目の詳細については、ユーザーズマニュアルまたはリモートパネ ルのヘルプをご覧ください。

設定変更手順

リモートパネルを使った設定変更は以下の手順で行います。



チェック

- リモートパネルは、対応機種のプリンタドライバがインストールされていない場合、起動できません。対応機種のプリンタドライバをインストールしてから、再度リモートパネルを起動してください。
- リモートパネルから設定値を送信する場合、接続先を確認し、正しい接続先になっていることを確認してから送信してください。また、コンピュータと送信先プリンタが正しく接続されていることを確認し、誤って他のプリンタに送信しないように注意してください。

3章

PrinterSignalStation

この章では、PrinterSignalStationを正常に機能させるための注意事項、およびPrinterSignalStationが提供する各機能の設定方法を説明します。また、説明はWindows XPの画面を使用していますが、Windows 2000/Server 2003でも同様です。MultiImpact 700XX2を例に説明しています。MultiImpact 700EX/700JX3/700JX3N/700LX2をお使いの方は、本文中の「MultiImpact 700XX2」をお使いの機種に読み替えてお使いください。

PrinterSignalStationの使用できる環境

PrinterSignalStationをインストールできる環境は、次のとおりです。それ以外ではご使用になれません。

- Windows 2000 日本語版
- Windows XP 日本語版
- Windows Server 2003 日本語版

PrinterSignalStationを正しく動作させるには、次のいずれかが必要となります。それ以外では正しく動作しない場合があります。

- LANボード (PR-NP-06^{*1})、LANアダプタ (PR-NP-07)
- プリンタケーブル (PC-CA205、PC-PRCA-01)

チェック

- 上記以外のLANアダプタ、LANボード、およびプリンタ切替器、プリンタバッファ等を接続した場合、PrinterSignalStation は正しく動作しない場合があります。
- PrinterSignalStationはPrintAgentとの併用はできません。

*¹ MultiImpact 700XX2N/700JX3N は標準でLAN ボード(PR-NP-06 相当)を装備しています。

PrinterSignalStationに関する注意事項

ここでは、PrinterSignalStationを正常に機能させるための注意事項について説明します。

PrinterSignalStationを動作させる前に

PrinterSignalStationを動作させる前に、以下の項目を確認してください。

- PrinterSignalStationを正しく動作させるためには、プリンタのプロパティの[ポート]シートで[双方向サポート を有効にする]をチェックし、プリンタとの双方向通信機能を有効にする必要があります。
- コンピュータ本体とプリンタの接続で、NEC指定以外のプリンタケーブルやプリンタインタフェース変換アダプタまたは、プリンタバッファ、プリンタ切替器、プリンタ共有器、プリンタセレクタなどを使用している環境では、 PrinterSignalStationは、正しく動作しない場合があります。
- PrinterSignalStationは、ローカルプリンタに対してもネットワーク上の共有プリンタに対しても使用できます。ただし、ネットワーク上の共有プリンタで使用される場合、PrinterSignalStationソフトウェアおよび PrinterSignalStation対応のプリンタドライバが、サーバ、クライアントの両者にインストールされている必要があります。
- PrinterSignalStationは、プリンタプールをサポートしていません。プリンタのプロパティの[ポート]シートの [プリンタプールを有効にする]がチェックされている場合は、PrinterSignalStationはプリンタの状態を正しく表 示できません。チェックをはずしてご使用ください。
- PrinterSignalStationとプリンタポートを直接アクセスしてプリンタの状態を監視するユーティリティを同時に使用 すると、PrinterSignalStationが正しく動作しない場合があります。このような場合は、お使いのユーティリティに 応じてプリンタの監視を行わないように設定してください。

PrinterSignalStationの制限事項

一部コンピュータのパラレルポートの設定(例:ECPポート)によっては、PrinterSignalStationの動作および、印刷に 不具合が生じる場合があります。このような場合は、お使いのコンピュータの取扱説明書を参照し、パラレルポートの設 定を変更していただくことにより、PrinterSignalStationが正常に動作できるようになる場合があります。

転送データ量に応じて課金されるネットワーク環境についてのご注意

転送データ量に応じて課金される従量課金制のネットワークを経由してPrinterSignalStationを使用している場合に、 PrinterSignalStationの双方向通信によってデータ転送が発生し、課金されることがあります。考慮すべきネットワーク 環境の例として、以下のケースがあります。

- ネットワークプリンタが、公衆回線を経由した別のネットワーク上に存在する場合
- プリントサーバ、DNSサーバ、WINSサーバが公衆回線を経由した別のネットワーク上に存在する場合
- ローカルネットワークの通信自体が従量課金ネットワークの場合

これらを避けたい場合は、以下のように設定してください。

- プリンタのプロパティの [ポート] シートの [双方向サポートを有効にする] のチェックをはずして、 PrinterSignalStationの双方向通信機能を無効にしてください。
- PrinterSignalStationの [環境設定] ダイアログボックスを開き、[監視するプリンタの選択] シートにおいて、課金 されるネットワークに接続しているプリンタのチェックをはずし、PrinterSignalStationの監視対象からはずしてく ださい。

ソフトウェアの起動

PrinterSignalStationは、ローカルプリンタの印刷、管理に加え、ネットワークで印刷される方、ネットワークプリンタ を管理する方のために、さまざまな機能を提供します。

また、PrinterSignalStationは一度起動するとタスクトレイに常駐するので、PrinterSignalStationを終了させない限り、再度起動させる必要はありません。

PrinterSignalStationはインストール後、自動的に起動します。 再度、PrinterSignalStationを起動する場合は、[スタート] ボタンから起動します。



[PrinterSignalStationフォルダ]

タスクトレイアイコン

PrinterSignalStationは起動後、タスクトレイに常駐することにより、次のようなことが可能となります。

- タスクトレイからメニュー画面を容易に開くことができる
- プリンタドライバの [プロパティ] や [プリンタフォルダ] などを開くことができる
- リモートパネルを起動することができる^{*1}

PrinterSignalStationが提供するこれらの機能により、従来 [スタート] ボタンから行っていた作業を容易に行えるよう になります。また、プリンタの状態によってアイコンの表示が変化したり、バルーンのポップアップによってプリンタの 状態通知をしますので、プリンタの状態監視がタスクトレイでも行えます。

🖮 🌒 А般 😫 🥔 🛛 📖 🖓 👘 🕄 👘 😒 👬 16:30

*1 別途、お使いのプリンタに対応したリモートパネルをインストールする必要があります。

77

バルーンポップアップ

PrinterSignalStationは次のようなバルーンポップアップを使用してプリンタの状態を通知します。 また、Windows XP以降のOSをお使いの場合は、ポップアップされた表示内容によって、バルーンをクリックすると [状態] ダイアログボックスを表示することができます(詳しくは<u>82ページ</u>を参照してください)。



バルーンポップアップは次の情報を表示します。

- [プリンタフォルダ] で設定したプリンタ名
- 印刷したファイル名(印刷終了時)
- プリンタの状態
- 日付/時刻

同時に複数のプリンタを監視している場合は、次のようなバルーンポップアップを使用してプリンタの状態を通知します。

また、Windows XP以降のOSをお使いの場合はポップアップされた表示内容によって、バルーンをクリックすると [プ リンター覧] ダイアログボックスを表示することができます(詳しくは<u>82ページ</u>を参照してください)。



[複数プリンタ監視時のバルーンポップアップ]

また、プリンタの状態監視以外にも、次のような場合にバルーンを表示します。

 監視中のプリンタが削除された 以下のバルーンポップアップを表示します。





[プリンタ削除警告バルーン]

• 監視中プリンタの印刷ポートが変更され、監視不可能な印刷ポートになった 以下のパルーンポップアップを表示します。



All Rights Reserved. Copyright, NEC Personal Products, Ltd.

• PrinterSignalStation起動時に、監視可能なプリンタドライバがインストールされているが、監視設定されていない 場合は、以下のパルーンポップアップを表示します。Windows XP以降のOSをお使いの場合、バルーンをクリック すると、[環境設定]ダイアログボックスを表示することができます(詳しくは<u>83ページ</u>を参照してください)。



[監視中のプリンタなし警告バルーン]

バルーンポップアップが表示されている時間の設定は、[環境設定] — [通知の設定] で変更可能です(詳しくは<u>84ページ</u>を参照してください)。複数プリンタを監視する場合は、プリンタエラー>プリンタ警告>プリンタ通常の優先度でバルーン ポップアップを表示します。

メニューの起動

タスクトレイからアイコンをクリックすることによって、以下のメニューを表示させることができます。

[左クリック]

PrinterSignalStationが監視しているプリンタの一覧を表示させたり、監視しているプリンタの[印刷設定]や[プロパティ]を開くためのメニューを表示することができます。

状態(C) プリンタフォルダ(Q) 印刷設定(E) プロパティ(P)	 デリンター覧(L) NEC MultiImpact 700X02(L) 	
ي	₽ ^//J/E)) 🗞 16:30

[トレイアイコン (左クリック)]

左クリックメニューを開くと以下のメニューを表示します。

[プリンター覧]

監視しているプリンタを一覧を表示する [プリンター覧] ダイアログボックスを開きます(詳しくは<u>82ページ</u>を参照し てください)。

[プリンタ名]

状態

クリックしたプリンタの詳細な状態を表示する [状態] ダイアログボックスを開きます(詳しくは<u>82ページ</u>を参照してください)。

 プリンタフォルダ クリックしたプリンタフォルダを開きます。



[プリンタフォルダ]

印刷設定

クリックしたプリンタの印刷設定を開きます。

🍐 NEC MultiImpact 700XX2 印刷設定	? 🛛
レイアウト 用紙/品質 ● 記[①] ● 補[①] ● 横(①) ● 横(①) ● ブ(□) ● ブ(
	【詳細設定(⊻)
	OK キャンセル 適用(A)

• プロパティ

クリックしたプリンタのプロパティを開きます。

NEC MultiImpact 700X	X2 ወታロパティ 🛛 ?
全般 共有 ポート 詳細語	設定 色の管理 セキュリティ デバイスの設定
NEC MultiImpa	act 700XX/2
場所(_):	
בארע:	
モデル(<u>©</u>): NEC MultiImpa _ 機能	ct 700XX2
色: はい	利用可能な用紙
両面:いいえ	A4 🔄
ホチキス止め: いいえ	
速度: 2 ppm	
最高解像度:160 dpi	<u> </u>
	印刷設定(Φ) テストページの印刷(<u>T</u>)
	OK キャンセル 適用(A)

[ヘルプ]

PrinterSignalStationのヘルプを開きます(詳しくは<u>87ページ</u>を参照してください)。

[右クリック]

PrinterSignalStationの環境設定やリモートパネルの起動など、詳細な設定ができるメニューを表示することができます。

また、PrinterSignalStationを終了させることができます。

The section of the	標 プリンター覧心	-
状態(<u>C</u>) ゴルンのコュルギ(O)	NEC MultiImpact 700XX2(1)	- no-
印刷設定(E)	🍋 環境設定(S)	Sec.
ブロパティ(型)	▲ リモートパネル(R)	and the state
2	③ ベルノロ パージョン情報(型)	
	🚱 終了⊠	
	KANA 🔻	a 16:30

[トレイアイコン(右クリック)]

右クリックメニューを開くと、以下のメニューを表示します。

[プリンター覧]

[プリンター覧] ダイアログボックスを開いて、監視しているプリンタを一覧表示します(詳しくは<u>82ページ</u>を参照して ください)。

[プリンタ名]

- 状態(詳しくは82ページを参照してください)。
- プリンタフォルダ
- 印刷設定
- プロパティ

[環境設定]

[環境設定] ダイアログボックスを開いて、プリンタの監視内容、通知内容を設定^{*1}します(詳しくは<u>83ページ</u>を参照 してください)。

[リモートパネル]

[リモートパネル]ダイアログボックスを開いて、リモートパネルを起動します(詳しくは<u>87ページ</u>を参照してください)。

[ヘルプ]

PrinterSignalStationのヘルプを開きます(詳しくは<u>87ページ</u>を参照してください)。

[バージョン情報]

[パージョン情報]ダイアログボックスを開いて、PrinterSignalStationのパージョン情報を表示します。



[バージョン情報]

[終了]

PrinterSignalStationを終了します。

^{*1} 管理者権限がない場合は、設定できません。

プリンター覧

プリンター覧ダイアログでは、次のような画面を使用して、監視しているプリンタを一覧表示することができます。



[プリンター覧]

状態

状態ダイアログでは、次のような画面を使用して、プリンタの状態をより詳細に参照することができます。



[状態]

環境設定

環境設定ダイアログでは、監視するプリンタの選択やバルーンポップアップで表示する内容を設定することができます。 管理者権限のない場合は、[環境設定]を表示できません。

• [監視するプリンタの選択] タブ

次の画面でPrinterSignalStationで監視するプリンタを選択します。 PrinterSignalStationでは、ここでチェックボックスにチェックを付けたプリンタを監視します。 また、チェックを付けたプリンタは、タスクトレイのメニューにプリンタ名が追加され、プリンタの[印刷設定]や [プロパティ]を開くことができるようになります(詳しくは<u>81ページ</u>を参照してください)。 監視するプリンタは同時に複数選択することができます。



[監視するプリンタの選択]

チェック チェックを付けないとプリンター覧などに表示されません。プリンタドライバのポートは、LPT、USBまたはStandard

TCP/IP Portを選択してください。また、「双方向サポートを有効にする」にチェックが付いていることを確認してください。

監視するプリンタの選択タブで、[設定]ボタンをクリックすると、プリンター覧で選択されたプリンタの環境設定ができます。

🙀 NEC MultiImpact 700XX2 の設定 🛛 🥐	×
標準	_
監視の設定	
◎ 通常監視(10) ○ 高度監視(11)	
- Standard TCP/IP Port の設定	ו
コミュニティ名(Q): public	
OK キャンセル へルプ	

[プリンタの設定]

3 PrinterSignalStation

監視の設定

プリンタドライバで設定されているポートの状態監視方法を設定します。

[通常監視]

プリンタのSelect、Busy、PE信号により、高速にプリンタを監視します。

[高度監視]

プリンタのSelect、Busy、PE信号に加え、双方向通信機能により、詳細なプリンタの監視を行います。ただし、プリンタの状態変化を検出するまで、数秒の時間がかかる場合があります。

シチェック

プリンタによって高度監視ができない場合があります。高度監視は、LPT、USBおよびStandard TCP/IP Port使用時の み設定できます。設定を変更する場合は、管理者権限が必要となります。

高度監視を使用する場合は、PR-NP-06、PR-NP-07の「Print Port Mode」を「Enable」に設定してください。PR-NP-06、PR-NP-07のオンラインマニュアルをご覧ください。PR-NPX-05を使用している場合は、高度監視は動作しません。

「KSPプリンタ支援ソフトウエア」を使用する場合は、PrinterSignalStationの[監視の設定]を通常監視とし、PR-NP-06、PR-NP-07の「Print Port Mode」を「Disable」に設定してください。

• Standard TCP/IP Portの設定

プリンタの印刷ポートがStandard TCP/IP Portである場合のSNMPコミュニティ名を設定します。プリンタに装着 されたLANアダプタ、LANボードに設定されているSNMPコミュニティ名を設定します。

チェック

入力できる文字数は、0~32文字です。入力できる文字は、英数字、ハイフン(-)、アンダーバー(_)です。設定変更する場合は、管理者権限が必要となります。

[通知の設定] タブ

プリンタの状態を通知するバルーンポップアップの表示設定を行います。



[通知の設定]

[通知情報表示時間]

バルーンポップアップの表示時間を示します。バルーンのポップアップは設定時間が経過すると自動的に閉じます。設定 値は、1~60秒の間で設定することができます。初期設定では10秒に設定されています。

プリンタの状態がチェックボックスの内容と一致した場合、チェックが付いているとバルーンポップアップ表示するようになります。チェックボックスの設定により、以下のタイミングでプリンタの状態をバルーンでポップアップ表示します。

• 印刷終了を通知する

プリンタの印刷終了時に、次のようなバルーンをポップアップし、印刷終了を通知します。



• 通常時のプリンタ警告を通知する

プリンタが印刷を行っていない時に、プリンタ警告が通知された場合、次のようなバルーンをポップアップし、プリ ンタ警告を通知します。



 通常時のプリンタエラーを通知する プリンタが印刷を行っていない時に、プリンタエラーが通知された場合、次のようなバルーンをポップアップし、プリンタエラーを通知します。



• 印刷時のプリンタ警告を通知する

プリンタが印刷中にプリンタ警告を通知された場合に、次のようなバルーンをポップアップし、プリンタ警告を通知 します。



 印刷時のプリンタエラーを通知する プリンタが印刷中にプリンタエラーを通知された場合に、次のようなバルーンをポップアップし、プリンタエラーを 通知します。



[ユーザログオン時に通知を開始する]

ユーザがWindowsにログオンすると、自動的にPrinterSignalStationを起動しプリンタの状態通知を開始します。 PrinterSignalStationを手動で起動したい場合は、チェックボックスのチェックを外してください。チェックを外してい る場合は、Windowsにログオンしてから、[スタート]メニューー[すべてのプログラム] – [PrinterSignalStation] の[PrinterSignalStation]をクリックしてください。

```
チェックボックスのチェックをすべて外すと、PrinterSignalStationを起動してもバルーンのポップアップはされません。
サーバ/クライアントによる共有プリンタでご使用の場合は、クライアントの設定が有効となります。設定を変更する場合は、管理者権限が必要となります。
```

[詳細設定ボタン]

PrinterSignalStationがプリンタの状態を監視する間隔を設定します。

🌆 詳細設定	? 🛛	
LPT/USB の設定		
通常時ブリンタ監視間隔仰	2010 秒	
印刷時プリンク監視間隔(日):	1 🗘 秒	
Standard TCP/IP Port の設定		
通常時プリンタ監視間隔(M):	2 🛟 秒	
印刷時プリンタ監視間隔(止):	1 🗘 秒	
□ 印刷明ヨニジョブの同期を行う(』)		
OK +	+ンセル ヘルプ	

[詳細設定]

• LPT/USBの設定

[通常時プリンタ監視間隔]

プリンタドライバで設定されているポートが、LPTかUSBで、印刷を行っていない場合のプリンタの状態監視間隔を設定します。プリンタの監視間隔は、1~5秒の間で設定できます。初期設定は2秒です。

[印刷時プリンタ監視間隔]

プリンタドライバで設定されているポートが、LPTかUSBで、印刷中のプリンタの状態監視間隔を設定します。プリンタの監視間隔は、0.5、1~5秒の間で設定できます。初期設定は1秒です。

• Standard TCP/IP Portの設定

[通常時プリンタ監視間隔]

プリンタドライバで設定されているポートが、Standard TCP/IP Portで、印刷を行っていない場合のプリンタの状態監 視間隔を設定します。プリンタの監視間隔は、1~5秒の間で設定できます。初期設定は2秒です。

[印刷時プリンタ監視間隔]

プリンタドライバで設定されているポートが、Standard TCP/IP Portで、印刷中のプリンタの状態監視間隔を設定します。プリンタの監視間隔は、0.5、1~5秒の間で設定できます。初期設定は1秒です。

チェック

サーバ/クライアントによる共有プリンタでご使用の場合は、サーバの設定が有効となります。設定を変更する場合は、管理者権限が必要となります。

• 印刷時にジョブの同期を行う

プリンタでの印刷動作が完全に終了してから、次の印刷を開始します。連続印刷の場合などでも、各ジョブの印刷動 作が終了したことを確実に通知するようになります。

リモートパネルの起動

インストールされているリモートパネルを表示します。また、リモートパネルを起動することができます。



[リモートパネル]

チェック

- リモートパネルがインストールされていない場合は何も表示されません。お使いのプリンタに対応したリモートパネル をインストールしてから再度開きなおしてください。
- リモートパネルを異なるプリンタに対して使用すると、プリンタの設定が正しく行われず、正しく印刷できなくなる場合があります。

ヘルプを見る

PrinterSignalStationのヘルプを見るためには、タスクトレイのアイコンを右クリックし、メニューから [ヘルプ] を開 くか、[?] ボタンをクリックし、そのままポインタを移動させウィンドウ内の各部分をクリックしてください。



[メニューから開くヘルプ]

多NEC MultiImpact 700XX2の状態	?
状態	
ステータス:	
プリンタの情報を取得	中です
プリンタの現在の状態を	を取得しています。
給紙装置名 ブリンタの給紙装置の を表示します。	の状態
	開じる

