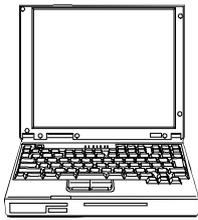




# ThinkPad 235



## システム・ガイド

'98 - 7月版

●このカタログに記載の価格は、1998年7月22日現在のもので、事前の予告なしに変更する場合があります。記載の価格には消費税が含まれておりません。

### 主要スペック

モデル		ThinkPad 235 2607-10J
プロセッサ		MMXテクノロジーPentium-233MHz
チップセット		512KB外部キャッシュ付 FireStar PLUS + FireLink
主記憶(RAM)容量	標準	32MB(EDO)
	最大	96MB
メモリー・スロット(空)		1(1)
ビデオ・サブシステム		Chips & Technologies 65555
ビデオRAM		2MB
補助記憶装置	ディスク・ドライブ	外付け3.5インチ(1.44MB/1.2MB/720KB)(パラレルポート接続)
	ハードディスク ※1	3.2GB(固定式)
インターフェース(ポート)		シリアル(9ピン)、パラレル(外部ディスク・ドライブ)、ディスプレイ、マイクロフォン/ライン入力、ヘッドフォン、マウス/キーボード共通ポート、パラレル(外部ディスク・ドライブ)、USB ※2
赤外線通信		最高4Mbps(IrDA V1.1準拠)
PCカード・スロット ※3		Type III x 1またはType II/I x 2(CardBus対応)、およびType II/I x 1(ZVポート対応)
オーディオ		マイクロフォン/スピーカー(ステレオ)搭載、SoundBlaster Pro互換
ディスプレイ		9.2インチTFT液晶、800 x 600ドット、262,144色※4 外部ディスプレイ接続時:1,024 x 768ドット、65,536色
キーボード		89キー+Fnキー、JISひらがな配列、TrackPoint標準装備
寸法		235.2(W)x 173.2(D)x 33.7(H)mm
重量(バッテリー・パック含)		1.25kg(バッテリー・パック2個搭載時)
消費電力※5	最大	56W(ACアダプター入力)/35W(バッテリー使用時)
	サスペンド時	3.5W
電源	ACアダプター ※6	AC100-240V(50/60Hz)
	重量	ACアダプター本体:360g、コード:60g
	バッテリー・パック ※7	Li-Ion
	重量	90g(1個あたり)
	使用時間	2.0時間(バッテリー・パック2個搭載時)
	充電時間	2時間(パワーオフ/サスペンド)、4時間(使用時)
初期導入済OS ※8		Windows 98
稼働OS		Windows 98
主な付属品		バッテリー・パック(2個)、ACアダプター、マニュアル(ユーザズ・ガイド)、ディスク・ドライブ(パラレルポート接続)、TrackPoint予備キャップ、CD-ROM(Product Recovery CD、導入済アプリケーション CD、ロータススーパー・オフィス98 with ノーツパーソナル※9)
保証期間 ※10		1年
標準価格		オープン価格

※1 3.2GBハードディスクはCドライブ(約2.1GB)とDドライブ(残りの容量)の2つのパーティションに区切られています。CドライブはFAT16、DドライブはFAT32の設定です。ディスク容量は1GB=1000の3乗B換算であり、1GB=1024の3乗B換算の場合は、表記上向容量でも実際の容量は小さくなります。

※2 将来出荷されるすべてのUSB対応機器の稼働を保証するものではありません。

※3 ZVポートは正面から見て後方のスロットでのみ使用可能です。正面から見て前方の2スロットはいずれもCardBus対応です。

※4 より小さい解像度のモード(例:VGA 640 x 480ドットなど)を表示するアプリケーションで使用する場合、画面イメージが小さく表示されることがあります。

※5 省エネルギー法に基づくエネルギー効率。

※6 日本国内ではAC100V電源でご使用ください。(ACコードは100V用が付属しています。)

※7 バッテリー・パックはバッテリー残量が10%以上あればACアダプターを接続しなくても1個ずつ交換可能です。2個同時に交換するときは、電源を切るか、ACアダプターを接続する必要があります。また、使用時間/充電時間はご利用状況によって変わります。

