

新製品 紹介

動画映像をリアルタイムに圧縮する パソコン対応MPEGカメラ



MPEGカメラ“MP-EG1”

近年のパソコンの処理能力の高速化や多機能化、CD-ROMタイトルやインターネットの急速な普及を背景に、パソコンの新しい用途として、従来は再生中心だった動画映像を手軽に扱える映像編集システムの発展が予想されます。そこで、パソコン上で手軽な動画編集システムを実現するため、パソコン対応のMPEGカメラ“MP-EG1”と、MPEGカメラやデジタルカメラのプリントに最適な昇華型デジタルカラープリンタ“VY-60D”を同時に製品化しています。

1. 主な特長

- (1) 本体に搭載している独自開発した「MPEG1コーデックLSI」が動画映像をリアルタイムにMPEG1形式に圧縮し、PCカード(タイプ3)ハードディスク(260 Mバイト：別売り)に動画映像なら最大約20分、静止画なら最大約3,000枚、音声付き静止画なら最大4時間(静止画を1枚だけ収録した場合)まで収録できます。
- (2) 同梱(こん)の7種のソフトウェアを用いて撮影した映像をパソコンに取り込み、動画の編集や静止画の加工、プレゼンテーションシートの作成などを手軽に行うことができます。

2. 主な仕様

パソコン対応MPEGカメラ“MP-EG1”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

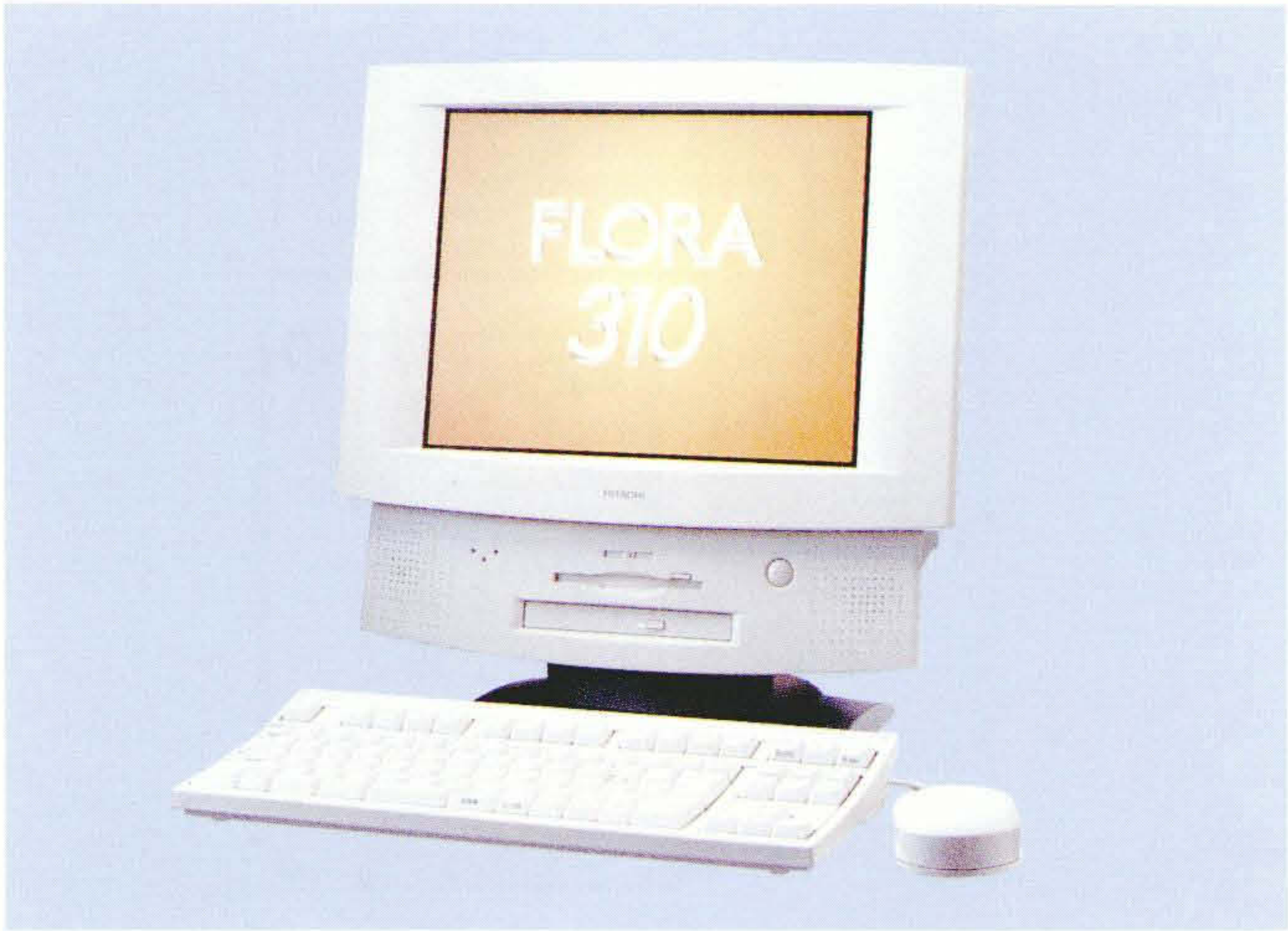
項 目	仕 様
圧縮方式	MPEG1・JPEG・MPEG オーディオ
記録メディア	260 Mバイト PCカードタイプ ハードディスク(日立仕様)
記録モード	動画・静止画・音声付き静止画・ 静止画連写・インターバル撮影
動画記録時間	最大約20分 〔260 MバイトPCカード(タイプ3)ハード ディスク使用時：動画だけ記録した場合〕
静止画記録枚数	最大約3000枚 〔260 MバイトPCカード(タイプ3)ハード ディスク使用時：静止画だけ記録した場合〕
