

日立パーソナルコンピュータ
FLORAシリーズ総合

HITACHI
Inspire the Next

ビジネスに、賢い選択を。

FLORA

200W / 300W series



uVALUE with *Harmonious Computing*
次のビジネスをインスパイアする。それがuVALUE。

本カタログはAdobe社Acrobatにより制作したPDFカタログです。
All Rights Reserved, Copyright ©2005,Hitachi,Ltd.

長期間のサポート力とマネージメント力。 ビジネスの賢いパートナー、FLORAシリーズ。

携帯性と使いやすさを優先したモバイルPCから、高性能と拡張性を追求したスリムタワーPCまで、
ビジネススタイルに合わせて選択できるFLORAシリーズ。

3年間の無償保証や、強固なセキュリティ対策、一元的な運用管理など、
ビジネスシーンに不可欠な機能を長期サポート。

お客様のビジネスの信頼できるパートナーであるために。

ビジネスを支える。 3年無償保証

ご購入から3年間引き取り修理サービスと
パーツ保証を無償で提供

初期導入費を抑える「1年間無償保証」も選択可能

ニーズに合った多彩なメニューがTCO削減を支援
TCO: Total Cost of Ownership

3年無償保証



ビジネスを守る。 強固なセキュリティ対策

機密情報・個人情報の流出をトータルに防衛
何重ものセキュリティ機能がPCをフルバックアップ
PCを持ち運ぶ時にもウイルスなどの脅威からガード
セキュリティチップ搭載モデルが充実

セキュリティチップ
搭載

ビジネスを動かす。 一元的な運用管理

管理にかかる手間やトータル運用コストを低減

ハードウェア情報の一元管理により
万一の時に迅速に復旧

複数PCへのソフトウェア配布や
アップグレードが一括

すべてのビジネスシーンを彩るFLORAシリーズに、A4エントリーノートFLORA 250Wをラインアップ。

ノートPCラインアップ

FLORA
200W
series

Performance



A4オールインワンノート
270W[NE1]
ハイパフォーマンスモデル



ワイド液晶モバイルノート
220W[NC3]



軽量モバイルノート
210W[NL5]



A4オールインワンノート
270W[NB8]
スタンダードモデル



A4エントリーノート
250W[NX1]



ワイド液晶モバイルノート
220W[NC4]

Mobility

デスクトップPCラインアップ

FLORA
300W
series

Performance



オールインワンモデル
310W[DA7]



スリムモデル
330W[DG9]



スリムタワーモデル
350W[DE8]



スリムモデル
330W[DG7]

Scalability

FLORA 270W

高精細と高速LANを実現する
オールインワンノートPC ハイパフォーマンスモデル

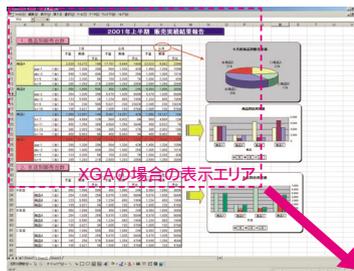


FLORA 270W[NE1]基本モデル;主な仕様(カスタムメイドで変更可能)

OS	Microsoft® Windows® XP Professional		
CPU	インテル® Pentium® M プロセッサ 755 (2GHz)		
メモリー	HDD	ドライブ	
256MB	40GB	CD-ROM	FDD
液晶		USB	
15型(SXGA+)		USB 2.0×4	

ビジネスの効率をアップするWindows® XP Professional
高いセキュリティレベルや障害への耐久性など、ビジネスユースに求められる性能を遺憾なく発揮するMicrosoft® Windows® XP Professionalを搭載しています。

大画面15型TFT液晶
15型TFT液晶を採用。プレゼンテーションでは説得力を、表計算では作業効率アップに貢献します。1,400×1,050ドットのSXGA+にも対応。スクロールなどでA4サイズ文書を表示でき、より広い作業領域が確保できます。



選択可能なファイルベイ

取り外し・交換が可能なファイルベイ構造を採用。DVDスーパーマルチドライブをはじめ、さまざまなメディアを目的や用途に応じて選べます。

1000BASE-T対応の高速ギガビット伝送

Gigabit EthernetはFast Ethernet(100Mbps)の10倍に当たる1Gbpsの伝送速度を発揮します。1Gbpsのバックボーンとしての利用のほか、ブロードバンドにおける動画ファイルなど、大容量データの処理にも余裕を持って対応できます。

理論上の最高速度です。

IEEE802.11a/b/g無線LANに対応

IEEE802.11a/b/g準拠のインテル® PRO/Wireless 2915ABGをカスタムメイドで内蔵可能。無線LANモデルは、アンテナを液晶上部に内蔵することにより受信感度の向上を図っています。



基本モデル仕様

形名 上段:3年無償保証 下段:1年無償保証

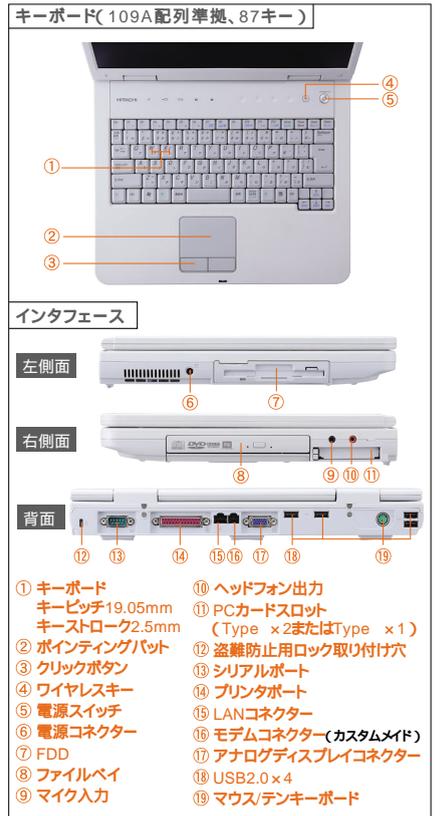
FLORA 270W(NE1)	
形名	マニュアル/カ/バ/CD添付なし、1年 HDD/カ/バ/あり マニュアル/カ/バ/CD添付あり、3年 HDD/カ/バ/なし、1年
プレインストールOS	Microsoft® Windows® XP Professional(SP2)
CPU	インテル® Pentium® M プロセッサ 755
周波数	2GHz
1次/2次キャッシュメモリー(CPU内蔵)	1次:64KB 命令用32KB+データ用32KB Y2次:2MB
システムバス周波数	400MHz
チップセット	インテル® 852 GMチップセット
メインメモリー* 1</td <td>標準256MB x 1/最大1GB(PC2100 DDR SDRAM、ビデオRAMと共用)</td>	標準256MB x 1/最大1GB(PC2100 DDR SDRAM、ビデオRAMと共用)
ディスプレイ	15型TFTカラー
表示解像度	1,400×1,050ドット(1,677万色)*2*3
外部ディスプレイ表示	1,600×1,200ドット(1,677万色)
ビデオサブシステム	インテル® 852 GMチップセットに内蔵
ビデオRAM	最大64MBx2 ダイナミック・ビデオ・メモリー・テクノロジーにより自動変動、メインメモリーと共用
FDD	3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB)
HDD	約40GB(Ultra ATA/100, 4,200rpm)
CD-ROMドライブ	最大24倍速
サウンド機能	AC97準拠、ステレオスピーカー内蔵
PCカードスロット* 4</td <td>PC Card Standard <JEITA V4.2>準拠 Type x2またはType x1 CardBus対応</td>	PC Card Standard <JEITA V4.2>準拠 Type x2またはType x1 CardBus対応
インターフェースコネクタ	シリアル(RS-232C D-sub9ピン) x1、プリンタ(セントロリクス準拠D-sub25ピン) x1、アンプ(RGBディスプレイ(ミニD-sub15ピン) x1、マウス/テンキーボード PS/2) x1、USB2.0 x4、*3 マイク入/出 ステレオミニジャック x1、ヘッドフォン出力 ステレオミニジャック x1
通信機能	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T自動認識(RJ45)、Wake on LAN対応
キーボード/マウス	109A配列準拠キーボード87キー(キーピッチ19.05mm、キーストローク2.5mm)、マウスなし
ポインティングデバイス	ポインティングパッド、2ボタン
外形寸法 W×D×H(突起部含まず)	330×275×35.3-45mm
質量	約3.4kg(タミー/タッチ搭載時:約3.25kg)
消費電力(最大スタンバイ時)	約24W(TZW約2.2W)
省エネ法に基づく表示	区分 S
省エネ基準達成率	0.00033
電源	AAA
ACアダプタ外形寸法(突起部含まず/質量(ACコード含まず))	リチウムイオンバッテリーまたはAC100V±10% 50/60Hz W49.5×D114.5×H29.0mm/約270g
標準バッテリー(リチウムイオン)	最大約2時間/14.8V、2,200mAh
VCCI基準	約2時間
動作環境条件	VCCIクラスB
動作確認済みOS	温度5～35℃/湿度20～80% 結露しないこと
	Microsoft® Windows® XP Professional(SP2) / Microsoft® Windows® 2000 Professional(SP4)

【カスタムメイド】メインメモリー:512MB/1GB HDD:60GB ファイル装置:DVD-ROM&CD-R/RW/DVDスーパーマルチドライブ/ホワイトセーバー 通信機能:LAN&モデム/LAN&無線LAN(IEEE802.11a/b/g) 入力装置:マウス PS/2接続、ホイール付き、マウス USB接続、ホイール付き、JOYPAD/マウス USB接続、ホイール付き) バッテリー:大容量バッテリー(リチウムイオン) タミー/タッチ:アプリケーション:Microsoft® Office Personal Edition 2003

【オプション】1)ファイル装置:セカンドHDD(60GB) 入力装置:テンキーボード PS/2接続、テンキーボード(USB接続) アプリケーション:Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003/ Microsoft® Office Standard Edition 2003

*1 メインメモリーの一部をビデオRAMとして使用するため、実際使用可能なメモリーは記載の数値より少なくなります。使用するメモリースロット数はカスタムメイド構成により異なります(最大2)。お客さまが交換可能なメモリースロットは1つのみとなります。そのため本体購入後にメモリーを増設して最大容量(1GB)にする場合は、あらかじめ購入時にカスタムメイドで512MB 1スロット占有構成を選択していただく必要があります。 *2 購入時およびリカバリ/CDによる復元時の解像度設定は1,024×768ドットです。また、内蔵ディスプレイの解像度が1,400×1,050ドットのモデルでは、画面全体に引き伸ばされて表示されます。 *3 ディザイニング表示になります。 *4 12V対応のPCカードはサポートしていません。 *5 1ポート当たりの消費電流は500mAまでです。消費電流が500mAを超える機器は使用できません。

詳しい製品仕様(注記)などはURLを必ずご覧ください。http://www.hitachi.co.jp/flora/



FLORA 270W

多彩なビジネスニーズに応える
オールインワンノートPC スタンダードモデル

セキュリティチップ
搭載



FLORA 270W[NB8]基本モデル:主な仕様(カスタムメイドで変更可能)

OS	Microsoft® Windows® XP Professional		
CPU	インテル® Pentium® M プロセッサ 740(1.73GHz)		
	インテル® Celeron® M プロセッサ 360J(1.40GHz)		
メモリー	HDD	ドライブ	
256MB	40GB	CD-ROM	FDD
液晶		USB	
15型(XGA)	14.1型(XGA)	USB 2.0×4	

ビジネスの効率をアップするWindows® XP Professional

高いセキュリティレベルや障害への耐久性など、ビジネスユースに求められる性能を遺憾なく発揮するMicrosoft® Windows® XP ProfessionalおよびMicrosoft® Windows® XP Home Editionを搭載しています。

セキュリティチップ搭載

PCに搭載されたセキュリティチップが、セキュリティ機能の実行やセキュリティ情報の保護を行うため、外部からの攻撃に強く、より安全性の高いデータ保護とアクセス管理が可能になります。(カスタムメイド)

多彩なドライブを選択可能

目的や用途に応じて、DVD-RAMをはじめ9種類のメディアに対応したスーパーマルチドライブ、CD-ROMドライブ、DVD-ROM&CD-R/RWドライブをカスタムメイドで選択できます。

ビジネスを支える高性能

CPUにはインテル® Pentium® Mプロセッサおよびインテル® Celeron® Mプロセッサを搭載可能。メモリーはカスタムメイドで最大1Gバイトまで搭載でき、ハイパフォーマンスを実現。デスクトップに迫る威力を発揮し、ユーザーの高度な要求に応えます。

USB2.0に対応し、高速データ転送を実現

最大転送速度が480Mbpsという高速通信を実現したUSB2.0に対応。コネクタを4ポート装備し、USB対応の周辺機器との高速データ転送ができます。

基本モデル仕様

形名 上段:3年無償保証 下段:1年無償保証

		FLORA 270W (NB8)			
形名	Microsoft® Windows® XP Professional マニピュラリカリCD添付なし、HDD付カバ付 Microsoft® Windows® XP Home Edition マニピュラリカリCD添付あり、HDD付カバなし	3年 PC4NB8-XGB23BA10	3年 PC4NB8-XGC23BA10	3年 PC4NB8-XG223BA10	3年 PC4NB8-XG323BA10
1年		1年 PC4NB8-XFB23BA10	1年 PC4NB8-XFC23BA10	1年 PC4NB8-XF223BA10	1年 PC4NB8-XF323BA10
1年		1年 PC4NB8-XHB23BA10	1年 PC4NB8-XHC23BA10	1年 PC4NB8-XH223BA10	1年 PC4NB8-XH323BA10
1年		1年 PC4NB8-XHB23BA10	1年 PC4NB8-XHC23BA10	1年 PC4NB8-XH223BA10	1年 PC4NB8-XH323BA10
プラットフォームOS	Microsoft® Windows® XP Professional (SP2)/Microsoft® Windows® XP Home Edition(SP2)				
CPU	インテル® Pentium® M プロセッサ 740 / インテル® Celeron® M プロセッサ 360J*1				
周波数	1.73GHz / 1.40GHz				
1次/2次キャッシュメモリー (CPU内蔵)	1次:64KB 命令用32KB+データ用32KB 2次:2MB / 1次:64KB 命令用32KB+データ用32KB 2次:1MB				
システムバスクロック	533MHz / 400MHz				
チップセット	ATI RC300MD+HP150				
メモリー	標準256MB x 1/最大1GB*2 PC2700 DDR SDRAM, ビデオRAMと共用)				
ディスプレイ	15型TFTカラー / 14.1型TFTカラー / 15型TFTカラー / 14.1型TFTカラー				
表示解像度 (表示色数)	内蔵LCD(デザイン表示) / 外部ディスプレイ表示*4 1,024 x 768ドット(1,677万色)*3 1,600 x 1,200ドット(1,677万色)				
ビデオシステム	RC300MD内蔵 ビデオRAM 32MB(16/64/128MBに変更可能、メモリーと共用)*5*6 FDD 3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB) HDD 約40GB(Ultra ATA/100) CD-ROM*ドライブ 最大24倍速				
ファイル装置	最大24倍速				
サウンド機能	AC97準拠、ステレオスピーカー内蔵				
PCカードスロット*7	PC Card Standard < JEITA V4.2 > 準拠 Type x2またはType x1 CardBus対応				
インタフェースコネクタ	USB2.0 x4, シリアル(RS-232C D-sub9ピン) x1, プリンタ セットローグス準拠 D-sub25ピン x1, アナログRGBディスプレイ(ミニD-sub15ピン) x1, マイク(モニラルミニジャック) x1*8, ライン出力/ヘッドフォン(ステレオミニジャック) x1*9				
通信機能	LAN 100BASE-TX/10BASE-T自動認識(RJ45), Wake on LAN対応				
キーボード / マウス	109A配列標準キーボード88キー(キーピッチ19.05mm, キーストローク2.5mm), マウスなし				
ポインティングデバイス	ポインティングパッド				
外形寸法 W x D x H (突起、盛り込み含まず)	326 x 293 x 38.7 - 44.9mm				
質量(バッテリー、CD-ROM含む)	約3.1kg	約3.0kg	約3.1kg	約3.0kg	
消費電力(最大/スタンバイ時)	約24W(59W/約1.5W)		約29W(58W/約1.5W)		
省エネ法に 基づく表示	S				
省エネ基準 達成率	0.00026				0.00033
電源	AAA バッテリーまたはAC100V ±10%/50/60Hz W49.5 x H2114.5 x H29mm/約260g				
[ACアダプタ外形寸法(突起部含まず)質量(ACアダプタ含まず)]	約1.7時間/14.8V, 2,000mAh / 約1.2時間/14.8V, 2,000mAh				
標準(バッテリー リチウムイオン)	使用可能時間(JEITA測定法1.0)容量 充電時間(装置電源オフ時) 充電時間(装置電源オン時/ハイ時)	約1.7時間/14.8V, 2,000mAh 約1.5 ~ 2.5時間 約1.5 ~ 2.5時間	約1.7時間/14.8V, 2,000mAh 約1.5 ~ 2.5時間 約1.5 ~ 2.5時間	約1.2時間/14.8V, 2,000mAh 約1.5 ~ 2.5時間 約1.5 ~ 2.5時間	
VCCI基準 通過条件	VCCIクラスB 電圧:5 ~ 35 / 湿度:20 ~ 80%(結露しないこと)				
動作確認済みOS	Microsoft® Windows® XP Professional(SP2)/Microsoft® Windows® XP Home Edition(SP2)/Microsoft® Windows® 2000 Professional(SP4)				

