

付録 仕様

| 品名 | | Express5800/S70 | |
|-------------|-----------------|---|------------------------------|
| 型番 | | N8-S720XMZC2 | N8-S728DMZC2 |
| CPU | タイプ | インテル® Celeron® プロセッサ 440 | インテル® Core™2 Duo プロセッサ E7400 |
| | クロック/キャッシュ | 2GHz/512KB | 2.8GHz/3MB |
| | 標準(最大) | 1個 (1個) | |
| チップセット | | インテル® G45 Express チップセット | |
| メモリ | 標準 | 1GB (1GB×1枚) | |
| | 最大 | 4GB (1GB×4枚) | |
| | 増設単位 | DDR2-800 SDRAM/DIMM×1枚 | |
| | 増設機会 | 3回 | |
| | メモリモジュール | DDR2-800 SDRAM/DIMM PC2-6400対応、デュアルチャンネル対応 | |
| グラフィックス | | インテル® GMA X4500HD (インテル® G45 Express チップセットに内蔵) | |
| 補助入力装置 | ハードディスクドライブ(最小) | - | |
| | ハードディスクドライブ(最大) | SATA2 750GB×4 | |
| | 光ディスクドライブ | DVD-ROMドライブ | |
| 拡張ベイ | 5.25インチ | 2スロット(標準装備の光ディスクドライブで1スロット使用) | |
| | 3.5インチ | 1スロット | |
| | 3.5インチ(内蔵ベイ) | 4スロット(ハードディスクドライブで1または4スロット占有済) | |
| 拡張スロット(PCI) | | PCI Express 1スロット (x16) (フルハイト/ハーフ) [空き:1] PCI Express 1スロット (x1) (ハーフ) [空き:1] PCI 32bit/33MHz 2スロット (ハーフ) [空き:2] | |
| 外部インタフェース | PS/2 | MINI DIN 6-pin コネクタ(1ポート) | |
| | USB | 4ピンバージョン2.0 対応 (8ポート) (Front:2ポート、Rear:6ポート) | |
| | ネットワーク | RJ-45(1ポート)・1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T(1ポート) | |
| | ディスプレイ | MINI D-sub 15-pin(1ポート) | |
| | 音声入力端子 | ステレオミニジャック×1 | |
| | 音声出力端子 | ステレオミニジャック×1 | |
| マイク入力端子 | ステレオミニジャック×1 | | |
| 筐体デザイン | | デスクサイド | |
| 外形寸法 | | 174.9mm(幅)×368.1mm(高さ)×408.8mm(奥行き) | |
| 質量(最大) | | 約13kg | |
| 電源 | | AC100V±10%、50/60Hz | |
| 消費電力(標準/最大) | | 約53W/約312W | |
| 環境条件 | | 10～35℃、20～80%(ただし結露しないこと) | |
| 標準添付品 | | 109型キーボード、ホイール付2ボタンマウス、電源コード、ユーザズガイド(CD-ROM)、スタートアップガイド、使用上のご注意、保証書 | |
| 標準添付ソフトウェア | | なし | |

索引

記号

- 1000/100/10ランプ ……6, 7
- 3.5インチデバイスベイ
…………… 2, 47
- 3.5インチハードディスク
ドライブ…………… 31
- 5.25インチデバイスの接続
…………… 48
- 5.25インチデバイスベイ
…………… 2, 4, 47

C

- CMOSクリアジャンパ …… 68
- CMOSメモリ …… 68
- CPU冷却ファン …… 4

D

- DIMM…………… 43
- DIMMソケット…………… 5
- DISKアクセスランプ …… 7
- DVD-ROMドライブ …… 19

L

- LANコネクタ …… 3
- LED/SWコネクタ …… 5
- LINK/ACTランプ …… 7

P

- PCIボード/PCI Express
ボード…………… 36
- PCIボードスロット …… 5, 42
- POST
エラーメッセージ …… 17, 77
流れ…………… 15
- POWER/SLEEPスイッチ …… 2
- POWER/SLEEPランプ …… 7
- PS/2キーボードコネクタ …… 3