音声記録時間	最大約4時間〔260 MバイトPCカード (タイプ3)ハードディスク使用時〕 (音声付き静止画を1枚だけ記録した場合)
レンズ、ズーム倍率	F2.4~3.5 f3.6~10.8 mm, 光学3倍・デジタル2倍
撮像素子	1/4インチ 39万画素CCDセンサ
電源、消費電力	DC 7.2 V, 6.5 W
バッテリー	充電式リチウム イオン バッテリー(650 mA・h)
外形寸法	幅83.0×奥行き56.0×高さ143.5(mm)
撮影時総質量	540 g
接続できるパソコン の条件	本体：DOS/V機, OS：Windows 95 [®] *, CPU：Pentium [®] **・100 MHz以上 (推奨133 MHz以上) RAM：16 Mバイト以上 (推奨32 Mバイト以上), 表示：640×480ドット以上
標準価格(税別)	本体：132,000円, キット：16,000円, HDD：75,000円

注：* 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。

** Pentium[®]は、米国Intel Corp.の登録商標です。

新製品
紹介

業界最薄の奥行き19 cmのコンパクトサイズで
快適なデスクトップ環境を実現したパソコン



スリムデスクトップPC “FLORA 310”

近年オフィスで使われるパソコンに対しては、操作性や性能のいっそうの向上とともに、大幅な省スペース化へのニーズが高まっています。そのため、広視野角で見やすい大画面液晶ディスプレイ一体型のスリムデスクトップPC “FLORA 310” を製品化しました。

1. 主な特長

(1) 広視野角で見やすい13.3インチスーパーTFT液晶ディスプレイとシステム装置を一体化し、従来のCRTディスプレイを採用したデスクトップPCに比べて設置面積を約 $\frac{1}{3}$ (当社比) に削減しました。

