新製品紹介

マルチメディア機能を強化したミニタワー型パソコン

ミニタワー型パソコン“FLORA Prius PR-TF/TG”

マルチメディアデータ処理機能を強化したミニタワー型パソコン“FLORA Prius PR-TF/TG”2機種5モデルの販売を1997年2月から開始しました。

1. 主な特長

(1) CPUにMMX®※1)テクノロジーPentium®※1)プロセッサを，メインメモリには32 Mバイトの高速シンクロナスDRAMを採用しています。

(2) ビデオキャプチャ機能付き三次元グラフィックスアクセラレータ ボードの搭載，33.6 kビット/sの高速FAXモデム内蔵，USBポート※2)(2ポート)装備，ATX規格※3)のマザーボードを採用しています。

(3) 内蔵光ディスクドライブは，DVD，平均13.5倍速(最大16倍速)CD-ROM，PDの中から選択できます。

2. 主な仕様

“FLORA Prius PR-TF/TG”2機種5モデルの主な仕様を**表1**に示します。

(日立製作所 オフィスシステム事業部)

※1) MMX，Pentiumは，Intel Corp.の登録商標です。
※2) 比較的低速な周辺機器を接続するためのインタフェースです。
※3) Intel Corp.が提唱するマザーボードとケースの規格です。