※8 Product Recovery CDおよびアプリケーションCDが付属します。Windows98単体でのインストールはできません。CD-ROMで導入される際はオプションでCD-ROMドライブ(外付け)をご用意ください。

※9 マニュアルは付属しません。オンラインマニュアルで提供されます。

※10 本製品にはPCハードウェア国際保証は、適用されません。

# システム構成ガイド

メモリー・スロット↓

↓本体内に設置/接続

↓PCカード・スロット ※1



2607-10J

85G4162 ¥26,000  
32MBメモリー・モジュール  
(64ビット)



76H0268 ¥52,000  
64MBメモリー・モジュール  
(64ビット)



05K6658 ¥24,800  
外部ディスクケット・  
ドライブ



※ システム装備に標準で  
ひとつ付属しています。



05K6657 ¥18,800  
LiIon / バッテリー・パッ  
ク (ThinkPad 235)

※ システム装備に標準で  
ひとつ付属しています。

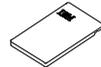


12J2453 ¥12,000  
56W ACアダプター(2ピン)

※ システム装備に標準で  
ひとつ付属しています。



72H5136 ¥22,000  
EtherJet PCカード  
(10Base-T)



72H5137 ¥28,000  
EtherJet PCカード  
(10Base-2/T)



85H3677 ¥50,000  
Turbo 16/4 Token-Ring  
PCカード

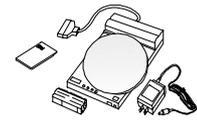


05K3320 ¥49,800  
ISDNインターネットPC  
カード

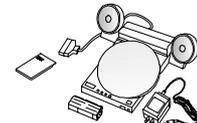


02K4197 ¥39,800  
56K Double Jack Modem

5559200 ¥49,800  
ポータブルCD-ROMドライブ  
CD-20X



5559201 ¥59,800  
ポータブルCD-ROMドライブ  
CD-20XS



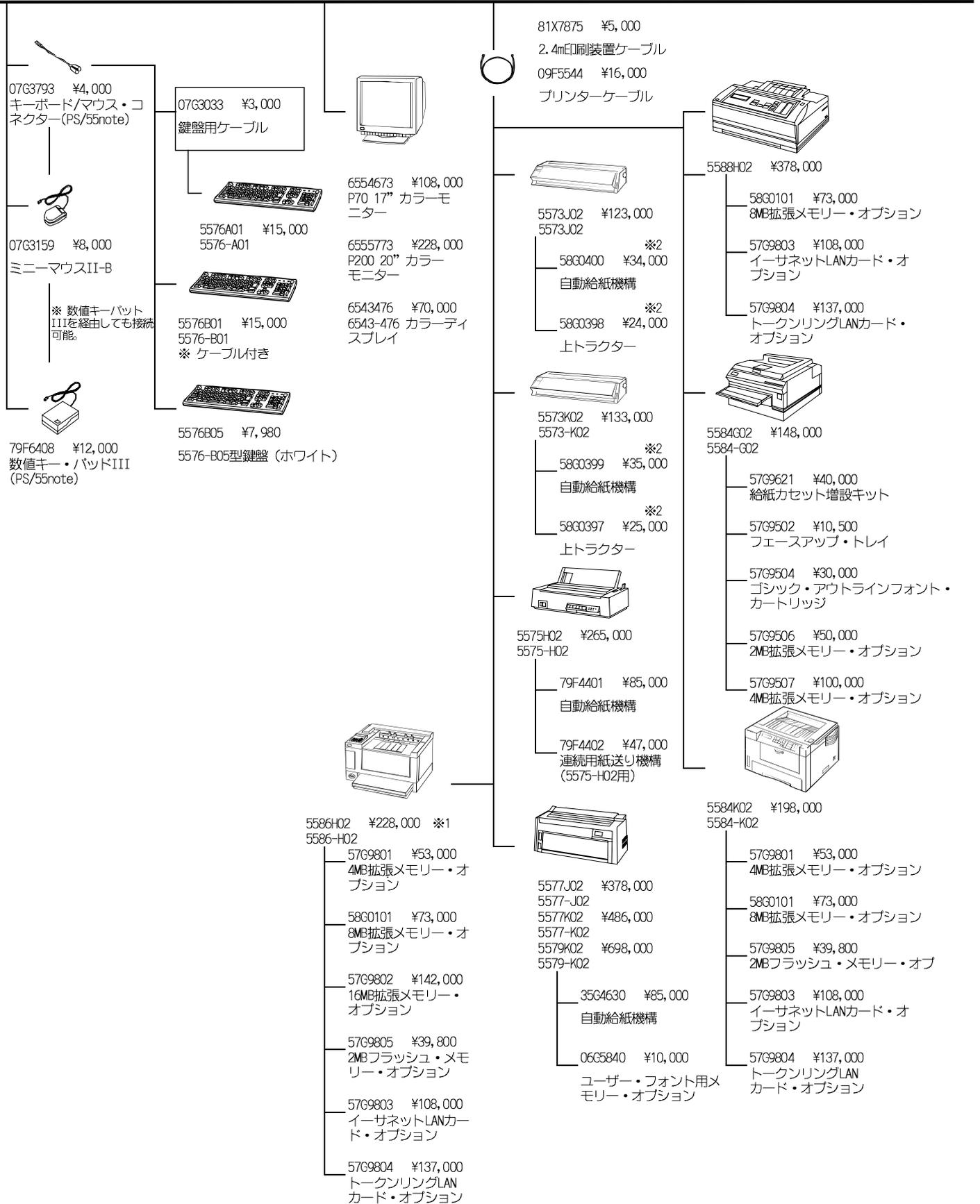
※1 PCカード・スロットは、Type I/IIx2またはType IIx1、およびType I/IIx1として利用可能。