(2) 高性能MMX[®] Pentium[®] プロセッサ (200 MHz) や信頼性の高いEDO DRAM など、省スペースでもオフィスの即戦力マシンとなる高機能を実現しました。

2. 主な仕様

スリムデスクトップPC “FLORA 310” 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				
CPU	MMX [®] Pentium [®] (200 MHz)	MMX [®] Pentium [®] (166 MHz)	Pentium [®] (166 MHz)		Pentium [®] (133 MHz)
メインメモリ	標準 32 Mバイト, 最大128 Mバイト				標準 16 Mバイト, 最大 128 Mバイト
二次キャッシュメモリ	256 kバイト (パイプラインバーストSRAM)				
ディスプレイ	13.3インチ スーパーTFT			12.1インチ TFT	12.1インチ HA-STN*
表示解像度 (表示色)	1,024×768ドット (65,536色)			800×600ドット (26万色)	800×600ドット (1,677万色)
HDD	3.2 Gバイト IDE		2.5 Gバイト IDE		
CD-ROM	平均10倍速 CD-ROM				
拡張スロット (空き)	PCI/ISA × 1				
キーボード, マウス	109配列準拠キーボードまたはテンキーレス小型キーボード, PS/2マウス (標準添付)				
ネットワーク	LANインタフェース (10BASE-T)				
プレインストールOS	Windows [®] 95				
標準価格 (税別)	748,000円から	688,000円から	638,000円から	488,000円から	340,000円から

注：* HA-STN (Hi-Addressing Supertwisted Nematic)

新製品
紹介業界トップクラスのグラフィック性能を
実現したパーソナルワークステーション

パーソナルワークステーション “FLORA JetWORKS”

Pentium[®]*¹⁾ ProプロセッサとWindows NT[®]*²⁾を搭載し、OpenGL[®]*³⁾に対応した業界トップクラスの高性能三次元グラフィックスアクセラレータを採用したパーソナルワークステーション“FLORA JetWORKS (ジェットワークス)”を製品化しました。

1. 主な特長

- (1) 業界トップクラスのグラフィックス性能(500,000ポリゴン/s)を誇る米国Accel Graphics社のAccel PRO TX2500を搭載しています(ハイエンドモデル)。
- (2) 高性能Pentium[®] Proプロセッサ(200 MHz)を搭

載し、最大2 CPUまで増設可能です。

2. 主な仕様

パーソナルワークステーション“FLORA JetWORKS”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)

