

CELSIUS

CELSIUS 421

Windows NT® 4.0 モデル

Windows® 2000 モデル

CELSIUS 460

Windows® 2000 モデル

はじめにお読みください

このたびは弊社の製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

本書では次の項目を説明しています。

梱包物の確認 2

ご購入後の操作

接続 3

Windows NT のセットアップ 3

Windows 2000 のセットアップ 3

CELSIUS マニュアルの参照 3

クイック・リファレンス

電源の切りかた 4

プログラムが動かなくなってしまったときは 4

BIOS をご購入時の設定に戻すには 4

リカバリ方法 4

BIOS メッセージ 4

仕様

本体仕様 5

ビデオカード仕様 7

拡張スロット使用状況 7

本書は、本ワークステーションをお使いになる前に必要な、接続と準備について説明しています。なお、本書に記載されていない内容は、『ハードウェアガイド』および『ソフトウェアガイド』に記載されています。

安全にお使いいただくために

本ワークステーションをお使いになる前に、添付のマニュアル『ハードウェアガイド』の『安全上のご注意』をよくお読みになり、理解されたうえで本ワークステーションをお使いください。

梱包物の確認

次の品物がそろっているかご確認ください。

万一、欠品などがございましたら、担当営業員または担当保守員までご連絡ください。

■ Windows NT® 4.0 モデル (CELSIUS 421)

ハードウェア

- 本体
- キーボード
- マウス
- 電源ケーブル (本体用、変換プラグ付き)
- 電源ケーブル (ディスプレイ用)
- フロントパネルキー×2
- リストストラップ
- ソフトウェア**
- 封筒 (保証書およびユーザー登録カード入り)
- Microsoft® IME98 CD-ROM
- ハードウェアガイド
- ソフトウェアガイド Windows NT
- はじめにお読みください (本紙)
- @nifty 入会マニュアル

-
- リカバリ CD-ROM

-
- Microsoft® Windows NT® Workstation ファーストステップガイド

-
- ドライバーズ CD

■ Windows® 2000 モデル (CELSIUS 421/460)

ハードウェア

- 本体
- キーボード
- マウス
- 電源ケーブル (本体用、変換プラグ付き)
- 電源ケーブル (ディスプレイ用)
- フロントパネルキー×2
- リストストラップ
- ソフトウェア**
- 封筒 (保証書およびユーザー登録カード入り)
- ハードウェアガイド
- ソフトウェアガイド Windows 2000
- はじめにお読みください (本紙)
- @nifty 入会マニュアル

-
- リカバリ CD-ROM

-
- Microsoft® Windows® 2000 Professional クイックスタートガイド

-
- ドライバーズ CD

-
- Desk View CD-ROM (CELSIUS 460 のみ)

■ カスタムメイドオプション

- RAM モジュール交換機構／追加機構
 - RAM モジュール (本体に搭載済)
- 基本グラフィックス交換機構
 - ビデオカード (本体に搭載済)
- 基本ハードディスクユニット交換機構(CELSIUS 460のみ)
 - ハードディスクユニット (本体に搭載済)
 - SCSI カード (本体に搭載済)
 - WIDE ケーブル×1 (本体に添付済)
 - Narrow ケーブル×1
 - LED ケーブル×1 (本体に添付済)
 - ユーザーズガイド
 - インストレーションガイド
- SCSI カード追加機構
 - ハードディスクユニット (本体に搭載済)
 - SCSI カード (本体に搭載済)
 - WIDE ケーブル×1
 - Narrow ケーブル×1
 - LED ケーブル×1
 - ユーザーズガイド
 - インストレーションガイド
- 基本 CD-ROM ドライブ交換機構－DVD
 - DVD-ROM ドライブユニット (本体に搭載済)
- 基本 CD-ROM ドライブ交換機構－CD-R/RW
 - CD-R/RW ドライブユニット (本体に搭載済)
 - 取扱説明書
- MO ディスク追加機構
 - 光磁気ディスクユニット (本体に搭載済)
 - 取扱説明書
- DAT 追加機構
 - DAT ユニット (本体に搭載済)
 - 取扱説明書
- 基本 FDD 交換機構－LS120
 - スーパーディスクユニット (本体に搭載済)
 - 取扱説明書
- 基本 FDD 交換機構－3 モード FDD
 - フロッピーディスクユニット (本体に搭載済)
- マウス交換機構 (CELSIUS 460 のみ)
 - 2 ボタンマウス