【カスタムメイド】メモリー:-512MB/768MB/1GB HDD:-60GB ファイル装置:-DVD-ROM&CD-R/RWドライブ/DVDスーパーマルチドライブ 通信機能:LAN&モデム/セキュリティチップ&LAN/セキュリティチップ&LAN&モデム 入力装置:-マウス(USB接続、ホイール付き)/OPTICALマウス(USB接続、ホイール付き) バッテリー:-大容量バッテリー/リチウムイオン/タミーバッテリー アプリケーション:-Microsoft® Office Personal Edition 2003

【オプション】入力装置:-テンキーボード(USB接続) アプリケーション:-Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003/Microsoft® Office Standard Edition 2003

*1 エグゼキュート、ディスプレイ、ビット機能は未サポートです。 *2 メモリーの一部をビデオRAMとして使用するため、実際使用可能なメモリーは記載の数値より少なくなります。使用するメモリー・スロット数はカスタムメイド構成により異なります(最大2)。 *3 ディザリング表示になります。 *4 Windows® XPでは、マルチディスプレイ、同時表示が可能です。 *5 BIOSメニューにより容量(16 ~ 128MB)に変更可能で(出荷時32MBに設定) *6 メモリーが1,024MBの場合は、128MBに固定されます。 *7 12V対応のPCカードはサポートしていません。 *8 組み合わせて使用するオーディオ機器によっては、正常に動作しない場合があります。 *9 マイクはモニラル入力、ライン出力はステレオです。

詳しい製品仕様(注記)などはURLを必ずご覧ください。 <http://www.hitachi.co.jp/flora/>

キーボード(109A配列準拠、88キー)



インタフェース



- ① 電源スイッチ
- ② キーピッチ 19.05mm
- ③ キーストローク 2.5mm
- ④ ポインティングパッド
- ⑤ クリックボタン
- ⑥ PCカードスロット (TypeII x2または TypeIII x1)
- ⑦ ファイルベイ
- ⑧ USB 2.0 x 1
- ⑨ 電源コネクタ
- ⑩ プリンタポート
- ⑪ 盗難防止用ロック取り付け穴
- ⑫ シリアルポート
- ⑬ アナログRGB ディスプレイコネクタ
- ⑭ USB 2.0 x 3
- ⑮ LANコネクタ
- ⑯ モデムコネクタ(カスタムメイド)
- ⑰ ライン出力/ヘッドフォン
- ⑱ マイク

Concept Line-up
270W
250W 220W
210W 310W
330W 350W
Support & Management Security
Usability High Performance
Reliability Service & Ecology
Display Software

FLORA 250W

基本性能を凝縮し
コストパフォーマンスに優れたエントリーモデル



FLORA 250W[NX1] 基本モデル:主な仕様(カスタムメイドで変更可能)

OS	Microsoft® Windows® XP Professional			
CPU	インテル® Pentium® M プロセッサ 740(1.73GHz)			
	インテル® Celeron® M プロセッサ 370(1.50GHz)			
メモリー	HDD	液晶	ドライブ	USB
256MB	40GB	15型(XGA)	CD-ROM	USB 2.0×4

ビジネスの効率をアップするWindows® XP Professional
高いセキュリティレベルや障害への耐久性など、ビジネスユースに求められる性能を遺憾なく発揮するMicrosoft® Windows® XP ProfessionalおよびMicrosoft® Windows® XP Home Editionを搭載しています。

高性能CPU搭載

インテル® Pentium® Mプロセッサおよびインテル® Celeron® Mプロセッサの高性能CPUを搭載。メモリーはカスタムメイドで最大1Gバイトまで搭載可能。さらに、DVD-ROM&CD-R/RWドライブも搭載でき、お客様のニーズに柔軟に応えます。

スタイリッシュなスリムデザイン

高性能なCPUを搭載しながら、当社の同クラスモデルよりもスリムなデザインを採用しています。

メモリーカードスロット搭載

PCカードスロット以外にも、SDカード、メモリースティックに対応したメモリーカードスロットを1つ搭載。アダプタなしで素早いデータ移動を行えます。

USB2.0に対応し、高速データ転送を実現

最大転送速度が480Mbpsという高速通信を実現したUSB2.0を4ポート装備。左右側面に各2ポート配置し、USB対応の周辺機器との高速データ転送を行えます。

ユーザビリティの向上

インタフェースコネクタを側面、USBポートを両側面に、さらに、メモリーカードスロットを前面に配置し、使い勝手を考慮。さらに、キーボードの文字をより大きなサイズで表示することで、見やすさが向上しています。



基本モデル仕様

基本モデル仕様		FLORA 250W(NX1)	
形名	Microsoft® Windows® XP Professional HDD付/なし マニピュラ/CD添付/なし HDD付/なし	3年 1年 3年 1年	PC8NX1-XGA11AA10 PC4NX1-XGA11AA10 PC8NX1-XFA11AA10 PC4NX1-XFA11AA10 PC8NX1-XHA11AA10 PC4NX1-XHA11AA10
プレインストールOS	Microsoft® Windows® XP Professional(SP2)/Microsoft® Windows® XP Home Edition(SP2)		
CPU	インテル® Pentium® M プロセッサ 740		
周波数	1.73GHz		
1次/2次キャッシュメモリー(CPU内蔵)	1次:64KB(命令用32KB+データ用32KB)/2次:2MB		
システムバスクロック	533MHz		
チップセット	Silicon Integrated Systems社 SiSM661MX+SiS964L		
メインメモリー	標準256MB×1/最大1GB(PC2700 DDR SDRAM、ビデオRAMと共用)		
ディスプレイ	15型TFTカラー		
表示解像度(表示色数)	1,024×768(約1,677万色)		
ビデオシステム	標準32MB(64/128MBに変更可能、メインメモリーと共用)		
ファイル装置	HDD CD-ROM		
サウンド機能	AC97準拠、ステレオスピーカー内蔵		
拡張スロット	PCカード メモリーカード		
インタフェースコネクタ	USB2.0×4、アナログRGBディスプレイ(ミニD-Sub15ピン)×1、マイク(モノラルミニジャック)×1、IEEE1394(4ピン)×1、光デジタルオーディオ出力端子(丸型、ヘッドフォン出力兼用、ステレオミニジャック)×1		
通信機能	LAN		
キーボード/マウス	109A配列標準キーボード(87キー)、キーピッチ19.05mm、キーストローク2.5mm、マウスなし		
ポインティングデバイス	ポインティングパッド		
外形寸法(W×D×H、突起部含まず)	331.5×287.5×38.3~41.3mm		
質量(バッテリー、CD-ROM含む)	約24W(70W/約35.9W)		
消費電力(最大スタンバイ時)	約3.0kg		
省エネ法に基づく表示	約25W(70W/約35.9W)		
省エネ基準達成率	S		
電源	リチウムイオンバッテリーまたはAC100V±10% 50/60Hz		
バッテリーバック(リチウムイオン)	AAA		
VCCI基準	リチウムイオンバッテリーまたはAC100V±10% 50/60Hz		
動作確認済みOS	約1.8時間/14.8V、2,400mAh		
	約2.5時間		
	約2.5~3時間		
	VCCIクラスB		
	温度5~35 /湿度20~80%(結露しないこと)		
	Microsoft® Windows® XP Professional(SP2)/Microsoft® Windows® XP Home Edition(SP2)		

本製品をHUBに接続する場合は、必ずスイッチングHUBをご使用ください。
本製品はモデムを内蔵していません。

【カスタムメイド】メインメモリー:512MB/1GB HDD:80GB ファイル装置:DVD-ROM&CD-R/RWドライブ 入力装置:マウス USB接続、ホイール付き)OPTICALマウス(USB接続、ホイール付き)
アプリケーション:Microsoft® Office Personal Edition 2003

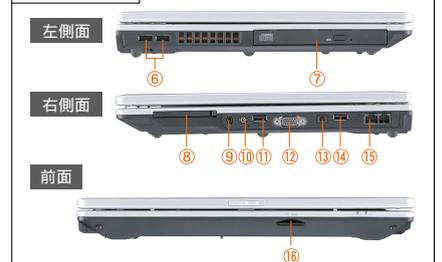
【オプション】1)ファイル装置:USB FDDドライブ 入力装置:テンキーボード(USB接続) バッテリー:ゲームバッテリー アプリケーション:Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003

詳しい製品仕様(注)などはURLを必ずご覧ください。http://www.hitachi.co.jp/flora/

キーボード(109A配列準拠、87キー)



インタフェース



- ① ワンタッチキー
- ② キーピッチ 19.05mm
- ③ キーストローク 2.5mm
- ④ ポインティングパッド
- ⑤ 電源スイッチ
- ⑥ クリックボタン
- ⑦ USB2.0×2
- ⑧ ファイルベイ
- ⑨ 光デジタルオーディオ
- ⑩ マイク
- ⑪ USB2.0×1
- ⑫ アナログRGB ディスプレイコネクタ
- ⑬ IEEE1394
- ⑭ USB2.0×1
- ⑮ LANコネクタ
- ⑯ PCカードスロット (Type x1)
- ⑰ メモリーカードスロット (Type x1)

ワイド液晶モバイルノート



FLORA 220W

外出先に持ち運べるワイド液晶モバイルPC

FLORA 220W[NC3]基本モデル:主な仕様(カスタムメイドで変更可能)

OS	Microsoft® Windows® XP Professional				
CPU	インテル® Pentium® M プロセッサ 735(1.70GHz)				
メモリー	HDD	ドライブ	液晶	通信機能	USB
256MB	40GB	CD-ROM	12.1型(WXGA)	LAN モデム	USB 2.0×3

FLORA 220W[NC4]基本モデル:主な仕様(カスタムメイドで変更可能)

OS	Microsoft® Windows® XP Professional				
CPU	インテル® Celeron® M プロセッサ 360(1.40GHz)				
メモリー	HDD	ドライブ	液晶	通信機能	USB
256MB	40GB	CD-ROM	12.1型(WXGA)	LAN モデム	USB 2.0×3

ビジネスの効率をアップするWindows® XP Professional

高いセキュリティレベルや障害への耐久性など、ビジネスユースに求められる性能を遺憾なく発揮するMicrosoft® Windows® XP Professionalを搭載しています。

選択可能なファイルベイ

取り外し・交換が可能なファイルベイ構造を採用。DVDスーパーマルチドライブをはじめ、さまざまなメディアを目的や用途に応じて選べます。

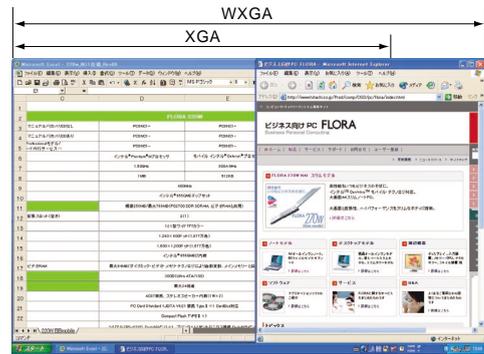
IEEE802.11a/b/gの無線LANに対応

IEEE802.11a/b/g準拠のインテル® PRO/Wireless 2915ABGをカスタムメイドで内蔵可能。また、無線LANモデルはアンテナを液晶パネル上部に内蔵することにより受信感度の向上を図っています。(NC3)



12.1型WXGA液晶搭載で2画面表示

画面上で、Webサイトを参照しながらエクセル文書を作成する場合、2つのウィンドウを並べて見ることができ、作業効率が向上します。WXGA(1,280×800ドット)表示により、従来のXGA(1,024×768ドット)に比べ、表示領域は約130%にアップしました。



快適・便利なモバイル機能

バッテリー(S)で約4.9時間、バッテリー(L)で約7.5時間の駆動が可能なバッテリーパックを用途に合わせてお選びいただけます。また、カードバス対応のPCカードスロットに加えて、AirH™などの通信カードが接続できるコンパクトフラッシュカードスロットを搭載しています。

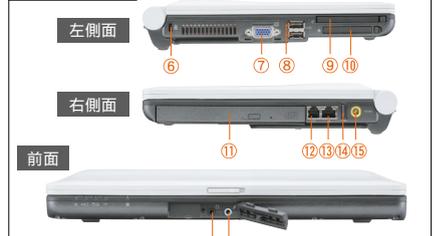
基本モデル仕様

形名	FLORA 220W[NC3]		FLORA 220W[NC4]	
	PC8NC3-XGB131A20	PC4NC3-XGB131A20	PC8NC4-XG1131A20	PC4NC4-XF1131A20
メインメモリ	標準256MB(固定) 最大768MB(PC2700 DDR SDRAM、ビデオRAMと共用)		標準256MB(固定) 最大768MB(PC2100 DDR SDRAM、ビデオRAMと共用)	
CPU	インテル® Pentium® M プロセッサ 735		インテル® Celeron® M プロセッサ 360	
周波数	1.70GHz		1.40GHz	
1次/2次キャッシュメモリー (CPU内蔵)	1次:64KB 命令用32KB+データ用32KB 2次:2MB		1次:64KB 命令用32KB+データ用32KB 2次:1MB	
システムバスクロック	400MHz		400MHz	
チップセット	インテル® 855GMEチップセット		インテル® 852GMチップセット	
ディスプレイ	12.1型ワイドTFTカラー			
表示解像度 (表示色数)	1,280×800ドット(1,677万色)			
ビデオサブシステム	インテル® 855GMEチップセットに内蔵			
ファイル装置	HDD			
サウンド機能	AC97準拠、ステレオスピーカー内蔵			
拡張スロット	PCカード標準<JEITA V4.2>準拠 Type x1 Cardバス対応			
インターフェース	LAN 100BASE-TX/10BASE-T自動認識(RJ45) Wake on LAN対応			
通信機能	データ最大56Kbps(V.90) FAX14.4Kbps			
キーボード / マウス	109A配列準拠キーボード87キー(キーピッチ18mm、キーストローク2mm)マウスなし			
ポインティングデバイス	2ボタンタッチパッド			
消費電力 (最大スタンバイ時)	約15W(56W/約1W)		約19W(55W/約1W)	
省エネ機能	省エネモード			
電源	バッテリーまたはAC100V±10% 50/60Hz			
バッテリー(S)	約4.9時間		約3.4時間	
バッテリー(L)	約7.5時間		約2.4時間	