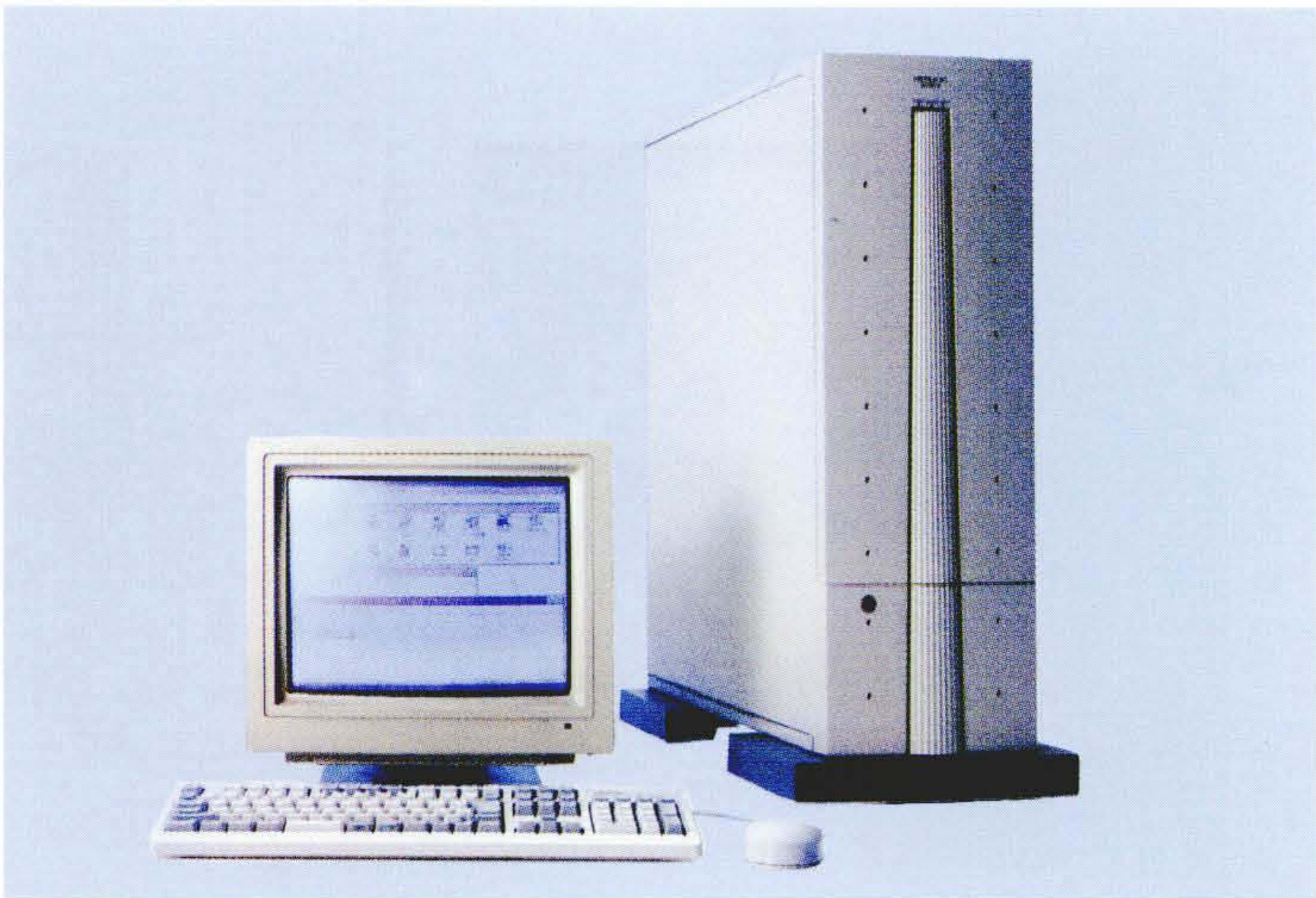
- *¹⁾ Pentium[®]は、米国Intel Corp.の登録商標です。
 *²⁾ Windows NTは、米国Microsoft Corp.の登録商標です。
 *³⁾ OpenGLは、米国Silicon Graphics, Inc.の登録商標です。

表1 主な仕様

項 目	仕 様			
モデル	ハイエンドモデル		ミドルモデル	
CPU	Pentium®Pro(200 MHz)(最大2個)			
二次キャッシュ	512 kバイト	256 kバイト		
メインメモリ	標準64 Mバイト, 最大512 Mバイト(ECC)		標準32 Mバイト, 最大512 Mバイト(ECC)	
HDD	2.1 Gバイト(UltraWide SCSI-3)		2.5 Gバイト(E-IDE)	
CD-ROM	平均13.5倍速			
グラフィックスアクセラレータ	Accel Graphics社 Accel PRO TX2500		Number Nine社 ImagineI28 Series2	
表示解像度(表示色)	1,280×1,024(32,768色・ダブルバッファ)		1,280×1,024(65,536色・シングルバッファ)	
拡張スロット(空き)	ISA/PCI×1		PCI×1, ISA/PCI×1	
拡張ベイ(空き)	5.25インチ×2, 3.5インチ×1			
ネットワークインタフェース	100BASE-TX/10BASE-T 自動認識LAN内蔵			
キーボード, マウス	109配列準拠キーボード(標準添付), PS/2マウス(標準添付)			
OS	Windows NT®4.0(ブレイインストール)またはWindows NT®3.51(バンドル)			
標準価格(税別)	1,307,000円	1,157,000円	660,000円	530,000円