# システム構成ガイド

↓マウス/キーボード・ポート

↓ディスプレイ・ポート

↓プリンターポート



※1 IMAGE MODEでは正しく動作しない場合があります。PAGES MODEでご使用ください。  
 ※2 上トラクターと自動給紙機構の同時装着はできません。

●このカタログに記載の価格は、1998年7月22日現在のIBM標準価格であり、事前の予告なしに変更する場合があります。価格には消費税が含まれておりません。

## システム装置

品名	番号	標準価格	特徴	備考
----	----	------	----	----

『表紙の主要スペック表』を参照してください。

## キーボード/マウス

品名	番号	標準価格	特徴	備考
5576-A01	5576A01	15,000	OADC標準キーボード。106キー。	
鍵盤用ケーブル	07G3033	3,000	キーボードを接続するためのケーブル。	
5576-B01	5576B01	15,000	キーボード・ケーブル付。白色。	
5576-B05型鍵盤 (ホワイト)	5576B05	7,980	5576-B01と同配列のキーボードにWindows 95用に3個のキーを加えたキーボード。白色。	
キーボード/マウス・コネクタ (PS/55note)	07G3793	4,000	キーボードを接続するためのコネクタ。マウスと同時使用可能。	
ミニーマウスII-B	07G3159	8,000	使い易い小型タイプの黒色マウス。	
数値キー・パッドIII (PS/55note)	79F6408	12,000	マウス接続コネクタ付き。	

## ディスプレイ

品名	番号	標準価格	特徴	備考
P70 17" カラーモニター	6554673	108,000	17インチ・マルチスキャン・カラーモニター。VGA/SVGA対応。トリニトロン管**を使用。	
P200 20" カラーモニター	6555773	228,000	20インチ・マルチスキャン・カラーモニター。VGA/SVGA対応。トリニトロン管**を使用。	
6543-476 カラーディスプレイ	6543476	70,000	15インチ・マルチスキャン・カラーディスプレイ。VGA/SVGA対応。	

## メモリー

品名	番号	標準価格	特徴	備考
32MBメモリー・モジュール(64ビット)	85G4162	26,000	システム・ボード上でメモリーを拡張するキット。32MB、SO-DIMM EDO、60ns、144ピン、3.3V。	
64MBメモリー・モジュール (64ビット)	76H0268	52,000	システム・ボード上でメモリーを拡張するキット。64MB、SO-DIMM EDO、60ns、144ピン、3.3V。	