キーボード(109A配列準拠、87キー)



インターフェース



- ① ワンタッチキー
- ② キーピッチ 18mm
- ③ タッチパッド
- ④ 電源スイッチ
- ⑤ クリックボタン
- ⑥ 盗難防止用ロック取り付け穴
- ⑦ アナログRGBディスプレイコネクタ
- ⑧ USB2.0×2
- ⑨ PCカードスロット (Type x1)
- ⑩ CFカードスロット (Type x1)
- ⑪ ファイルベイ
- ⑫ モデムコネクタ
- ⑬ LANコネクタ
- ⑭ USB2.0×1
- ⑮ 電源コネクタ
- ⑯ ヘッドフォン出力
- ⑰ マイク

【カスタムメイド】メインメモリ・512MB/768MB HDD:60GB ファイル装置:USB外付け FDDドライブ/DVD-ROM & CD-R/RWドライブ/DVDスーパーマルチドライブ/ウェイトセーバー通信機能:LAN&モデム&無線LAN IEEE802.11a/b/g (NC3のみ) 入力装置:マウス USB接続、ホワイ付き) バッテリー(バッテリー(L)リチウムイオン) アプリケーション:Microsoft® Office Personal Edition 2003

【オプション】入力装置:OPTICALマウス(USB接続、ホワイ付き) デンキキーボード(USB接続)

*1 メインメモリーの一部をビデオRAMとして使用するため、実際使用可能なメモリーは記載の数値より少なくなります。使用するメモリスロット数はカスタムメイド構成により異なります(最大1)。
*2 12V対応のPCカードはサポートしていません。

詳しい製品仕様(注記)などはURLを必ずご覧ください。http://www.hitachi.co.jp/flora/

Concept Line-up
270W
250W
210W 310W
350W
Support & Management Security
Usability High Performance
Reliability & Wireless Service & Ecology
Display Software

手軽に持ち歩ける軽量モバイルPC



FLORA 210W[NL5] 基本モデル:主な仕様(カスタムメイドで変更可能)

OS	Microsoft® Windows® XP Professional		
CPU	インテル® Pentium® M プロセッサ 超低電圧版 733J(1.10GHz)		
	インテル® Celeron® M プロセッサ 超低電圧版 373(1GHz)		
メモリー	HDD	液晶	USB
256MB	40GB	12.1型(XGA)	USB 2.0×3

ビジネスの効率をアップするWindows® XP Professional

高いセキュリティレベルや障害への耐久性など、ビジネスユースに求められる性能を遺憾なく発揮するMicrosoft® Windows® XP Professionalを搭載しています。

選べるバッテリーパック

携帯性に優れたバッテリーパック(S)搭載モデルから、手軽に連続使用できるバッテリーパック(M)搭載モデル、長時間使用を可能にするバッテリーパック(L)搭載モデルまで、ビジネスシーンに合わせてお選びいただけます。

	本体質量*1 (バッテリー含む)	使用可能時間*2	
		Pentium® Mモデル	Celeron® Mモデル
バッテリーパック(S)	約1.23kg	約2.9時間	約2.8時間
バッテリーパック(M)	約1.37kg	約6.0時間	約5.8時間
バッテリーパック(L)	約1.52kg	約9.0時間	約8.7時間

*1 1.8型20GB HDD搭載モデルの質量です。

*2 測定方法は、JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)に準じます。

メモリーカードスロット搭載

PCカードスロット以外にも、SDカード、マルチメディアカード、メモリースティックに対応したメモリーカードスロットを1つ搭載。アダプタなしで素早いデータ移動を行います。

耐久性の高い軽量・薄型設計

質量約1.23kg*、薄さ約23mmの軽量・薄型化を実現しました。ボディの一部にマグネシウム合金やニッケル強化カーボンモールドを使用し、HDDを衝撃吸収材で保護することにより、軽さと堅牢性を両立。さらに、小型ファンの採用など、軽量化を図りながらも温度対策を十分に考慮した設計となっています。

*1.8型20GB HDD搭載モデル

基本モデル仕様

形名 上段:3年無償保証 下段:1年無償保証

FLORA 210W(NL5)	
形名	マニピュラリカ/UCD添付なし、HDD/カバ/あり 3年 マニピュラリカ/UCD添付あり、HDD/カバ/なし 1年
プレインストールOS	Microsoft® Windows® XP Professional(SP2)
CPU	インテル® Pentium® M プロセッサ 超低電圧版 733J インテル® Celeron® M プロセッサ 超低電圧版 373
周波数	1.10GHz 1GHz
1次/2次キャッシュメモリー(CPU内蔵)	1次:64KB(命令用)32KB+データ用32KB 2次:2MB 1次:64KB(命令用)32KB+データ用32KB 2次:512KB
システムバスクロック	400MHz
チップセット	インテル® 855GMEチップセット
メインメモリー*1	標準256MB(固定)最大768MB(PC2700 DDR SDRAM、ビデオRAMと共用)
ディスプレイ	12.1型 TFTカラー
表示解像度	1,024 × 768ドット*2 (1,677万色)
外部ディスプレイ表示	1,600 × 1,200ドット*2 (1,677万色)
ビデオサブシステム	インテル® 855GMEチップセットに内蔵
ファイル装置	最大64MBx2 ダイナミックビデオメモリー/ビデオメモリ/ビデオメモリと共用
サウンド機能	約40GB Ultra ATA/100、4,200rpm、2.5型
拡張スロット	AC97準拠、スピーカー内蔵
インターフェースコネクタ	PC Card Standard <JEITA V4.2> 準拠 Type II x 1 CardBus対応
通信機能	SDメモリーカード、マルチメディアカード、メモリースティック x 1
キーボード/マウス	アナログRGBディスプレイ(ミニD-sub 15ピン) x 1、USB 2.0 x 3、IEEE 1394 4ピン x 1、ヘッドホン(ステレオミニジャック) x 1、マイク(モノラルミニジャック) x 1
ポインティングデバイス	100BASE-TX/10BASE-T自動認識 RJ45、Wake on LAN対応
外形寸法 W×D×H(突起部含まず)	シームレスタッチパッド
質量	275 × 233 × 23 ~ 30.7mm(バッテリーパック(S) 搭載時)
消費電力(最大/スタンバイ時)	275 × 246.5 × 23 ~ 30.7mm(バッテリーパック(M) 搭載時)
省エネ法に	275 × 265 × 23 ~ 30.7mm(バッテリーパック(L) 搭載時)
基づく表示	約1.28kg(バッテリーパック(S))、1.8型20GB HDD選択時:約1.23kg
省エネ基準達成率	約19W 57W/約1.8W S 約20W(58W/約1.8W)
電源	リチウムイオンバッテリーまたは AC100V ± 10% 50/60Hz
動作確認済みOS	AAA W40 × D93 × H27.7mm/約210g
【カスタムメイド】メインメモリー:512MB/768MB、HDD:1.8型20GB、ファイル装置(USB接続):FDD/ドライブ/CD-ROMドライブ、通信機能:LAN&モデム、入力装置:マウス/USB接続、ホイール付き)、バッテリーパック(M、L)リチウムイオン)、アプリケーション:Microsoft® Office Personal Edition 2003	
【オプション】ファイル装置(USB接続):DVD-ROM&CD-R/RWドライブ、入力装置:OPTICALマウス(USB接続、ホイール付き)テンキーボード(USB接続)	

*1 メインメモリーの一部をビデオRAMとして使用するため、実際使用可能なメモリーは記載の数値より少なくなります。256MBがマザーボード上に搭載され、使用するメモリースロット数はカスタムメイド構成により異なります(最大1)。*2 Windows® XPでは、マルチディスプレイ、同時表示が可能です。同時表示を行う場合、外付けディスプレイの表示解像度に合わせて設定を変更する必要があります。

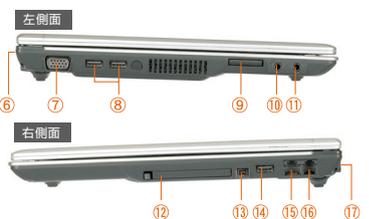
*3 12V対応のPCカードはサポートしていません。*4 著作権保護方式には対応していません。SD I/O、メモリースティック/IOには対応していません。メモリースティック製品の高速データ転送およびMagic Gate機能には対応していません。miniSDカードやメモリースティックDuoを使用する場合、専用アダプタが必要です。

詳しくは製品仕様(注)などはURLを必ずご覧ください。http://www.hitachi.co.jp/flora/

キーボード(109A配列準拠、87キー)



インターフェース



- ① ファンタッチボタン
- ② キーピッチ 18mm
- ③ クリックボタン
- ④ 電源スイッチ
- ⑤ シームレスタッチパッド
- ⑥ 電源コネクタ(背面)
- ⑦ アナログRGBディスプレイコネクタ
- ⑧ USB 2.0 × 2
- ⑨ メモリーカードスロット
- ⑩ マイク
- ⑪ ヘッドホン
- ⑫ PCカードスロット
- ⑬ IEEE 1394
- ⑭ USB 2.0 × 1
- ⑮ LANコネクタ
- ⑯ モデムコネクタ(カスタムメイド)
- ⑰ 盗難防止用ロック取り付け穴(背面)

オールインワンモデル

FLORA 310W

コンパクトなボディに高性能を凝縮した
オールインワンモデル



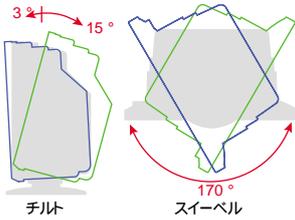
<17型ディスプレイ選択時>

ビジネスの効率をアップするWindows® XP Professional

高いセキュリティレベルや障害への耐久性など、ビジネスユースに求められる性能を遺憾なく発揮するMicrosoft® Windows® XP Professionalを搭載しています。

チルト&スイーベル機構

上15°下3°、左右85°の回転が可能なチルト&スイーベル機構を採用。見やすい角度に調整できるから、レイアウトの自由度が増し、窓口などでのプレゼンテーションにおいても快適な操作環境を実現。インテル® Pentium® 4プロセッサ搭載マシンとしては、業界トップクラスのスリム筐体を採用しています。



USB2.0を6ポート搭載

最大480Mbpsの高速データ転送を実現するUSB2.0を本体前面に2ポート、側面に4ポート搭載。周辺機器との高速接続が容易に行えます。

選べる液晶ディスプレイ

XGA(1,024×768ドット)対応の15型TFT液晶カラーディスプレイに加え、高画質・広視野角を実現するSXGA(1,280×1,024ドット)対応の17型TFTカラー液晶ディスプレイをカスタムメイドで選択可能。17型液晶はA4縦サイズの文書をスクロールなしで表示できます。



A4ファイルサイズ表示比較

フロントオペレーション

FDDやCD-ROMなどのドライブを本体前面に配置するフロントオペレーションを採用。使い勝手に配慮しています。

基本モデル仕様

基本モデル仕様		FLORA310W(DA7)			
形名	マニュアル/CD-ROM添付なし、HDD/カメラあり	3年	PC8DA7-XGH111100	PC8DA7-XGG111100	PC8DA7-XG3111100
	マニュアル/CD-ROM添付あり、HDD/カメラなし	1年	PC4DA7-XGH111100	PC4DA7-XGG111100	PC4DA7-XG3111100
		3年	PC8DA7-XFH111100	PC8DA7-XFG111100	PC8DA7-XF3111100
		1年	PC4DA7-XFH111100	PC4DA7-XFG111100	PC4DA7-XF3111100
プレインストールOS	Microsoft® Windows® XP Professional(SP2)				
CPU	HTテクノロジ インテル® Pentium® 4プロセッサ		インテル® Celeron® D プロセッサ 335		
周波数	3.20E GHz		2.80GHz		
1次/2次キャッシュメモリー(CPU内蔵)	1次:12KbOPs実行トレース+16KBデータ/2次:1MB		1次:12KbOPs実行トレース+16KBデータ/2次:256KB		
システムバスクロック	800 MHz		533MHz		
チップセット	インテル® 865GVチップセット+ICH5				
メインメモリー* 1</td <td colspan="5">標準256MB(256MB x 1)最大1GB(512MB x 2) PC3200、バリエーションなし、DDR SDRAM、ビデオRAMと共用)</td>	標準256MB(256MB x 1)最大1GB(512MB x 2) PC3200、バリエーションなし、DDR SDRAM、ビデオRAMと共用)				
表示機能(表示色数)	15型(XGA)TFTカラー液晶 *2 推奨解像度設定:HTテクノロジ インテル® Pentium® 4プロセッサモデル1,024 x 768ドット(1,619万色)				
	インテル® Celeron® D プロセッサモデル1,024 x 768ドット(1,619万色)				
ビデオシステム* 3</td <td colspan="5">インテル® 865GVチップセットに内蔵</td>	インテル® 865GVチップセットに内蔵				
ビデオRAM	最大96MB(ダイナミック・ビデオ・メモリー・テクノロジーにより自動可変、メインメモリーと共用)				
ファイル装置	FDD	3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB)			
	HDD	約40GB(E-IDE、7,200rpm、Ultra ATA/100対応)			
CD-ROM*ドライブ	最大24倍速				
サウンド機能	AC97 Sound ステレオ16bit、48kHz)、スピーカー内蔵				
拡張スロット	PCX(WxD)	ショートサイズ(107 x 175mm以下) x 1			
	USB	USB2.0 x 6 (前面:2ポート、側面:4ポート)			
インタフェース	コネクタ	シリアル(RS-232C D-Sub9ピン) x 1、パラレル(セントロニクス準拠D-Sub 25ピン) x 1、キーボード(PS2) x 1、マウス(PS2) x 1、マイクイン(モノリッチジャック) x 1、ラインイン(ステレオミニジャック) x 1、ラインアウト(ステレオミニジャック) x 1、ヘッドフォン x 1、アナログRGBディスプレイ(ミニD-Sub 15ピン) x 1			
	ネットワーク	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T自動認識(RJ45)、Wake on LAN対応			
キーボード / マウス	キーボード(PS/2接続、109A配列) / マウス(PS/2接続、ホイール付き)				
外形寸法 W x D x H	15型:386 x 218 x 401mm、17型:394 x 218 x 431mm		15型:約11kg、17型:約12kg		
消費電力(最大スタンバイ時)	15型:約82W(220V/約3.0W)	17型:約83W(220V/約3.0W)	15型:約78W(220V/約3.0W)	17型:約79W(220V/約3.0W)	15型:約82W(220V/約3.0W)
省エネ法に基づく表示	区分	Q		0.00028	
省エネ基準達成率	エネルギー消費効率	0.00033		0.00036	
電源	AC100V ± 10% 50/60Hz				
VCCI基準	VCCIクラスB				
温湿度条件	温度10 ~ 35 / 湿度20 ~ 80%(結露しないこと)				
動作確認済みOS	Microsoft® Windows® XP Professional(SP2) / Microsoft® Windows® 2000 Professional(SP4)				