新製品
紹介

外部のWWWブラウザからデータ検索できる
光ディスク ファイリング システム



光ディスク ファイリング システム「HITFILE NTサーバ」

インターネット・イントラネットの普及が進む現在、ファイルシステムに登録したイメージデータを海外支社や出張先などのWWWブラウザから検索したいというニーズが強まっています。そのため光ディスク ファイリング システム「HITFILE WN2/NTサーバ シリーズ」の機能を強化し、外部からWWWブラウザを利用して検索できるシステムを製品化しました。

1. 主な特長

- (1) WWWブラウザの標準機能GIF形式での参照に加え、高精細イメージ情報をTIFF形式で参照可能とする

画像ビューアを提供します。

- (2) OAソフトで作成したデータを印刷出力イメージのイメージ情報へ変換し、HITFILEのイメージ情報とともに統合ファイリングできる「バーチャルプリント登録機能」をサポートしました。

2. 主な仕様

光ディスク ファイリング システム「HITFILE WN2/NTサーバ シリーズ」の主な仕様を表1に示します。

(日立製作所 ストレージシステム事業部)

表1 主な仕様

(a) HITFILE WN2 シリーズ

品 名	5インチワークステーション基本装置	5インチワークステーション基本装置	5インチワークステーション基本装置	3.5インチワークステーション基本装置	3.5インチワークステーション基本装置
形 名	HT-2211-34D	HT-2211-33HD	HT-2211-33D	HT-2211-13HD	HT-2211-13D
CPU	Pentium®*1 (166 MHz)	Pentium® (166 MHz)	Pentium® (120 MHz)	Pentium® (166 MHz)	Pentium® (120 MHz)
メインメモリ	16 Mバイト	16 Mバイト	16 Mバイト	16 Mバイト	16 Mバイト
ハードディスク	1.7 Gバイト	1.7 Gバイト	1.2 Gバイト	1.7 Gバイト	1.2 Gバイト
光ディスク	4倍容量書き換え型5インチ (DOW**対応)	4倍容量書き換え型5インチ (DOW対応)	4倍容量書き換え型5インチ (DOW対応)	4倍容量書き換え型3.5インチ (DOW対応)	4倍容量書き換え型3.5インチ (DOW対応)
容 量	2.3 Gバイト	2.3 Gバイト	2.3 Gバイト	540 Mバイト	540 Mバイト
A4換算枚数	72,000枚	72,000枚	72,000枚	16,500枚	16,500枚
ソフトウェア	Windows 95® (ブレインストール)				
標準価格(税別)	2,175,000円から	1,835,000円から	1,500,000円から	1,280,000円から	1,000,000円から

(b) HITFILE NTサーバ シリーズ

品 名	サーバ基本装置(デスクサイドモデル)	サーバ基本装置(フルタワーモデル)	サーバ基本装置(モニターモデル)
形 名	HT-2211-36U	HT-2211-36T	HT-2211-36SE
CPU	Pentium®Pro200	Pentium®Pro200	Pentium® (200 MHz)
メインメモリ	32 Mバイト	32 Mバイト	32 Mバイト
ハードディスク	8 Gバイト	4 Gバイト	2 Gバイト
ソフトウェア	Windows NT®*3 3.51 (ブレインストール)		
ストレージ(オプション)	ディスクアレー (8 Gバイト~556 Gバイト), 光ディスクライブラリ (5インチ×20枚~5インチ×180枚)		
標準価格(税別)	5,280,000円から	4,030,000円から	1,650,000円から

注：*1 Pentium®は、米国Intel Corp.の登録商標です。
*2 DOW(Direct Over-Write)
*3 Windows NTは、米国Microsoft Corp.の登録商標です。