POINT

- ▶ 上記とは別に、注意書きの紙が入っている場合もあります。
- ▶ フロントパネルキーはワークステーション本体背面に取り付けてあります。
- ▶ SCSI カード追加機構に添付されている「WIDE ケーブル」は、CELSIUS 421 ではご使用になられません。
- ▶ SCSI カード追加機構に添付されている「WIDE ケーブル」と「LED ケーブル」は、光磁気ディスクユニットおよび DAT ユニットを接続する場合には必要がありません。

ご購入後の操作

ご購入後、次の操作を行い、本製品を使用できる状態にしてください。

接続

本体とディスプレイ／キーボード／マウス／ LAN ケーブルを接続します。

接続方法については、「ハードウェアガイド」の「第 1 章はじめに」「3 接続」を参照してください。

次にご購入のモデルの OS をセットアップします。

Windows NT のセットアップ

Windows NT を次の順序でセットアップします。

詳細な手順については、「ソフトウェアガイド Windows NT」の「第 1 章 ご購入後の操作」を参照してください。

- 1 電源投入**
- 2 Windows NT のセットアップ**
- 3 ドライバのバックアップ**

Windows 2000 のセットアップ

Windows 2000 を次の順序でセットアップします。

詳細な手順については、「ソフトウェアガイド Windows 2000」の「第 1 章 ご購入後の操作」を参照してください。

- 1 電源投入**
- 2 Windows 2000 のセットアップ**
- 3 ネットワークの設定**

CELSIUS マニュアルの参照

本書に記述されていない内容は、「ハードウェアガイド」、「ソフトウェアガイド Windows NT」または「ソフトウェアガイド Windows 2000」を必要に応じて参照してください。

クリック・リファレンス

次の情報は必要に応じて参照してください。なお、「ハードウェアガイド」、「ソフトウェアガイド Windows NT」または「ソフトウェアガイド Windows 2000」にも同じ内容が含まれています。

電源の切りかた

- 1 「スタート」ボタン→「シャットダウン」の順にクリックします。

「Windows のシャットダウン」ダイアログボックスが表示されます。

- 2 「コンピュータをシャットダウンする」または「シャットダウン」を選択し、「はい」をクリックします。

Windows NT/Windows 2000が終了し、本ワークステーションの電源が切れます。

プログラムが動かなくなってしまったときは

プログラムが動かなくなってしまったときは、次の対処をしてください。

- 1 【Ctrl】+【Alt】+【Delete】キーを押します。

「Windows NT のセキュリティ」または「Windows 2000 のセキュリティ」ダイアログボックスが表示されます。

- 2 「タスクマネージャ」をクリックします。

「Windows NT タスクマネージャ」または「Windows のタスクマネージャ」ダイアログボックスが表示されます。

- 3 動かなくなったプログラムをクリックし、「タスクの終了」をクリックします。

プログラムが強制終了されます。

- 4 「Windows NT タスクマネージャ」または「Windows のタスクマネージャ」ダイアログボックスを閉じます。

BIOS をご購入時の設定に戻すには

■ [C421 の場合]

- 1 電源を入れ、「CELSIUS」ロゴが表示されたら、【Ctrl】+【Alt】+【Esc】キーを押します。

BIOS セットアップメニューが表示されます。

- 2 「Load Default Settings」を選択し、【Enter】キーを押します。

ご購入時の状態に戻すかどうかのメッセージが表示されます。

- 3 【Yes】にカーソルを合わせて【Enter】キーを押します。

- 4 【Esc】キーを押します。

BIOS セットアップを終了するかどうかのメッセージが表示されます。

- 5 【Yes】にカーソルを合わせて【Enter】キーを押します。本ワークステーションが再起動します。

■ [C460] の場合

- 1 電源を入れ、「CELSIUS」ロゴが表示されたら、【F2】キーを押します。

BIOS セットアップメニューが表示されます。

- 2 「Exit」→「Get Default Values」を選択し、【Enter】キーを押します。

購入時の状態に戻すかどうかのメッセージが表示されます。

- 3 【Enter】キーを押します。

- 4 以下の設定を変更します。

- 「Main」→「Diskette A」を「None」にします。(スレーパーディスク ドライブ搭載時)
- 「Power」→「Power Management Mode」を「Disabled」にします。