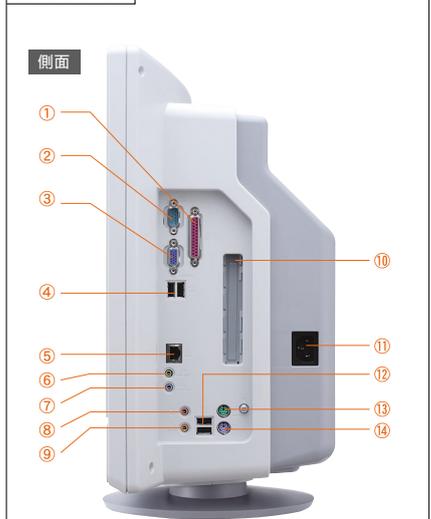
【カスタムメイド】ディスプレイ:17型(SXGA)TFTカラー液晶 メインメモリー:512MB(256MB x 2) / 1GB(512MB x 2) HDD:80GB リムーバブルユニット:DVD-ROM&CD-R/RWドライブ/DVDスーパーマルチドライブ(トレイタイプ) キーボード&マウス:ベイキーボード(USB接続、109A配列) & マウス(USB接続、ホイール付き) / ベイキーボード(USB接続、109A配列) & OPTICAL マウス(USB接続、ホイール付き) アプリケーション:Microsoft® Office Personal Edition 2003

【オプション】アプリケーション:Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003 / Microsoft® Office Standard Edition 2003

*1 メインメモリーの一部をビデオRAMとして使用するため、実際使用可能なメモリーは記載の数値より少なくなります。使用するメモリスロット数はカスタムメイド構成により異なります(最大2)。インテル® Celeron® D プロセッサ搭載時はPC2700での動作となります。 *2 外部ディスプレイと液晶画面に同じ画面を表示できます。 *3 マルチディスプレイに対応していません。マルチディスプレイを表示する場合は、市販のPCIボードをお買い求めください。

詳しい製品仕様(注記)などはURLを必ずご覧ください。http://www.hitachi.co.jp/flora/

インタフェース



- ① パラレルポート
- ② シリアルポート
- ③ アナログRGBディスプレイ
- ④ USB2.0 x 2
- ⑤ LANコネクタ
- ⑥ ラインアウト
- ⑦ ラインイン
- ⑧ マイクイン
- ⑨ ヘッドフォン
- ⑩ PCIスロット
- ⑪ 電源コネクタ
- ⑫ USB2.0 x 2
- ⑬ マウス
- ⑭ キーボード

Concept Line-up

270W

250W 220W

210W 310W

330W 350W

Support & Management Security

High Performance

Usability

Reliability & Wireless Service & Ecology

Display Software

8

スリムモデル

高性能と拡張性を
追求した
ハイパフォーマンスモデル

セキュリティチップ
搭載



17型ディスプレイ「SelectTop」は別売りです。

FLORA 330W[DG9] 基本モデル:主な仕様(カスタムメイドで変更可能)

OS	Microsoft® Windows® XP Professional			
CPU	HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ 650(3.40GHz) ¥630(3GHz)			
HDD	メモリー	ドライブ	USB	
40GB	256MB	CD-ROM	USB 2.0 x 6	

ビジネスの効率をアップするWindows® XP Professional

高いセキュリティレベルや障害への耐久性など、ビジネスユースに求められる性能を遺憾なく発揮するMicrosoft® Windows® XP ProfessionalおよびMicrosoft® Windows® XP Home Edition(DG7モデル)を搭載しています。

セキュリティチップ搭載

DG9モデルは、PCに搭載されたセキュリティチップが、セキュリティ機能の実行やセキュリティ情報の保護を行うため、外部からの攻撃に強く、より安全性の高いデータ保護とアクセス管理が可能になります。(カスタムメイド)

FLORA 330W

省スペース性と
コストパフォーマンスを追求した
スタンダードモデル



17型ディスプレイ「SelectTop」は別売りです。

FLORA 330W[DG7] 基本モデル:主な仕様(カスタムメイドで変更可能)

OS	Microsoft® Windows® XP Professional			
CPU	インテル® Celeron® D プロセッサ 335(2.80GHz) ¥330(2.66GHz)			
HDD	メモリー	ドライブ	USB	
40GB	256MB	CD-ROM	USB 2.0 x 4	

優れた拡張性

DG9モデルでは、HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサを搭載。インタフェースにPCIスロットを3スロット、5.25型ベイ、3.5型ベイを1スロットずつ搭載し、優れた拡張性を提供します。

工具なしで簡単に筐体を開閉

DG9モデルは、背面のネジを指で回すだけで、ドライバーなどの工具を使うことなく筐体の開閉が可能です。これにより、メモリーの増設などが簡単にでき、優れた保守性や拡張性を発揮します。

基本モデル仕様

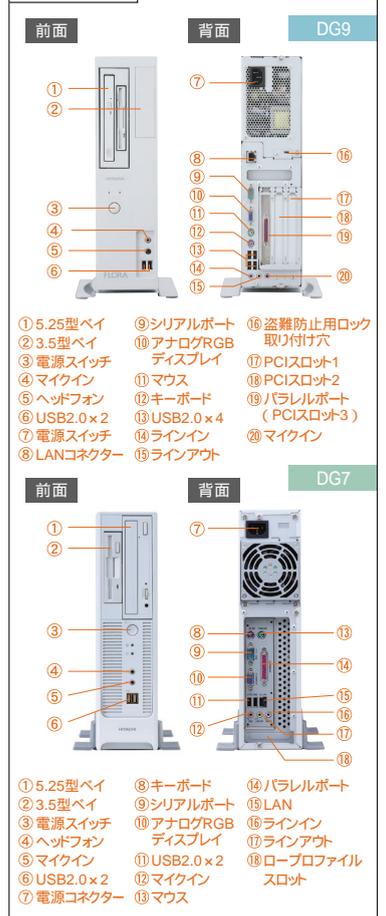
形名	FLORA330W(DG9)		FLORA330W(DG7)	
	Microsoft® Windows® XP Professional	Microsoft® Windows® XP Home Edition	Microsoft® Windows® XP Professional(SP2)	Microsoft® Windows® XP Home Edition(SP2)
プレインストールOS	Microsoft® Windows® XP Professional(SP2) / Microsoft® Windows® XP Home Edition(SP2)			
CPU	HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ650	HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ630	インテル® Celeron® D プロセッサ 335	インテル® Celeron® D プロセッサ 330
周波数	3.40GHz	3GHz	2.80GHz	2.66GHz
1次/2次キャッシュメモリー(CPU内蔵)	12K/0OPs実行トレース+16KBデータ2MB	900MHz	12K/0OPs実行トレース+16KBデータ2MB	533MHz
システムバスクロック	800MHz			
チップセット	インテル® 915GVチップセット+ICH6		インテル® 865GVチップセット+ICH5	
メモリー*	標準256MB(256MB x 1) / 最大2GB(1GB x 2)		標準256MB(256MB x 1) / 最大1GB(512MB x 2)	
メモリーメモリー*	PC2-4200 / Jリテック、DDR2 SDRAM、デュアルチャンネル対応、ビデオRAMと共用 / PC3200 / Jリテック、DDR SDRAM、デュアルチャンネル対応、ビデオRAMと共用			
表示解像度(表示色数)	アナログ: 640 x 480, 800 x 600, 1,024 x 768, 1,280 x 1,024, 1,600 x 1,200(約1,677万色)		アナログ: 640 x 480, 800 x 600, 1,024 x 768, 1,280 x 1,024, 1,600 x 1,200(約1,677万色)	
ビデオサブシステム	インテル® 915GVチップセットに内蔵		インテル® 865GVチップセットに内蔵	
FDD	最大128MB(ダイナミックビデオメモリテクノロジーにより自動可変、メモリーと共用)		最大96MB(ダイナミックビデオメモリテクノロジーにより自動可変、メモリーと共用)	
ファイル装置	3.5型(1.44MB / 1.2MB / 720KB)		3.5型(1.44MB / 1.2MB / 720KB)	
HDD	約40GB(7,200rpm, Serial ATA対応)		約40GB(7,200rpm, Ultra ATA/100対応)	
CD-ROMドライブ	最大24倍速		最大48倍速	
サウンド機能	AC97 Sound (ステレオ16bit, 48kHz)		AC97 Sound(ステレオ16bit, 48kHz)	
拡張スロット	PCI-プロファイルショートサイズ(64 x 140mm以下) x 1*2			
拡張ストレージベイ	5.25型 3.5型		1(CD-ROMで使用済み) 1(FDDで使用済み)	
USB*	USB2.0 x 6(前面: 2ポート、背面: 4ポート)			
コネクター	シリアル RS-232C D-sub9ピン(オス) x 1, パラレル セントロニクス準拠 D-sub25ピン(オス) x 1, キーボード PS/2 x 1, マウス PS/2 x 1, マイクイン(モノラルミニジャック) x 2, ラインイン(ステレオミニジャック) x 1, ラインアウト(ステレオミニジャック) x 1, ヘッドフォン x 1, アナログRGBディスプレイ(ミニD-Sub 15ピン) x 1		シリアル RS-232C D-sub9ピン(オス) x 1, パラレル セントロニクス準拠 D-sub25ピン(オス) x 1, キーボード PS/2 x 1, マウス PS/2 x 1, マイクイン(モノラルミニジャック) x 2, ラインイン(ステレオミニジャック) x 1, ラインアウト(ステレオミニジャック) x 1, ヘッドフォン x 1, アナログRGBディスプレイ(ミニD-Sub 15ピン) x 1	
ネットワーク	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 自動認識(RJ45) Wake on LAN対応		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 自動認識(RJ45) Wake on LAN対応	
キーボード / マウス	キーボード: PS/2接続, 109A配列 / マウス: PS/2接続, ホイール付き		キーボード: PS/2接続, 109A配列 / マウス: PS/2接続, ホイール付き	
外形寸法 W x D x H(スタンドおよび突起部含まず)	94 x 361 x 354mm		88 x 291 x 341mm	
質量(スタンド含まず)	約2.8kg		約2.6kg	
消費電力(最大/スタンバイ時)	約93W(250W/約1.9W)		約74W(190W/約3.1W)	
省エネ法に 基づく表示	P		Q	
省エネ基準達成率	0.00015		0.00017	
電源	AAA		AAA	
VCCI基準	AC100V ± 10% 50/60Hz		AC100V ± 10% 50/60Hz	
温度湿度条件	VCCIクラスB		VCCIクラスB	
動作確認済みOS	温度10 - 35 / 湿度20 - 80% (結露しないこと)		温度10 - 35 / 湿度20 - 80% (結露しないこと)	
	Microsoft® Windows® XP Professional(SP2) / Microsoft® Windows® 2000 Professional(SP4)		Microsoft® Windows® XP Professional(SP2) / Microsoft® Windows® XP Home Edition(SP2) / Microsoft® Windows® 2000 Professional(SP4)	

【カスタムメイド】 [DG9] メモリー: -512MB(256MB x 2) ¥1GB(512MB x 2) ¥2GB(1GB x 2) HDD: 80GB / 160GB(160GB x 1, 80GB + 増設80GB) リムーバブルユニット: DVD-ROM & CD-R/RWドライブ/DVDスーパーマルチドライブ(トリタイプ) セキュリティチップ: 本体内蔵 シリアル/パラレルインタフェース: シリアル & パラレル(PCIスロット x 1使用) シリアル/パラレルなし
アプリケーション: Microsoft® Office Personal Edition 2003
[DG7] メモリー: -512MB(256MB x 2) ¥1GB(512MB x 2) HDD: 80GB リムーバブルユニット: DVD-ROM & CD-R/RWドライブ キーボード & マウス: ベイキーボード(USB接続, 109配列) & マウス(USB接続, ホイール付き) ベイキーボード(PS/2接続, 109配列) & OPTICALマウス(USB接続, ホイール付き) アプリケーション: Microsoft® Office Personal Edition 2003
【オプション】アプリケーション: Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003 / Microsoft® Office Standard Edition 2003

*1 メモリーの一部をビデオRAMとして使用するため、実際使用可能なメモリーは記載の数値より少なくなります。使用するメモリースロット数はカスタムメイド構成により異なります(最大2)。インテル® Celeron® D プロセッサ搭載時はPC2700での動作となります。*2 PCI(キーボード / ロープロファイル) に接続するコネクタの大きさによっては、筐体に接続し接続できない場合があります。*3 PCIポートを使用する場合、同時に使用可能なPC電源で動作するUSB機器の数が制限されます。

詳しい製品仕様(注記)などはURLを必ずご覧ください。http://www.hitachi.co.jp/flora/

インタフェース



スリムタワーモデル

FLORA 350W

高性能と高速表示を追求した
3Dグラフィックモデル

セキュリティチップ
搭載



17型ディスプレイ「SelectTop」は別売りです。

FLORA 350W[DE8] 基本モデル:主な仕様(カスタムメイドで変更可能)

OS	Microsoft® Windows® XP Professional			
CPU	HTテクノロジー/インテル® Pentium® 4 プロセッサ 660(3.60GHz)/640(3.20GHz)/630(3GHz)			
	インテル® Celeron® D プロセッサ 331(2.66GHz)			
HDD	メモリー	ドライブ	USB	PCI Express x16
40GB	256MB	CD-ROM	USB 2.0 x 6	ショートサイズ x 1

ビジネスの効率をアップするWindows® XP Professional
高いセキュリティレベルや障害への耐久性など、ビジネスユースに求められる性能を遺憾なく発揮するMicrosoft® Windows® XP Professionalを搭載しています。

最先端の高性能を凝縮

インテル® 915G Expressチップセットを搭載し、PCI Express x16に対応しています。さらに、ATI社 RADEON™ X300SEをサポートし、高画質とハイパフォーマンスを提供します。

データの消失を防ぐIDE-RAID

カスタムメイドでIDE-RAIDをサポート。ハードディスクを2台搭載することで、万一のデータ消失を未然に防ぎ、障害時の復旧を迅速に行えます。

セキュリティチップ搭載

PCIに搭載されたセキュリティチップが、セキュリティ機能の実行やセキュリティ情報の保護を行うため、外部からの攻撃に強く、より安全性の高いデータ保護とアクセス管理が可能になります。(カスタムメイド)

優れた拡張性

ロープロファイルスロットを1スロット、PCIスロットを3スロット装備するなどスリム筐体でありながらもお客様の幅広いニーズに応える拡張性を備えています。

マルチディスプレイ

カスタムメイドでATI社 RADEON™ X300SE*またはDVIコネクタボードを選択時、2つのディスプレイ画面に異なる画面もしくは同一画面を表示することができます。
*デジタルアナログケーブル(PC-LD124A)が必要です。