[?ボタンから表示するヘルプ]



PrinterSignalStationでは、タスクトレイに次の3種類のアイコンを使用してプリンタの状態を表示します。



```
ステータス
```

タスクトレイと同様のアイコンを使用してプリンタの状態を表示し、文字によるメッセージを付随します。

- 〔状態〕
 ・ ノリンタはオフラインです
 ・ プリンタの状態を確認し、印刷可スイッチを押してください。
 - 〔プリンタの一覧〕

 が態 ブリンタ名 機種名 ボート名
 ● 「現金は、 NEC MultiImpact 700002 LPT1:

PrinterSignalStationが正しく動作しないときは

次の表にPrinterSignalStationが正しく動作しないときの症状とその原因、対処方法を示します。それぞれの方法に従っ て対処してください。

症状	原因と対処方法	
	インストール/起動	
PrinterSignalStation がインストー ルできない	PrinterSignalStationが対応していないOSにはできません。 → PrinterSignalStationのサポートOSは、Windows XP/2000、およびWindows Server 2003 です。ご使用になっているOSをご確認ください。	
	インストール先のハードディスクの空き容量がありません。 → PrinterSignalStationは約2MBのハードディスクを使用します。2MB以上の空き容量があ るハードディスクにインストールしてください。	
PrinterSignalStationが起動しない	 PrinterSignalStationが正しくインストールされていません。 → PrinterSignalStationが正しくインストールされていない可能性があります。いったんアン インストールし、再度インストールしてください。 	
PrinterSignalStationが自動起動し てしまう/自動起動されない	PrinterSignalStationが自動起動する、または、自動起動しないに設定されています。 → [環境設定] ダイアログボックスの [通知の設定] シートで、[ユーザログオン時に通知を 開始する] の設定をご確認ください。 → チェックされていない場合は、OSにログオンしても起動されません。	
起動時に「PrinterSignalServiceが 開始されません」と表示され、終了 してしまう	PrinterSignalStationのサービスが正しく起動していません。 ① コンピュータを再起動し、PrinterSignalStationが正しく起動するかどうかをご確認ください。 ② PrinterSignalStationをいったんアンインストールし、再度インストールし直すことで正し	
	く起動するかどうかをご確認ください。	
	設 定	
[環境設定] ダイアログボックスが 表示できない	環境設定を行うためのアクセス権がありません。 → [環境設定] ダイアログボックスにより、PrinterSignalStationの動作設定を変更するため には、「コンピュータの管理者」および「Administrators」といった管理者権限が必要で す。管理者権限で環境設定を行うか、システム管理者に連絡してください。	
使用したいプリンタが [監視するプ リンタの選択] リストに表示されな い	 PrinterSignalStationに対応したプリンタドライバがインストールされていません。 → PrinterSignalStationをご使用になる場合は、PrinterSignalStationに対応したプリンタド ライバが必要です。PrinterSignalStation対応のMultiImpactに添付されているプリンタソ フトウェアCD-ROMから、PrinterSignalStation対応のプリンタドライバをインストール してご使用ください。 → ネットワーク共有プリンタで PrinterSignalStation をご使用になる場合は、クライアント PC側にもPrinterSignalStation対応のプリンタドライバをインストールする必要がありま す。PrinterSignalStation対応のプリンタドライバを「LPT1:」や「FILE:」の接続先でイン ストールし、その後、接続先をネットワーク共有プリンタに変更してください。 	
	インストールされているプリンタドライバの双方向通信の設定が有効になっていません。 → インストールされているプリンタドライバのプロパティの [ポート] シートの [双方向サ ポートを有効にする] をチェックしてください。	
	ご使用になるプリンタドライバが、PrinterSignalStationでサポートしているポートに接続さ れていません。 → PrinterSignalStationでは、「LPTx:」、「USBxxx」あるいはStandard TCP/IP Portをサポー トしています。ご使用になるプリンタの接続先をご確認ください。	
高度監視設定で動作しない	PR-NPX-05に接続しています。 → PR-NPX-05は高度監視に対応していません。	
	高度監視設定を行うために必要なコンポーネントがインストールされていません。 → 高度監視を行う場合は、ご使用になるプリンタ用のコンポーネントが必要です。コンポー ネントのインストールについては、ソフトウエアマニュアルをご覧ください。	
	 PR-NP-06、PR-NP-07で「Print Port Mode」設定がDisableになっています。 ・高度監視設定で動作させるにはPR-NP-06、PR-NP-07の「Print Port Mode」設定をEnable に設定してください。PR-NP-06、PR-NP-07の設定についてはPR-NP-06、PR-NP-07の マニュアルをご覧ください。高度監視と通常監視の違いについては、92~94ページをご 覧ください。 KSPプリンタ支援ソフトウエアを使用する場合は、PrinterSignalStationを通常監視に設定 し、PR-NP-06、PR-NP-07の「Print Port Mode」をDisableに設定してください。 	

症状	原因と対処方法	
	設定	
[双方向サポートを有効にする]が チェックできない。または「グ レー」で表示されている	PrinterSignalStationに対応したプリンタドライバがインストールされていません。 → PrinterSignalStation をご使用になる場合は、PrinterSignalStation に対応したプリンタド ライパが必要です。PrinterSignalStation対応のMultilmpactに添付されているプリンタソ フトウェアCD-ROMから、PrinterSignalStation対応のプリンタドライバをインストール してご使用ください。	
	プリンタドライバの設定を変更するためのアクセス権がありません。 → プリンタドライバの [双方向サポートを有効にする] の設定を変更する場合は、「コン ピュータの管理者」および「Administrators」といった管理者権限が必要となります。管 理者権限で環境設定を行うか、システム管理者に連絡してください。	
TerminalServiceでの運用で、ユーザ の権限にかぎらず、[環境設定] が変 更できてしまう	TerminalServiceの設定で「Terminal Server 4.0のUsersと互換性のあるアクセス許可」が設定 されています。 → Terminal Serviceの動作設定として、「Terminal Server 4.0のUsersと互換性のあるアクセ ス許可」が設定されている場合、OSの仕様により、Terminal Serviceすべてのユーザに対 して[環境設定]の変更が許可されます。システム管理者以外のユーザが環境設定を設定 変更できないようにするには、「Terminal Server 4.0のUsersと互換性のあるアクセス許 可」を設定しないでください。	
	プリンタ監視	
[プリンター覧] ダイアログにプリ ンタが表示されない	プリンタが監視対象として設定されていません。 → [環境設定] — [監視するプリンタの選択] で、ご使用になるプリンタを監視対象に設定 してください。	
プリンタエラーあるいは印刷完了が 通知されない	[環境設定] [通知の設定] の各チェックボックスが正しく設定されていません。 → PrinterSignalStationは、この設定に応じてプリンタステータスの通知を行います。ご覧に なりたい内容に従って各項目を設定してください。	
	ご使用になっているプリンタとプリンタドライバの機種名が一致していません。 → PrinterSignalStationは、接続されているプリンタがサポート外のプリンタであることを認 識すると、プリンタのステータス通知内容を「通常監視」と同等の内容に変更します。ご 使用になるプリンタに対応したPrinterSignalStation対応のプリンタドライバをご使用く ださい。	
	[環境設定] [監視するプリンタの選択] で、ご使用になっているプリンタの設定が「通常 監視」に設定されています。 → 設定が「通常監視」の場合、通知内容は「高度監視」よりも簡易的な内容となります。詳 細な情報を表示させるには「高度監視」に設定してください。高度監視と通常監視の違い については、 <u>92</u> ~ <u>94ページ</u> をご覧ください。	
	「タスクバーと [スタート] メニューのプロパティ」の [タスクバー] シートの [カスタマイ ズ] でPrinterSignalStationの動作が「常に非表示」に設定されています。 → 設定が「常に非表示」の場合は、バルーン表示による通知は行われません。「アクティブ でないときに非表示」または「常に表示」に設定してください。	
状態ダイアログボックスの「給紙装 置」がグレーのまま表示されない	[環境設定] — [監視するプリンタの選択] で、ご使用になっているプリンタの設定が「通常 監視」に設定されています。 → 設定が「通常監視」の場合、「給紙装置」は表示されません。高度監視と通常監視の違い については、 <u>92</u> ~ <u>94ページ</u> をご覧ください。	
状態ダイアログボックスの「給紙装 置」が「不明」と表示される	プリンタの電源が入っていません。 → 接続されているプリンタの電源が入っていない場合、PrinterSignalStationは、給紙装置を すべて「不明」と表示します。プリンタの電源を入れてください。	
	ご使用になっているプリンタとプリンタドライバの機種名が一致していません。 → PrinterSignalStationは、接続されているプリンタがサポート外のプリンタであることを認 識すると、給紙装置をすべて「不明」と表示します。プリンタ装置に対応したプリンタド ライバをご使用ください。	
	PR-NPX-05に接続しています。 → PR-NPX-05は高度監視に対応していません。	
	PR-NP-06、PR-NP-07で「Print Port Mode」設定がDisableになっています。 → 高度監視設定で動作させるにはPR-NP-06、PR-NP-07の「Print Port Mode」設定をEnable に設定してください。PR-NP-06、PR-NP-07の設定についてはPR-NP-06、PR-NP-07の オンラインマニュアルをご覧ください。高度監視と通常監視の違いについては、92~94 ページをご覧ください。 KSPブリンタ支援ソフトウエアを使用する場合は、PrinterSignalStationを通常監視に設定 し、PR-NP-06、PR-NP-07の「Print Port Mode」をDisableに設定してください。	
1		

症状	原因と対処方法	
プリンタ監視		
「ネットワークエラー」が表示され たままになる	ネットワーク共有プリンタをご使用の場合、プリントサーバの電源が入っていないか、ネット ワークケーブルが正しく接続されていません。 → プリントサーバの電源を入れてください。 → ネットワークケーブルを正しく接続してください。	
	 ネットワークの設定が正しく行われていません。 → PrinterSignalStationは、SNMPプロトコルを使用してプリンタの監視を行います。 ネットワークエラーが発生しているプリンタに印刷を行って、印刷が正しく行えない場合は、Standard TCP/IP Portの設定およびOSのTCP/IPの設定を正しく行ってください。 → PrinterSignalStationを再起動してください。 → コンピュータを再起動してください。 	
「電源OFF/ケーブル断」が表示され たままになる	ご使用になっているプリンタの電源が入っていません。 → プリンタの電源を入れてご使用ください。	
	ご使用になっているコンピュータとプリンタが正しく接続されていません。 → プリンタケーブル、ネットワークケーブルを正しく接続してください。	
	接続ポートが「USBxxx」の場合、プリンタやプリンタケーブルが正しく設定されていません。 → PC側のケーブルをいったん抜いた後、再度接続し直すことで正しく動作する場合があり ます。	
	Standard TCP/IP Portで接続している場合は、[環境設定] - [監視するプリンタの選択]の 「コミュニティ名」の設定と、ご使用になっているLANボード/アダプタの設定が一致してい ません。 → PrinterSignalStationは、SNMPプロトコルを使用してプリンタの監視を行います。SNMP プロトコルによって、正しくネットワーク通信を行うためには、PrinterSignalStationに設 定されているコミュニティ名と、ご使用になっているLANボード/アダプタのコミュニ ティ名に同じ文字列を設定してください。	
「情報取得中」が表示されたままとな る	ご使用になっているプリンタに正しく印刷できることをご確認ください。 → ご使用になっているプリンタに正しく印刷できる場合は、印刷が完了したことを確認した 後、PrinterSignalStationを再起動してください。印刷できない場合は、PCとプリンタの 接続が正しく行われていることをご確認ください。	
印刷完了の通知が 「遅い」 または 「早 い」	 [環境設定] - [通知の設定] の [詳細設定] の設定をご確認ください。 ① ブリンタが印刷完了したことを確認したい場合 → [印刷時に ジョブの同期を行う] をチェックしてください。この設定により、 PrinterSignalStationはプリンタが印刷を終了したことを確認してから印刷完了を通知す るようになります。 ② プリンタの印刷完了確認が遅い場合 → [印刷時にジョブの同期を行う] がチェックされていて、印刷完了の通知が遅い場合は、ご 使用になるポートの[印刷時プリンタ監視間隔]を変更してください。プリンタの監視間 隔を短く設定することで、印刷完了の通知をより速く行えるようになります。 ③ プリンタの印刷完了確認が不要の場合 → プリンタの印刷完了を確認する必要がない場合は[印刷時にジョブの同期を行う] の チェックを外してください。この設定によりPrinterSignalStationはプリンタに対して印刷 データを送信し終わったことを確認した時点で印刷完了を通知するようになります。 	
	Standard TCP/IP Portで接続している場合、ポートの設定 [標準TCP/IPポートモニタの構成] で [SNMPステータスを有効にする] が有効になっています。 → プリンタドライバのプロパティまたはサーバーのプロパティの [ポート] シート - [ポー トの構成] の [SNMPのステータスを有効にする] のチェックを外してください。	
印刷結果が不正になる	ご使用になっているプリンタとプリンタドライバの機種名が一致していません。 → PrinterSignalStationに対応していないプリンタを「高度監視」設定で監視した場合、印刷 結果が不正になる場合があります。その場合、[環境設定] — [監視するプリンタの選択] でご使用になっているプリンタの監視設定を「通常監視」に変更してください。 MultiImpact 700EX をLANアダプタで接続している環境で、印刷中にプリンタの電源を切る と、印刷結果が不正になる場合があります。 → プリンタの電源を切る場合は、いっしょにLANアダプタの電源も切ってください。	
その他機能		
リモートパネルが起動できない	PrinterSignalStationに対応したプリンタのリモートパネルがインストールされていません。 → PrinterSignalStationに対応したプリンタのリモートパネルをインストールしてください。	
	リモートパネルに対応したプリンタドライバがインストールされていません。 → リモートパネルに対応したプリンタドライバをインストールしてください。	

• アイコン一覧

以下は、プリンタの状態通知のアイコンです。

プリンタの状態		アイコン
印刷可能	プリンタ通常	3
ドキュメント準備中	プリンタ通常	S
印刷中	プリンタ通常	3
ドキュメント削除中	プリンタ通常	S
ドキュメント削除終了	プリンタ通常	S
印刷終了	プリンタ通常	S
ドキュメントー時停止	プリンタ警告	<u>@</u>
プリンター時停止	プリンタ警告	<u>@</u>
オフライン	プリンタエラー	6
他ポート使用中 * ¹	プリンタ警告	<u>@</u>
カバーオープン * 1	プリンタエラー	6
用紙なし ^{*2}	プリンタエラー	6
用紙サイズエラー*1、*3	プリンタエラー	6
紙づまり * 1	プリンタエラー	6
リボンジャム * 1、 * 3	プリンタエラー	6
プリンタ装置エラー ^{*1}	プリンタエラー	6
電源OFF/ケーブル断	プリンタエラー	6
ネットワークエラー	プリンタエラー	68
情報取得エラー	プリンタエラー	6
情報取得中	プリンタ通常	S

*1 高度監視時のみ表示

*2 MultiImpact 700EX では印刷を行わないと用紙なしを検出しません。常時検出にする場合は、ユーザーズマニュアルを参照して「メモリスイッ チ2-2 用紙なし検出方法の切り替え」を ON にしてください。

*3 MultiImpact 700XX2/700JX3/700LX2/700EX ではサポートしていません。

シチェック

複数のプリンタを監視している場合は、プリンタエラー>プリンタ警告>プリンタ通常の優先度でアイコンを表示します。

バルーンポップアップ一覧
 以下は、バルーンポップアップの状態通知一覧です。

プリンタの状態	表示内容
印刷可能	バルーンPopupなし
ドキュメント準備中	バルーンPopupなし
印刷中	バルーンPopupなし
ドキュメント削除中	バルーンPopupなし
印刷終了	マプリンタ名> 印刷が終了しました(<ドキュメント名>) <日付><時刻>
ドキュメントー時停止	<プリンタ名> ドキュメントの印刷を一時停止中です(<ドキュメント名>) <日付><時刻>
プリンター時停止	<プリンタ名> プリンタは一時停止中です <日付><時刻>
オフライン	<プリンタ名> プリンタはオフラインです <日付><時刻>
他ポート使用中 * 1	<プリンタ名> 印刷ポートと異なるポートで処理しています <日付><時刻>
カバーオープン * 1	<ブリンタ名> カバーが開いています <日付><時刻>
用紙なし ^{*2}	
用紙サイズエラー * 1、 * 3	<プリンタ名> 正しい用紙サイズで印刷できませんでした <日付><時刻>
紙づまり * 1	<プリンタ名> 紙づまりです <日付><時刻>
リボンジャム ^{*1、*3}	<プリンタ名> インクリポンがつまっています <日付><時刻>
プリンタ装置エラー * 1	<プリンタ名> プリンタで障害が発生しています <日付><時刻>
電源OFF/ケーブル断	<プリンタ名> 電源がOFFかケーブルが接続されていません <日付><時刻>
ネットワークエラー	くプリンタ名> ネットワークエラーが発生しています <日付><時刻>
情報取得エラー	<アリンタ名> プリンタの情報が取得できません <日付><時刻>
情報取得中	バルーンPopupなし

*1 高度監視時のみ表示

*2 MultiImpact 700EX では印刷を行わないと用紙なしを検出しません。常時検出にする場合は、ユーザーズマニュアルを参照して「メモリスイッ チ2-2 用紙なし検出方法の切り替え」を ON にしてください。

*3 MultiImpact 700XX2/700JX3/700LX2/700EX ではサポートしていません。

VFI97

複数のプリンタを監視している場合は、プリンタエラー>プリンタ警告>プリンタ通常の優先度でアイコンを表示します。

• ステータス一覧

以下はプリンタの状態通知の文字の一覧です。[状態]ダイアログでは、アイコンと下記の文字を合わせてプリンタの状態を表示します。

プリンタの状態	表示内容
印刷可能	印刷できます。 プリンタエラーは発生していません。印刷できます。
ドキュメント準備中	印刷ドキュメント準備中です。 プリンタに印刷ドキュメントを送信する準備をしています。(スプール中)
印刷中	印刷しています。 印刷ドキュメントをプリンタへ送信し、印刷しています。
ドキュメント削除中	印刷ドキュメントを削除中です。 プリンタに送信中の印刷ドキュメントを削除しています。
情報取得中	プリンタの情報を取得中です。 プリンタの現在の情報を取得しています。
ドキュメントー時停止	ドキュメントの印刷を一時停止中です。 プリンタフォルダでドキュメントの一時停止を解除してください。プリンタのアクセス権がな い場合はシステム管理者に連絡してください。
プリンター時停止	プリンタは一時停止中です。 プリンタフォルダでプリンタの一時停止を解除してください。プリンタのアクセス権がない場 合はシステム管理者に連絡してください。
他ポート使用中 ^{*1}	印刷ポートと異なるポートで処理しています。 印刷ポートと異なるポートで印刷中かもしれません。しばらくお待ちください。
オフライン	プリンタはオフラインです。 プリンタの状態を確認し、印刷可スイッチを押してください。
カバーオープン * 1	カバーが開いています。 カバーをきちんと閉じてください。
用紙なし ^{*2}	用紙がありません。 用紙をセットしてください。
用紙サイズエラー ^{*1、*3}	正しい用紙サイズで印刷できませんでした。 指定された用紙がセットされているか確認してください。
紙づまり*1	紙づまりです。 つまった用紙を取り除いてからカバーを閉じてください。
リボンジャム*1、*3	インクリボンがつまっています。 つまったインクリボンを取り除いてから新しいインクリボンをセットし、カバーを閉じてくだ さい。
プリンタ装置エラー * 1	プリンタで障害が発生しています。 プリンタの電源を入れ直してください。
電源OFF/ケーブル断	電源がOFFかケーブルが接続されていません。 プリンタの電源とケーブル接続を確認してください。
ネットワークエラー	ネットワークエラーが発生しています。 ネットワークの接続を確認してください。
情報取得エラー	プリンタの情報が取得できません。 このプリンタに対応していないプリンタドライバを使用して印刷中かもしれません。しばらく お待ちください。

*¹ 高度監視時のみ表示

*2 MultiImpact 700EX では印刷を行わないと用紙なしを検出しません。常時検出にする場合は、ユーザーズマニュアルを参照して「メモリスイッ チ2-2 用紙なし検出方法の切り替え」を ON にしてください。