- 5 「Save Changes & Exit」を選択し、【Enter】キーを押します。

変更した内容を保存して終了するかどうかのメッセージが表示されます。

- 6 【Enter】キーを押します。

本ワークステーションが再起動します。

リカバリ方法

Windows NT/Windows 2000 が起動しないなどの問題が発生した場合は、「リカバリ」を実行しハードディスクの内容をご購入時の状態に戻してください。

リカバリの方法については、「ソフトウェアガイド Windows NT」または、「ソフトウェアガイド Windows 2000」の「第3章 リカバリとインストール」を参照してください。

BIOS メッセージ

起動時に BIOS メッセージが表示されたときは、「ハードウェアガイド」を参照してください。

仕様

■本体仕様

		CELSIUS 421
CPU		Pentium® III 800EBMHz/933MHz
CPU 数		1
システムバス		133MHz
一次キャッシュ		32KB (CPU 内部)
二次キャッシュ		256KB (CPU 内部)
BIOS ROM		256KB (フラッシュ ROM)
メインメモリ※1	標準容量	128MB/256MB/512MB
	最大容量	最大 1.5GB
	メモリ種類	SDRAM (ECC 対応、SPD 付、PC133)
内蔵フロッピーディスク		1.44MB/1.25MB/720KB (3 モード)
内蔵ハードディスク		30GB (Ultra DMA/66)
内蔵 CD-ROM		最大 48 倍速 : ATAPI
内蔵 DVD-ROM ※1		最大 12 倍速 (DVD-ROM) / 最大 40 倍速 (CD-ROM) : ATAPI
内蔵 CD-R/RW ※1		書き込み最大 8 倍速 / 書換え最大 4 倍速 / 読出し最大 32 倍速 : ATAPI
インターフェース	キーボード／マウス	PS/2 タイプ : ミニ DIN 6 ピン × 2
	サウンド	ライン入力 : φ 3.5mm ステレオ・ミニジャック × 1 ライン出力 : φ 3.5mm ステレオ・ミニジャック × 1 マイク入力 : φ 3.5mm モノラル・ミニジャック × 1
	LAN	10BASE-T/100BASE-TX : RJ45 × 1
	SCSI ※1	〈内部〉 68 ピン (LVD/SE) × 1 68 ピン (SE) × 1 / 50 ピン (SE) × 1 〈外部〉 68 ピン (LVD/SE) × 1
	シリアルポート	RS-232C : D-SUB 9 ピン × 2
	パラレルポート	セントロニクス準拠 / ECP / EPP 対応 : D-SUB 25 ピン × 1
	USB ポート	USB コネクタ : 4 ピン × 2 (Windows NT4.0 では未サポート)
拡張スロット数※2		AGP × 1 PCI × 5
拡張ベイ [空き※3]		3.5 インチ FDD ベイ × 1 [0] 3.5 インチ HDD ベイ × 2 [1] 5 インチベイ × 3 [2]
外形寸法 W × D × H (mm)		197 × 490 × 433
質量		20kg
使用環境	温度	動作時 : 10 ~ 35 °C 休止時 : 0 ~ 50 °C
	湿度	動作時 : 20 ~ 80% 休止時 : 8 ~ 80%
電源	入力電源／周波数	AC100V、50/60Hz
	入力コンセント	平行 2P アース付
最大消費電力		200W