基本モデル仕様

基本モデル仕様		FLORA350W(DE8)			
形名	3年	3年	3年	3年	3年
マニピュラリカバ/CD添付なし、HDDリカバあり	PC8DE8-XGF111120	PC8DE8-XGE111120	PC8DE8-XGD111120	PC8DE8-XG1111120	PC8DE8-XG1111120
マニピュラリカバ/CD添付あり、HDDリカバなし	PC4DE8-XGF111120	PC4DE8-XGE111120	PC4DE8-XGD111120	PC4DE8-XG1111120	PC4DE8-XG1111120
プリンター/OS	Microsoft® Windows® XP Professional (SP2)				
CPU	HTテクノロジー/インテル® Pentium® 4 プロセッサ 660	HTテクノロジー/インテル® Pentium® 4 プロセッサ 640	HTテクノロジー/インテル® Pentium® 4 プロセッサ 630	インテル® Celeron® D プロセッサ 331	
周波数	3.60GHz	3.20GHz	3GHz	2.66GHz	
1次/2次キャッシュメモリー(CPU内蔵)	1次:12KμOPs実行トレース+16KBデータ/2次:2MB			1次:12KμOPs実行トレース+16KBデータ/2次:256KB	
システムバスクロック	800MHz			533MHz	
チップセット	インテル® 915G Expressチップセット				
メインメモリー*	標準256MB(256MB x 1)最大2GB(1GB x 2)				
	(PC2-4200、リリテイなし、DDR2 SDRAM、ビデオRAMと共用、デュアルチャネルモード対応)				
	2 (1スロット使用済み)				
表示解像度(表示色数)	デジタル:640 x 480、800 x 600、1,024 x 768*1、1,280 x 1,024*1、1,677万色 / アナログ:640 x 480、800 x 600、1,024 x 768*1、1,280 x 1,024、1,600 x 1,200*1、1,677万色 *2				
ビデオサブシステム	インテル® 915G Expressチップセットに内蔵				
ビデオRAM	最大128MB(ダイナミック・ビデオ・メモリー・テクノロジーにより自動可変、メインメモリーと共用)				
FDD	3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB)				
ファイル装置	約40GB(7,200rpm、Serial ATA対応)				
CD-ROMドライブ	最大48倍速				
サウンド機能	ステレオ(16bit、48kHz)				
拡張スロット	ロープロファイルスロット	PCI Express x16 ロープロファイル	ショートサイズ x 1 (パラレルインタフェースで使用済み)	最大奥行き167mm	
	PCk W x D	3 x スロット1、2:107 x 178mm以下、スロット3:107 x 130mm以下)			
拡張ストレージベイ	5.25型	1(CD-ROMで使用済み)			
	スリム型	1(空き)			
	3.5型	2(FDDとHDDで2ベイ使用済み)			
USB*	USB2.0 x 6 (前面:2ポート、背面:4ポート)				
インタフェース	コネクタ	シリアル RS-232C D-Sub9ピン/オス) x 1、パラレル(セントロニクス準拠D-Sub 25ピン/メス) x 1*4、キーボード(PS/2) x 1、マウス(PS/2) x 1、マイクイン(モノラルミニジャック) x 2、ラインイン(ステレオミニジャック) x 1、ラインアウト(ステレオミニジャック) x 1、ヘッドフォン x 1、アナログRGBディスプレイ(ミニD-Sub 15ピン) x 1			
	ネットワーク	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T自動認識(RJ45) / Wake on LAN対応			
キーボード/マウス	キーボード(PS/2接続、109A配列) / マウス(PS/2接続、ホイール付き)				
外形寸法 W x D x H(スタンドおよび突起部含まず)	110 x 378 x 388mm				
質量(スタンド含まず)	約10.1kg				
消費電力(最大スタック/1時間)	約96W(250W/約1.9W)	約88W(250W/約1.8W)	約80W(250W/約1.9W)	約77W(250W/約1.9W)	
省エネ法に 基づく表示	区分	エネルギー消費効率	0.00014	0.00016	0.00017
省エネ基準達成率					0.00019
VCCI基準	AC100V ± 10% 50/60Hz				
動作環境条件	VCCIクラスB				
動作確認済みOS	Microsoft® Windows® XP Professional (SP2) / Microsoft® Windows® 2000 Professional (SP4)				

【カスタムメイド】メインメモリー:512MB(256MB x 2) / 1GB(512MB x 2) / 2GB(1GB x 2) ビデオサブシステム:ATI社RADEON™ X300SE(DVI-I x 1、S-Video x 1) / DVIコネクタボード(DVI-D x 1) / HDD:80GB/160GB(160GB x 1、80GB*増設80GB) / 80GB x 2 RAID リムーバブルユニット:DVD-ROM&CD-R/RWドライブ/DVDスーパーマルチドライブ(トレイタイプ) / キーボード&マウス:ペイキーボード / USB接続、109A配列 / 8マウス(USB接続、ホイール付き) / ペイキーボード(USB接続、109A配列) / OPTICALマウス(USB接続、ホイール付き) / セキュリティチップ:本体内蔵 / シリアル&パラレルインタフェース:シリアル x 2 / ロープロファイルスロット x 1使用 / シリアル x 2 & パラレル x 1 (PCIスロット x 1使用) / パラレルなし / アプリケーション:Microsoft® Office Personal Edition 2003

【オプション】アプリケーション:Microsoft® Office Professional Edition 2003

*1 メインメモリーの一部をビデオRAMとして使用するため、実際使用可能なメモリーは記載の数値より少なくなります。使用するメモリースロット数はカスタムメイド構成により異なります(最大2)。

*2 デジタルインタフェースは、カスタムメイドでATI社 RADEON™ X300SEまたはDVIコネクタボード選択時のみサポートします。

*3 PCIボードを使用する場合、同時に使用可能なPC電源で動作するUSB機器の数が制限されます。

*4 ロープロファイルスロットを使用するATI社 RADEON™ X300SE、DVIコネクタボード、シリアルインタフェースとの同時選択はできません。

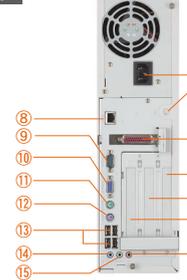
詳しい製品仕様(注記)などはURLを必ずご覧ください。http://www.hitachi.co.jp/flora/

インタフェース

前面



背面



- ① スリム型ベイ
- ② 5.25型ベイ
- ③ 電源スイッチ
- ④ 3.5型ベイ
- ⑤ マイクイン
- ⑥ ヘッドフォン
- ⑦ USB2.0 x 2
- ⑧ LANコネクタ
- ⑨ シリアルポート
- ⑩ アナログRGBディスプレイ
- ⑪ マウス
- ⑫ キーボード
- ⑬ USB2.0 x 4
- ⑭ ラインイン
- ⑮ ラインアウト
- ⑯ 電源コネクタ
- ⑰ 盗難防止用ロック取り付け穴
- ⑱ ロープロファイルスロット
- ⑲ PCIスロット1
- ⑳ PCIスロット2
- ㉑ PCIスロット3
- ㉒ マイクイン

Concept Line-up
270W
250W 220W
210W 310W
330W 350W
Support & Management Security
Usability High Performance
Reliability Service & Ecology
Display Software

Support

ビジネスを支える。

安心の保守サービスでPCを長期的にバックアップ。ビジネスを支え続けます。

初期導入費を抑える「1年間無償保証」、および3年間の引取り修理サービスとパーツ保証を無償で行う「3年間無償保証」のいずれかを全モデルでサポート。さらに、引取り修理サービスから当日/翌平日オンサイトサービスへアップグレード

する有償オプションサービスも用意。お客様のニーズに合わせて保守サービスを選択でき、TCO削減を支援します。
TCO : Total Cost of Ownership

3年無償保証



3年間の長期保証

無償保証期間を3年に。

TCOの削減

保守コストを削減に。

スピーディーな対応

当日出張サービスも。

豊富なサポート&サービス

PC導入やウイルスワクチンのサービスを用意。

環境問題にも配慮

リサイクルサービスなどを提供。

ハードウェア保守サービスメニュー

万一のトラブル発生時も弊社カスタムエンジニアが迅速かつ的確に対応し、きめ細かくサポートいたします。

	3年無償保証	1年無償保証
1年目	無償 引取り修理サービス （パーツ保証サービス含む*1）	無償 引取り修理サービス （パーツ保証サービス含む*1）
2年目	有償 3年アップグレード 保守サービス*3	有償 3年バック 保守サービス*2
3年目		
4年目		
5年目		
6年目		

1年無償保証モデルおよび3年無償保証モデルは、納入初年度から有償の「3年バック保守サービス」、「1年契約サービス」を選択できます。

*1 有寿命部品は対象外となることがあります。

*2 1年無償保証期間を含む3年間をまとめてご契約いただく1年契約サービスと比べて割引が受けられます。

*3 3年無償保証期間中の標準サービスを3年間まとめてアップグレードします。

*4 1年ごとにお求めのメニューを選べます。

有償保守サービスメニュー

サービス名	サービスメニュー / 内容	基本サービス時間帯	
3年バック 保守サービス*2	スピーディー	カスタムエンジニアが速やかに駆けつけて修理いたします。	平日 9:00~17:00 土曜日 9:00~12:00
	出張修理	障害連絡受付の翌平日以降にカスタムエンジニアがお伺いして修理いたします。	平日 9:00~17:00 (障害連絡受付の翌平日以降)
	引取り修理	輸送会社がお伺いして修理依頼装置を引取り、修理終了後にお届けします。	平日 9:00~17:00
3年 アップグレード 保守サービス*3	維持保守	カスタムエンジニアが速やかに駆けつけて修理いたします。	平日 9:00~17:00 土曜日 9:00~12:00
	出張修理	障害連絡受付の翌平日以降にカスタムエンジニアがお伺いして修理いたします。	平日 9:00~17:00 (障害連絡受付の翌平日以降)
1年契約 サービス*4	維持保守	カスタムエンジニアが速やかに駆けつけて修理いたします。	平日 9:00~17:00 土曜日 9:00~12:00
	出張修理	障害連絡受付の翌平日以降にカスタムエンジニアがお伺いして修理いたします。	平日 9:00~17:00 (障害連絡受付の翌平日以降)
	引取り修理	輸送会社がお伺いして修理依頼装置を引取り、修理終了後にお届けします。	
	センドバック 修理	当社指定の預かり先へ修理依頼装置を送付していただき、修理終了後にお届けします。	平日 9:00~17:00
	預かり修理	お客様自身で当社指定の持ち込み先に修理依頼装置を持ち込んでいただき、修理終了後、持ち込み先にてお受け取りとなります。	

Management

ビジネスを動かす。

運用管理の一元化でより安定したサービス・クオリティを実現。ビジネスを動かし続けます。

FLORA向けに便利な機能を追加した、運用管理ソフトウェア「JP1/NETM/DM Client FLORA Edition」を標準添付*5しています。企業システム全体の運用を一元管理できる「JP1」との連携により、クライアントPCの運用・

資産管理にかかるコストを効率化します。

*5 3年無償保証モデルです。1年無償保証モデルは、オプションになります。
(210W、220WおよびWindows® XP Home Editionモデルを除く)

運用・資産管理機能

システム管理者は、ネットワークに接続されたクライアントPCのHDDやメモリの空き容量など、一部の項目の状態監視の有無や、監視の間隔、アラート通知の有無などについて条件を設定可能。ハードウェア資源やハードウェアの状態を管理者のPCからリモートで把握することができます。

JP1 / NETM / DM Client FLORA Editionの機能一覧

資産情報収集	ハードウェア情報 ソフトウェア情報	
ソフトウェア配布	配布対象	主要な日立製ソフトウェア BIOSデータ
	配布方法	分割配布 マルチキャスト
監視・アラート	HDD使用容量 HDD障害予測(S.M.A.R.T.) HDD障害情報採取(S.M.A.R.T.) メモリの使用容量 CPU温度	CPUファン回転数 筐体ファン回転数 電圧 メモリーボード挿抜 PCIボード挿抜
ローカルシステムビューア	資産情報の表示 アラート条件の設定	

機種によっては監視できない項目もあります。

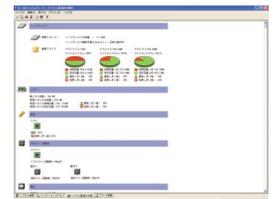
S.M.A.R.T. : Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology
(HDDに実装している自己診断機能)

「JP1/NETM/DM Client FLORA Edition」は「JP1/NETM/DM Client」の一部機能を限定し、ローカルシステムビューアなどの新機能を追加したFLORA向けのオリジナルソフトウェアです。

これらの機能をリモートで利用するには、管理者PCに別途「JP1/NETM/DM Manager」または、「JP1/NETM/DM SubManager」が必要です。詳細は下記をご覧ください。
<http://www.hitachi.co.jp/jp1>

ローカルシステムビューアでシステム監視

ユーザー自身がPCの状態をチェックできる「ローカルシステムビューア」機能を搭載。タブを切り替えるだけで、ソフトウェア情報、システム監視の状態、アラート履歴を一元管理でき、システム監視の状態をビジュアルに確認できます。



ソフトウェア配布機能

大量のクライアントPCや、拠点ごとに分散したクライアントPCへのソフトウェア導入*や一斉アップグレードなどが可能になり、お客様の手間やコストを削減します。
*主要な日立製ソフトウェアのみ対応



アラート通知

設定されたアラート通知の条件に達した場合、ユーザーと管理者に警告メッセージを通知します。

Security

ビジネスを守る。

FLORAは、PCを取り巻くさまざまな脅威からビジネスを守り続けます。

データ保護

セキュリティチップ

TCGにより策定されたTPM (標準化セキュリティチップ仕様 Ver1.1b)を採用したセキュリティチップを搭載。他のハードウェアやOSから独立したチップ内でセキュリティ機能の実行やデータ保護を行うため、外部からの攻撃に強く、より安全性の高いデータ保護とアクセス管理を実現できます。従来は、暗号化されたデータと暗号鍵が同一のハードディスク内に保存されており、不正に復号化される危険性がありました。このセキュリティチップを用いると、データは暗号化してハードディスクに、暗号鍵はセキュリティチップに保存されるため、パスワードがない限り復号化できなくなります。

(270W[NB8]、330W[DG9]、350Wのみ対応)

主な機能

TCG: Trusted Computing Group

ファイルやフォルダの暗号化(EFS)機能

ファイルやフォルダの暗号化を設定すると、指定したファイルやフォルダは認証したユーザー以外読み書きできなくなり、第三者による不正アクセスやなりすましを防止できます。

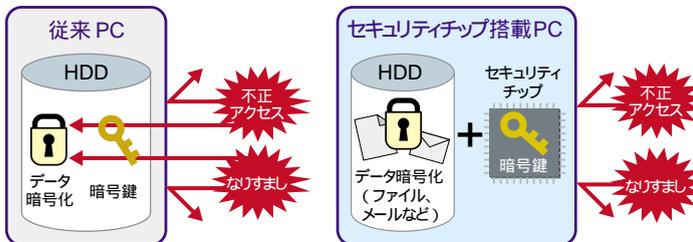
EFS: Encrypting File System

電子メールの保護機能

電子メールの保護機能により、電子メールの暗号化や、暗号化の証明書添付が可能。より安全性の高いメール送受信を実現します。

Personal Secure Drive(PSD)機能

Personal Secure Drive(PSD)機能を設定すると、HDDの一部が暗号化された仮想ドライブになり、重要なデータをセキュアに保護することができます。



暗号化されたデータと暗号鍵が同一HDD内に保存されているため、パスワードを見破られると不正に復号化されてしまう危険性がある。

暗号化されたデータはHDD内に、暗号鍵はセキュリティチップ内に別々に保存されるため、不正に復号化されにくく、不正アクセスやなりすましによる情報漏えいを強固に防止。

ハードディスクパスワード

BIOSでハードディスクにパスワードを設定することで、万一ハードディスクが盗難された場合でもパスワード認証が必要となるため、データ漏えいの防止につながります。

(350WのRAIDモデルを除く)