*3 MultiImpact 700XX2/700JX3/700LX2/700EX ではサポートしていません。

チェック

複数のプリンタを監視している場合は、プリンタエラー>プリンタ警告>プリンタ通常の優先度でアイコンを表示します。



ここでは、本プリンタのテスト印刷サンプル、文字コード、その他の技術情報について説明します。



本プリンタは、8ビットコード、7ビットコードのうちの1つと漢字コードを使用することができます。 8ビットコードと7ビットコードの切り替えはメモリスイッチ2-6によって行います。工場設定は8ビットコードです。

また、メモリースイッチ1-1~1-3を切り替えることによりアメリカ、イギリス、ドイツ、スウェーデンの各国特殊文字が入ったコードにすることができます。工場設定は各国特殊文字の入らないコードです。

漢字コードは、半角文字、JIS第1水準の漢字や記号など、およびJIS第2水準の漢字を印刷するのに使用できます。半角 文字とは全角(普通の漢字)の半分の横幅の文字で、英字、数字、記号、カナなどがあります(JIS 1978年版準拠)。

		ANK			ANK	
文字種	英数字・記号 (SPを含む) 96種	カタカナ・記号 63種	各国文字	漢字*		
		214種	15種	7014種		
印刷モード		2				
NHSパイカモード	0	0	0	0	0	_
HDパイカモード	0	0	0	0	0	_
コンデンスモード	0	0	0	0	0	_
エリートモード	0	0	0	0	0	_
プロポーショナルモード	0	0	0	0	0	_
漢字モード	_	_	_	_	_	0

○:印刷可能

*	漢字の詳細:	JIS第1水準漢字	2965種	
		JIS第2水準漢字	3384種	
		記号(SPを含む)	108種	
		英数字	62種	
		ひらがな	83種	
		カタカナ	86種	
		ギリシャ文字	48種	
		ロシア文字	66種	
		半角文字(SPを含む)	212種	

計 7014種

1バイト系コード表

8ビットコード表

8ビットコード表	―カタカナモ ー ド―
----------	--------------------

										_		_												
Г									0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
	Г								0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1	1
		Г							0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
									0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
b8	b7	b6	b5	b4	bз	b2	b1	列	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	Е	F
	1			0	0	0	0	0			SP	0	注3	Р	注8	р	_	-		-	タ	m	=	X
				0	0	0	1	1		DC1	1	1	Α	Q	a	q	_	т	•	P	チ	ム	F	Ħ
				0	0	1	0	2			**	2	B	R	b	r	-	-	r	1	ッ	X	+	年
				0	0	1	1	3		DC3	注1	3	C	S	С	s		F	Ъ	ゥ	テ	£	#	月
				0	1	0	0	4	EOT		注2	4	D	Т	d	t			`	I	\mathbf{F}	ヤ		日
				0	1	0	1	5			%	5	E	U	е	u				才	ナ	Z		時
				0	1	1	0	6			&	6	F	V	f	v		1	ヲ	ከ	11	Ш		分
				0	1	1	1	7			+	7	G	W	g	W			P	+	X	ラ		秒
				1	0	0	0	8		CAN	(8	Η	Х	h	х	1	Г	1	ク	ネ	リ		
				1	0	0	1	9	ΗT	EM)	9	Ι	Y	i	У	1	٦	ゥ	ケ	ノ	N	۲	
				1	0	1	0	Α	LF		*	:	J	Ζ	j	z		L	r	Э	Л	V	•	
				1	0	1	1	В	VT	ESC	+	;	K	注4	k	注9		-	才	サ	ヒ		*	
				1	1	0	0	С	FF	FS	,	<	L	注5	1	注10		r	ヤ	シ	フ	ワ		
				1	1	0	1	D	CR	GS	-	=	M	注6	m	注11		2	Z	ス	1	ン	0	
				1	1	1	0	E	SO	RS	•	>	N	注7	n	注12		Ľ	Э	セ	ホ	×	/	
				1	1	1	1	F	SI	US	1	?	0	_	0		+	1	Ÿ	ソ	マ	•		

8ビットコード表 一ひらがなモード—

_										0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
									Í				0	1	Ĩ	4	-								
										0								0	0			'	'		
									-	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	1
									-	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1
b8	k	07	b6	b5	b4	bз	b2	b1	列	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	А	В	С	D	Е	F
					0	0	0	0	0			SP	0	注3	P	注8	р		Т		-	友	Ъ	=	\times
					0	0	0	1	1		DC1	1	1	Α	Q	a	q	_	т	0	あ	5	ť	F	Ħ
					0	0	1	0	2			**	2	B	R	b	r	-	4	Г	U	С	80	+	年
					0	0	1	1	3		DC3	注1	3	C	S	с	S		Ŧ	L.	う	7	¢#	#	月
					0	1	0	0	4	EOT		注2	4	D	Т	d	t		I	`	え	と	۴	4	Β
					0	1	0	1	5			%	5	E	U	е	u		١	•	お	な	ф		時
					0	1	1	0	6			&	6	F	V	f	v		1	ß	か	E	よ		分
					0	1	1	1	7			*	7	G	W	g	W			あ	ŧ	Ø	3		秒
					1	0	0	0	8		CAN	(8	Η	Х	h	х	1	Г	い	<	ね	り	٠	
					1	0	0	1	9	ΗТ	EM)	9	I	Y	i	У	I	г	う	け	Ø	る	•	
					1	0	1	0	Α	LF		*	:	J	Ζ	j	Z	I	L	え	Z	は	ħ	٠	
					1	0	1	1	В	VT	ESC	+	:	K	注4	k	注9		1	お	ŧ	Ŭ	3	*	
					1	1	0	0	С	FF	FS		Ś	L	注5	1	注10		<i>r</i>	*	<u>เ</u>	à	ħ	•	
					1	1	0	1	D	CR	GS	-	=	M	注6	m	注11		2	φ	す	1	 L	Ō	
					1	1	1	0	E	so	RS		>	N	注7	n	注12		, L	*	ŧ	Œ	*	1	
					1	1	1	1	F	SI	US	1	?	0	_	0		+	1	7	ž	ŧ	•	· \	

7ビットコード表



<注1~注12> 各国特殊文字 (メモリースイッチ1-1~1-3で切り替えます)。 <注13> 2~5列はキャラクタモードによって以下のように切り替わります。

_													
	注 No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	$\Box - K$	23	24	40	5B	5C	5D	5E	60	7B	7C	7D	7E
	アメリカ	#	\$	Q	۵	١	נ	^	•	{	ł	}	~
	イギリス	£	\$	Q	۵	١	3	^	`	{	1	}	~
	ドイツ	#	\$	8	Ä	ö	Ü	^	`	ä	ö	ü	ß
	スウェーデン	#	¤	É	Ä	ö	Å	Ü	é	ä	ö	å	ü
	日本	#	\$	Q	۵	¥	1	^	`	{	1	}	~

列	CGグ	ラフィ	ックヨ	E— K	ひ	らがな	∓-	ド	カ	タカフ	+ モ −	۲
行入	2	3	4	5	2	3	4	5	2	3	4	5
0		┸	Π	×		-	友	Ъ		-	9	Ш
1		т	ŧ	Ħ	•	あ	ち	む	•	ア	チ	7
2		-	+	年	٣	U	C	ø	r	1	ッ	X
3		F	Ŧ	月	L.	う	τ	艺	Ц	ゥ	テ	Ŧ
4		I		Ξ	1	え	צ	*	`	I	ŀ	ヤ
5				時	٠	お	な	ф	•	*	ナ	Z
6		1		分	R.	か	12	よ	ヲ	カ	11	Ш
7		- 1		秒	あ	ŧ	Ø	3	ア	+	ヌ	ラ
8	1	٣	٠		い	<	ね	り	イ	ク	*	IJ
9	I	٦	۲		う	け	Ø	る	ゥ	ን	ノ	N
А		L	٠		え	۶,	は	ħ	I	Г	Ν	レ
В		-	•		お	t	U	ろ	才	サ	ヒ	
С		r			*	L	ふ	わ	t	シ	フ	ワ
D		n	0		¢	す	1	h	Z	ス	1	ン
Е		5	/		よ	ť	ほ	"	Е	セ	ホ	"
F	+	1	>		7	ŧ	ŧ	۰	y	ソ	マ	۰
漢字コード表(2バイト系コード表)

チェック

本プリンタでは、従来の1978年版のJIS漢字コード表に加えて、1983年版、1990年版の漢字コード表にも対応していま す。それらをコンピュータから切り替えるときは、拡張制御コードをご使用ください。詳しくは、「FS 05F 漢字コード 表の選択」(111ページ)をご覧ください。

次の漢字コード表 (半角文字、全角文字―JIS第1水準―、全角文字―JIS第2水準―)は、JIS1978年版に準拠しています。

列	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	Α	В	С	D	Е	F
0020		!	"	#	\$	*	&	,	()	*	+	,	-	•	1
0030	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	•	• •	<	Ξ	>	?
0040	0	A	B	C	D	E	F	G	H	Ι	J	K	L	M	N	0
0050	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[¥]	~	_
0060	`	а	b	с	d	е	f	g	h	i	j	k	1	m	n	0
0070	р	q	r	S	t	u	V	W	X	У	Z	{		}	ł	
0080		0	Γ	Ţ		•	を	あ	Ņ	う	t	お	\$	ø	አ	5
0090	ł	あ	Ъ	う	ż	お	か	așc,	<	Ŋ	ž	さ	l	す	ŧ	¥
00A0		•	Г	J		•	7	7	1	ゥ	I	x	Þ	I	Ħ	7
00B0	ţ	7	1	ウ	I	*	ታ	+	ク	ケ	I	¥	Ý	X	Ł	y
00C0	æ	Ŧ	ッ	テ	4	ナ	11	ヌ	木	1	Л	Ľ	7	۸	4	~
00D0	"	4	X	Ŧ	4	I	E	ラ	IJ	ŀ	V	μ	7	ン		•
00E0	k	ち	っ	7	と	8	r	Ø	12	Ø	tt	V.	ş	^	¥.	ま
00F0	#	ð	め	ŧ	P	ø	よ	5	り	る	ħ	ろ	þ	h		۰

漢字コード表 一半角文字--

<注> 0列、0030行の「0」の書体はメモリスイッチ3-7により「 🖉 」に変更できます。

第2	21	22	22	24	25	26	27	20	20	24	28	20	20	25	25	20	21	22	22	24	25	26	27	20	20	24	20	20	20	25	2	40	41	12	12	44	45	16	47	10	10	10		10	
第1	21	22	23	24	25	20	21	20	29	24	20	20	20	20	26	30	31	32	33	34	35	30	37	30	39	34	30	30	30	3E	5	40	41	42	43	44	45	40	47	40	49	4A	40	+0	+0
21			0	,		•	:	;	?	1	*	•	-	^	**	^	-	_	`	Ň	>	×	"	소	々	R	0	-		-	7		~	1	1	•••	••	•	,	"	"	()	()
22	٠			Δ		∇	▼	*	∓	\rightarrow	←	1	↓	=																															
23																0	1	2	3	4	5	6	7	8	9								А	В	С	D	Ε	F	G	Η	Ι	J	Κ	L	М
24	あ	あ	い	い	う	う	え	え	お	お	か	が	き	ぎ	<	ぐ	け	げ	Σ	Ľ	さ	ž	ι	Ľ	す	ず	せ	ぜ	そ	ぞ	た	だ	ち	ぢ	っ	っ	づ	7	で	と	ど	な	に	82	ね
25	7	ア	イ	1	ウ	ウ	x	エ	オ	オ	カ	ガ	+	ギ	ク	グ	ケ	ゲ	3	Ξ	サ	ザ	シ	ジ	ス	ズ	セ	ゼ	ソ	ソ	8	×	チ	ヂ	ッ	ッ	ヅ	テ	デ	1	٢	ナ	-	ヌ	ネ
26	A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	K	Λ	M	N	Ξ	O	11	P	Σ	T	T	Φ	X	Ψ	Ω 	* *	***	777	7	T T	T	_	10	α	β	γ	δ	3	5	η	θ	ι	κ	λ	μ	v
27	A	Б	в	1	Д	E	E	ж	3	и	и	K	Л	M	н	0	11	Ρ	C	T	У	Φ	X	Ц	ч	ш	щ	Ъ	ы	ь	9	Ю	Я	_			-	\vdash	\vdash					\rightarrow	_
28													-				_						_	_	_						_	-	_	_				\vdash	\vdash	\vdash				_	_
2.5 2A	-															_	-		_				_	-	_						-	-	\rightarrow	_					\vdash	\vdash		_		+	-
2B					_	_										_	-				_		_	-	-							-	-						\vdash					+	-
2C																_															-	-	-											+	
2D																																												-	
2E																																													_
2F																																													
30	亜	啞	娃	阿	哀	愛	挨	姶	逢	葵	茜	穐	悪	握	渥	旭	葦	芦	鰺	梓	圧	斡	扱	宛	姐	虻	飴	絢	綾	鮎	或	粟	袷	安	庵	按	暗	案	闇	鞍	杏	以	伊	位	依
31	院	陰	隠	韻	时	右	宇	局	羽	迂	雨	9p	鶫	窺	丑	碓	日	渦	嘘	唄	欎	蔚	鯼	姥	廐	浦	瓜	閠	噿	ភ	運	雲	萑	餌	叡	営	嬰	影	映	曳	栄	永	泳	洩	瑛
32	狎	旺	햱	欧	殴	王	翁	禊	驚	賜	茰	岡	狎	狄	億	屋	億时	尨	桶	牡		俺	卸型	恩	温	櫘	省	1	化	仮	何	伽	価	住	加	可	易	夏	烼	豕	矛	科	暇	果	業
33	魁	呣	悦	海	火	界加	督	彩	介	蜜曲	開	陌	貝	凱	刻	外	吸应	吾	圧工	開め	僦	涯	時世	蓋	街橋	該	題	骸板	浬	譽	魁	坦	神湯	蠣	劉	劃	蝣	音野	廓	払	虎	俗	酸	殷左	獲益
35	717	川	刘	凡与	彩	加加	心近	本	刊	刨幻	御織	合相	哭	地畫	数	元曲	日榴	見	干酪	11	冶鱼	恐	倶 儀	馏加	探合	取嚴	怕甘	包野	旧	系	飫民	717 2007	伏美	侧鹹	催勃	埰	日日	衁	自鞠	+ =	百時	面脚	板林	山屋	1911 311
36	促出	师体	涿	ЦЩ. Х	台部	戦 出	IXI	子協	而	硇	TIL.	瓜香	胎	貝條	品	哪	峰	现	洞扶	唐挟	电数	栖	服況	700	直練	威儀	加	政務	魚	番	郷	縮	郷	遯	盛	個	凝	石齿	朝	当業	局	唤曲	瓶	1168 玉	相相
37	掘	窟	沓	凱	樹	穿	能	隅	金	栗	繰	叠	鐵	動	君	董	訓	郡	重	郡	卦	袈	祁	係	俪	刑	兄	啓	主	井	型	契	形	径	恵	廉	禁	魚	揭	採	敬	景	桂	逐	畦
38	検	権	牽	犬	献	研	硯	絹	県	肩	見	謙	賢	斬	遺	鍵	険	顕	験	鹼	元	原	厳	幻	弦	滅	源	玄	現	絃	舷	言	諺	限	乎	個	古	呼	固	姑	孤	E	庫	弧	貢
39	后	喉	坑	垢	好	孔	孝	宏	I.	巧	巷	幸	広	庚	康	弘	恒	慌	抗	拘	控	攻	昻	晃	更	杭	校	梗	構	江	洪	浩	港	溝	甲	皇	硬	稿	糠	紅	絋	絞	綱	耕	考
ЗA	此	頃	今	困	坤	墾	婚	恨	懇	昏	昆	根	棞	混	痕	紺	艮	魂	些	佐	叉	嗳	嵯	左	差	査	沙	瑳	砂	詐	鎖	裟	坐	座	挫	債	催	再	最	哉	塞	妻	宰	彩	才
3B	察	拶	撮	擦	札	殺	薩	雑	皐	鯖	掤	錆	鮫	Ш	晒	Ξ	傘	参	山	惨	撒	散	桟	燦	珊	産	算	纂	蚕	讃	賛	酸	餐	斬	暫	残	仕	仔	伺	使	剌	司	史	嗣	四
3C	次	滋	治	爾	璽	痔	磁	示	而	耳	自	蒔	辞	汐	鹿	式	讖	鴫	竺	軸	宍	雫	七	叱	執	失	嫉	室	悉	湿	漆	疾	質	実	蔀	篠	偲	柴	芝	屢	橤	編	舎	写	射
3D	宗	就	州	修	愁	拾	洲	秀	秋	終	繡	법 (11)	狊	册	鬼	衆	襲	警	職	戦	週	督	酬	集	魄	什	住日	充	+	従	戎	柔	11	波	獣	縦	重	鏡	叔	夙	宿	溆	祝	縮	肅
3E	勝	匠枝	井	召	哨	間	 皆	昏	契	安林	殆	育日	符曲	小局	少月	同	上	床窗	敝	彰	<u></u> 斯	抄框	沿血	爭	 捷	并体	目辺	昭沅	晶	松林	宿吉	樟油	儒	俗如	伯田	砂サ	湘	焼	魚	照良	胚立	省	伯	低	存
3F 40	迅游	間	鬼士	胸 ##	称	戦劫	巴旦	赋	良制	武教	守州	加尔	11F	旧成	反动	倍敷	叛昆	役店	番掛	心価	误工	派	初仇	百儿	淋成	傑	仅即	保吉	甲酮	彩	具識	117	余	狎	起露	心害	新熱	税文	彩	牙胎	干住	進	劃	度成	싉
40	磁繊	追盖	り腹	匝	船	画	於	医腺	刑賠	デ	澤	雏	任鉄	朋	以催	重前	主義	哨漸	佞伏	伯全	山道	伯絴	1工 脳	王輝	रस्तः तस्त्रि	朔	邮	卢措	殺台	白色	桃桃	畜	前	迦	磁	月扣	町和	月田	五去	細	豆萜	乖	RE	湖	吊鼠
42	臓	蔵	贈	浩	促	側	即	即	息	捉	東	測	足	速	俗	属	賊	族	続	卒	袖	其	揃	存	孫	尊	損	村	灂	他	多多	太	汰	詭	唾	随	妥	愔	打	杧	舵	楕	陀	駄	麛
43	ab	但	達	辰	奪	脱	巽	竪	辿	棚	谷	狸	鱈	樽	誰	丹	単	嘆	坦	担	探	旦	歎	淡	湛	炭	短	端	簞	綻	耽	胆	蛋	誕	鍛	団	壇	弾	断	暖	檀	段	男	談	値
44	帖	帳	庁	弔	張	彫	徴	懲	挑	暢	朝	潮	牒	町	眺	聴	脹	腸	蝶	調	課	超	跳	銚	長	頂	鳥	勅	捗	直	朕	沈	珍	賃	鎮	陳	津	墜	椎	槌	追	鎚	痛	通	塚
45	邸	鄭	釘	鼎	泥	摘	攉	敵	滴	的	笛	適	鏑	飈	哲	徹	撤	轍	迭	鉄	典	塡	天	展	店	添	纏	踸	貼	転	顚	点	伝	殿	澱	田	電	兎	吐	堵	塗	妬	屠	徒	斗
46	董	蕩	藤	討	謄	豆	踏	逃	透	鐙	陶	頭	騰	鬪	働	動	同	堂	導	憧	撞	洞	瞳	箽	胴	萄	道	銅	峠	鶷	匿	得	徳	瀆	特	督	禿	篤	毒	独	読	栃	橡	凸	突
47	如	尿	韮	任	妊	忍	認	濡	穪	袮	寧	葱	猫	熱	年	念	捻	撚	燃	粘	乃	麪	之	埜	囊	悩	濃	納	能	脳	膿	農	覗	蚤	巴	把	播	覇	杷	波	派	琶	破	婆	罵
48	函	箱	硲	箸	肇	筈	櫨	幡	肌	畑	畠	バ	鉢	瀫	発	酸	髪	伐	罰	抜	筏	閥	鵃	噺	塙	鲐	隼	伴	判	半	反	叛	帆	搬	斑	板	氾	汎	版	犯	班	畔	繁	般	瀋
49	鼻	移	樱	匹	Æ	髭井		膝	愛	肘	掰	必	畢	津	通	僧桥	鬼が	爱	社	白	膠業	银	尼	標	水	凛	瓢	県	表	計	豹	朝	頒版	两	砂芯	田田	鍿	鉃	斎	壁	贈	品	化	减	丧
4A 4B	個法	服治	度	復	開級	 伊 的	払	伊	14 漢	初め	副存	ガ 計	咧鱼	項却	頃銘	俱約	切圖	災腳	畜工	份上	美	初剑	分化	乂	间	内と	111	<u></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	姘	常切	半世	弊越	的目	业	敝	闭膨	照謝	木	貝切	解金	堂	解	岩	別	督殿
40	広湯	信	不時	記未	艇	旭日	万管	明	運変	渾塗	姿	部	豆科	邢	蝉	肥料	風	扇眼	~ 務	レ	历册	司	切子	奶靈	帽箱	心枯	旧居	崩線	茶	主夕	米合	17年	目明	初迷	加斂	彫	酥	新	見滅	纤	的棉	航線	頒麵	교	医癫
4D	論	豆齡	所能	不佑	層優	重	五方	宥	RRN 1002	田攸	憂	报捐	石	林	が通	112	以満	敞	177	ダ林	ぶる	千蔬	ゴ游	粉日	翩	が雄	酬	<u>パズ</u> 夕	デ	11 会	中中	労誉	血	稻	偏	nra≉ th	妊	114	序	児場	掩	權	闢	山楊	<u>~</u> 様
4E	痢	裏	裡	里	離	7陸	律	率	立	灌	掠	略	劉	流	溜	琉	留留	硫	粒	隆	竜	龍	名	慮	旅	虜	了	一亮	僚	「両	7 凌	寮	靜	梁	涼	猟	療	瞭	稜	糧	良	諒	遼	量	酸
4F	蓮	連	錬	呂	魯	櫓	炉	賂	路	露	労	婁	廊	弄	朗	楼	榔	浪	漏	牢	狼	籠	老	龔	蠟	郎	늣	麓	禄		録	論	倭	和	話	歪	崩	脇	惑	枠	鷲	瓦	亘	鰐	詫
			•						•								_							_						_															_