## 入出力装置 (外付け)

品名	番号	標準価格	特徴	備考
外部ディスク・ドライブ	05K6658	24,800		システム装置に標準装備。
ポータブルCD-ROMドライブ CD-20X	5559200	49,800	付属のIDE PCカードを介して本体に接続する20倍速 (最大) CD-ROMドライブ。NiCd/バッテリー・パック (標準装備) と乾電池、ACアダプター (標準装備) の3電源方式。	
ポータブルCD-ROMドライブ CD-20XS	5559201	59,800	付属のIDE PCカードを介して本体に接続する20倍速 (最大) CD-ROMドライブ。NiCd/バッテリー・パック (標準装備) と乾電池、ACアダプター (標準装備) の3電源方式。脱着式ステレオ・スピーカーとFM/PCM音源を搭載。音楽CD、WAV/MIDサウンドを高品質で再生可能。	

## PCカード

品名	番号	標準価格	特徴	備考
Turbo 16/4 Token-Ring PCカード	85H3677	50,000	4Mbps/16Mbps 自動検出機能をもつPCMCIAカード (Type II)。RJ45コネクタ (オス) 付きUTPケーブルが付属。	
ISDNインターネットPCカード	05K3320	49,800		
EtherJet PCカード (10Base-T)	72H5136	22,000		
EtherJet PCカード (10Base-2/T)	72H5137	28,000		
56K Double Jack Modem	02K4197	39,800		通信ソフト「WTERM」 indows3.1用「Bit Fax」 付属。

## オプション/その他

品名	番号	標準価格	特徴	備考
LiIon バッテリー・バック (ThinkPad 235)	05K6657	18,800		システム装置に標準装 備。
56W ACアダプター(2ピン)	12J2453	12,000		システム装置に標準装 備。

## プリンター

品名	番号	標準価格	特徴	備考
5573J02	5573J02	123,000	24ワイヤー・ドット・マトリックス方式。漢字の通常モードでの 印字速度は50CPS。	
自動給紙機構	58G0400	34,000	5573-J02専用。約150枚給紙可能。	
上トラクター	58G0398	24,000	5573-J02専用。標準トラクターと合わせて、2種類の連続用紙を 同時装着可能。	
5573-K02	5573K02	133,000	24ワイヤー・ドット・マトリックス方式。漢字の通常モードでの 印字速度は50CPS。	
自動給紙機構	58G0399	35,000	5573-K02専用。約150枚給紙可能。	
上トラクター	58G0397	25,000	5573-K02専用。標準トラクターと合わせて、2種類の連続用紙を 同時装着可能。	
5575-H02	5575H02	265,000	24ワイヤー・ドット・マトリックス方式。漢字の通常モードでの 印字速度は75CPS。	
自動給紙機構	79F4401	85,000	5575-H02専用。	
連続用紙送り機構(5575-H02 用)	79F4402	47,000	5575-H02専用。	
5577-J02	5577J02	378,000	24ワイヤー・ドット・マトリックス方式。漢字の通常モードでの 印字速度は90CPS。	
5577-K02	5577K02	486,000	24ワイヤー・ドット・マトリックス方式。漢字の通常モードでの 印字速度は130CPS。	
5579-K02	5579K02	698,000	48ワイヤー・ドット・マトリックス方式。漢字の通常モードでの 印字速度は200CPSです。	
自動給紙機構	35G4630	85,000	5577-S02/T02, 5579-K02共用。約300枚給紙可能。	
ユーザー・フォント用メモ リー・オプション	06G5840	10,000	5579-K02専用。	
5584-G02	5584G02	148,000	A4サイズが印刷可能なページ・プリンター。最高4ページ/分の印 刷が可能。LAN環境におけるマルチ・ベンダー対応(ESC/Pデー タ・ストリームのサポート)。	
給紙カセット増設キット	57G9621	40,000	5584-G02用。A4サイズの増設カセットと用紙送り機構のセット。	
フェースアップ・トレイ	57G9502	10,500	5584-G02/H02共用。フェースアップ排紙の際に使用。	
ゴシック・アウトラインフォ ント・カートリッジ	57G9504	30,000	5584-G02/H02共用。ゴシック体フォントが印字可能。	
2MB拡張メモリー・オプション	57G9506	50,000	5584-G02/H02共用。内部処理用のメモリー拡張用。	
4MB拡張メモリー・オプション	57G9507	100,000	5584-G02/H02共用。内部処理用のメモリー拡張用。	
5584-K02	5584K02	198,000	A4サイズが印刷可能なページ・プリンター。最高12ページ/分の 印刷、最高850枚の連続印刷が可能。マルチ・ベンダー対応工 ミュレーション(PC-PR201、ESC/P、BJ-10v**をサポート)。SFC- 2(スーパー・ファイン・コントロール)により通常モードで 720dpiの高解像度が可能。	
4MB拡張メモリー・オプション	57G9801	53,000	内部処理用のメモリー拡張用。印刷速度、PC占有時間の短縮が可 能。5584-K02, 5586-H02共用。	57G9801, 58G0101のう ち、どれか1枚のみ接続 可能。
8MB拡張メモリー・オプション	58G0101	73,000	内部処理用のメモリー拡張用。印刷速度、PC占有時間の短縮が可 能。5584-K02, 5586-H02, 5588-H02共用。	57G9801, 58G0101のう ち、どれか1枚のみ接続 可能。
2MBフラッシュ・メモリー・オ プション	57G9805	39,800	ユーザー・フォントを1880文字まで登録することが可能。5584- K02, 5586-H02共用。	
イーサネットLANカード・オプ ション	57G9803	108,000	NetWare**(IPX)、LAN Server(NetBIOS)、UNIX**(TCP/IP)のLAN環 境への直接接続が可能。	
5586-H02	5586H02	228,000	A3サイズが印刷可能なページ・プリンター。最高10ページ/分(A4 サイズ)の印刷が可能。マルチ・ベンダー対応工ミュレーション (PC-PR201、ESC/P、BJ-10v**をサポート)。スムージング処理に より720DPI相当の高解像度が可能。	
4MB拡張メモリー・オプション	57G9801	53,000	内部処理用のメモリー拡張用。印刷速度、PC占有時間の短縮が可 能。5584-K02, 5586-H02共用。	
8MB拡張メモリー・オプション	58G0101	73,000	内部処理用のメモリー拡張用。印刷速度、PC占有時間の短縮が可 能。5584-K02, 5586-H02, 5588-H02共用。	