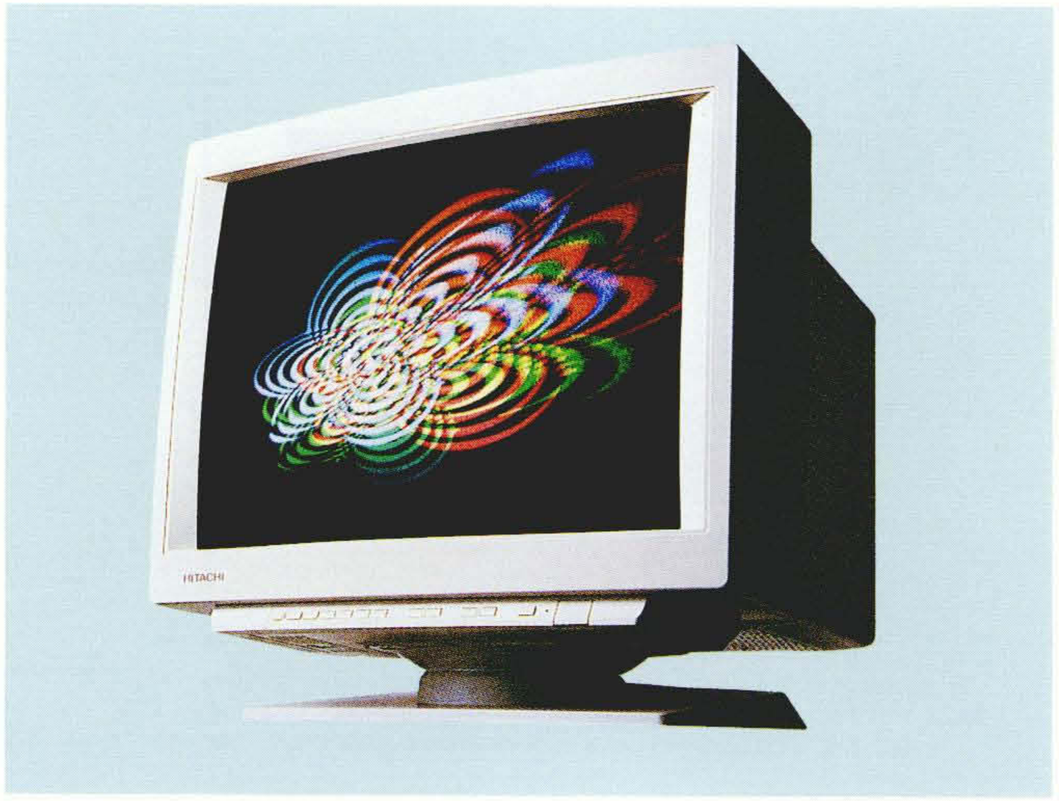
表1　主な仕様

項　　目	仕　　様				
型　名	PR-TF2G-17	PR-TF4G-17	PR-TF4P-17	PR-TG4G-17	PR-TG4V-17
CPU	MMX®テクノロジーPentium®プロセッサ(166 MHz)			MMX®テクノロジーPentium®プロセッサ(200 MHz)	
メインメモリ	標準：32 Mバイト(シンクロナスDRAM)，最大：64 Mバイト，DIMMソケット：2(うち1ソケットは使用済み)				
外部キャッシュメモリ	256 kバイト(パイプライン・バーストSRAM)				
VRAM	4 Mバイト(EDO DRAM)				
表示色	640×480ドット，800×600ドット，1,024×768ドット，1,280×1,024ドット時：1,677万色				
ディスプレイ	17インチ(ドットピッチ0.27mm)，ステレオスピーカ内蔵(3 W×2)				
内蔵HDD	3.2 Gバイト(E-IDE)				
内蔵光ディスクドライブ	平均13.5倍速(最大16倍速)CD-ROMドライブ		PDドライブ(CD-ROM使用時は6倍速)	平均13.5倍速CD-ROMドライブ	DVD-ROMドライブ(CD-ROM使用時は6倍速)
FAX・通信機能	データ33,600ビット/s，FAX14,400ビット/s				
ワープロ	一太郎8*1	Microsoft*2 Word*3 for Windows 95*4			
表計算ソフトウェア	Lotus 1-2-3*5	Microsoft Excel*3 for Windows 95			
日立ダイレクト(通信販売)価格(税別)	——	368,000円	398,000円	398,000円	498,000円
店頭販売価格	オープン価格				

注：*1　一太郎は，株式会社ジャストシステムの登録商標です。
*2　Microsoftは，米国およびその他の国における米国Microsoft Corp.の登録商標です。
*3　Microsoft Word，Microsoft Excelは，米国Microsoft Corp.の商品名称です。
*4　Windowsは，米国およびその他の国における米国Microsoft Corp.の登録商標です。
*5　Lotus 1-2-3は，米国Lotus Development Corp.の商品名称です。

新製品紹介

高精細の解像度に対応する21型マルチスキャン カラー ディスプレイ



21型マルチスキャン カラー ディスプレイ“CM803J”
(画面ははめ込み合成です。)

21型ディスプレイの最上位機種として，高精細の解像度1,600ドット×1,280ラインまで対応できるマルチスキャン カラー ディスプレイ“CM803J”と，“CM801J”を製品化しました。

各種パソコンをはじめ，各種CAD・CAM・EWSおよびハイエンド グラフィック ボードへの対応が可能です。

1. 主な特長

(1) “CM803J”は，水平走査周波数31 kHzから115 kHzまでをカバーし，高精細の解像度1,600ドット×1,280ライン表示を，垂直走査周波数86 Hz(ハイリフレッシュ)で対応します。普及型の“CM801J”は70 Hzで対応します。

(2) 両機種とも，日立製作所独自の画面ひずみ調整機能として，「右側独立台形ひずみ調整機能」と「右側独立サイドピンひずみ調整機能」を追加しており，画面調整が容易になりました。

(3) 消費電力を抑えるパワーセーブ機能，周辺機器接続の煩雑さを解消するプラグ アンド プレイ機能を搭載しています。低漏電界・磁界や，資源エネルギー庁による家電・汎用品高調波抑制ガイドラインにも対応しています。

2. 主な仕様

マルチスキャン カラー ディスプレイ“CM803J”と“CM801J”の主な仕様を**表1**に示します。

(日立製作所 映像情報メディア事業部)

表1　主な仕様

項　　目	仕　　様	
型　名	CM803J	CM801J
ブラウン管	0.27 mmドットピッチ(水平0.22 mmピッチ)ARコート(帯電防止処理付き)	
走査周波数(水平・垂直)	31～115 kHz・50～160 Hz	31～96 kHz・50～160 Hz
表示画素数	640ドット×480ライン～1,600ドット×1,280ライン	
表示寸法(横×縦)	標準400 mm×300 mm(フルスキャン対応)	
消費電力	135 W(標準)	
外形寸法(幅×奥行き×高さ),重さ	488 mm×534 mm×474 mm，約33 kg	
ユーザーコントロール	水平および垂直表示サイズ・位置， 画面ひずみ(傾き，台形，右側独立台形，サイドピン，右側独立サイドピン)， モアレ軽減，コントラスト，ブライトネス，色温度(5,000K・6,500K・9,300K・任意)	
付属機能	オンスクリーン表示，パワーセーブ，DDC1/2B	
対応規格	電源高調波抑制ガイドライン適合	
	VCCI-1種適合	VCCI-2種適合
標準価格(税別)	348,000円	248,000円