漢字コード表 — 全角文字(JIS第1水準) —

4E	4F	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	5A	5B	5C	5D	5E	5F	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	6A	6B	6C	6D	6E	6F	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	7A	7B	7C	7D	7E
[]	{	}	<	>	«	≫	٦	J	ſ]	[]	+	-	±	×	÷	=	≠	<	>	≦	N	∞		₫	Ŷ	0	'	"	°C	¥	\$	¢	£	%	#	&	*	@	§	☆	★	0	•	0	\diamond
NT		D	0	D	C	т	TT	37	317	v	v	7							0	h		4		f	0	h	i		12	1		n		2	<i>a</i>	n	G	+		37		v	-	7	_	_	_	_
IN の	0 13	Р И	Q LL	71	15 715	1 78	0 ふ	V X	w x°		エベ	~	ほ	E	E	Ŧ	74	お	a Xo	りま	0 43	u Þ	e wa	1 10	r R	11	і Б	5 N	ドる	1 n	3	n h	わわ	P ゐ	प ईट	ドを	s h	ι	u	v	- W	x	y	Z		_	-	-
シノ	ドウト	パ	パ	Ľ	ビビ	ピ	フ	ブ	プ	~	べ	~	ホ	ボ	ポ	2	1	4	×	モ	7	+	ュ	, 1	6 131	E	ラ	ý	12	L		ワ	ワ	부	I	フ	ン	ヴ	'n	ケ	\square						-	-
ξ	0	π	ρ	σ	τ	υ	φ	χ	ψ	ω																																						
			a	б	В	Г	Д	е	ë	ж	3	И	Й	к	л	М	н	0	п	р	с	Т	У	ф	x	ц	ч	ш	щ	Ъ	ы	ь	э	ю	я						\square						$ \rightarrow$	
	-									-		-			_													-		_							_				\vdash	_	\vdash	\rightarrow	-	_	\rightarrow	_
															-			_										-	-		-						-		\rightarrow		\vdash	_		_			-	-
																												-									_				\square	_		_	$ \rightarrow$	_	_	_
-	-			-										-	-							-				-		\vdash	-		\vdash						_		\neg		\vdash	-	\vdash	-	\rightarrow	_	\rightarrow	-
偉	囲	夷	委	威	尉	惟	意	慰	易	椅	為	畏	異	移	維	緯	胃	萎	衣	謂	違	遺	医	井	亥	域	育	郁	磯		壱	溢	逸	稲	茨	芋	鰯	允	印	咽	員	因	姻	引	飲	淫	胤	蔭
盈	穎	頴	英	衛	詠	鋭	液	疫	益	駅	悦	謁	越	閲	榎	厭	円	圜	堰	奄	宴	延	怨	掩	援	沿	演	炎	焰	煙	燕	猿	縁	艶	苑	薗	遠	鉛	駌	塩	於	汚	甥	Щ	央	奥	往	応
歌	河	火	珂	禍	禾	稼	箇	花	苛	茄	荷	華	菓	蝦	課	嘩	貨	迦	過	霞	蚊	俄	峨	我	牙	画	臥	芽	蛾	賀	雅	餓	駕	介	슰	解	回	塊	壞	廻	快	怪	悔	槉	懐	戒	拐	改
確	穫	寛	角	赫	較量	郭	閣	隔	革	学	岳	楽	額	顎	掛	笠	樫島	櫃	梶	鰍	渴	割	喝	恰爾	括	活	渴	滑	葛	福	帮	且	鰹	叶甘	椛大	樺崎	鞄	株	兜	竈	蒲己	釜	鎌	嚙按	鴨	柏棚	矛	<u> </u> 室
肝砧	監	完香	観却	課安	貝脚	虚	塩溢	间后	闲久	闵仇	陥休	解及	昭	甜	儿己	百	戶數	敵朽	死求	翹汤	服泣	石	酛 我	順空	雁 窗	限笠	思級	駅組	企給	旧	化	音 +	留民	母日	可扣	<u></u> 婚 加	句 举	咬泥	布度	溃	応期	熚鈱	111	限御	吼	期	供夏	来
新	僅	新勤	均均	市	錦	<u></u> 斤	反欣	欽	琴	禁	禽	筋	緊	<u></u> 芹	菌	心衿	襟	謹	近	金	吟	銀	九	俱	勿	区	約	玖	矩	苦	軀	駆	駈	駒	具	愚愚	工成	<u></u> 喰	空	偶	寓	遇	隅	串	櫛	釽	一層	屈
稽	系	経	継	繫	罹	茎	荆	蛍	計	詣	警	軽	頸	鶢	芸	迎	鯨	劇	戟	撃	激	隙	桁	傑	欠	決	潔	穴	結	血	訣	月	件	倹	倦	健	兼	券	剣	喧	圏	堅	嫌	建	惷	懸	拳	捲
故	枯	湖	狐	糊	袴	股	胡	菰	虎	誇	踦	鈷	雇	顧	鼓	五	互.	伍	午	呉	푬	娯	後	御	悟	梧	檎	瑚	碁	語	誤	護	翸	乞	鯉	交	佼	侯	候	倖	光	公	功	効	勾	厚	П	向
貨	肱	腔	膏	航	荒	行	衡	講	貢	購	郊	酵	鉱	礦	鋼	閤	降	項	香	高	鴻	剛	劫	号	合	壞	拷	豪	豪	聶	麴	克	刻	告	国	穀	酷	鵠	黒	獄	漉	腰	甑	忽	惚	骨	狛	込
迷	萩	威協	资次	火 ユ	米屋	犀	解師	岩士	分田	倉地	細古	采功	茲	載	际日	削劫	化止	材	非	別獅	分趾	驭	敗业	邪	僻	有時	<u></u>	噺	町畑	偷	爲	11+	削盐	昨勤	搾 盗	昨眼	朔藤	伽	窄曲	東重	祭	銷供	桜旧	<u></u> 定	世去	赵兹	世	刷時
上檜	和赦	斜斜	変煮	丁社	彩	者	뺆	車	遮	蛇	又邪	倍	州勺	尼	日約	仅约	顧	酌	釈	鋼錫	111 若	寂	易	風惹	光主	取	加 守	手	先	孫	府狩	珠	和種	腫	員趣	逦酒	省	厨儒	圈受	爭呪	寿	授	樹	子綬	雪	窓囚	収	周
塾	熟	出	術	述	俊	峻	春	, 瞬	竣	舜	駿	准	循	旬	楯	殉	淳	準	潤	盾	純	巡	遵	醇	順	処	初	所	暑	曙	渚	庶	緒	署	書	薯	藷	諸	助	叙	女	序	徐	恕	鋤	除	傷	償
称	章	笶	粧	紹	肖	菖	蔣	蕉	衝	裳	訟	証	詔	詳	象	賞	醬	鉦	鍾	鐘	障	鞘	Ŀ	丈	丞	乗	冗	剰	城	場	壤	孃	常	情	擾	条	杖	浄	状	畳	穣	蒸	譲	醸	錠	嘱	埴	飾
仁	刃	塵	壬	尋	甚	尽	腎	訊	迅	陣	靱	笥	譀	須	酢	図	厨	逗	吹	垂	帥	推	水	炊	睡	粋	翠	衰し	遂	酔	錐	錘	随	瑞	髄	崇	嵩	数	枢	趨	雛	据	杉	椙	菅	頗	雀	裾
首加	们	白	<u>積</u> 業	耤合	額	脊骨	頁素	亦	跡字	廣届	傾面	切物	<u></u> 相	货塘	摂垣	折播	設塚	窃蝎	即日	武	当当	絶給	古趰	野博	個品	先鱼	十	白胡	亘症		尖纷	川	戦	厨苔	摂	<u> 発</u>	悟蒼	泉茲	茂樹	<u></u> 九	柴送	瘤	照金	煽责	艇	牙ん	前曲	絲柏
位体	山堆	众対	取耐	启岱	丧帯	11 待	叉	奥熊	<u>不</u> 戴	潜	虚泰	溶	心胎	扱腿	押 苔	押 袋	强貸	环 退	津康	盲隊	衆黛	觸	旧代	借台	除大	ゴ第	疫 醇	顧	應	滝	瀧	「「」」「「」」「」」	呱噘	平宅	五托	狎 択	<i>眉</i> 拓	保沢	濯	压琢	託	緩	骝	推諾	選	厭	蛸	日日
知	地	弛	恥	智	池	痴	稚	置	致	蜘	遅	馳	築	畜	竹	筑	蓄	逐	秩	窒	茶	嫡	着	中	仲	宙	忠	抽	昼	柱	注	虫	衷	註	酎	鋳	駐	樗	瀦	猪	苧	著	貯	1	兆	凋	喋	寵
栂	攌	槻	佃	漬	柘	辻	蔦	綴	鍔	椿	潰	坪	壺	嬬	紬	爪	吊	釣	鵗	亭	低	停	偵	剃	貞	물	堤	定	帝	底	庭	廷	弟	悌	抵	挺	提	梯	汀	碇	禎	程	締	艇	訂	諦	蹄	逓
杜	渡	登	菟	賭	途	都	鍍	砥	礪	努	度	土	奴	怒	倒	党	冬	凍	刀	唐	塔	塘日	套	宕	島	嶋	悼	投	搭	東	桃	檮	棟	盗	淘	湯	濤	灯	燈	当	痘	禱	等	答	筒	糖	統	到
股	届	鳥	占成	更	間址	睂	噸 紅	电不	停	教書	泡睛	序型	遁	蛆	谷垴	雲	鲍梅	分批	那個	内加	作 習	風志	雉	謎	瓶	沿腳	鋿	褶	剔む	縄	戦	用捕	檜柏	戦劫	難	次 白	 恷	尼勤	式	週薄	归	販	肉	虹	甘婶	日昔	乳	스
日販	崗範	釆	<u></u> 焼	頒	釿飯	敗換	晩	血 番	盤	層鑿	鄯	■ 密	眶	<u></u> 由	百否	<u></u> 妮	庇	休彼	床悲	派	見批	ガ捞	北	出	追ぶ	斑疹	皮	磁	秋秘	維維	利 罷	肥肥	初初	部	宿書	日避	1日非	和飛	船桶	何篩	但備	攀尾	医微	献枇	野毘	天暮	<u>教</u> 眉	冬美
澜	貧	賓	頻	敏	瓶	不	付	埠	夫	婦	富	富	布	一府	怖	扶	敷	斧	普	浮	父	符	腐	膚	美	譜	負	膩	赴	阜	附	侮	撫	武	舞	葡	蕪	部	封	楓	風	葺	蕗	~ 伏	副	復	幅	<u>~</u> 服
蔑	箆	偏	変	片	篇	編	辺	返	遍	便	勉	婏	弁	鞭	保	舖	鋪	圃	捕	歩	甫	補	輔	穂	募	墓	慕	戊	暮	母	簿	菩	倣	俸	包	呆	報	奉	宝	峰	峯	崩	庖	抱	捧	放	方	朋
1	墨	撲	朴	牧	睦	穆	釦	勃	没	殆	堀	幌	奔	本	翻	凡	盆	摩	磨	魔	麻	埋	妹	昧	枚	毎	哩	槇	幕	膜	枕	鮪	柾	鮹	桝	亦	俣	又	抹	末	沫	迄	儘	繭	麿	万	慢	満
摸送	模次	茂	妄	孟	毛	猛	盲 #	網	耗	豪	儲	木	黙	目	杢	勿	餅	尤	戻	籾	買切	間	悶	紋	門	タ	也	冶	夜	爺	耶	野	弥	矢	厄	役	約	棄	訳	躍	靖	柳	數	鑓屋	愉	愈	油	癒
件領	俗力	俗編	用倫	羔 屈	半林	唯誠	果機	谷琳	安臨	話	珊麟	運鐵	樹麟	賓密	怒畏	州滬	邸	次額	俗会	笠桧	異例	延	離励	類協	保险	米	承払	粮 太	留給	谷妻	番爱	洛雪	留	乱齡	卵	風豚	儞	僵尘	監列	闌辺	覓 肁	利亦	史 機	腹	学博	采篮	理	墒
頭藁	威	椀	酒湾	碗	腕	TTT	/94	<u>'गा'</u>	4444	1996	194	1794	<i>C</i> 3859¥	711	35	10X	সাং	/ .R	41	411	103	111	1010	PR	411	-4-	TU	<u>т</u>	- sep	जन्मर	~3	- SUE	JURES	Reth	/ET	an	23	71	714	324	CHK.	101	₿œ‡	1742	/915	<i>i</i> RR	75/17	754

漢字コード表 —全角文字(JIS第1水準)—(続き)