HDDデータ消去ユーティリティ「CLEAR-DA」

パソコンの譲渡や廃棄にあたり、一般的な操作でファイル削除やフォーマットをしてもHDDにあるデータを完全に消去することはできません。消去されたはずの情報はデータ復旧ソフトウェアによって読み取られる危険性があり、第三者へと漏えいする恐れがあります。CLEAR-DAは、ハードディスク内のすべてのデータを消去し、データの再利用を防ぎます。

HDDホワイトニングサービス

お客様に代わり使用済みPCのハードディスク内のデータをすべて消去し、読み出しをできなくすることで、PCリサイクル時の機密保持対策を行えます。

I/Oロック

データの持ち出しを防ぐために、FDD、USBの使用を制限することができます。

バックアップ/リカバリソフト「Phoenix Recover Pro 2004」

ソフトウェア

PCシステムがトラブルを起こす以前の正常な状態を、ハードディスク内の保護された隠し領域に保存し、トラブル発生時に簡単な操作で迅速に復元します。

詳細は、Webサイト <http://www.phoenix.com/japan>をご覧ください。

不正使用・なりすまし防止

スマートカードリーダー/ライター

ID/パスワードなどの情報を記録したスマートカードを差し込むだけで、ユーザー認証、ログイン操作の自動化、暗号メールの送受信などが可能です。さらに、ユーザー本人だけがカードを保持することで不正アクセスを防止できます。



* カスタムメイドでUSBバイキボード、オプションでスマートカードリーダー/ライターを選択。別途、ソフトウェア(「シングルログインマネージャー」または「Secure Plug-in」)とスマートカードが必要です。シングルログインマネージャー <http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/slm/> Secure Plug-in <http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/soft1/sep/in/>

BIOSパスワード

使用者用パスワードと管理者用パスワードを別々に設定することで、セキュリティをより強固にします。

手書きサイン認証「TEGAKI-LOCK」

ソフトウェア

Windows® ログインやスクリーンセーバの解除をサイン認証で行うことができるソフトウェア。なりすましが不可能な強固なセキュリティを実現します。

ウイルス対策ソリューション

ウイルス検知・駆除ソフトウェア「VirusScan」

ソフトウェア

ウイルス検知・駆除ソフトウェア「VirusScan」を標準添付。ウイルス定義ファイルの自動更新やリモートによるウイルススキャンの設定・往診機能に対応し、ウイルス対策を効率良く行えます。

ウイルスワクチンサービス

サービス

各種ウイルスワクチンサービスを用意し、より完全なウイルス対策を実現します。

詳細は、Webサイト <http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/vakzin>をご覧ください。

盗難防止対策

盗難防止用ロック

市販のワイヤーロックや南京錠を利用し、PCの盗難防止ロック取り付け穴と机や柱などの固定物とを接続することでPC本体の盗難を防止。さらに、筐体カバーの開閉も制限できるので、ハードディスクやメモリなどの内蔵機器の盗難防止にも効果的です。

(330W[DG7]を除く)



ロゴ刻印サービス

サービス

PCの盗難を抑制するために、お客様ご指定の社名、校章、オリジナルロゴなどをPC本体に刻印したり、起動画面に表示することができます。

Web改ざん防止

Web改ざん検知プログラム

ソフトウェア

Microsoft® Internet Explorer用のプラグイン「インターネット・マーク」をブレイクストール。「電子すかし」を利用して不正な改ざんやコピーができないように工夫されています。クリックすると認証期間のサイトが表示され、マークの正当性を確認できます。

		210W	220W	250W	270W	310W	330W	350W
データ保護	セキュリティチップ				(NE1) (NB8)		(DG9) (DG7)	
	ハードディスクパスワード							
	HDDデータ消去ユーティリティ「CLEAR-DA」				(NE1) (NB8)			
	HDDホワイトニングサービス							
	I/Oロック							
不正使用・なりすまし防止	バックアップ/リカバリソフト「Phoenix Recover Pro 2004」				(NE1) (NB8)		(DG9) (DG7)	
	スマートカードリーダー/ライター						(DG9) (DG7)	
	BIOSパスワード							
ウイルス対策	手書きサイン認証「TEGAKI-LOCK」							
	ウイルス検知・駆除ソフトウェア「VirusScan」							
盗難防止	ウイルスワクチンサービス							
	盗難防止用ロック						(DG9) (DG7)	
改ざん防止	ロゴ刻印サービス							
	Web改ざん検知プログラム「インターネット・マーク」							

:サポート :未サポート :オプション :カスタムメイド

Usability

ビジネスシーンを快適に。

誰もが安心して使えるPCに向けて。さまざまな視点からユーザビリティを高めています。

ユニバーサルデザイン

FLORAシリーズは、さまざまな使い勝手に配慮し、より多くの方がより安心して使えるPCを目指しています。たとえば、システム敷設時のケーブル接続の分かりにくさに配慮し、インタフェースコネクタを色分けするなど、使用者の違いや環境の変化に対応するためのユーザビリティを高めています。

さらに310Wでは、FDDやCD-ROMなどのドライブを本体前面に配置するフロントオペレーション、液晶画面が回転するチルト&スイーベル機構を採用するなど、製品開発の初期段階から、使い勝手の良い部品レイアウトを追求しています。

マルチディスプレイ

1台のPCに複数台のディスプレイを接続して、異なる画面や同一画面を表示することができます。それらを同時に使用することで、1つの大きなデスクトップ(コンピュータの作業環境)を構築。マウスカーソルやウィンドウはどのディスプレイにも自由に移動でき、それぞれのディスプレイ上でウィンドウを最大化できます。また、ディスプレイ同士の位置関係(上下、左右、斜めなど)も自由に設定でき、解像度や色数は個別に指定可能。

Windows® デスクトップを複数化することで、能率が飛躍的に向上します。



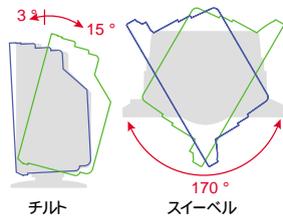
	210W	220W		250W	270W		310W	330W		350W
	NL5	NC3	NC4	NX1	NE1	NB8	DA7	DG9	DG7	DE8
同時表示										*1*2
マルチディスプレイ										*1*2

*1 カスタムメイドでDVIコネクタボード選択時。

*2 カスタムメイドでATI社RADEON™ X300SEおよびデジタル/アナログケーブル(PC-LD124A)選択時。

チルト&スイーベル

310Wは、上下、左右の回転が可能なチルト&スイーベル機構を採用しています。たとえば、斜め向かいの相手に画面を見せるときに、自由度の高い画面角度でフレキシブルに対応。さまざまな設置環境で柔軟に使用できます。



フロントオペレーション

310Wでは、使い勝手を考慮し、FDDやCD-ROMなどのドライブを本体前面に配置しています。

工具なしで簡単に筐体開閉

330W(DG9)は、背面のネジを指で回すだけで、ドライバーなどの工具を使わずに簡単に開閉できます。これにより、メンテナンス性が向上し、メモリーの増設などの拡張も容易です。

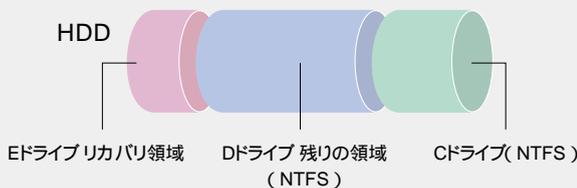
HDDリカバリのパーティション構成

HDDの中にリカバリ用のプログラムが格納されているため、リカバリCDを管理する手間が省けるとともに、メディアを紛失する恐れがありません。これにより、再セットアップに必要なプロセスを短縮できます。

再セットアップが行えなくなりますので、リカバリ領域を削除したり、リカバリ領域内のファイルの削除・変更を行わないでください。Windows® XP Professional(SP2)マニュアル/リカバリCD添付あり、HDDリカバリなしモデルの場合、リカバリは製品添付のリカバリCDより行えます。マニュアルCDおよびリカバリCDが必要な場合は「添付あり」を選択してください。添付なしモデルを購入後に別途マニュアル/リカバリCDが必要になった場合は、弊社担当営業までお問い合わせください(有償提供)。

モデル名	CDドライブ	Dドライブ 残りの領域	Eドライブ リカバリ領域
210W	約10GB(NTFS)	残り(NTFS)	約2.5GB(FAT32)
220W			約2.5GB(FAT32)
250W			約5GB(NTFS)
270W(NE1)	約10GB(NTFS)	残り(NTFS)	約2.8GB(FAT32)
270W(NB8)			約5GB(NTFS)
310W			約3GB(FAT32)
330W(DG7)			約2.5GB(FAT32)
330W(DG9)	約15GB(NTFS)		約5GB(NTFS)
350W	約10GB(NTFS)		約5GB(FAT32)

Windows® XP Professional(SP2)
マニュアル/リカバリCD添付なし、HDDリカバリありモデルの場合



メディア対応表

ユーザーの使用環境に合わせた各種ドライブをカスタムメイドで選択いただけます。

サポート： 読み出し：R 書き込み：W

	210W	220W	250W	270W(NE1)	270W(NB8)	310W	330W(DG9)	330W(DG7)	350W	CD-ROM	CD-R	CD-RW	DVD-RAM	DVD-ROM	DVD-R	DVD-RW	DVD+R	DVD+RW
CD-ROM	-									R	R	R	-	-	-	-	-	-
DVD-ROM & CD-R/RW ドライブ										R	R/W	R/W	R	R	R	R	-	-
DVD スーパーマルチドライブ	-		-					-		R	R/W	R/W	R/W	R	R/W	R/W	R/W	R/W

High Performance

ビジネスの高度な要求に。

パフォーマンスを飛躍的に向上させる最新テクノロジー。ビジネスのさらなる要求とともに。

ハイパー・スレッディング・テクノロジー

300Wシリーズでは、インテル® Pentium® 4プロセッサの「ハイパー・スレッディング・テクノロジー」をサポート。よりパワーアップした力でビジネスを快適にする高速処理を実現します。

*ハイパー・スレッディング機能はWindows® XPモデルのみ動作します。

マルチタスク環境を実現する 最新CPU インテル® Pentium® 4プロセッサの 『ハイパー・スレッディング・テクノロジー』

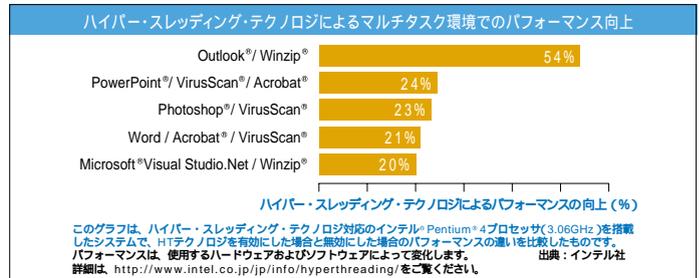
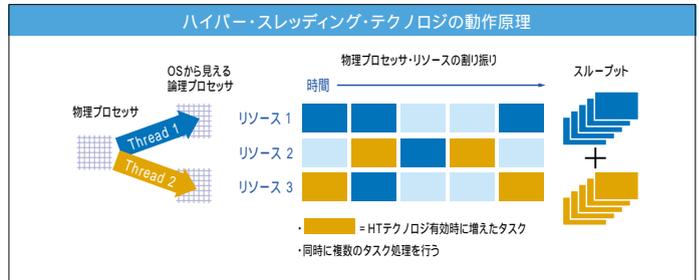
1つのCPUで2つのCPUとして働き、効率的にプログラムを実行可能にする画期的な最新技術。2つのスレッド(プログラムの一部)を並列実行することで、PCの処理性能を大幅にアップさせ、一度に多くのタスクを実行できる能力が備わります。Windows® XPやマルチスレッド対応ソフトとの組み合わせでマルチタスク環境を提供します。

[業務効率の向上]

オフィス業務はもちろん、マルチメディア業務でも優れたパフォーマンスを発揮。画像、動画を使ったプレゼンテーションやTV会議、ストリーミングなどでもストレスの少ない処理を実現します。

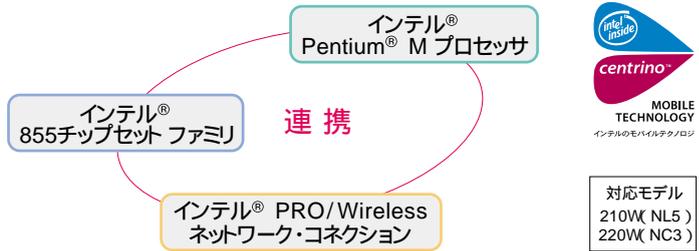
[セキュリティに強い]

ウイルススキャン、ファイルの暗号化、ファイアウォールなど強固なセキュリティ機能をバックグラウンドで動作させながらも、アプリケーションのパフォーマンスを低下させることはありません。



インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジー

インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジーは、モバイルPCのために開発された最新テクノロジーです。「インテル® Pentium® Mプロセッサ」「インテル® 855チップセットファミリ」「インテル® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション」の3つのテクノロジーが連携。高性能、ワイヤレスLANの統合、長時間のバッテリー持続時間、高い携帯性など、卓越したモバイル・パフォーマンスを実現します。



[統合されたワイヤレスLAN性能]

インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジーの統合されたワイヤレス性能なら、面倒なケーブルやカード、アンテナなどの煩雑さを取り除くことができます。

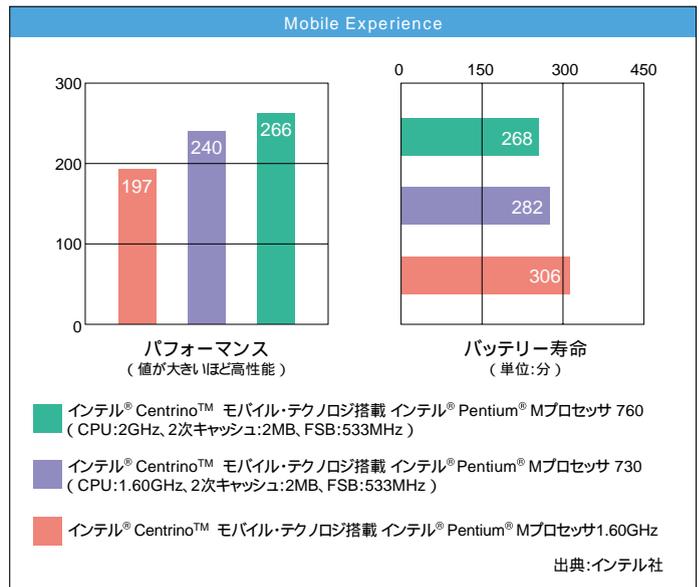
[卓越したモバイル・パフォーマンス]

モバイル・アプリケーションが複雑化する中で、PCにはより高いレベルのスピードと効率性が求められます。インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジーは、より少ない電力でより高速な処理を実現します。

[卓越したバッテリー持続時間]

インテル® Centrino™ モバイル・テクノロジーは、卓越したバッテリー持続時間を可能にする省電力テクノロジーを採用しています。

- ・プロセッサが最も必要とする部分に電力を効率良く配分するテクノロジー
- ・CPUをより低電力に抑えるために、消費・消失電力を最適化する電力効率トランジスタ・テクノロジー
- ・アプリケーション・パフォーマンスと電力効率をダイナミックに加速させる拡張版インテル® スピード・ステップ® テクノロジー



Concept Line-up 270W 250W 220W 210W 310W 330W 350W Support & Management Security High Performance Usability Reliability & Wireless Service & Ecology Display Software

