

新製品
紹介省スペース性を実現したマイクロタワーパソコン
“FLORA Prius 330”

マイクロタワーパソコン“FLORA Prius 330” (PR330T20)

近年、パソコンの省スペース化と、見やすさ・操作性の向上がますます強く望まれる中、液晶ディスプレイを活用したマイクロタワー型パソコンへのニーズが高まっています。そこで小型の筐(きょう)体と、独自の高性能液晶ディスプレイを組み合わせたニューモデル“FLORA Prius 330”を製品化しました。

1. 主な特長

(1) 小型の筐体(幅78 mm×奥行き320 mm×高さ300 mm)と高性能液晶ディスプレイ(上下左右140度の高視野角を実現した13.3インチスーパーTFTカラー液晶、15.5インチHi-Addressing STNカラー液晶)をセットにした省スペースなマイクロタワー型パソコンです。

(2) CPUにはMMX[®] Pentium[®]プロセッサ(200 MHz/166 MHz)、メインメモリーには32 MバイトEDO DRAMを採用しています。また、3.2 Gバイトのハードディスク、平均10倍速のCD-ROMドライブ、33.6 kビット/s FAXモデムも搭載しました。

2. 主な仕様

“FLORA Prius 330”の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 オフィスシステム事業部)

※) MMX, Pentiumは、米国Intel Corp.の登録商標です。

表1 主な仕様

項 目		仕様(FLORA Prius 330シリーズ)		
モデル名		PR330H16	PR330H20	PR330T20
CPU		MMX [®] Pentium [®] プロセッサ(166 MHz)		
メインメモリ	標準	32 Mバイト(16×2, EDO DRAM)		
	最大	128 Mバイト(32 Mバイト×4, EDO DRAM)		
VRAM		2 Mバイト(EDO DRAM)		
ディスプレイ		15.5インチ Hi-Addressing STNカラー液晶		13.3インチ スーパーTFTカラー液晶
表示色	640×480(ドット)	26万色		
	800×600(ドット)	1,619万色		
	1,024×768(ドット)	65,536色		
内蔵FDD		3.5インチ(1.44 Mバイト・1.2 Mバイト・720 kバイト)×1		
内蔵HDD		3.2 Gバイト(E-IDE)		
内蔵CD-ROMドライブ		平均10倍速(Photo CDマルチセッション対応, CD Extra対応, E-IDE, トレー式)		
スピーカー		外付けステレオスピーカ(アンプ出力: 3W×2)		
MPEG再生機能		ソフトウェアMPEG(MPEG1, Video CD2.0対応)		
データ通信・FAX機能		DATA 33,600ビット/s, FAX 14,400ビット/s		
本体外形寸法(幅×奥行き×高さ)		78×320×300(mm)(スタンド含まず)		
通販価格(税別)		348,000円	398,000円	428,000円

新製品 紹介

業界最大容量の30 Mバイトを実現した 小型フラッシュ メモリ カード



小型フラッシュ メモリ カード“CompactFlash™※”

小型フラッシュメモリカード“CompactFlash™※”(コンパクトフラッシュ)は、切手サイズという携帯性の良さと低消費電力、標準バス仕様の採用で、既存システムとの互換性が高いという特徴があります。このため将来のマルチメディア機器間のリムーバブル記憶媒体として本命視されているほか、デジタル スチル カメラの記憶媒体にも広く採用されています。

そこでこのたび、業界最大容量の30 Mバイトで低消費電力を実現した“HB286030C2”を製品化しました。また、同様に低消費電力を実現した15 Mバイト・8 Mバイトのものもあわせて製品化しました。

1. 主な特長

(1) 30 Mバイトの“HB286030C2”は、100万画素対応の高画質デジタルカメラで、約100枚の写真を格納す

ることが可能です。さらに、当社従来品と比べ、消費電流をスタンバイ時で70%低減するなど、低消費電力を実現しています。

(2) 超薄型パッケージTCP(Tape Carrier Package)を2段に積み重ねる積層実装技術の採用で、計4個の64 Mビット フラッシュ メモリを搭載し、業界最大容量の30 Mバイトを実現しました。

2. 主な仕様

CompactFlash™※の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 半導体事業部)

※) CompactFlash™は米国サンディスク社の商標であり、CFA(CompactFlash Association)へライセンスされています。日立製作所はCFAのメンバーです。

表1 主な仕様

項 目		仕 様		
型 名		HB286030C2	HB286015C2	HB286008C2
容 量		30 Mバイト	15 Mバイト	8 Mバイト
動作電圧		3.3V±5%・5V±10%		
書込み速度		400 kバイト/s		250 kバイト/s
書き換え保証回数(論理セクタ当たり)		10万回(500 kバイト程度のDOSファイルの書き換えで)		
消費電力	リード時	30 mA・50 mA(標準)		
	ライト時	40 mA・60 mA(標準)		
	スリープ時	0.3 mA・0.5 mA(標準)		
動作温度		0～60℃		
外形寸法(幅×奥行き×高さ)		42.8×36.4×3.3(mm)		
標準価格(税別)		65,000円	42,000円	24,000円