第2 バイト 第1 バイト	21	22	23	24	25	26	27	28	29	2A	2B	2C	2D	2E	2F	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	ЗA	3В	зC	зD	3E	ЗF	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	4A	4B 4	4C 4	4D
50	仧	丐	丕	个	丱	•	丼	J	X	乖	乘	亂	J	豫	亊	舒	仧	于	亞	亟	ملہ	亢	亰	亳	亶	Ж	仍	仄	仆	仂	仗	仞	仭	仟	价	伉	佚	估	佛	侚	佗	佇	佶	侈	侏
51	僉	僊	傳	僂	僖	僞	僥	僭	僣	僮	價	僵	儉	儁	儂	儖	儕	儔	儚	儡	儺	儷	儼	戃	儿	兀	兒	兌	冤	兢	竸	兩	兪	兮	冀	П	E	册	冉	冏	冑	冓	冕	~	冤
52	辧	劬	劭	劼	劵	勁	勍	勗	勞	勣	勦	飭	勠	勳	勴	勸	勹	匆	匈	甸	匍	匐	匏	七	Г	匣	匯	匱	匳	Г	區	卆	卅	丗	卉	卍	準	卞	h	卮	夘	卻	卷	Г	厖
53	咫	哂	咤	咾	咼	哘	哥	哦	唏	晤	哽	哮	哭	哺	哢	唹	啀	啣	啌	售	啜	啅	啖	啗	唸	唳	啝	喙	喀	略	贼	喟	啻	啾	喘	喞	單	啼	喃	喩	喇	喨	嗚	嗅	嗟
54	圈	國	厪	B	9	圖	嗇	圜	圦	圷	圸	坎	圻	址	坏	坩	埀	垈	坡	坿	垉	垓	垠	垳	垤	垪	垰	埃	埆	埔	埒	埓	堊	埖	埣	堋	堙	堝	塲	堡	塢	豋	塰	毀	塒
55	奷	妁	妝	佞	侫	妣	妲	姆	姨	姜	妍	姙	姚	娥	娟	娑	娜	娚	娚	婀	婬	婉	娵	娶	婢	婪	媚	媼	媾	嫋	嫂	媽	嫣	嫗	嫦	嫩	嫖	嫺	嫻	嬌	嬋	嬖	嬲	嫐	嬪
56	屐	屛	孱	屬	ሦ	齓	屶	屹	岌	岑	岔	妛	肁	岻	岶	鮃	岷	峅	帛	峇	峙	峩	峽	峺	峭	廌	峪	崋	崕	崗	嵜	崟	崛	崑	崔	崢	崚	崙	崳	嵌	昭	嵎	嵋	嵬	嵳
57	廖	廣	廝	廚	廛	廢	廡	廨	廩	廬	廱	飅	廰	爻	廸	廾	弃	弉	欁	斡	弋	弑	弖	弩	弭	弸	彁	彈	彌	彎	弯	彑	彖	彗	鬑	纟	彭	彳	彷	徃	徂	彿	徊	很	徑
58	悄	悛	悖	悗	悒	悧	悋	惡	悸	惠	惓	璓	垫	悽	惆	悵	惘	饂	愕	愆	嶯	惷	횿	惴	惺	愃	愡	惻	匘	愍	愎	慇	愾	慤	愧	慊	愿	愼	愬	愴	确	慂	憟	慳	慷
59	戞	戡	截	麲	戰	戲	戳	扁	扎	扞	扣	扛	扠	扨	扼	抂	抉	找	抒	抓	抖	拔	抃	抔	拗	拑	抻	拏	拿	拆	擔	拈	拜	拌	拊	拂	拇	抛	拉	挌	拮	拱	挧	挂	挈
5A	據	擒	擅	擇	撻	擘	擂	擱	擧	舉	擠	擡	抬	擣	擯	攬	擶	擴	擲	擺	攀	擽	攘	攜	攢	攤	攣	攫	攴	攵	攷	收	攸	畋	效	敖	敕	敍	敘	僘	龡	敲	數	斂	斃
5B	曄	暸	曖	曚	曠	昿	曦	鬤	曰	曵	曷	胐	朖	朞	朦	朧	霸	朮	朿	朶	杁	朸	朷	杆	杞	杠	杙	杣	杤	枉	杰	枩	杼	杪	枌	枋	枦	枅	枅	枷	柯	柺	柬	枳	柩
5C	棔	欃	檺	樱	椒	椄	棗	棣	椥	棹	棠	棯	椨	椪	椚	椣	椡	棆	楹	楷	楜	楸	楫	楔	楾	楮	椹	楴	椽	楙	椰	楡	楞	楝	榁	楪	榲	榮	槐	榿	槁	槓	榾	槎	寨
5D	檗	蘗	檻	櫃	櫂	檸	檳	檺	櫞	櫑	櫟	檪	櫊	櫪	櫻	欅	蘖	櫺	纖	欖	驣	欟	欸	欷	盜	欹	飮	歇	歃	歉	歐	歙	歔	歛	歟	歡	歸	歹	歿	殀	殄	殃	殍	殘	殕
5E	沺	泛	泯	泙	泪	洟	衑	洶	洫	洽	洸	洙	洵	洳	洒	洌	淣	涓	浤	浚	浹	浙	涎	涕	涛	涅	淹	渕	渊	涵	淇	淦	涸	淆	淬	淞	淌	淨	淒	淅	淺	淙	淤	淕	淪
5F	漾	漓	滷	澆	潺	潸	澁	澀	潯	潜	潛	潭	澂	潼	潘	澎	澑	濂	潦	澳	澣	澡	澤	澹	濆	澪	濟	濕	濬	濔	濘	濱	濮	濛	瀉	瀒	濺	瀑	瀁	瀏	濾	瀛	瀚	潴	瀝
60	燹	燿	爃	爐	爛	爨	爭	爬	爱	爲	爻	爼	ĥ	牀	牆	牋	牘	牴	牾	犂	犁	犇	犒	犖	犢	犧	犹	犲	狃	狆	狄	狎	狒	狢	狠	狡	狹	狷	倏	猗	猊	猜	猖	猝	猴
61	瓠	瓣	瓧	瓩	瓮	瓲	瓰	瓱	瓸	瓷	甄	甃	甅	甌	甎	甍	甕	甓	甞	甦	甬	甼	畄	畍	畊	畉	畛	畆	畚	畩	畤	畧	畫	畭	畸	當	疆	疇	畴	疊	疉	叠	疔	疚	疝
62	癲	<i>9</i> %	癸	發	皀	皃	皈	皋	皎	皖	皓	皙	皚	皰	皴	皸	皹	皺	盂	盍	盖	盒	攭	盡	盥	盧	盪	蘯	盻	眈	眇	眄	眩	眤	眞	眥	眦	眛	眷	眸	睇	睚	睨	睫	睛
63	磧	磚	磽	磴	礇	礒	礑	礙	礬	礫	祀	祠	祗	崇	祚	祕	祓	稘	祿	禊	禝	藲	齋	禪	禮	禳	禹	禺	秉	秕	秧	秬	秡	秣	稈	稍	稘	稙	稠	稟	禀	稱	稻	稾	稷
64	筺	笄	筍	笋	筌	筅	筵	筥	筴	筧	筰	筱	筬	筮	箝	箘	箟	箍	箜	箚	箋	箒	箏	箏	箙	篋	篁	篌	篏	筬	篆	篝	篩	簑	簔	篦	篥	篭	簀	簇	簓	篳	篷	簗	簍
65	紂	紜	紕	紊	絅	絋	紮	紲	紿	紵	絆	絳	絖	絎	絲	絨	絮	絏	絣	經	綉	絛	綏	絽	綛	綺	綮	綣	綵	緇	綽	綫	總	綢	綯	緜	綸	綟	綰	緘	緝	緤	緞	緻	緲
66	罅	罌	靐	罎	罐	网	罕	罔	罘	罟	罠	罨	罩	罧	罸	羂	羆	羃	羈	羇	羌	羔	羞	羝	羚	羣	羯	羲	羹	羹	羶	羸	譱	翅	翆	翊	翕	翔	翡	翦	翩	翳	翹	飜	耆
67	隋	腆	脾	腓	腑	胼	腱	腮	腥	腦	腴	膃	膈	膊	膀	膂	膠	膕	膤	膣	腟	膓	膩	膰	膵	膾	膸	膽	臀	臂	膺	臉	臍	臑	麙	臘	臈	魖	臟	臠	臧	臺	臻	臾	舁
68	茵	茴	茖	茲	茱	荀	茹	荐	苔	茯	茫	茗	荔	莅	莚	莪	莟	莢	莖	茣	莎	莇	莊	荼	莵	荳	荵	莠	莉	莨	菴	萓	菫	菎	菽	萃	菘	萋	菁	蒂	萇	菠	菲	莾	萢
69	蕁	蕊	蕋	蕕	薀	薤	薈	薑	薊	薨	蕭	薔	薛	薮	藢	薜	蕷	蕾	薐	藉	薺	藏	臟	藐	藕	藝	虊	蔾	藹	蘊	蘓	蘋	藾	藺	蘆	巃	蘚	蘰	龗	虍	乕	虔	號	虧	虱
6A	蝓	蝣	蝪	蝿	螢	螟	螂	螯	蟋	蠡	蟀	蟐	雖	螫	蟄	螳	蟇	蟆	螻	蟯	蟲	蟠	蠏	蠍	蟾	蟶	蟷	蠎	蟒	蠑	蠖	蟜	蠢	蠡	蠱	蠶	蠹	衋	蠻	衄	鰯	衒	衙	衞	衢
6B	襦	襤	襭	襪	襯	襴	襷	襾	覃	覈	彠	覓	覘	覡	覩	覦	覴	覯	覲	覺	覽	覿	觀	觚	觜	觝	解	觴	觸	訃	訖	詽	訌	訛	訝	訥	訶	詁	詛	詒	詆	罾	詼	詭	詬
6C	譟	簹	譯	譴	쁕	讀	讌	讎	讒	譲	讖	讙	讚	谺	豁	谿	豈	豌	豎	豐	豕	豢	豬	豸	豺	貂	貉	貅	貊	貍	貎	貔	豼	貘	戝	貭	貪	貽	貨	覔	瘨	貶	賈	賁	賎
6D	蹇	蹉	蹌	蹐	蹈	蹙	蹤	蹠	騌	蹣	蹕	蹶	蹲	蹼	躁	躇	躅	躄	躋	躊	躓	躑	躔	騆	躪	瓃	躬	躰	軆	躱	躾	軅	軈	軋	軛	軣	軼	軻	彰	軾	輊	輅	輕	輒	輙
6E	遏	遐	遑	遒	逎	遉	逾	遖	遘	遞	遨	遯	遶	隨	遲	邂	遽	邁	邀	邊	灅	邏	邨	邯	邱	邵	郢	郤	扈	郛	鄂	鄒	歠	鄿	鄰	酊	酖	酘	锢	蓹	酩	酳	酲	醋	醉
6F	錙	錢	錚	錣	錺	錵	錻	鍜	鍠	鍼	鍮	鍖	鎰	鎬	鎭	鎔	鎹	鏖	鏗	鏨	鏥	鏅	鏃	鏝	鏐	鏈	鏤	鐚	鐔	鏾	鐃	鐇	鐐	鐶	鐫	鐡	鐡	鐺	鑁	鑒	鑄	鑛	鑅	鑢	鑞
70	陝	陟	陦	陲	陬	隍	隘	隕	隗	險	隧	隱	隲	隰	贚	隶	隸	隹	睢	雋	雉	雍	襍	雜	霍	雕	雹	霄	霆	霈	霓	霎	霑	霏	霖	霙	鐂	霪	霰	霹	霽	霾	靄	靆	靈
71	顪	顲	顳	颪	颯	颵	颶	嚻	飃	飆	飩	飫	餃	餉	餒	餔	餘	餡	餝	餞	餤	餠	餬	餮	餽	餾	饂	饉	饅	饐	饋	饑	饒	饌	饕	馗	馘	馥	馭	馮	駁	駟	駛	駝	駘
72	鬠	鬆	鬘	鬚	鬟	鬢	鬣	μe.e	鬧	鬨	鬩	鬪	龖	鬯	鬲	魄	魃	魏	魍	魎	魑	魘	魴	鮓	鮃	鮑	鮖	鮗	鮟	鮠	鮨	鮴	鯀	鯊	鮹	鯆	鯏	鯑	鯒	鯣	鶃	鯤	鯔	鯡	鯵
73	鵝	鹙	鵤	鶝	鵐	鵙	鵲	鶉	鶫	鶫	鵯	鵺	鶚	鶤	鶭	鶲	鷄	鷁	鶻	鶸	鶺	鷆	鷏	鷂	蟄	鶶	鷮	鶶	鷭	戁	鷽	鷃	鸛	鸑	鹵	鹹	鹽	麁	麈	麋	麌	麒	麕	麑	麝
74						ΙT				1 -					T	T	Т		٦					T	T	T	T	T	T	T	T	Γ	T	T	T	Т	T	T				ιT	ſ		

漢字コード表 —全角文字(JIS第2水準)—

58 5B 5C 5D 5E 5F 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 6A 6B 6C 6D 6E 6F 70 71 4E 4F 50 51 52 53 54 55 56 57 59 5A 72 73 74 75 76 77 78 79 7A 7B 7C 7D 侘佻佩佰侑佯來侖促俔俟俎俘 俛俑俚 例佛僅倚倨倔倪倥倅伜俶倡侍倬俾俯們倆偃假會偕修偈做偖偬偷傀做傅傴傲 7 决 冱 冲 冰 况 冽 個 凉 藻 几 處 凩 凭 凰 凵 凾 刄 刋 邞 刎 刧 刪 刮 刳 刹 剏 剄 剋 剌 剞 剔 剪 剴 剰 剳 剿 剽 劍 劔 劒 劔 劈 冠 冢 冩 冪 劑 辨 厠厦厥厮厰厶参纂雙叟曼愛叮叮叭叭叭吁吽呀听吭吼吮吶吩吝呎咏呵咎昡呱呷呰咒呷咀呶咄咐咆哇咢威 哈 眰 咬 畦 咨 夏 嗜 嗤 嗔 嘔 暾 啧 嗾 嗽 嘛 噠 噫 器 營 嘴 嘶 嘲 無 噫 噤 嘯 噬 嗓 嚆 嚀 嚊 砌 嚔 瘪 柰 嚮 嘤 嚴 囂 嚼 張 乘 囀 囈 囎 囑 囑 雪 口 囮 囧 圀 囿 圄 圈 堽 塹 墅 墹 墟 墫 墺 嶺 墙 墸 蹅 壅 壓 壑 壗 壙 壘 壥 壜 壤 壟 壯 壷 壹 壻 壺 壽 久 夊 敻 夛 梦 夥 夬 夭 夲 夸 夾 竒 奕 奐 奎 奚 奘 奢 奠 奥 奬 奩 婦爛孃孍孄孑孕学李孥孩孰攀解學李孺小它宦宸寃寇隺寔寐寤實寢寞寥翕寰寶寶赵將專對尔數九尨尸 尹屈屈屎眉 礦嶇 嶄 嶂 嶢 嶝 礒 嶮 嶽 隆 嶷 喚 喚 巍 巓 翘 巖 巛 巫 已 巵 帋 帚 帙 帑 帛 帶 帷 幄 韓 頓 幎 儞 幔 幟 幢 幣 幇 幵 并 幺 麼 广 庠 廁 廂 廈 廰 廢 拯 挤 指 挾 捍 搜 捏 掖 掎 挀 掫 捶 掣 掏 掉 掟 婙 捫 捩 掾 揩 揀 换 鴘 揉 插 揶 揄 搖 搴 擤 溠 搦 搶 攝 揭 搨 搏 摧 擊 搏 摎 攪 撕 撓 撥 撩 摻 變 斛 斟 斫 斷 旃 游 旁 旄 旌 旊 旛 旛 乙 旡 旱 杲 旲 昃 渂 查 邨 昶 昴 易 晏 晄 晉 晁 晞 晝 晤 晧 晨 晟 哲 晰 暃 暈 暎 暉 喧 畼 暝 暨 邁 嘰 嗽 暼 物祖柞栎柢袖袍柎柆柧桧菜框栩桀榜榜桎旒栫桙档桷桿梟梏梭兣條梛梃梼梹桴梵梠梺椏梎桾椁棊婅棘棝椦榈椌棍 槊槝褟繁榧樮榑榠梤褣榴槞ආ樂繆槿權槹槲槧樅榱樞槭樔槫樊谽傗樣樓橄樌橲樶櫑轠櫤橙橦橈僕島艪檍镱 燮 檄 檢 檣 <u> 湧 殤 殪 痺 瀕 殲 滅 殳 股 殼 毆 毋 巓 毟 毬 毫 毳 毯 麾 氈 氓 气 氛 氤 氣 汞 汕 汢 汪 沂 冱 汕 沁 沛 汾 衵 汳 沒 沐 泄 泱 泓 沽 泗 泅 泝 沮 沱 沾</u> 淮 渭湮溃涣湲湟渾渣湫渫湶湍渟湃渺湎渤 滿渝游潮溪 溘 滉 溷 滓 溽 溯 滄 溲 滔 滕 溏 溥 滂 溟 潁 漑 潅 滬 滸 滾漿 漱 滯 漲 滌 澅 瀟 瀰 灞 瀲 邏 灣 炙 炒 姛 焹 炬 炸 炳 炮 烟 烋 烝 烙 焉 烽 焜 焙 焕 熙 熈 煦 榮 煌 燰 揚 熏 燻 熄 熕 熨 熬 鐧 熹 熾 燒 燉 霌 燔 嫽 爙 燬 燧 筵 繣 <u>獪 獨 獰 獸 獵 獻 獺 珈 玳 珎 玻 珀 珥 珮 珞 璢 琅 瑘 琥 珸 琲 琺 瑕 琿 瑟 碯 瑁 榆 瑩 瑰 瑣 瑪 瑤 瑾 璋 璞</u> 璧寶瓏瓔瑗 疥疣痂疳痃疵疽痘疼疱痍痉痒瘛虑痞痢痿瘤痒痰痺竊痒瘕癰痛痛痿癰瘰瘰癰瘤瘿瘰瘻瘤廢癆癜痛癡癢 癅 痛瘙痒瘤 睥 睿 睾 睹 瞎 瞋 瞑 瞠 瞞 瞰 瞶 瞹 瞿 瞼 瞽 瞻矇矍矗曬矜矣矮瓦砌砒砿砠砺硅碎硴碆硼碚碌碣碱碪碯磑磆磋磔 碾 碼磅磊 磬 榕穗 釋 穡 穢 穩 龝 穰 穹 穽 窈 窗 窕 窘 窖 窩 竃 窰 寠 竅 寶 窿 邃 竇 竊 竍 竏 竕 竓 站 荮 竝 竡 竢 竦 竭 遲 笂 笏 笊 笆 笳 笘 笙 答笵笨笑筐 簪 簟 簷 簫 簽 籌 籃 籔 簇 籀 籐 籐 籟 籖 籖 籥 籬 籵 粃 粐 篑 篅 粤 粘 粢 粫 舸 粨 粳 粲 粱 粮 粹 粽 糀 糅 糂 糘 糒 糜 糢 鬻 糯 糟耀耀耀糺紆 **瀞裓縊縣綷縒縱縟緍縋縢繆鯬糜縵纓繼緀禖鏈繧繝糤絻緍椋繹襘繩繼鑘纃緕飗驁鰙繿繝纉鑎纒纐鑁纔纐** 纖蓋續缸缺
耋 下下 格 暦 脯 腋 舂 苞 茆 苜 茉 苙 移 袁 衾 袞 衵 衽 袵 衲 袂 衫 袒 祢 袙 袢 袍 袤 霙 袿 袱 裃 裄 裔 裘 裙 裝 裹 褂 裼 懇 懇 裨 裲 褄 褌 褊 褓 邃 褞 褊 樧 邃 褞 衬 繼 襸 纓 瘿 褶 褸 襌 禅 襠 襞 **詢 誅 誂 誄 巐 諴 誑 誥 誦 誚 誣 諄 諍 諂 錠 諌 諳 諧 諤 諱 謔 諠 諢 諷 羂 諛 謌 謇 益 盞 禝 謐 謗 謠 謳 鞠 譬 謪 謾 謨 譁 譌 譏 譎** 證 潜 潜 譚 譫 輓 轖 輟 輛 輛 輦 輳 輻 輹 载 龣 輻 轌 轉 韢 輸 轗 縣 轗 轢 轢 轞 韟 辜 辟 辣 辭 辯 辷 迚 迥 迢 迪 迯 迩 迴 逅 迹 迺 逑 逕 逡 逍 逞 逖 逋 逧 透達達迸 橊 蓝 醫 薩 彦 彦 陽 禮 禮 護 礦 鷽 釉 釋 釐 纫 釽 益 釛 釼 釵 她 鈞 釿 鈔 鈬 鈕 鈑 鉞 鉗 鉅 鉉 鉤 乾 銕 鈿 鉋 鉐 銜 銖 銓 銛 鋼 鋏 銹 銷 鋩 錏 婉 鍄 錮 编 鈩 鑰 鐘 繙 鑽 鑽 纖 鑼 纓 蹙 門 問 問 問 閉 閉 閉 間 聞 閣 閣 問 問 問 悶 悶 問 間 認 認 問 間 闘 間 開 聞 闘 聞 闘 間 闘 間 闘 間 岡 岡 所 阮 阯 陂 陌 陌 陋 陷 陜 陞 **羅 靉 靜 靠 靤 靦 靨 勒 靫 靭 輈 鞅 靼 皸 靺 鞆 鞋 鞏 鞐 鞜 鞨 鞦 鞣 鞣 鞳 鞴 韃 羅 韈 羅 韈 葦 韜** 韭 齏 韲 竟 韶韵頏頌頚頤頡頷類顆 顏顯顫顯鑿 **駑 駭 駮 駱 駲 駻 駸 劈** 联 联 斯 縣 騫 聚 聚 贂 惷 驃 駅 縣 縣 驛 験 驟驢驟驟驟驟驟 **骬 骰 骼** 髀 髏 髑 髓 體 髞 髟 髢 髣 髦 髯 髫 髮髴髱髷 鎀 鯱 鯰 鍜 鯸 鳇 鍶 鯦 嬸 鰈 鰒 鰊 鰄 鰛 鰮 鮃 鰤 鰡 鰰 鯶 鰲 摩 鰾 鱚 鱠 體 鱶 鱸 鳧 凫 鳰 鴉 鴈 鳫 騋 鴣 淊 鴦 鴬 鴣 母 鵄 駝 鵠 鵁 鴣 鴾 鵆 鵈 麥 麩麸剱麴廓餐黎黏黐黔點點黝點驚黨黯黴黴覆黷黹醎鷸黽蝥鼈皷鼕鼡鼩鼾齊齒齓齣齟齠齡齦齧齬齪齷 齲虧龕蟲 龠

漢字コード表 —全角文字(JIS第2水準)—(続き)