S

- SETUP
Advanced…………… 60
- Advanced BIOS Setup
…………… 60
- Advanced Chipset Setup
…………… 60, 61
- AHCI Port…………… 58
- BIOS Version …… 58

SETUP

- Boot …… 63
- Boot Device Priority …… 64
- Boots Graphic Adapter
…………… 61
- Bootup Num-Lock …… 60
- CD/DVD Drives …… 63, 65
- Change Supervisor
Password…………… 62
- Change User Password
…………… 62
- Clear NVRAM…………… 60
- CPU Speed …… 59
- CPU Type…………… 59
- Discard Changes …… 66
- Discard Changes and Exit
…………… 66
- Exit…………… 66
- Hard Disk Drives …… 63, 65
- Legacy USB Support
…………… 61
- Load Optional Defaults
…………… 66
- Main …… 58
- Network Boot Agent …… 61
- No-Execute Memory
Protection …… 60
- Password Check …… 62
- Product Name…………… 58
- Removable Drives
…………… 63, 65
- SATA Mode…………… 61
- Save Changes and Exit
…………… 66
- Security…………… 62
- Serial Number…………… 58
- Silent Boot …… 60
- System Date MM/DD/
YYYY …… 58
- System Memory …… 59
- System Time HH:MM:SS
…………… 58
- USB 1.1 Controller …… 61
- USB Storage Device
configuration …… 61
- USB Storage Device
Support…………… 61
- 概要…………… 54
- 画面の説明…………… 56
- キー…………… 56
- 起動…………… 55

SETUP

- パラメータ…………… 57

U

- USB機器 …… 55
- USBコネクタ …… 3
- USBデバイス …… 80

ア

- 安全上のご注意…………… v
- 安全にかかわる表示…………… iii
- 移動…………… 84
- インタフェースケーブル …… 11
- 運用・保守 …… 73
- エラーメッセージ…………… 77

カ

- 各部の名称と機能…………… 2
- 記号…………… iv, xv
- 起動順位…………… 61, 63
- 基本的な操作…………… 14
- 強制イジェクトホール …… 2, 20
- 強制電源OFF …… 67
- クリーニング…………… 74
- 警告ラベル…………… xi
- 固定ネジ…………… 3
- コネクタ
LAN …… 3
- USB …… 3
- シリアルATA …… 5
- ディスプレイ…………… 3
- 電源…………… 3, 5

サ

- サイドカバー…………… 25
- 時刻の設定…………… 54
- システムBIOS …… 54
- 修理…………… 87
- 仕様…………… 90
- 障害時の対処…………… 77
- 使用上のご注意…………… iii
- 省電力モードの起動…………… 18
- 譲渡…………… xix
- 情報サービスについて…………… 89
- シリアルATA …… 5
- シリアルATAコネクタ …… 5
- スイッチ
POWER/SLEEP …… 2

| | |
|-------|----|
| 静電気対策 | 23 |
| 接続 | 10 |
| 設置 | 8 |
| 増設順序 | |
| DIMM | 44 |

タ

| | |
|--------------------|------|
| ディスプレイコネクタ | 3 |
| デバイスベイ固定ネジ | 4 |
| 電源コード | 13 |
| 電源コネクタ | 3, 5 |
| 電源のOFF | 18 |
| 電源のON | 14 |
| 電源ユニット | 4 |
| トラブルシューティング | 79 |
| 取り扱い上のご注意 | xii |
| 取り付け/取り外しの準備 | 24 |
| 取り付け/取り外しの手順 | 25 |
| 取り外し | |
| 3.5インチハードディスク | |
| ドライブ | 35 |
| DIMM | 46 |
| PCIボード/PCI Express | |
| ボード | 42 |
| サイドカバー | 25 |
| ファイルデバイス | 50 |
| フロントマスク | 29 |