※ 1 : カスタムメイドオプション

※ 2 : 拡張スロットの使用状況は「■拡張スロット使用状況」を参照

※ 3 : 3.5 インチ FDD ベイは内蔵フロッピーディスクで搭載済

3.5 インチ HDD ベイは内蔵ハードディスクで 1 つ搭載済

5 インチベイは内蔵 CD-ROM、DVD-ROM、または CD-R/RW で 1 つ搭載済

		CELSIUS 460
CPU		Pentium® 4 1.4/1.5GHz
CPU 数		1
システムバス		400MHz
一次キャッシュ		8KB (CPU 内部)
二次キャッシュ		256KB (CPU 内部)
BIOS ROM		1024KB (フラッシュ ROM)
メインメモリ※1	標準容量	256MB (128MB × 2) / 512MB (256MB × 2)
	最大容量	最大 2GB
	メモリ種類	RDRAM (ECC 対応、SPD 付、PC800)
内蔵フロッピーディスク		3.5 インチ × 1 : 1.44MB/720KB (2 モード) / 1.44MB/1.25MB/720KB (3 モード※1)
内蔵 SuperDisk ※1		3.5 インチ × 1 : 120MB/1.44MB/720KB
内蔵ハードディスク		30GB (Ultra DMA/100) / 9.1GB、18.2GB、36GB (U160W SCSI)
内蔵 CD-ROM		最大 48 倍速 : ATAPI
内蔵 DVD-ROM ※1		最大 12 倍速 (DVD-ROM) / 最大 40 倍速 (CD-ROM) : ATAPI
内蔵 CD-R/RW ※1		書き込み最大 8 倍速 / 書換え最大 4 倍速 / 読出し最大 32 倍速 : ATAPI
インターフェース	キーボード／マウス	PS/2 タイプ : ミニ DIN 6 ピン × 2
	サウンド	ライン入力 : φ 3.5mm ステレオ・ミニジャック × 1 ライン出力 : φ 3.5mm ステレオ・ミニジャック × 1 マイク入力 : φ 3.5mm モノラル・ミニジャック × 1
	LAN	10BASE-T/100BASE-TX : RJ45 × 1
	SCSI ※1	68 ピン (LVD/SE) × 1 68 ピン (SE) × 1 / 50 ピン (SE) × 1 (外部※4) 68 ピン (LVD/SE) × 1
	シリアルポート	RS-232C : D-SUB 9 ピン × 1
	パラレルポート	セントロニクス準拠 / ECP / EPP 対応 : D-SUB 25 ピン × 1
	USB ポート	USB コネクタ : 4 ピン × 2 (Windows NT4.0 では未サポート)
拡張スロット数※2		AGP × 1 PCI × 5
拡張ベイ [空き※3]		3.5 インチ FDD ベイ × 1 [0] 3.5 インチ HDD ベイ × 2 [1] 5 インチベイ × 3 [2]
外形寸法 W × D × H (mm)		207 × 497 × 441
質量		14kg
使用環境	温度	動作時 : 10 ~ 35 °C 休止時 : 0 ~ 50 °C
	湿度	動作時 : 20 ~ 80% 休止時 : 8 ~ 80%
電源	入力電源／周波数	AC100V、50/60Hz
	入力コンセント	平行 2P アース付
最大消費電力		250W

※1 : カスタムメイドオプション

※2 : 拡張スロットの使用状況は「■拡張スロット使用状況」を参照

※3 : 3.5 インチ FDD ベイは内蔵フロッピーディスクまたは内蔵 SuperDisk を搭載済

3.5 インチ HDD ベイは内蔵ハードディスクで 1 つ搭載済

なお、SCSI ハードディスクは 3.5 インチ HDD ベイへ増設不可

5 インチベイは内蔵 CD-ROM、DVD-ROM、または CD-R/RW で 1 つ搭載済

※4 : 内蔵ハードディスクユニット交換機構選択時、HDD が接続されている SCSI カードの外部コネクタは未サポート

■ビデオカード仕様

Millennium G400	VGA/SVGA 最大 2048 × 1536 ドット／最大 1677 万色 ビデオメモリ 16MB
GM1000 TNT2 M64	VGA/SVGA 最大 1600 × 1200 ドット／最大 1677 万色 ビデオメモリ 16MB
CELSIUS GL2	VGA/SVGA 最大 1920 × 1200 ドット／最大 1677 万色 ビデオメモリ 64MB

■拡張スロット使用状況

	基本モデル	カスタムメイドオプションで SCSI カード選択時
Millennium G400 搭載モデル		AGP
GM1000 TNT2 M64 搭載モデル	AGP	PCI3 (SCSI カード、CELSIUS 421) PCI5 (SCSI カード、CELSIUS 460)
CELSIUS GL2 搭載モデル		

POINT

▶ 本製品の仕様は、改善のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

Microsoft® Windows NT® Workstation Operating System Version 4.0 を、Windows NT 4.0 または Windows NT と表記しています。
Microsoft® Windows® 2000 Professional を、Windows2000 と表記しています。
Microsoft、Windows、MS、MS-DOS、Windows NT は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
その他の各製品名は、各社の商標、または登録商標です。
その他の各製品は、各社の著作物です。

All Rights Reserved, Copyright© 富士通株式会社 2001

このマニュアルは再生紙を使用しています。

(S) 0101-1