テスト印刷サンプル

: ₽ . .:* () + + ←2バイト系 明朝体 全角文字(JIS第1水準) ON1がなよエテヤムβ 2 F n ぎぬりオトユ Ζ δ → 〇 田舎にら オデュB Y っぽっくねる力ドヨ田。 4Rpぐのれガナヨロ 5 コS 9けはろキニラI り M k かどょエヅャΓα 7UsこばわクネルA - E 9wuさび素ゲハロN2 X vざびをゲバッミ μ Y Wしふんコパワ O y I S えづ やイチミ ふんえてやイヂム K i おで ゆうッメA LうおとゆウツモB 8VtごひゐゲノレMk 米 。 せべ ジブガイタ 口 N **rげばわギヌリK8** ソすぶ サビエPo メずへ ザビヲンド M Ш А Э л БЮ И В Я н й х л ф X Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь г д е е ж 8 н Я к и ĸ 1.要執泾関為河恩花塊氣器叶完肝仗規模支協務銀靴很劇裡試圖効抗朦朧使原作参辨試沙(真家派服業 4.能衣院道徑央音荷快時開報干報器起詰給叫局切難意激來該互口機鉱製差祭室敷屍賣糞識菜令邀錄 《按網陰禦厭臭下華怪羞陽操幹讀基執品目倫共区陽懲隊大限低向江礦怠壹斎策數市陽略1陸張伶滬論 <u>或離飲瓜悅許歸留國能角觀奏輸企撒吃的因凝吟雲形館帶現層功更買展又保搾車始幹許+前凌易煉穴</u> 袷肎凲瑘鎚埸鎾弯櫇顀較椛官鱖舃犎桔ծ匞暁九轡悥菣検焎鼓勾拉萍濾룦砕癆山姿莻鹰;裡髥駡被祿 **安装蔭云関回標嘉剛擺祭標寛売暮貴橋詳卿案倶羅慶案檜言五隊授歸慶左磬譽慘子酌式**4馬梁**駆聯**訪 ı 暳違歸荏円往化萊傑對革兜悬莨膏歸将牛墳極狗桑揭桁厭乎午后洪銅像沙麵索棧師蠼竺律腹例雜倭 ·麥達爾餌關応仮蝦悚該学童感羞婦凱拳去映玉玖栗携傑研網兒喉洽開骨殘粟銷癱志詞糖:率駅冷已和 |||医时假堪剂何获惯最岳猪供雄寄路却恶强相矩跳散火积古舌坑港降劲砂最接珊思像穴;立彼励各訪 |載井右岔卷旺伽舉戒儀楽釜慥間岐鬼客巨彊籽普桑泉決潁呼螟垢壽項込詐戴餘廠指客窄-課種谢禘派 ;否亥字聚实绩偏貨招消額數換開希魚酶拒依重無數檢潔與關後好印容此顧整笹算文似七;拉良怜如閒 1以城島彭廷政住迦汝審領唱敢開放偽虜凱恣難堅敗後穴肩結御孔皇高頓装前起黨投侍叱!略該琦脂脇 1伊育羽映怨殿加通難蛙舞鴨柑贻忌儀逆拳拉均監君畦結見孤悟孝硬擒今坐在冊景斯見敘]劉選礼路惑 (位都迂曳掩王可貫暉坦笠稻桓韓彈妓丘渠挟巾黔黨稽血)譚已杨宏橫剛图座材刷鍍施字失: 流意苓露柃 2億一卯永治狹夏很海觸種窒款前旗鐵仇許欄斤基都紙月軒弧砌巧紅号賬價財排酸枝維盜 咙領錄婁瓦 4.信亨満顕狼荻果芽蟹拉恰保瑞施杨祇鸟亨會超通係後亦餘稠乞弘會轟根賽者雄仔私願富國淋歷這般 **或意識噓英緣偉榮載隨攢拈冠甘眼較爲教享與緊隅傾計剣元袴龔愼肽麴桓宰咲息伺糸戛實呂嫧汚漏茵 《继允明谢鲍屋歌質開格沿寒監岩気蟻朽京審芹串刑詣喧原股交慣腔克器影崎鰆使紙序料意舉劣牢礙 汕眉印數錄亮馆河程具核渴刊看戴代篇求供鄉南華兒豐國敵胡佼抗青創或才培想與紫磁亚於喀聚強論 ユ将昭訪與首龍火鏡凱旋滑勘竿廣鐵聽淡俠戲衿顯啓輕堅幻氮倏拘熬告相採審錯可肢示證房輪發觀** n-民因耗疫鉛牡蒱介外孢褐渗筋液瘀瘤灸览要誰屆理務建減許停攻行數亮獻作皿酮至耳1%死銷容器 **衩巺媊服筵鶯乙禾会哄接韓唤縱顪禘鞠梂縏籏近骣፯芸懲巀時光恐掏酷些浙蕑晒四视自J理傺闢憐雌** B移引浦東弧俺榆解害覚且感伯顯紀吉究共仰金旗契建態玄姑公晃講協佐奧咋 三士詞蒔琉夷瑠魂蒔 依藏兩栄援翁嘉奴械神經茅梢館棋宝久虛救絕具詞系訣賢庫構工種坊神經罪際聲旨寺拯這蹤除的穷驚 <u>田宅釉冰液播卵破灰</u>鈎褐索数克酰技体距况欣威軍糊件這戸基老紘合婚僅召最餐止持悉,留力客廊亘 濒延窥浅炎瞄家投界刺默对汗含期凝及缩至飲咳部聚伏藏故語幸校準恨再板撤斬死時器 硫綠鶯异醇 委逸丑瑛婉赏寡牙皆翻海菏波尽机致吸遣狭窄空外紧张陕枯款広期持题最版礼暂氏次沫: 粒倫躍創訖 或箱碓款烀间科面款各剂瓦砌最亲張客票她紧偶裂茎健取崩提庆养谦昏软带致残到放你 陰压的极美 |茨白氨素神吸以芥癣喝蛇液汞微肠马食酶食酱副剂装散氢酶使考查昆箔种蛋仁社治营, 密林爵都殿 弌仗伹熌兒嗣劉颢纂呶啌氓乽扦踦敻奷揶颋叧蝬禘覈彔恠悃愠憖戈抩獓鞪鬡旆晳覾榲柫豝橬榶欇歿佩汨浶牄逹 丕岱邻蕌莵袕劔匚琝哬墢曒骦遊塹梦蛻飅蔩岌咰帜툞軬怐懀懫懝戍沖掽譂蹼夯昪朿棇沀椚蘷醽櫒殓汞祒猧剃諊 亊俕倞愩冐쾨鷍準呧咤풉蝂Ⅲ垗螚奘蛼髳尓歭岲貜孨從饹忰憟聮扎拉拈趧攽苙睴圡梈や衚橮樌欱癹沒浤漝渖 **舒杞俾骶胃酮肠卞吮嘧吡噻酮增壊者婪孩胗脱磺憋际染悠馁憋怖扦挌搩쫳蚻吂取迥梈拥槈榔雧歇酫沐潨猠斓** 式化磷酸異创勞戶的角嘴戰圈均擴発編款尤峽敵都蘇排對個個懷扣指指指數戰戰爭拒控根操被盜毀這次逐漸 于氟剂偶二剂盐尼吩町唧赠網塔最奧耀芽起硬做幵絳秾恊慑慘懲扛拱鐸擱紱殸韊狑械楓樄襻檍敬酸決浙泓沨 互伯祠儀莵刹動邜咅퓽耴曨躙豆攜樊蝳쫡尸峭陥挊弋楻忹怬憼褔扠揤搶拲敋昴蟩秎栫櫕摴毢鐅飲呑沮涎渇頴 亠 帒靓櫅菾劽鸐箞昹嘇樐曘躙埣籡奷艐茮**딢鋊**螑廀弖獤态伄搃偮撹鞤撆挗鮲妟暞扦档榝熌槹楡歞毠訵苪滶漮 <u>亢來會佛耳如動厂可略喻呷爾烟麵的網鑽兩單機广發付特慰問題狂盜捕獲款院農計物模核機樁數砝洇深漆面</u> 亮保修倡?刘勒则咳哧咳明而発变使殒它反前凝崩如作也差憺髁扶指指拂放死炎御果按裸根要就靠沮河消浪 仆俴鍮儿況袹訇厶뺙瞙囄巊沂憉夂嬎燗蛮丱''ፈ已麘弯忿悍懢餔蜑拤潊謣鎁硑颫麎柩酄粂襓橭栜鯶气歁顈兿躁 仂仟俔兀冽射旬 參唱哪唱戲社說文类構亮癿嵉忌訳互恰惧倒莲戀抔擠謠攔斷晟盦杩挺稔模樊羃孑訳泙谙莲莲 写仞俐傳兌힎劒七雙啮偖暚囄坩ႏ沗卶鐢讅鈛嵹蒣嶎輫恄悚戁意戉拑搌募斄謪咘朮栫棙駿槤欙鷝糸蛌挗嶣霒嶤 个仟俅做笯几劒匣曼咆哮噴燈亞聖蓉娘撒練宇嵌硻腳彡馄馂郡憍戌黎擊撹攜將暈朶転梵機類樣撒殃油洶淨濾過 **괃祄銜炃竸廤蛁蒾籰晆锬툓囄坺晭夫绢飨茣岔喦吊颷彰忽悴戃憚戔帇揤鐁靅湤暎杁榓梠椆췅飬觷殍汢洫禐瀘譢** 、伉俪僔兩风劈匱叮夸唱嗽嘶埘媓夭狓嬶搴ሧ嵎卲廯彳忽惙悠焩戛扔採摘爨햖暱朸袍쯕榆橾攅貜残汪洽渐脱撒 并佚酰傳會究劑服明成唸編赠和単本鄉機寫論欄輕塵彷怛忛愧遵戞氌沒撥擧躘喩朷柎桠檅檠榕睽殕沂洗溪邂逅 **丿佔悓儎兮蓖蓱匸玐呾哸曃曪埮奊肻歬蟕擙斍岻嵬輣廬往惂悧憿儹蓜捛婙渁攓誧噅盰柆桤帇榳檓橭**燲蒊**渁**渁洂蔢 汷俳悾靨鬒凵辧鸁叺咬崠曪ူ壞壞兜燗艬敻緰濄鵣釄徂慯悋颩慛載厚捫か攴汑睙衵楓桾檭稧橸蘏**殝汢袧詂**濳 丵侚伓솈冂凾斪卆旴畉瘷勫囗垳矆咅膌燗簤崢蟙蝢飅椦忓恳憱憀戵捀鉯遞攵旡髲杠栨梂梑橏鎑櫮殪抋润浌驑 樂佗伶德阿双珈卅岞哈喀晉國經帶災鋒子鉞鄉ᄣ縣雕額快慘悶雙歐抬掾雄孜旱運杙採蒹鹤楔觸蠻庫沛浙論論 氯佇銀帶昰刋加丗呀咨咘寈圀垪膸奐鹓孕誟峅嶄輣廴綔怺悥愴躔鋷拂搰攭农呆鵐秸魌膐楆耢艎穳朡冾挒徻蓵 亅傠僠儹碞刔繠竎歽殌晠薲圀垰攓耊鰀猂専岵嵢褮廸徥滜儹憳憿戵摢摗籏忟珡曒杤棩韕檪樿犝戵麌汨涋漝沼 **絭俢偖륕冈┥玧卍吭咟嘪囆顚块朡実獶宇對峕崰幒廾袧乥愹愳餇萛狵挅莏欰昃暼抂娂飌穃橊橉欀颽**汳潃濵睶 閚俿籊鼄迓≌鵨枊呮呡唓蜦Ì貾塻鼜奞鯑爳쑷嶌鎽庅鬏徖恌瓡慚憡扨挰撨拲敿퉒畩枋楴棱檶轥覾耾鏚**誝濄瀌濲 液合儲停幂例動混合受喇啡音理社放詞(尿嘧氨库列价值包酪额抉择透治数皆曰秆苹根格裂榖或套珍淹盆**液 莄倛偽齹阦副勹匩暚猆嘳畽汄堛靋伀蟐迱颬嵜粣寙膋忸怊偢慱僘抙抶拁搝羮瞕曷袔秴嶳榲榳櫭歖戞沱誷涁鯥 从侠做個正約匆默唧嘻唤輕圷籡墧汬邀哀杲崟政廈彈忱憪惼骼琵抓抖搵攅蘷銮誧棇毶榬橜顲數縻谘誷땕踚 砛劔緀齹仐閚伄躘叴稤橀蟖埍縍揯組螇叜舓鯶忩縬闛枩濨慌颰懞抖揯鵭鑘猌喦鷻宩裞韗鵣摵軉牊滶쒊駌 짔**貋鼄戃袮贕侚脠兲恊喠轛**炏錖臡鯑贕窡蕽畄弬**睮**嚠遬憪憈熌欟詃譳謪揻詻旽昋杋錉稡稜櫋橭歗咾乥迒朣寎 ←2バイト系 明朝体 全角文字(JIS第2水準)

(30%縮小)



(以下省略)

←2バイト系	明朝体 半角文字
←1バイト系	標準 HDパイカ文字
←1バイト系	標準 NHSパイカ文字
←1バイト系 ←1バイト系 ←1バイト系	標準 コンデンス文字 標準 エリート文字 標準 プロポーショナル文字
←1バイト系	イタリック HDパイカ文字
←1パイト系	イタリック NHSパイカ文字
←1バイト系 ←1バイト系 ←1バイト系	イタリック エリート文字 イタリック HDパイカ文字 イタリック プロポーショナル文字字
←1パイト系 ←1パイト系	クーリエ HDパイカ文字 クーリエ NHSパイカ文字
←1パイト系 ←1パイト系 ←1パイト系	クーリエ コンデンス文字 クーリエ エリート文字 クーリエ プロポーショナル文字
←1バイト系	ゴシック HDパイカ文字
←1バイト系	ゴシック NHSパイカ文字
←1パイト系 ←1パイト系 ←1パイト系	ゴシック コンデンス文字 ゴシック エリート文字 ゴシック プロポーショナル文字

制御コード一覧

以下の制御コード表の詳細については、別売の「日本語シリアルプリンタ言語201PLリファレンスマニュアル」を参照 してください。

基本制御コード表

-		
\frown		ーち
U	٠	月

分類	コード	16新数	機能概要	機能の有無
印刷	CR	0D	印刷し復帰	0
改行	LF	0A	1行改行	0
水平タブの実行	HT	09	水平タブ位置へ移動	0
垂直タブの実行	VT	0B	垂直タブ位置へ移動	0
改ページ	FF	0C	改ページ	0
倍角文字コード	SO	0E	倍角文字モード設定(8ビットコード)	0
および キャラクタモード			カタカナモード設定(7ビットコード)	0
	SI	OF	倍角文字モード解除(8ビットコード)	0
			英数モード設定(7ビットコード)	0
	DC2	12	無効(8ビットコード)	0
			倍角文字モード設定(7ビットコード)	0
	DC4	14	無効(8ビットコード)	0
			倍角文字モード解除(7ビットコード)	0
キャンセル	CAN	18	バッファの印刷データをキャンセル	0
セレクト/ディセレクト	DC1	11	セレクト状態にする	0
	DC3	13	ディセレクト状態にする	0
VFUの設定	GS	1D	VFUの設定開始	0
	RS	1E	VFUの設定終了	0
n行改行	US	1F	0~72行改行	0
VFUの実行			VFUの実行	0
外字の登録終了	EOT	04	外字の登録終了	0
同期コード*	EM	19	印刷動作が終了するまでデータを受け付けない	0

*****マークの付いているコードは新しく追加されたコードです。詳しくは<u>「新制御コードのコマンド仕様」(110ページ)</u>をご覧ください。

拡張制御コード表

○:有、×:無

分類	コード	16新数	機能概要	機能の有無
印刷モード	ESC N	1B 4E	HSパイカモード設定	
	ESC H	1B 48	HDパイカモード設定	
	ESC Q	1B 51	コンデンスモード設定	1
	ESC E	1B 45	エリートモード設定	0
	ESC P	1B 50	プロポーショナルモード設定	
	ESC K	1B 4B	漢字(横印刷)モード設定	
	ESC t	1B 74	漢字(縦印刷)モード設定	
HSパイカモード	ESC n 0	1B 6E 30	NHSパイカモード設定	~
	ESC n 1	1B 6E 31	SHSパイカモード設定	
キャラクタモード	ESC \$	1B 24	カタカナモード設定(8ビットコード)	
			英数モード設定(7ビットコード)	
	ESC &	1B 26	ひらがなモード設定(8ビットコード)	
			ひらがなモード設定(7ビットコード)	
	ESC #	1B 23	無効(8ビットコード)	
			CGグラフィックモード設定(7ビットコード)	
スクリプト文字モード	ESC s 1	1B 73 31	スーパスクリプト文字モード設定	
	ESC s 2	1B 73 32	サプスクリプト文字モード設定	0
	ESC s 0	1B 73 30	スクリプト文字モード解除	
外字	ESC +	1B 2B	外字(24 x 24ドット)の登録	0
	ESC *	1B 2A	外字(16 x 16ドット)の登録	0
ダウンロード文字	ESC 🖉	1B 6C	ダウンロード文字の登録	0
	ESC ℓ+	1B 6C 2B	ダウンロード文字印刷	0
	ESC 2-	1B 6C 2D	プリンタ内蔵文字印刷	0
	ESC ℓ0	1B 6C 30	ダウンロード文字クリア	0
文字の拡大	ESC e	1B 65	縱橫拡大率指定	0
キャラクタリピート	ESC R	1B 52	キャラクタリピート	0
強調印刷モード	ESC !	1B 21	強調印刷モード設定	
	ESC "	1B 22	強調印刷モード解除	
アンダライン/オーバライン	ESC X	1B 58	ライン印刷モード設定	0
	ESC Y	1B 59	ライン印刷モード解除	0
	ESC _	1B 5F	ラインの指定	0
	FS 0 4 L	1C 30 34 4C	ラインの太さの指定	0
高速印刷モード	ESC d 0	1B 64 30	高速印刷モード設定	
	ESC d 1	1B 64 31	高速印刷モード解除	
ドットスペース	ESC [00] _H	1B 00	0ドットスペース	-
	ESC [01] _H	1B 01	1ドットスペース	-
	ESC [02] _H	1B 02	2ドットスペース	-
	ESC [03] _H	1B 03	3ドットスペース	-
	ESC [04] _H	1B 04	4ドットスペース	
	ESC [05] _H	1B 05	5ドットスペース	-
	ESC [06] _H	1B 06	6ドットスペース	-
	ESC [07] _H	1B 07	7ドットスペース	_
	ESC [08] _H	1B 08	8ドットスペース	-
	FS w	1C 77	固定ドットスペース	
ドット列印刷モード	ESC S	1B 53	8ビットドット列対応グラフィック印刷モード	_
	ESC I	1B 49	16ビットドット列対応グラフィック印刷モード	0
	ESC J	1B 4A	24ビットドット列対応グラフィック印刷モード	

分類	コード	16新数	機能概要	機能の有無
ドット列印刷モード	ESC V	1B 56	8ビットドット列リピートモード	
	ESC W	1B 57	16ビットドット列リピートモード	0
	ESC U	1B 55	24ビットドット列リピートモード	0
	ESC F	1B 46	ドットアドレッシング	
ドット対応グラフィックドット数	ESC D	1B 44	コピーモード設定	0
	ESC M	1B 4D	ネイティブモード設定	0
印刷方向	ESC >	1B 3E	片方向印刷モード設定	
	ESC]	1B 5D	両方向印刷モード設定	0
水平タブ	ESC (1B 28	水平タブセット	
	ESC)	1B 29	水平タブ部分クリア	0
	ESC 2	1B 32	水平タブオールクリア	
簡易VFU	ESC v	1B 76	VFUのセット	0
マージン	ESC L	1B 4C	レフトマージン設定	
	ESC /	1B 2F	ライトマージン設定	0
漢字半角文字の縦印刷モード	ESC h 1	1B 68 31	漢字半角文字の縦印刷モード設定	
	ESC h 0	1B 68 30	漢字半角文字の縦印刷モード解除	0
	ESC q	1B 71	漢字半角の組文字縦印刷モード設定	
倍率設定と縮小文字の組文字印刷	FS m	1C 6D	倍率設定	
モード	FS P	1C 50	縮小文字の組文字印刷モード設定	0
 漢字文字幅と漢字文字サイズ	FS A	1C 41	漢字文字幅3/20インチ、漢字文字サイズ10.5ポイント	
	FS B	1C 42	漢字文字幅1/5インチ、漢字文字サイズ10.5ポイント	
	FS C	1C 43	漢字文字幅1/6インチ、漢字文字サイズ9.5ポイント	0
	FS D	1C 44	漢字文字幅2/15インチ、漢字文字サイズ9.5ポイント相当	0
	FS F	1C 46	漢字文字幅1/10インチ、漢字文字サイズ7ポイント相当	
	FS G	1C 47	漢字文字幅1/6インチ、漢字文字サイズ12ポイント相当	
漢字文字幅	FS p	1C 70	漢字文字幅の切り替え	0
漢字文字サイズ	FS 0 4 S	1C 30 34 53	漢字文字サイズの切り替え	0
改行幅	ESC A	1B 41	1/6インチ改行モード設定	
	ESC B	1B 42	1/8インチ改行モード設定	0
	ESC T	1B 54	n/120インチ改行モード設定	
改行方向	ESC f	1B 66	順方向改行モード設定	0
	ESC r	1B 72	逆方向改行モード設定	0
シートフィーダ制御	ESC a	1B 61	排出後吸入(シートフィーダ装着時)	
	ESC b	1B 62	排出(シートフィーダ装着時)	0
	FS f	1C 66	ホッパの切り替え(ダブルビンシートフィーダ装着時)	
ANK文字フォント	ESC O	1B 4F	ANK文字フォントの切り替え	0
	FS 0 6 F	1C 30 36 46	文字フォントの選択	0
漢字フォント	ESC O	1B 4F	漢字フォントの切り替え	0
カラー	ESC C	1B 43	カラーの切り替え	0
文字修飾	FS c	1C 63	文字修飾の設定または解除	0
ソフトウェアリセット	FSC c 1	1B 63 31	初期状態にリセット	0
縮小設定*	FS 0 5 f	1C 30 35 66	縮小印刷の設定	0
書体選択*	FS 0 6 F	1C 30 36 46	書体の選択	0
パラメータリセット*	ESC c 8	1B 63 38	初期状態にリセット	0
漢字コード表の選択*	FS 0 5 F	1C 30 35 46	漢字コード表を選択する	0
カット 紙の排出方向 モードの切り 替え	FS 0 2 ER FS 0 2 EF	1C 30 32 45 52 1C 30 32 45 46	カット紙手前側排出モードの設定 カット紙奥側排出モードの設定	0
用紙の選択	ESC m 1 ESC m 2 ESC m 3	1B 6D 31 1B 6D 32 1B 6D 33	連続紙(前)用紙モードの設定 カット紙用紙モードの設定○ 連続紙(後)用紙モードの設定	0
バーコード印刷*	FS '	1C 60	バーコードの印刷	0

★マークの付いているコードは新しく追加されたコードです。詳しくは「新制御コードのコマンド仕様」(110ページ)をご覧ください。

次の倍率に関する制御コードはプリンタに依存します。

(1) ESC e (2) FS m

本プリンタの場合は、以下のようになります。

- ESC e(縦横拡大率指定) コマンド仕様
 ESC e n1 n2 n1:縦拡大率
 n2:横拡大率
- (2) FSm(倍率指定)
 コマンド仕様
 FSm n1/n2、n3/n4、P1.
 n1/n2:縦倍率
 n3/n4:横倍率