Reliability

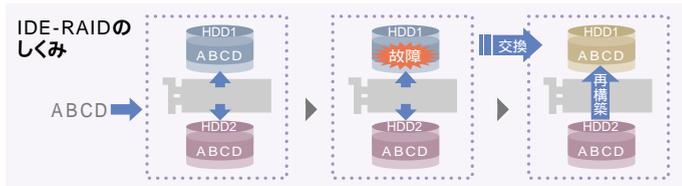
パソコン自身も高品質に。

企業の大切な資産を守るために。PCの品質向上に取り組んでいます。

IDE-RAID

350Wでは、カスタムメイドでIDE-RAIDをサポート。ハードディスクを2台搭載することで同データを同時に書き込み可能。データを随時バックアップ保存し、万一データ消失やデータ障害が発生した場合でも、一方のハードディスクにも同データが書き込まれているため、障害時の復旧を迅速に行えます。

バンドルされているRAIDコーデリティを必ずインストールしてご使用ください。より安定したシステム運用や不具合の早期発見、予防保守に効果的です。



品質向上への取り組み

大切なデータをしっかりと守るビジネスパソコンへ。

長年の実績と豊富なノウハウをもとに、ビジネスパソコンに求められる厳格な品質基準を確立。日立独自の安全基準を盛り込んでいます。

専用設計 チップセット基板や筐体、放熱ファンなど、安定稼働のために独自の解析・評価基準を整備して見直しを行い、専用設計をしています。

開発評価試験 PC本体への衝撃、振動、転倒など、さまざまな使用状況を想定し、日立独自の厳格な開発評価試験を実施しています。

一点加圧試験



PC本体に圧力を加え、PC本体の強度チェックを行います。

コネクター挿し抜き・引張り試験



各種コネクターの挿し抜きを繰り返し、耐久性のチェックを行うとともに、ケーブルを大きな力で引っ張り、強度をチェックします。

衝撃試験



持ち運びなどの取り扱い時に想定される耐衝撃性をチェックします。

静電ノイズ試験



PC本体に静電気を加え、静電ノイズ耐性を確認します。

出荷試験 PC製造後の出荷前チェックとして、厳格な評価基準で量産評価試験を実施しています。

OSインストール(HDD書き込み&チェック)



ソフトウェアのインストールは、専用の装置で書き込みおよびチェックを行います。

エージング(連続動作試験)



組み立て後、全PCに対して一定時間テストプログラムを走らせ、初期不良の検出を行います。

メインボード試験



特別な試験装置を用いて全PCに対してメインボード上の回路の動作信号を確認します。

Wireless

スマートなオフィス環境へ。

いつでも、どこでもつながるPCへ。さまざまな規格の無線LANに対応しています。

無線LAN規格

無線LAN規格	周波数帯	通信速度(理論値)	使用可能チャンネル	暗号化機能
IEEE 802.11a	5GHz	54Mbps	J52(34,38,42,46ch)	対応ビット数: 64bit(40bit) 128bit(104bit) 暗号キー入力: 16進数/ASCIIコード
IEEE 802.11b	2.4GHz	11Mbps	1 ~ 14ch	
IEEE 802.11g	2.4GHz	54Mbps	1 ~ 13ch	

無線LAN対応機器

無線LAN対応機器	210W	220W	250W	270W (NE1)	270W (NB8)	310W 330W *2 350W
内蔵無線LAN(カスタムメイド)	.11a/b/g	.11a/b/g		.11a/b/g		
IEEE802.11a/b/g 切替タイプ シングルバンド アクセスポイント AP-700			*1		*1	*3
IEEE802.11a/b/g PCカード ORINOCO 11a/b/g ComboCard GOLD						
IEEE802.11a/b/g PCIカード ORINOCO 11a/b/g PCI card GOLD						

*1 「ORINOCO 11a/b/g ComboCard GOLD」が必要です。
*2 330W(DG7)は未サポート。ロープロファイルスロットには搭載できません。
*3 「ORINOCO 11a/b/g PCI card GOLD」が必要です。

接続設定確認済み製品

アクセスポイント
ORINOCO AP-700



IEEE802.11a/b/g PCカード
Proxim社
ORINOCO 11a/b/g
ComboCard GOLD



IEEE802.11a/b/g PCIカード
Proxim社
ORINOCO PCI card GOLD



「ORINOCOシリーズ」に関する技術的なお問い合わせ
株式会社日立システムアンドサービス
ネットワーク事業部
TEL:03-6718-5771 E-mail:wlan@hitachi-system.co.jp

Service

スムーズな資産管理に。

導入前から、導入後まで。資産管理をスムーズにする各種サービス(有償)を用意しています。

導入前サービス

Microsoft® Open License Express

Microsoft® Open License Expressの規定に従い「Office Standard Edition 2003」または「Office Professional Enterprise Edition 2003」のプレインストールモデルを提供し、登録を行うサービスです。マイクロソフト社へのお客さま登録を事前に行い、「ライセンス提供」「ソフトウェアのインストール」「ディスクキットの提供」を行います。

(210W、220Wを除く)

詳細は、Webサイト <http://www.hitachi.co.jp/openexpress> をご覧ください。

PC プレインストールサービス

お客さまご指定のハードウェア/ソフトウェアを事前にインストールしてお届けするサービスです。また、アドレス設定や資産管理ツールの貼り付け作業、資産管理台帳作成などの代行サービスも引き受けます。これにより、お客さまの煩わしい作業を弊社が代行し、工場にてインストール終了後、動作確認を行うので、初期トラブルを軽減できるとともに、導入後に業務を素早く開始することができます。

エンジニアリング・ドライバーによるPC導入サービス

専門的なスキルとノウハウを持ったエンジニアリング・ドライバーが、製品の搬入時に納入からセットアップまでを代行します。

導入後サービス

HDD データ消去代行「HDD ホワイトニングサービス」

お客さまに代わり、弊社にてHDD内のデータを消去し、読み出し不可にするサービスです。パソコンの廃棄や転売、リースパソコンの返却などの際に、個人情報や機密情報が第三者に漏えいする危険性を防ぎます。

詳細は、弊社担当営業にお問い合わせください。

ロゴ刻印付き & ロゴ表示 PC 提供サービス

お客さまご指定の社名、校章、オリジナルロゴなどをPC本体に刻印したり、起動画面に表示させるサービスです。これにより、製品管理などが行え、導入後の不正転売や盗難を防止できます。さらに、シリアルナンバーの刻印を連番で行えるため、資産管理にも役立ちます。

(270W NB8を除く)

[刻印サービスメニュー]

- ・ネーム刻印サービス
- ・カラー刻印サービス
- ・連番刻印サービス
- ・ロゴマーク刻印サービス
- ・カラーロゴパッチ刻印サービス
- ・ロゴ表示サービス

詳細は、Webサイト <http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/flora/service/logo/index.html> をご覧ください。

ウイルスワクチンサービス

ウイルス対策を実現するために、各種ウイルスワクチンを提供するサービスです。トータルな視点からお客さまのウイルス対策を支援します。

詳細は、Webサイト <http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/vakzin> をご覧ください。

VPNソリューション

IP-VPN網、広域イーサネット網を使用したネットワーク構築コンサルテーション、接続機器の提供、アフターサービスなどをパッケージングしたサービスです。

(300Wシリーズを除く)

Ecology

地球環境にも配慮。

製品アセスメントの実施、国際エネルギースタープログラム適合などにより、環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。

循環型社会の形成

近年、大量生産・大量消費・大量廃棄型の経済システムの発展に伴い、資源枯渇・環境問題による人類社会の持続的発展が危惧されています。日立はこのような廃棄型経済システムからの脱却を目指し、パソコン製造事業者

としてお客さまからの使用済みパソコンの回収、および3R(リデュース・リユース・リサイクル)を積極的に推進。自然環境の保全を図る、持続可能な循環型社会形成に貢献していきます。

取り組み	内容	200W シリーズ	300W シリーズ
リサイクル性の向上	プラスチック部品(25g以上)の材料表示、リサイクルしやすい材料の選択、プラスチック材料の種類数低減により、分解性、リサイクル性の向上を図っています。		
再生プラスチックの採用	本体に再生プラスチックを使用するなど、リサイクルを考慮したパーツ類を多数採用しています。		
環境影響化学物質の削減	使用する原材料に含まれる環境影響化学物質の影響に配慮し、ケース類の難燃材の非ハロゲン系化、基板などのプラスチックに特定臭素系難燃材(PBB、PBDE)を使用しないなど、環境影響化学物質の使用量削減を進めています。		
植物性大豆油インキ使用梱包箱	梱包箱の印刷には、大気汚染の原因の一つであるVOC(揮発性有機化合物)の発生が少なく、紙と分離しやすいためリサイクルに適した植物性大豆油インキを使用しています。		
梱包材にダンボール、パルプモールド使用	梱包材にはリサイクルしやすいダンボールやパルプモールドを採用しています。		
使用済みPCのリサイクル	2001年4月より施行された「資源の有効な利用の促進に関する法律」に基づき、事業系使用済みPCの回収・再資源化に積極的に取り組んでいます。使用済みPCの廃棄・リサイクルは、『日立リサイクルホットライン』へお問い合わせください。マニフェスト*管理を弊社が代行し、お申込み・お見積りから回収・廃棄・リサイクル完了まですべてWebサイトで確認できます。 『日立リサイクルホットライン』 http://www.hitachi.co.jp/pc-recycle/ *排出者(お客さま)が産業廃棄物管理票を発行・管理する義務。		
マニュアルの電子化	紙資源節約のために、マニュアルを電子化して提供しています。		
リカバリプログラムのHDD格納	マニュアルリカバリCD添付なし、HDDリカバリありモデルでは、HDDの中にリカバリ用プログラムが格納されているため、CD-ROMなどのリカバリ用のメディアを添付しておらず、環境に配慮しています。		
国際エネルギースタープログラムへの適合	 当社は国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。		
PCグリーンラベル基準適合品	 本製品は、JEITA(社)電子情報技術産業協会の審査基準(2005年度版)を満たしています。 詳細は、Webサイト http://www.pc3r.jp をご覧ください。		
省エネラベリング制度	 本製品は、省エネ法に基づく特定機器に指定されており、省エネ基準達成率はAAA(500%以上)です。 省エネラベリング制度の詳細は、Webサイト http://www.eccj.or.jp/labeling/ をご覧ください。		

Concept Line-up 270W 250W 220W 210W 310W 330W 350W Support & Management Security Usability High Performance Reliability & Wireless Display Software

Display

ビジネスを高画質で。

FLORAシリーズに対応した高画質液晶ディスプレイを用意しています。

デジタル/アナログインタフェース

- ・VESAマウントインタフェース規格対応
- ・市販の盗難防止用ロック取り付け可能



17型 TFT カラー液晶ディスプレイ
PC-DT3172

解像度	: SXGA(1,280×1,024ドット)
表示色	: 1,619万色(擬似)
視野角	: 左右 140° 上下 130°
輝度	: 300 cd/m ²
ステレオスピーカー	: 内蔵(1W×2)

アナログインタフェース

- ・VESAマウントインタフェース規格対応
- ・市販の盗難防止用ロック取り付け可能



15型 TFT カラー液晶ディスプレイ
PC-DT3158

解像度	: XGA(1,024×768ドット)
表示色	: 1,677万色
視野角	: 左右 130° 上45°下55°
輝度	: 250 cd/m ²
ステレオスピーカー	: 内蔵(1W×2)



17型 TFT カラー液晶ディスプレイ
PC-DT3171

解像度	: SXGA(1,280×1,024ドット)
表示色	: 1,619万色(擬似)
視野角	: 左右 140° 上下 130°
輝度	: 300 cd/m ²
ステレオスピーカー	: なし



19型 TFT カラー液晶ディスプレイ
PC-DT3192

解像度	: SXGA(1,280×1,024ドット)
表示色	: 1,619万色(擬似)
視野角	: 左右 140° 上下 135°
輝度	: 270 cd/m ²
ステレオスピーカー	: 内蔵(2W×2)

省スペース&省エネルギー

17型カラーCRTディスプレイと比べて、約1/3(当社比)の軽量・省スペース化と1/3以下(当社比、PC-DT3158の場合)の低消費電力化を実現しています。

オンスクリーンディスプレイ機能

位置などの画面状態は、手動調整はもちろん、自動調整も可能。明るさ、色合い、コントラストの微調整なども画面メニューを見ながら簡単に行えます。

デジタルインタフェースでは、画面のクロック調整、フェーズ調整、位置調整機能はありません。

調整しなくても鮮明な画像

デジタルインタフェースは、無調整でも鮮明な画像を表示可能。チラつきや色ずれも少なく、デジタルならではの美しい画面を実現します。(PC-DT3172)

液晶ディスプレイの保守サービス

3年間無償保証(標準)

引き取り修理サービス

弊社指定の輸送業者が修理依頼装置を引き取り、修理完了後にお客さまへ返却。

サービス期間: 平日9:00~17:00(土曜・日曜・祝日・年末年始を除く)



有償オプション

維持保守サービス(当日オンサイト)

障害発生時はサービス員が速やかに訪問し修理。

サービス期間: 平日9:00~17:00、土曜9:00~12:00(日曜・祝日・年末年始を除く)

維持保守サービス(当日オンサイト)

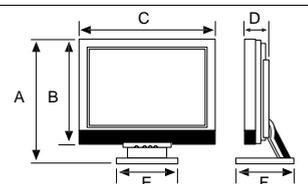
障害発生の連絡をいただいた翌平日にサービス員が訪問し修理。

サービス期間: 平日9:00~17:00(土曜・日曜・祝日・年末年始を除く)

有寿命部品(バッテリーなど)は対象外となる場合があります。保証内容の詳細については、Webサイト http://www.hitachi.co.jp/pc_3W をご覧ください。

FLORAシリーズとの接続

SelecTop	210W	220W	250W	270W	310W	330W	350W	外形寸法(mm)						
	NL5	NC3/NC4	NX1	NE1/NB8	DA7	DG9	DG7	DE8	A	B	C	D	E	F
PC-DT3172	*	*							374	345	383	55	218	192
PC-DT3158									325	299	341	50	194	140
PC-DT3171									374	345	383	55	218	192
PC-DT3192									420	362	425	69	238	237