ナ

| | |
|--------------|----|
| 内蔵オプションの取り付け | 22 |
| 日常の保守 | 74 |

ハ

| | |
|----------------|------------|
| ハードディスクドライブベイ | 4 |
| 廃棄 | xx |
| はじめに | xv |
| パスワード | 55, 62, 68 |
| パスワードの登録/変更 | 62 |
| バックアップ | 74 |
| ピープ音 | 78 |
| 光ディスクドライブ | xvii, 19 |
| 日付の設定 | 54 |
| ファーストコンタクトセンター | 89 |
| ファイルデバイス | 47 |
| ファイルベイ | 4 |
| 付属品 | xviii |
| プロセッサソケット | 5 |
| フロントUSBコネクタ | 2, 5 |
| フロントマスク | 29 |
| 保管 | 84 |

| | |
|------------|-----|
| 補修用部品 | 87 |
| 保守サービスについて | 88 |
| 保証 | 86 |
| 本書について | xv |
| 本書の構成 | xvi |

マ

| | |
|---------------|----|
| マザーボード | 5 |
| メモリ | 43 |
| メモリスロット(DIMM) | 4 |
| メモリ容量 | 43 |

ヤ

| | |
|----------|----|
| ユーザーサポート | 86 |
|----------|----|

ラ

| | |
|-------------|------|
| ランプ | |
| 1000/100/10 | 6, 7 |
| DISKアクセス | 7 |
| LINK/ACT | 7 |
| POWER/SLEEP | 7 |
| リセット | 67 |
| リチウムバッテリー | 5 |
| リリースタブ | 2 |
| 冷却ファンコネクタ | 5 |

ワ

| | |
|---------|----|
| 割り込みライン | 71 |
|---------|----|

NEC Expressサーバ

Express5800シリーズ
N8-S720XMZC2
N8-S728DMZC2
Express5800/S70

ユーザズガイド

2009年 4月 初版

日本電気株式会社
東京都港区芝五丁目7番1号
TEL(03)3454-1111(大代表)

乱丁・落丁はお取り替えます。

© NEC Corporation 2009

日本電気株式会社の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

<本装置の利用目的について>

本製品は、高速処理が可能であるため、高性能コンピュータの平和的利用に関する日本政府の指導対象になっております。

ご使用に際しましては、下記の点につきご注意ください。よろしくお願いいたします。

1. 本製品は不法侵入、盗難等の危険がない場所に設置してください。
2. パスワード等により適切なアクセス管理をお願いいたします。
3. 大量破壊兵器およびミサイルの開発、ならびに製造等に関わる不正なアクセスが行われるおそれがある場合には、事前に弊社相談窓口までご連絡ください。
4. 不正使用が発覚した場合には、速やかに弊社相談窓口までご連絡ください。

弊社相談窓口 ファーストコンタクトセンター
電話番号 03-3455-5800

注 意

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に接近して使用されると電波妨害を引き起こすことがあります。本書に従って正しい取り扱いをしてください。

高調波適合品

この装置は、高調波電流規格 JIS C 61000-3-2 適合品です。

: JIS C 61000-3-2 適合品とは、日本工業規格「電磁両立性—第3-2部:限度値—高調波電流発生限度値(1相当りの入力電流が20A以下の機器)」に基づき、商用電力系統の高調波環境目標レベルに適合して設計・製造した製品です。

回線への接続について

装置を公衆回線や専用線に接続する場合は、装置に直接接続せず、技術基準に適合し認定されたボードまたはモデム等の通信端末機器を介して使用してください。

電源の瞬時電圧低下対策について

この装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置(UPS)等を使用されることをお勧めします。

レーザー安全基準について

この装置に標準で搭載されている光学ドライブは、レーザーに関する安全基準(JIS C 6802、IEC 60825-1)クラス1に適合しています。

海外でのご使用について

この装置は、日本国内での使用を前提としているため、海外各国での安全規格等の適用を受けておりません。したがって、この装置を輸出した場合に当該国での輸入通関および使用に対し罰金、事故による補償等の問題が発生することがあっても、弊社は直接・間接を問わず一切の責任を免除させていただきます。