					横倍	率 n3	3/n4			
		1/2	1/1	2/1	3/1	4/1	5/1	6/1	7/1	8/1
	1/2	0	0	×	×	×	×	×	×	×
	1/1	0	0	0	0	0	×	0	×	0
	2/1	×	0	0	0	0	×	0	×	0
縦倍	3/1	×	0	0	0	0	×	0	×	0
率 n1	4/1	×	0	0	0	0	×	0	×	0
/ n2	5/1	×	×	×	×	×	×	×	×	х
	6/1	×	0	0	0	0	×	0	×	0
	7/1	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	8/1	×	0	0	0	0	×	0	×	0

808-830126-104-A 初版

新制御コードのコマンド仕様

201PLリファレンス記載の制御コードに対して、本プリンタに新しく加わる制御コードについて説明します。





同期動作を行います。

- 同期コードは印刷開始コードの直後に入れてください。
- 同期コードを受信すると、受信バッファが空になり、印刷および改行などの機械的動作が終了するまで次のデータを 受け付けません。
- 同期データ受信後、すべての動作終了までBUSY信号をHIGHに保ちます。すべての動作終了後、BUSY信号をLOW にしてACK信号を出力します。
- 動作例:印刷+印刷開始コード+同期コード



FS 05f

縮小設定

	FS	0	5	f	nı	n ₂	пз	p ₁
16進	1C	30	35	66	n ₁	n ₂	n ₃	p ₁
10進	28	48	53	102	n ₁	n ₂	n ₃	p ₁

縮小印刷を設定します。

n1とn2とn3は縮小率を表し、組み合わせは次の中から選択します。

100…縮小率印刷解除

080…4/5縮小印刷

0 6 7 …2/3縮小印刷

p1は縮小基準位置を表します。設定は次のとおりです。

□…左端基準

- すべての文字コードに対して有効です。
- 行の先頭で指定してください。その行から縮小印刷します。
- 縮小印刷は、操作パネルを使っても設定できます。詳しい操作はユーザーズマニュアルの3章「メニューモードで設 定変更をする」の「メニューモード」を参照してください。
- 縮小印刷は受信したデータを2/3または4/5に縮小して印刷しますので、例えばA4サイズのデータをA5サイズの用紙 に、またはB4サイズのデータをA4サイズの用紙に印刷したいようなときに役立つ機能です
- プリンタがサポートしていない縮小率を設定しようとした場合、その命令は無視されます。
- ハガキ印刷モードが選択されているとき、またはメモリスイッチの切り替えにより1行の文字数が80桁になっている ときは、縮小印刷はできません。
- 縮小を行うと、改行幅も縮小されます。また文字によっては見えにくくなるものがあります。

FS 06F

書体選択

	FS	0	6	F	n ₁	-	n ₂₁	n ₂₂	n ₂₃
16進	1C	30	36	46	n ₁	2D	n ₂₁	n ₂₂	n ₂₃
10進	28	48	54	70	n ₁	45	n ₂₁	n ₂₂	n ₂₃

使用する漢字フォントを直接指定します。

n₁は"2"を指定します。

n21とn22とn23の組み合わせは次の中から選択します。

回回回…明朝体

200…ゴシック体

⑧ ⑤ ① …詳細は「カスタマバーコードを印刷する」(119ページ) を参照してください。

□ □ □ …詳細は「カスタマバーコードを印刷する」(119ページ) を参照してください。

ESC c8

パラメータリセット

	ESC	с	8
16進	1B	63	38
10進	27	99	56

各種パラメータをリセットします。

リセットされる内容については、ユーザーズマニュアルの付録D「初期状態」をご覧ください。

FS 05F

漢字コード表の選択

	FS	0	Б	F	n ₁	-	n ₂₁	n ₂₂
16進	1C	30	35	46	n ₁	2D	n ₂₁	n ₂₂
10進	28	48	53	70	n ₁	45	n ₂₁	n ₂₂

漢字コード表を選択します。

n₁は"2"を指定します。 n₂₁とn₂₂の組み合わせは次の中から選択します。

回回…JIS 1978年版 (JIS C6226-1978)

回 1 …JIS 1983年版 (JIS X0208-1983)

回 2 …JIS 1990年版 (JIS X0208-1990)

- 本プリンタでは、従来の1978年版のJIS漢字コード表に加えて、1983年版、1990年版の漢字コード表に対応しています。漢字コード表をコンピュータから切り替えるときは、この制御コードを使用してください。
- 本プリンタで印刷される文字は、基本的に上記 JIS に準拠していますが、デザイン処理などの都合により、多少字形の異なるものがあります。
- コンピュータが対応していないコード表を選択した場合には、コンピュータのディスプレイと印刷結果の文字とが異なる場合があります。

111

FS 02 ER

カット紙手前側排出モードの設定

	FS	0	2	Е	R
16進	1C	30	32	45	52
10進	28	48	50	69	82

カット紙を手前側(シートガイド)へ排出します。

FS 02 EF

カット紙奥側排出モードの設定

	FS	0	2	Е	F
16進	1C	30	32	45	46
10進	28	48	50	69	70

カット紙を奥側(スタッカ)へ排出します。

ESC m 1

フロントトラクタフィーダモードの設定

	ESC	m	1
16進	1B	6D	31
10進	27	109	49

給紙方法をフロントトラクタフィーダにします。

- ディスプレイに"フロントトラクタフィーダ"と表示されます。
- 給紙方法がシートガイドまたはシートフィーダになっているときは用紙の排出を行い、リアトラクタフィーダになっているときはリアトラクタフィーダの用紙を退避します。

ESC	m 2
-----	-----

カット紙用紙モードの設定

	ESC	m	2
16進	1B	6D	32
10進	27	109	50

印刷する用紙をカット紙にします。

- シートフィーダが装着されているときは、ディスプレイに"シートフィーダ"と表示されます。
- シートフィーダが装着されていないときは、ディスプレイに"シートガイド"と表示されます。
- 給紙方法がフロントトラクタフィーダまたはリアトラクタフィーダになっているときは、フロントトラクタフィーダ またはリアトラクタフィーダの用紙を退避します。

ESC m 3

リアトラクタフィーダモードの設定

	ESC	m	З
16進	1B	6D	33
10進	27	109	51

給紙方法をリアトラクタフィーダにします。

- ディスプレイに"リアトラクタフィーダ"と表示されます。
- 給紙方法がシートガイトまたはシートフィーダになっているときは用紙の排出を行い、フロントトラクタフィーダに なっているときはフロントトラクタフィーダの用紙を退避します。

特殊文字の印刷

本プリンタでは、「バーコード」と「OCR-B相当フォント」の印刷ができます。印刷するには、ぞれぞれの制御コードを送ります。ここではプリンタ内部のフォントを使用する場合について説明しています。

バーコードを印刷する

- 印刷範囲内であれば、1行にいくつでもバーコードを印刷することができます。ただし、1つのバーコードが次の行に またがる場合は、そのバーコードは印刷されずにその部分のデータが無効となります。
- 本プリンタで印刷したバーコードは、ドットの組み合わせで印刷するため、本来の規格と多少差異が生じます。したがってパーコードの読み取りは、十分評価を行ってから使用してください。
- インクが薄くなったインクリボンで印刷したバーコードは、読み取りができないことがあります。バーコードを印刷 するときはなるべく新しいインクリボンを使用してください。
- バーコードと文字を同一行に印刷する場合、文字を基準に印刷処理を行います。したがってバーコード印刷の制御 コードを分解し、改行幅の指定が必要になります。
- バーコードの縦の長さより縦拡大文字の縦の長さの方が大きい場合、バーコードの下端と下部に印刷される文字が離れることがあります(118ページ参照)。
- JANはJIS B 9550に準拠していますが、レフト/ライトガイドバー、センタバーは下方へ拡大できません。
- 印刷するバーコードの左右には、読み取り用の空白エリアが必要になります。水平タブ(HT)などを使用してください。
- バーコード/カスタマバーコードを印刷するときは、坪量81.4g/m²(連量70kg)の用紙を使用してください。それ 以外の用紙は推奨していないので事前にご確認ください。また、複写用紙には絶対に印刷しないでください。

制御コード

FS'

	FS	``	n ₁₁	n ₁₂	3	n ₂	,	n ₃	3	n ₄₁	n ₄₂	,
16進	1C	60	n ₁₁	n ₁₂	2C	n ₂	2C	n ₃	2C	n ₄₁	n ₄₂	2C
10進	28	96	n ₁₁	n ₁₂	44	n ₂	44	n ₃	44	n ₄₁	n ₄₂	44

n ₅₁	n ₅₂	n ₅₃	9	n ₆₁	n ₆₂	
n ₅₁	n ₅₂	n ₅₃	2C	n ₆₁	n ₆₂	2E
n ₅₁	n ₅₂	n ₅₃	44	n ₆₁	n ₆₂	46

バーコードを印刷します。

n11、n12は2桁の10進数を指定します。

① ① …NW-7 (スタート/ストップキャラクタ指定)
 ① ② …NW-7

- ____ 回 ③ …JAN標準
- ···JAN短縮
- 0 4 ...CODE 39
- 0 5 ···INDUSTRIAL 2 OF 5
- 0 6 ···INTERLEAVED 2 OF 5

n2は1桁の10進数で、0、1、2のいずれかを指定します。

n3は2、3、4のいずれかのモジュール幅を1桁の10進数で指定します。

n41、n42は2桁の10進数で30を指定します。

3 0 …3:1 (ワイド:ナロー=3:1)

n51、n52、n53は0~9までの数字で、バーコードの縦の長さ(n/160インチ)を3桁の10進数で指定します。

n61、n62は0~9までの数字で、バーコードの桁数を2桁の10進数で指定します。

- バーコードを印刷するには、この制御コードに引き続き、n61、n62で指定した桁数分のバーコードデータを送ります。
- n11、n12が01であるときは、NW-7のスタート/ストップキャラクタの指定になります。このとき、n2~n5は省略し、n6には2を指定します。この制御コードに引き続きスタートキャラクタとストップキャラクタを送ります。
- スタート/ストップキャラクタのディフォルト値はともに "a" とします。
- JAN標準(13桁)と短縮(8桁)の区別は、n61、n62に指定されたデータの桁数によって行います。
- ヒューマンリーダブルエリアは、バーコードの下部、または上部に OCR-B 文字にて指定されたデータキャラクタを 印刷します。
- モジュール幅とは、バー1本の印刷ドット数を意味します。
- INTERLEAVED 2 OF 5のデータ桁数は、偶数で指定してください。
- パーコードの縦の長さ(n/160インチ)のnの範囲は、1≤n≤999です。ただしn=0が指定された場合は、現在設定 されている改行幅がパーコードの縦の長さになります。したがって、改行幅の切り替え機能と組み合わせることに よって、最小0.212mm(1/120インチ)単位での設定が可能となります。ただし、実際の印刷はドットピッチで行う ため、0.159mm(1/160インチ)単位で変換されます。



バーコードに関する概要を説明します。

バーコードの種類

名称		機能概要	桁数
NW-7(コーダバー)	データ	数字 0~9(10個) ^{*1} 記号 一\$:/. +(6個)	可変(34)
	スタート、ストップ	abcdetn*ABCDETN(15個)	
JAN標準	データ	数字 0~9(10個)	12+CD*2 (13)
	レフトガードバー、セ	ンタパー、ライトガードバー	
JAN短縮	同上		7+CD (8))
Code 39	データ	数字 0~9(10個) 英字 A~Z(26個) 記号 一\$/.+%SP(7個)	可変(34)
	スタート、ストップ	*	
Industrial 2 OF 5	データ	数字 0~9(10個)	可変(34)
	スタート、ストップ		
Interleaved 2 OF 5	データ	数字 0~9(10個)	可変(34)
	スタート、ストップ		(ただし偶数のみ)

*1 桁数の()内は最大桁数を表します。

*2 CD とは、「チェックディジット」のことです。

バーコード指令の概要

バーコードは次の表のとおり、6つのパラメータで形成され、それぞれの指令により各種のバーコードが印刷できます。

単位:ドット

パラメータ	概要
<i>n</i> 1	バーコードの種類を指定する。
n ₂	ヒューマンリーダブルエリアの有無を指定する。
n ₃	バーコードのモジュール幅をドット数で指定する。
N4	バーコードのワイドバーとナローバーの横の長さの比を指定する。
n5	バーコードの縦の長さをドット数(n/160インチ)で指定する。
n ₆	バーコードデータの桁数を指定する。チェックディジットは本プリンタでは自動付加しないた めコンピュータから出力する。

バーコードの横の長さ

各バーコード種別によるバーコードの横の長さの算出は次のとおりです。

¥4 /+	12	1
里11/	P ''	

種別	スタートバー	ストップバー	センタバー	データバー	備考
NW-7	14	13		14/12	0~9—\$は12ドット :/.+は14ドット
JAN標準	3	3	5	7	合計95ドット
JAN短縮	3	3	5	7	合計67ドット
Code 39	16	15	—	16	—
Industrial 2 OF 5	10	9	—	14	_
Interleaved 2 OF 5	4	5		18	データキャラクタ2桁で1個のデータ バーとする

ただし、表はモジュール幅が1ドットの場合であり、実際のモジュール幅は「n3」で指定したモジュール幅を掛け合わせ て求めることができます。JANの場合は、合計ドット数に「n3」で指定したモジュール幅を掛け合わせ求めることがで きます。

例: NW-7(モジュール幅:3、桁数:6)

モジュール幅	スタート	データ	ストップ	インチ・ミリ概算(固定)	● 印刷ドット密度(固定)
↓	↓	↓	↓	↓	↓
3 x	(14 +	- (12x6)	+ 13) =297	→ 297 x 25.4	÷ 160≒ 47mm

バーコード印刷時は、「上記で求めた長さ+余白の長さ」が印刷範囲を超えないように注意してください。

バーコード印刷時の印刷ヘッドの位置に関する注意

• 印刷開始位置は、次に印刷する文字の左上をバーコードの左上として印刷します。



• バーコード印刷は、印刷ヘッドの24ピン (24/160インチ)を基準に印刷処理を行うため、改行ピッチとの間にギャップがあるので、印刷終了時の印刷ヘッドの位置に注意してください。

 縦長さ48/160インチ

 バーコード

 1 2 3 4 5 6 7 8 9

 縦長さ53/160インチ

 ボーコード

 メリン

 ゲーコード

 シュル(160インチ

 ボーコード

 シュル(160インチ

 ボーコード

 ション

 ション

24/160インチ

← 下部文字ありのとき

1 2 3 4 5 6 7 8 9

• バーコードと通常の文字を同じ行に印刷する場合、文字を基準に印刷処理を行います。その場合は、バーコードコマンドを分解し、n/120インチ改行命令により改行する必要があります。



文字ピッチ分のバーコードの幅の長さを指定します。
 バーコードの縦の長さ = 改行ピッチ
 = 1/6インチ

≒ 27/160インチ*1

n1=27

- ①のコマンド終了時に、印刷ヘッドを次の印刷行に改行させます。
 改行幅 = 印刷ヘッドの高さ
 = 24/160インチ
 = 18/120インチ
 n2=18
- ③ 残りのバーコードを印刷します。
 残りのバーコードの縦の長さ = バーコードの縦の長さ一①のコマンドの縦の長さ
 = 54/160-27/160インチ
 = 27/160インチ
 n3=27
- バーコードの縦の長さより縦拡大文字の長さの方が大きい場合、バーコードの下端とその下部の文字が離れる場合が あります。



*1 バーコードの縦の長さを 1/160 インチに換算したときの端数は保持されます。この端数の累積による印刷位置ずれを防ぐためには、改ページコー ド(FF) で改ページするか、1/160 インチ換算で端数のないバーコードの縦の長さを設定してお使いください。

カスタマバーコードを印刷する

本プリンタでは、カスタマバーコードは、通常の漢字と同様に2バイト文字として扱われます。したがって、201PLで定 義された文字制御(文字幅、文字サイズ、アンダーライン、文字修飾など)の影響を受けます。しかし、カスタマパー コードの仕様から逸脱した文字サイズ指定や不適切な文字ピッチ指定、拡大・縮小、アンダーライン、文字修飾などが行 われると、読み取り機で読み取れなくなってしまいますので注意が必要です。カスタマバーコードは文字サイズ9.5ポイ ント、文字幅2/15インチの設定で印刷してください。

カスタマバーコードに盛り込む情報は、文字、-(ハイフン)、およびアルファベットから構成される新郵便番号および住 所表示番号*です。ただし住所の方書き部分にビル、マンション等の棟・室番号などが存在する場合には、これを含めます。 (*住所番号とは住所の文字部分をハイフンで結んだものであり、住所表示実施地域については丁目一番一号まで、住居 表示未実施地域については番地一枝番までの情報を基本とします)。

住所表示実施地域の例
 〒153 世田谷区若林3丁目16番4号

↓ 154-0023 3-16-4 新郵便番号 住所表示番号

 住所表示実施地域の例 〒213 <u>川崎市高津区溝口</u>1207-4

213-0001 1207-4 新郵便番号 住所表示番号

カスタマバーコードフォントを指定する制御コード

<2パイト文字書体の選択> [FS][0][6][F][2][-][n1][n2][n3]

[n1] [n2] [n3] は3桁の文字表現の10進数であり、書体番号を示します。 851 カスタマパーコード書体(回転なし) CLR 2バイト文字書体を初期状態に戻す。

カスタマバーコードのフォーマット

以下にカスタマバーコードのフォーマットを示します。ただし、新郵便番号の3桁目と4桁目の間のハイフンおよび新郵 便番号と住所表示番号をつなぐハイフンは省くものとします。また、英字1文字は、制御コードと数字コードの組み合わ せにより実現し、パーコード2桁分として扱います。

フォーマット :スタートコード+新郵便番号+住所表示番号+チェックディジット+ストップコード バーコード桁数: (1) (7) (13) (1) (1)

<住所表示番号が規定の桁数13桁に対して過不足のある場合>

- 13桁を超える場合 13桁までの住所表示番号をバーコードに変換し、それ以上の情報は含めません。ただし、 制御コード+数字コードで表される英字の制御コードが13桁目にあたる場合、この制御 コードに該当するバーコードまでを含めるものとする。
- 13桁に満たない場合 13桁になるまで制御コードCC4に該当するバーコードで埋めるものとする。

また、チェックディジットは、新郵便番号〜住所表示番号に盛り込む情報の各キャラクターをチェック用数字に置き換 え、その合計が19の倍数になるように生成する。 各キャラクタのチェック用数字への置き換えは、次のとおりです。

キャラクタ	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	-	CC1	CC2	CC3	CC4	CC5	CC6	CC7	CC8
チェック用	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

<住所表示番号を抜き出すルール>

- 町域名以降の住所から、住所表示番号を抜き出す基本ルールは次のようになります。
- ① アルファベットの小文字は大文字に置き換える。
- ② "&"、"/"、"·"、"."は取り除き、後ろのデータをつめる。
- ③ ①、②で整理されたデータから算用数字、ハイフン、連続していないアルファベット1文字を必要な文字情報として 抜き出す。
- ④ 抜き出された文字の前にある「漢字」、「かな文字」、「カタカナ文字」、「漢数字」、「2文字以上連続したアルファベット文字」、「ブランク」はハイフン1文字に置き換える。
- ⑤ ④の置き換えで、ハイフンが連続する場合には1つにまとめる。
- ⑥ 先頭がハイフンの場合は取り除く。
- さらに次のような補足ルールがあります。
- (① 漢数字が下記の特定文字の前にある場合は抜き出し対象とし、算用数字に変換して抜き出す。 特定文字:「丁目」、「丁」、「番地」、「番」、「号」、「地割」、「線」、「の」、「ノ」
- ② 連続していないアルファベット1文字は抜き出し対象となるが、算用数字に続くアルファベット1文字 'F' に限っては抜き出し対象としない。
- ③ ②に記述したように、算用数字に続くアルファベット1文字 'F'は抜き出し対象とならないが、さらに、'F'以 降のデータに抜き出し対象となる文字がある場合、F'はハイフン1文字に置き換える。
- ④ 抜き出し後のバーコードデータについて、アルファベット文字の前後にあるハイフンは取り除く。
- ⑤ ④の処理でアルファベット文字の前後に当たるハイフンを取り除いた結果、2文字以上の連続したアルファベット文字が残った場合、取り除かないでそのままにする。
- 例) 住所表示番号抜き出し例