*アナログ接続のみ。デジタル(DVI)接続はサポートしません。 :接続可能

仕様

モデル名	デジタル/アナログインタフェース		アナログインタフェース	
	17型TFT液晶ディスプレイ	15型TFTカラー液晶ディスプレイ	17型TFTカラー液晶ディスプレイ	19型TFTカラー液晶ディスプレイ
形名	PC-DT3172	PC-DT3158	PC-DT3171	PC-DT3192
表示サイズ	17型	15型	17型	19型
ピクセル数 H×V	1,280×1,024	1,024×768	1,280×1,024	1,280×1,024
ピクセルピッチ	0.264×0.264mm	0.297×0.297mm	0.264×0.264mm	0.294×0.294mm
表示色	1,619万色(擬似)	1,677万色	1,619万色(擬似)	1,619万色(擬似)
視野角	左右140° 上下130°	左右130° 上45°下55°	左右140° 上下130°	左右140° 上下135°
色再現範囲(NTSC比)	62%	60%	62%	72%
コントラスト比	450:1	400:1	450:1	550:1
輝度	300cd/m ²	250cd/m ²	300cd/m ²	270cd/m ²
チルト&スイベル	上20° 下5°	上20° 下5°	上20° 下5°	上15° 下5°
入力信号	DVI-D準拠(DVI-D×1)アナログRGB 0.7Vp-p, Vsync, Hsync TTLレベル, マルチスキャン(VGA, SVGA, XGA, SXGA) (ミニD-sub 15p×1)	アナログRGB 0.7Vp-p, Vsync, Hsync TTLレベル, マルチスキャン(VGA, SVGA, XGA) (ミニD-sub 15p×1)	アナログRGB 0.7Vp-p, Vsync, Hsync TTLレベル, マルチスキャン(VGA, SVGA, XGA, SXGA) (ミニD-sub 15p×1)	アナログRGB 0.7Vp-p, Vsync, Hsync TTLレベル, マルチスキャン(VGA, SVGA, XGA, SXGA) (ミニD-sub 15p×1)
USBハブ機能	USB規格Rev.1.1準拠, セルフパワーモード, アップストリームポート×1, ダウンストリームポート×2			
内蔵スピーカー	1W×2*1	1W×2*1		2W×2*1
供給電力	AC100V 50/60Hz 電源内蔵	AC100V 50/60Hz 電源内蔵	AC100V 50/60Hz 電源内蔵	AC100V 50/60Hz 電源内蔵
消費電力	約35W(最大:43W, スリープ時:約2W)	約18W(最大:27W, スリープ時:約1.3W)	約32W(最大:33W, スリープ時:約2W)	約34W(最大:50W, スリープ時:約0.8W)
パワーマネジメント	国際エネルギースタープログラム適合/DVI DMPM	国際エネルギースタープログラム適合	国際エネルギースタープログラム適合	国際エネルギースタープログラム適合
Windows® Plug & Play	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B	DDC 2B
VCCI	クラスB	クラスB	クラスB	クラスB
外形寸法 W×D×H	383×192×374mm	341×140×325mm	383×192×374mm	425×237×420mm
有効画面領域 H×V	337.9×270.3mm	304.1×228.1mm	337.9×270.3mm	376.3×301.1mm
質量	約5.2kg	約3.4kg	約5.0kg	約5.1kg

DVI: Digital Visual Interface

*1 PC本体のLINE OUTに接続。

カラー液晶ディスプレイは、画面の一部にドット欠けや常時点灯が存在する場合がありますが、故障ではありません。予めご了承ください。

Software

ビジネスに必要な機能を。

ビジネスシーンに不可欠な各種ソフトウェアを、プレインストール、バンドル、カスタムメイド、オプションで用意しています。

プレインストール/バンドルソフトウェア一覧

：プレインストール ：バンドル ：カスタムメイド ：オプション

	210W	220W	250W	270W(NE1)	270W(NB8)	310W	330W(DG9)	330W(DG7)	350W
Microsoft® Internet Explorer Version6 SP2									
Norton Ghost (ディスクイメージバックアップツール)	2002								
	2003								
JP1/NETM/DM Client FLORA Edition (資産情報管理ソフトウェア)									(3年無償保証モデル) (1年無償保証モデル) (Windows® XP Home Edition モデル)
VirusScan Enterprise (ウイルス対策ソフトウェア)	7.1.0								
	8.0i								
Adobe® Acrobat Reader® 6.0.1 (PDFファイルの表示・印刷用ソフトウェア)	6.0.1								
	7.0								
インターネット・マーク (「電子すかし」ソフトウェア)									
Cyber Support for Hitachi (自然言語検索用ソフトウェア)									
日立カラーページプリンタ BEAMSTAR-3000/2000 プリンタドライバ / LAN ポートユーティリティ									
オンラインサインアップ (AOL、BIGLOBE、ISAO、OCN、ODN、POINT)									
TEGAKI-LOCK お試し版 (簡易手書き認証ソフトウェア)									
ネットワーク切替ユーティリティ									
ワンタッチキー登録用ソフトウェア									
CyberLink 社 Power DVD™ (DVD再生ソフト)									
BHA 社 B's Recorder GOLD PE for HITACHI または B's Recorder GOLD8 BASIC for HITACHI (ライタソフト)									
BHA 社 B's Recorder GOLD8 BASIC for HITACHI (ライタソフト)									
3モードFDドライブ									
解像度切替ツール									
Java™ 2 Platform Environment Standard Edition (Java で開発されたソフトウェアを 実行するために必要なソフトウェア)	1.4.2								
	5.0								
バックアップ / リカバリソフトウェア 「 Phoenix Recover Pro 2004 」									
CLEAR-DA FLORA Edition (HDD のデータ消去ソフトウェア)									
BACKUP-DA FLORA Edition (データのバックアップソフトウェア)									
画面拡大 (画面の一部を拡大するソフトウェア)									

バックアップ機能比較表

		Norton Ghost 2003	Phoenix Recover Pro 2004	BACKUP-DA FLORA Edition
バックアップ / リストア	ディスク / パーティション			x
	ファイル	(リストアのみ)	x	
Windows® 稼働中にバックアップ		x		
隠し領域へのバックアップ		x		x
CD へのバックアップ				x
ネットワークドライブへのバックアップ		x	x	
USB HDD へのバックアップ		(USB デバイス認識せず)		
差分バックアップ		x		
ディスククローンの作成			x	x
イメージ参照		(Windows のみ対応)	x	
スケジューリング		x		x
システム復旧		(FDD、CD-R に対応)	(CD-R、隠し領域に対応)	x

Concept Line-up
270W
250W
220W
210W
310W
330W
350W
Support & Management Security
High Usability Performance
Reliability & Wireless Service & Ecology
Display Software

日立がビジネスシーンにおすすめする Windows® XP Professional

共通 ・本カタログ記載の容量は、1KB=1,024バイトです。 ・Windows® XP Professional Service Pack 2適用済み版となります。 ・Windows® XP Professionalでは、256色および640×480ドットは使用できません。また、ディスプレイの最大解像度より低い解像度に設定すると、表示文字がにじむように見えることがあります。 ・故障ではありません。 ・Windows® XP Professionalでは、65,536色は「中(16ビット)」、1,677万色は「最高(32ビット)」です。 ・弊社サポート以外のメモリを搭載した場合、動作保証対象外となります。 ・HDDリカバリありモデルのHDDの一部はパーティションで区切ってリカバリ用に充当してあります。このリカバリ領域から起動することで、HDDからオペレーティングシステムのリカバリが行えます。また、マニュアル、ドライバ、バンドルされたアプリケーションも、このドライブに格納されています(ドライバの一部はオペレーティングシステムのドライブに格納)。 ・HDDの容量は、物理フォーマットの値で1GB=10⁹バイトとして計算しています。 ・電源の起動や接続方法などを記載した簡易マニュアルを添付しています。詳細はHDD内にある電子マニュアルをご覧ください。 ・すべてのUSB、ディスプレイ、コンパクトフラッシュ対応周辺機器、IEEE1394対応周辺機器の動作を保証するものではありません。 ・モデム、ACコード、無線LANは日本国内の法律に基づき製造した日本国内専用仕様です。海外で使用することはできません。 ・内蔵無線LANは日本国内の電波法に基づいて設計しています。海外での使用はできません(海外で使用すると罰せられる可能性があります)。他社製の無線LANデバイスとは、Peer to Peer通信ができない場合があります。弊社の無線LANカード(PC-CN3200、PC-CN3400、PC-CN5420)や他機器の内蔵無線LANデバイスとは、Peer to Peer通信もできません。IEEE802.11a規格による通信は、電波法により屋外での使用が禁止されています(屋内のみ可)。内蔵無線LANのPeer to Peer通信接続はサポートしていません。また、内蔵無線LANの使用できるチャネルは、IEEE802.11b接続時1~14チャネル、IEEE802.11g接続時1~13チャネルとなります。IEEE802.11aは、J52(34/38/42/46チャネル)に対応しています。内蔵無線LANは128(104)bit/64(40)bit暗号化機能をサポートしています。表示の値は無線LAN規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。 ・液晶ディスプレイは表示するパターンによって、微妙な輝点(指定の色に開かず光る)や黒点(指定の色が表示できない)が見えたり、縦線や文字の一部が欠けて見えることがあります。ただし、輝点や黒点の数については社内規格によって制限しており、使用中に著しく増加することはありません。故障ではありませんので予めご了承ください。また、液晶パネルの特性により、見る角度によって従来機種と色合いが若干異なる場合があります。

・本製品には、有寿命部品(液晶、ハードディスク、電源、ファンなど)が使用されています。これら部品の交換時期の目安は使用頻度や使用条件によって異なりますが、室温において1日8時間の使用で約5年です。従って1日16時間の場合には約2.5年となります。この期間はあくまでも目安であり、故障しないことや無償修理をお約束するものではありません。なお、長時間連続使用など、ご使用状態によっては早期に部品交換が必要となる場合があります(有償)。詳細は、Webサイト <http://www.hitachi.co.jp/flora/> をご覧ください。 ・本製品の保守部品の保有期間は、製造終了後原則6年となります。 ・ハードウェアの無償保証(引取修理サービス)は1年または3年間です(有寿命部品は対象外となる場合があります)。 ・本製品は、高調波電流規格・JIS C 61000-3-2適合品です(200Wシリーズを除く)。

200W ・250W、270W(NB8)は、Windows® XP Professional Service Packのアンインストールが可能ですが、アンインストールした環境では、障害対応が行えない場合やセキュリティ関係の問題が発生する場合があります。 ・210W、230W、270W(NE1)は、Windows® XP Professional Service Packのアンインストールは行えません。 ・250W/270Wのメモリーを最大容量にするためには、標準のメモリーボードを取り外す必要があります。メインメモリーの一部をビデオRAMとして使用するため、実際使用可能なメモリーは記載の数値より少なくなります。また、使用するメモリースロット数は、カスタムメイド構成により異なります。 ・1.2MBのFDを使用する場合、別途3モードFDドライバをインストールする必要があります(ドライバは本体に添付)。 ・バッテリー電源は、アプリケーションを多数動作させるような高負荷条件下では、ACアダプタまたは大容量バッテリーをご使用ください。 ・バッテリーの使用可能時間および充電時間は、使用環境により異なります。JEITA測定法1.0を行うためのディスプレイ輝度設定値は「輝度最低」です。 ・標準バッテリー使用可能時間の測定方法は、JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver1.0)に準じます。詳しい測定条件は、FLORAのWebサイト <http://www.hitachi.co.jp/flora/> 内の仕様表からご覧いただけます。 ・モジュラーケーブルは添付されていません。市販のモジュラーケーブル(2芯タイプ)をお買い求めの上、ご使用ください。

300W ・330W(DG9)・350Wは、Windows® XP Professional Service Packのアンインストールが可能ですが、アンインストールした環境では、障害対応が行えない場合やセキュリティ関係の問題が発生する場合があります。 ・310W、320W(DG7)は、Windows® XP Professional Service Packのアンインストールは行えません。 ・ハイパースレッディングテクノロジーは、Windows® XP Professionalでのみ動作します。NX(No Execute)機能は、Windows® XP Professional Service Pack 2でのみ動作します(350W[DE8])。 ・メモリーは、弊社サポートの同名名のメモリーを2枚搭載した場合、デュアルチャネルモードで動作可能となり、1枚搭載時より高速に処理できるようになります。また、最大容量にするためには、標準のメモリーボードを取り外す必要があります。 ・3モードFDドライバは、プレインストールせずに、バンドルされています。なお、サポートするFD仕様の詳細は、<http://www.hitachi.co.jp/Prod/comp/OSD/pc/flora/download/type/other.htm> をご覧ください。 ・PCI2.2準拠の5システム用コネクタを採用しています(3.3Vも給電)。すべてのPCI対応周辺機器の動作を保証するものではありません。 ・1000BASE-Tとして使用する場合、CAT-5E(エンハンス)ケーブルが必要です。1000BASE-SX、1000BASE-LXとの接続はできません。

・エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。 ・VCCI(情報処理装置等電波障害自主規制協議会)規格適合品:本製品はVCCIクラスBに適合しています。 ・省エネ基準達成率の目標年度は、2005年度です。AAAは達成率500%以上を示します。 ・JEITA測定法とは、社団法人 電子情報技術産業協会が制定したノートPC共通の「バッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)」です。詳細はJEITAホームページ <http://ft.jeita.or.jp/mobile/> をご覧ください。 ・詳しい測定条件は、Webサイト <http://www.hitachi.co.jp/flora/> 内の仕様表からご覧いただけます。なお、使用可能時間は使用環境によって大きく異なります。

本製品を水、湿気、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因になることがあります。

HDDリカバリに関するご注意

保証期間内でも、HDDの故障などによりHDDを交換した場合はOS、HDDリカバリ領域、お客様のデータを回復することはできません。そのため、本体を複数台ご購入の際には、最低1台はマニュアル/リカバリCD添付モデルをご検討いただくか、または事前のバックアップCD作成をお願いいたします。リカバリCDまたはバックアップCDによりOSの回復が可能になります。

パソコンの廃棄・譲渡時のデータ消去に関するご注意

OS上でのファイル削除やHDDのフォーマットだけではデータは完全に消去できません。特殊な復旧ソフトなどで読み取られる可能性があります。当社では、HDDデータ消去ユーティリティ「CLEAR-DA」を用意しています。詳細は、FLORAホームページ <http://www.hitachi.co.jp/pc/> をご覧ください。

情報提供サービス

<http://www.hitachi.co.jp/pc/>

FLORAシリーズをWebでもご購入できます。

日立ダイレクト <http://direct.hitachi.co.jp>

製品に関するお問い合わせ

HCAセンター ☎ 0120-2580-12 利用時間 9:00~12:00 13:00~17:00 [土・日・祝日を除く]

無線機器の使用に関するご注意

- ・埋め込み型心臓ペースメーカーを着用されている方は、製品(内蔵無線LAN、Bluetooth®)などをベースメーカー装着部から22cm以上離してご使用ください。航空機内、病院などで電子機器、無線機器の使用を禁止されている区域では製品の電源を投入しないでください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故等の原因となるおそれがあります。
- ・無線LANではセキュリティの設定をすることが非常に重要です。詳細は <http://www.hitachi.co.jp/wireless/> をご覧ください。

・インテル、Intel、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Centrino、インテルCentrinoロゴ、Pentium、Celeronは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。 ・Microsoft、Windows、Outlook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。 ・Windows® XP Professional、Windows® 2000 Professionalは、米国Microsoft Corporationの商品名称です。 ・Windows®の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating Systemです。 ・Microsoftは、ソニー株式会社の商標です。 ・Phoenix Recover Proは、Phoenix Technologies Ltd.の商標です。 ・その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。



日立製作所・インターネットプラットフォーム事業部は、環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO(国際標準化機構)4001の審査を受け、登録された事業部です。当事業部では、製品の開発および製造段階における環境問題に積極的に取り組んでいます。登録番号:EC96J1053 登録日:1997年1月28日

弊社のLinuxに関するサービスは、下記URL、または営業までお問い合わせください。
<http://www.hitachi.co.jp/soft/linux/>

安全に関するご注意

ご使用前に必ず製品添付のマニュアルなどの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

株式会社 日立製作所

インターネットプラットフォーム事業部 〒100-0004東京都千代田区大手町二丁目2番1号(新大手町ビル)

北海道支社(011)261-3131 北陸支社(076)433-8511 中国支社(082)541-4111
東北支社(022)223-0121 北陸支社(076)263-0551 四国支社(087)831-2111
関東支社(03)3212-1111 中部支社(052)243-3111 九州支社(092)852-1111
横浜支社(045)451-5000 関西支社(06)6616-1111

記載されている製品の内容・仕様は2005年10月現在のもので、予告なしに変更する場合があります。また、製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。本製品は日本国内仕様であり、弊社では海外での保守サービス及び技術サポートは行っていません。本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法並びに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。画面はハメコミ合成ですので実際の画面と異なる場合があります。