東3丁目-20-5 郵便・A&bコーポB603号

- 東3丁目-20-5 郵便・A&BコーポB603号 ↓ (基本ルール②)
- 東3丁目-20-5 郵便ABコーポB603号
- ↓ (基本ルール3、4)
- -3--20-5-B603
- ↓ (基本ルール⑤、⑥)
- 3-20-5-B603 ↓ (補足ルール④)
- 3-20-5B603
- 例)カスタマバーコードの生成例
 - 一 住所
 千葉県鎌ヶ谷市右京塚 東3丁目-20-5 郵便・A&bコーポB603号
 ボ部(京新日、(002,0400)、上台三本三新日、(2,00,5000)
 - 新郵便番号(273-0102)+住所表示番号(3-20-5B603) 273-01023-20-5B603
 - 郵便番号の3~4桁目間のハイフンを省く
 27301023-20-5B603
 - 英字は制御コード+数字に置き換える
 27301023-20-5CC1 1 603
 - 住所表示部分が13桁になるまで制御コードCC4を付加する 27301023-20-5CC1 1 603 CC4 CC4
 - チェックディジット (CD) を計算する
 2+7+3+0+1+0+2+3+10+2+0+10+5+11+1+6+0+3+14+14+CD=94+CD=19の倍数
 CD=(19 x 5) 94=1
 - CD、スタートコード、ストップコードを付加する
 STC 27301023-20-5CC1 1 603 CC4 CC4 1 SPC
 - それぞれのコードを読み取る
 <27301023-20-5a1603dd1>
 - プリンタの印刷モードを漢字(横印刷)モード設定にするため、ESC Kコマンドをプリンタに送信する。
 - 読み替えたコードをプリンタに送信する。

カスタマバーコードのコード体系

- 数字(0~9)
- ハイフンおよびスタート・ストップコード
- 制御コード(英語用制御コード3種・予備用制御コード5種)
- 英字(A~Z)

以下の文字コード以外が指定されたときは、全角スペースを印刷します。

数字

キャラクタ	0	1	2	3	4
コード割付	2330h 数字「0」	2331h 数字「1」	2332h 数字「2」	2333h 数字 [3]	2334h 数字「4」
カスタマ バーコード					
コード組合せ	-	-	_	_	-
バー種類	144	114	132	312	123
キャラクタ	5	6	7	8	9
コード割付	2335h 数字「5」	2336h 数字「6」	2337h 数字「7」	2338h 数字「8」	2339h 数字「9」
カスタマ バーコード					
コード組合せ	_	_	_	_	_
バー種類	141	321	213	231	411

ハイフンおよびスタート・ストップコード

キャラクタ	-	スタート (STC)	ストップ (STP)
コード割付	215Dh マイナス「-」	215Dh 2163h マイナス「-」 不等号「<」	
カスタマ バーコード			
コード組合せ	-	-	-
バー種類	414	13	31

制御コード(英字用制御コード、予備用制御コード)

英字用制御コード

キャラクタ	CC1	CC2	CC3
コード割付	2361h 英数字「a」	2362h 英数字「b」	2363h 英数字「c」
カスタマ バーコード			
コード組合せ	-	-	-
バー種類	324	342	234

予備用制御コード

キャラクタ	CC4	CC5	CC6	CC7	CC8
コード割付	2364h 2365h 英数字「d」 英数字「e」		2366h 英数字 [f]	2367h 英数字「g」	2368h 英数字 [h]
カスタマ バーコード					
コード組合せ	_	_	_	_	_
バー種類	432	243	423	441	111

		1		1	1
キャラクタ	A	В	С	D	E
コード割付	2361h+	2361h+	2361h+	2361h+	2361h+
	2330h	2331h	2332h	2333h	2334h
カスタマ					
バーコード					
コード組合せ	CC1+0	CC1+1	CC1+2	CC1+3	CC1+4
バー種類	324144	324114	324132	324312	324123
キャラクタ	F	G	Н	I	J
コード割付	2361h+	2361h+	2361h+	2361h+	2361h+
	2335h	2336h	2337h	2338h	2339h
カスタマ					
バーコード					
コード組合せ	CC1+5	CC1+6	CC1+7	CC1+8	CC1+9
バー種類	324141	324321	324213	324231	324411
	·		·	·	·
キャラクタ	К	L	М	N	0
コード割付	2362h+	2362h+	2362h+	2362h+	2362h+
	2330h	2331h	2332h	2333h	2334h
カスタマ					
バーコード					
コード組合せ	CC2+0	CC2+1	CC2+2	CC2+3	CC2+4
バニ新酒	242144	040114	0.401.00		040100
八一催枳	342144	342114	342132	342312	342123
八一催焼	342144	342114	342132	342312	342123
キャラクタ	P	Q	8 R	342312 S	T
	P 2362h+	Q 2362h+	R 2362h+	342312 S 2362h+	T 2362h+
	P 2362h+ 2335h	Q 2362h+ 2336h	R 2362h+ 2337h	342312 S 2362h+ 2338h	T 2362h+ 2339h
 キャラクタ コード割付 カスタマ 	P 2362h+ 2335h	Q 2362h+ 2336h	R 2362h+ 2337h	342312 S 2362h+ 2338h	T 2362h+ 2339h
 キャラクタ コード割付 カスタマ バーコード 	P 2362h+ 2335h	Q 2362h+ 2336h	R 2362h+ 2337h	342312 S 2362h+ 2338h	T 2362h+ 2339h
★+ャラクタ コード割付 カスタマ パーコード	P 2362h+ 2335h	Q 2362h+ 2336h	R 2362h+ 2337h	342312 S 2362h+ 2338h	T 2362h+ 2339h
トーー キャラクタ コード割付 カスタマ バーコード	P 2362h+ 2335h	Q 2362h+ 2336h	R 2362h+ 2337h	342312 S 2362h+ 2338h	T 2362h+ 2339h
+ャラクタ コード割付 カスタマ バーコード	P 2362h+ 2335h	Q 2362h+ 2336h	R 2362h+ 2337h	342312 S 2362h+ 2338h	T 2362h+ 2339h
	P 2362h+ 2335h	Q 2362h+ 2336h	R 2362h+ 2337h	342312 S 2362h+ 2338h	T 2362h+ 2339h
オャラクタ コード割付 カスタマ バーコード	P 2362h+ 2335h 2335h CC2+5	Q 2362h+ 2336h 2336h CC2+6	R 2362h+ 2337h CC2+7	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8	T 2362h+ 2339h CC2+9
 キャラクタ コード割付 カスタマ バーコード ゴード組合せ バー種類 	P 2362h+ 2335h 2335h CC2+5 342141	Q 2362h+ 2336h 2336h CC2+6 342321	R 2362h+ 2337h CC2+7 342213	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231	T 2362h+ 2339h 2339h CC2+9 342411
バー福粱 キャラクタ コード割付 カスタマ バーコード コード組合せ バー種類	P 2362h+ 2335h 2335h CC2+5 342141	Q 2362h+ 2336h 2336h CC2+6 342321	R 2362h+ 2337h CC2+7 342213	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231	T 2362h+ 2339h 2339h CC2+9 342411
 パー福粱 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード パーコード コード組合せ パー種類 キャラクタ 	P 2362h+ 2335h 2335h CC2+5 342141	Q 2362h+ 2336h 2336h CC2+6 342321 V	R 2362h+ 2337h CC2+7 342213	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X	T 2362h+ 2339h 2339h CC2+9 342411
 パー福粱 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード パーコード コード組合せ パー種類 キャラクタ コード割付 	P 2362h+ 2335h 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2230h	Q 2362h+ 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2231	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 2263h+	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2236	T 2362h+ 2339h 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 2234+
 パー福粱 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード パーコード コード組合せ パー種類 キャラクタ コード割付 	P 2362h+ 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h	Q 2362h+ 2336h 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h	R 2362h+ 2337h CC2+7 342213 W 2363h+ 2332h	342312 S 2362h+ 2338h 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h	T 2362h+ 2339h 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 2334h
 ハー福森 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ バー種類 キャラクタ コード割付 カスタマ ビ 	P 2362h+ 2335h 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h	Q 2362h+ 2336h 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 232h	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h	T 2362h+ 2339h 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 2334h
 パー福森 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ バー種類 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード 	P 2362h+ 2335h 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h	Q 2362h+ 2336h 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 232h	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h	T 2362h+ 2339h 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 2334h
 パー福森 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ バー種類 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード 	P 2362h+ 2335h 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h	Q 2362h+ 2336h 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 232h	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h	T 2362h+ 2339h 2339h 2362h+ 2339h 2362h+ 234h 2363h+ 2334h
 パー福森 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パー価類 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード 	P 2362h+ 2335h 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h	Q 2362h+ 2336h 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 232h	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h	T 2362h+ 2339h 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 2334h
 パー福粱 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パーオード キャラクタ コード割付 カスタマ バーゴード 	P 2362h+ 2335h 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h	Q 2362h+ 2336h 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 232h	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h	T 2362h+ 2339h 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 2334h
 パー福森 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パー番類 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード 	P 2362h+ 2335h 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h	Q 2362h+ 2336h 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 2322h	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h X 2363h+ 2333h	T 2362h+ 2339h 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 2334h
 パー福森 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パー種類 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード 	P 2362h+ 2335h 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h 2363h+ 2330h	Q 2362h+ 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h V 2363h+ 2331h CC3+1	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 2332h Image: CC3+2	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h X 2363h+ 2333h	T 2362h+ 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 2334h V 2363h+ 2334h
 パー福粱 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パー種類 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード割付 コード割付 ホスタマ パーコード 	P 2362h+ 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h U 2363h+ 2330h CC3+0 234144	Q 2362h+ 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h V 2363h+ 2331h CC3+1 234114	R 2362h+ 2337h CC2+7 342213 W 2363h+ 2332h W 2363h+ 2332h CC3+2 234132	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h X 2363h+ 2333h	T 2362h+ 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 2334h Y 2363h+ 2334h
 パー福粱 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パー種類 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード割付 ホスタマ パーコード 	P 2362h+ 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h U 2363h+ 2330h CC3+0 234144	Q 2362h+ 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h V 2363h+ 2331h CC3+1 234114	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 2332h Image: CC3+2 234132	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h X 2363h+ 2333h	T 2362h+ 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 2334h Y 2363h+ 2334h
 パー福粱 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パー種類 キャラクタ コード割付 カスタマ パーゴード コード組合せ パーゴード 	P 2362h+ 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h U 2363h+ 2330h CC3+0 234144 Z	Q 2362h+ 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h V 2363h+ 2331h CC3+1 234114	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 2332h Image: CC3+2 234132	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h 2363h+ 2333h	T 2362h+ 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 2334h Z334h
 パー福粱 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パー種類 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パーコード コード組合せ パー種類 	P 2362h+ 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h U 2363h+ 2330h CC3+0 234144 C 2363h+	Q 2362h+ 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h V 2363h+ 2331h CC3+1 234114	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 2332h Image: CC3+2 234132	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h X 2363h+ 2333h	T 2362h+ 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 2334h 2334h CC3+4 234123
 ハー福粱 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ バー種類 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード 	P 2362h+ 2335h 2335h 2335h 2335h 2336h+ 2330h 234144 2330h 234144 2363h+ 2363h+ 2363h+ 2363h+ 2335h	Q 2362h+ 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h V 2363h+ 2331h	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 232h Image: CC3+2 234132	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h X 2363h+ 2333h	342123 T 2362h+ 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 234h L Y CC3+4 234123
 パー福粱 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パー電類 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード割付 カスタマ パーコード コード割付 カスタマ パーコード 	P 2362h+ 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h U 2363h+ 2330h CC3+0 234144 Z 2363h+ 2363h+ 2335h	Q 2362h+ 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h V 2363h+ 2331h	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 232h Image: CC3+2 234132	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h X 2363h+ 2333h	342123 T 2362h+ 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 2334h Lubert CC3+4 234123
 パー福粱 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パー面積 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パーコード 	P 2362h+ 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h U 2363h+ 2330h CC3+0 234144 Z 2363h+ 235h	Q 2362h+ 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h V 2363h+ 2331h	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 232h Image: CC3+2 234132	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h S 2363h+ 2333h	342123 T 2362h+ 2339h Image: CC2+9 342411 Y 2363h+ 2334h Image: CC3+4 234123
 ハー福粱 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ バー面刺 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード割付 カスタマ パーコード コード割付 カスタマ パーコード 	P 2362h+ 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h U 2363h+ 2330h CC3+0 234144 Z 2363h+ 2335h	Q 2362h+ 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h Q 2363h+ 2331h Q CC3+1 234114	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 232h Image: CC3+2 234132	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h Z363h+ 2333h	T 2362h+ 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 2342 Y 2363h+ 23412 Y 2363h+ 234123
 パー福粱 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パーコード キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード割付 カスタマ パーコード コード割付 カスタマ パーコード 	P 2362h+ 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h U 2363h+ 2330h CC3+0 234144 Z 2363h+ 235h	Q 2362h+ 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h Q 2363h+ 2331h CC3+1 234114	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 232h Image: CC3+2 234132	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h CC3+3 234312	342123 T 2362h+ 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 2342411 Y 2363h+ 2363h+ 234123
 パー福粱 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パー種類 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パーコード コード組合せ パーコード コード割付 カスタマ パーコード 	P 2362h+ 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h U 2363h+ 2330h CC3+0 234144 Z 2363h+ 234144	Q 2362h+ 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h Q 2363h+ 2331h CC3+1 234114	342132 R 2362h+ 2337h Image: CC2+7 342213 W 2363h+ 232h Image: CC3+2 234132	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h CC3+3 234312	342123 T 2362h+ 2339h Image: CC2+9 342411 Y 2363h+ 2342411 Y 2363h+ 2363h+ 234123
 パー福粱 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パー種類 キャラクタ コード割付 カスタマ パーコード コード組合せ パーコード オスタマ パーコード コード組合せ パーコード 	P 2362h+ 2335h CC2+5 342141 U 2363h+ 2330h CC3+0 234144 Z 2363h+ 2363h+ 2345h L 2363h+ 2365h+ 2365h+ 2365h+ 2365h+ 2365h	Q 2362h+ 2336h CC2+6 342321 V 2363h+ 2331h Q 2363h+ 2331h CC3+1 234114	342132 R 2362h+ 2337h CC2+7 342213 W 2363h+ 2332h Image: CC3+2 234132	342312 S 2362h+ 2338h CC2+8 342231 X 2363h+ 2333h CC3+3 234312	T 2362h+ 2339h CC2+9 342411 Y 2363h+ 2334h U V 2363h+ 2334h CC3+4 234123

234141

バー種類

カスタマバーコードの印刷位置

カスタマバーコードの上下左右には2mm以上の余白を設けるものとなっています。ただし、窓枠の上下左右とカスタマ バーコードの間の空白は封筒と内容物のズレにかかわらず、常に2mm以上必要です。

宛名を横書きする場合には、宛先氏名の直下にカスタマパーコードを単独で印刷します。

宛名を縦書きする場合には、左右または下部に単独で印刷します。

カスタマパーコードは郵便物の表面縁から10mmおよび消印領域である70mm x 35mmを除いた範囲内で印刷することができます。

ただし、*部分はできるだけ15mm以上空けてください。

印刷方向は「・」を先頭とし、→の方向です。



カスタマバーコードが印刷される下地

カスタマバーコードが印刷されるバーコードの下地は白色または地模様のない淡い色のみです。

カスタマバーコードの傾き

カスタマバーコードの傾きは、バーコードの長辺と同一方向の郵便物辺が成す角が、5度以内となるようにしてください。



使用するインクリボン

カスタマバーコードを印刷する時は黒のなるべく新しいインクリボンを使用してください。インクが薄くなったインクリボンで印刷するとバーコード読み取りができなくなる場合があります。

印刷品質

カスタマバーコード印刷面には反射率50%以上の紙を使用してください。印刷面とカスタマバーコードとの反射率PCS は0.6以上必要です。また、カスタマバーコードにはインクのにじみやかすれなどがないようにしてください。

OCR-B相当フォントを印刷する

OCR-B相当フォントとは次のようなフォントです。

!"#\$%&'()*+,-./0123456789:;<=>?@ABCDEFGHIJKLMNOI

以下の制御コードでANK文字の書体をOCR-B相当に指定することにより、ANK文字を印刷する際の書体がOCR-B相当 になります。

FS 0 6 F

書体選択

	FS	0	6	F	nı	-	n ₂₁	n ₂₂	n ₂₃
16進	1C	30	36	46	n ₁	2D	n ₂₁	n ₂₂	n ₂₃
10進	28	48	54	70	n ₁	45	n ₂₁	n ₂₂	n ₂₃

ANK文字フォントのうちどれを使うかを直接指定します。

n₁は"1"にします。

n21、n22、n23の組み合わせは次の中から選択します。

回回…標準フォント
回回…信楽フォント
回回…イタリック
回回…クーリエ
回回3…ゴシック
回回4…OCR-B相当

索引

数字

1 バイト系コード表	
2 バイト系コード表	
7ビットコード表	
8ビットコード表	

Ν

NEC Print Server Port のインストールフ	方法25
--------------------------------	------

0

OCR-B 相当フォン	バト	
~を印刷する		125

Ρ

PrinterSignalStation	
アイコン一覧	92
~が正しく動作しないときは	
環境設定	
状態	
ステータス	
ステータス一覧	94
ソフトウェアの起動	77
タスクトレイアイコン	77
トレイアイコン	
~に関する注意事項	76
~の使用できる環境	75
バルーンポップアップ	78
バルーンポップアップ一覧	
プリンター覧	
ヘルプを見る	
メニューの起動	79
リモートパネルの起動	

W

Windows 98 日本語版	
NEC Print Server Port	25
Windows Me/98 日本語版	
[色の管理] シート	
印刷先の変更	
印刷の詳細設定	32
印刷の手順	24
給紙方法について	
[共有] シート	
共有プリンタに設定する	

Lグラフィックス」シート	40
[詳細] シート	35
[全般] シート	35
「デバイスオプション]シート	
- プリンタドライバの選択	
田紙サイズについて	38
「田紙」シート	
Windows NT 40 日本語版	
印刷先の変更	45
印刷の詳細設定	
印刷の手順	0- ۸۲
「呼空のドキュメントのプロパティ」	
	10
ダイアロクホックス	40 64
和私力広と用私の割り当しにフいし 絵紙士社について	04 E 4
天有ノリンタに設定する	
「「「「」シート	
[スケジュール] シート	61
[セキュリティ] シート	61
「全般」シート	60
[デバイスの設定] シート	62
ブリンタドライバの選択	44
[プロパティ] ダイアログボックス	48
[ページ設定] シート	52
[ポート] シート	60
ユーザー定義用紙サイズの登録	65
用紙サイズについて	53
Windows XP/2000/Server 2003 日本語版	
[色の管理] シート	18
印刷先の変更	4
[印刷設定]ダイアログボックス	7
印刷の詳細設定	7
給紙方法と用紙の割り当てについて	21
給紙方法について	13
[共有] シート	17
共有プリンタに設定する	6
[詳細設定] シート	
[セキュリティ] シート	19
[全般] シート	17
「デバイスの設定]シート	
- プリンタドライバの選択	
「プロパティ]ダイアログボックス	7
[ポート] シート	18
ユーザー定義用紙サイズの登録	
 用紙サイズについて	<u>2</u> 16
「田紙 / 品質] シート	
[リイアウト] シート	11

オ

オンラインマニュアルの使い方v

力

拡張制御コード表	107
カスタマバーコード	
~の印刷位置	124
~のコード体系	. 121
~のフォーマット	119
フォントを指定する制御コード	. 119
~を印刷する	119
漢字コード表	99

+

•		
技術情報		ō
基本制御	コード表 100	3

-	
シ	
新制御コードのコマンド仕様	110

と 制御コード一覧 106

テ		
テスト印刷サンプル	1	04

ト

特殊文字の印刷11	4
-----------	---

Л

バー	$\neg \neg - \lor$		
	~印刷時の印刷ヘッドの位置に関する注意	11	7
	カスタマバーコード	11	9
	指令の概要	11	6
	制御コード	11	4
	~の概要	11	6
	~の種類	11	6
	~の横の長さ	11	7
	~を印刷する	11	4
はし	どめに		iv

フ

		リンタドライバ	プリ
24		Windows Me/98 日本語版	
		Windows NT 4.0 日本語版	
2	r 2003日本語版	Windows XP/2000/Server	

マ

マニュアルの構成	 iv

Ŧ

 文字コード表	

IJ

リモートパネル	
システムメニュー	69
設定変更手順	74
ツールバー	72
~の起動	68
~の使い方	69
プロパティシート	73
メニューバー	70