## ThinkPad 235

16MB拡張メモリー・オプション	57G9802	142,000	内部処理用のメモリー拡張用。印刷速度、PC占有時間の短縮が可能。5586-H02用。
2MBフラッシュ・メモリー・オプション	57G9805	39,800	ユーザー・フォントを1880文字まで登録することが可能。5584-K02、5586-H02共用。
イーサネットLANカード・オプション	57G9803	108,000	NetWare**(IPX)、LAN Server(NetBIOS)、UNIX**(TCP/IP)のLAN環境への直接接続が可能。
トークンリングLANカード・オプション	57G9804	137,000	NetWare**(IPX)、LAN Server(NetBIOS)、UNIX**(TCP/IP)のLAN環境への直接接続が可能。
5588-H02	5588H02	378,000	A3サイズが印刷可能なページ・プリンター。最高16ページ/分(A4サイズ)の印刷が可能。マルチ・ベンダー対応エミュレーション(PC-PP201、ESC/Pデータ・ストリームをサポート)。スムージング処理により720DPI相当の高解像度が可能。
8MB拡張メモリー・オプション	58G0101	73,000	内部処理用のメモリー拡張用。印刷速度、PC占有時間の短縮が可能。5584-K02,5586-H02,5588-H02共用。
イーサネットLANカード・オプション	57G9803	108,000	NetWare**(IPX)、LAN Server(NetBIOS)、UNIX**(TCP/IP)のLAN環境への直接接続が可能。
トークンリングLANカード・オプション	57G9804	137,000	NetWare**(IPX)、LAN Server(NetBIOS)、UNIX**(TCP/IP)のLAN環境への直接接続が可能。
2.4m印刷装置ケーブル	81X7875	5,000	25-36ピン・コネクターに対応。(2.4m)
プリンターケーブル	09F5544	16,000	25-36ピン・コネクターに対応。(5m)



お問い合わせは、IBM特約店、製品販売店、弊社営業担当員  
または、ダイヤルIBM(フリーダイヤル0120-04-1992)へ。  
(受付時間/9:00~18:00土・日・祝日・12月30日~1月3日および6月17日を  
除く)

IBMの製品とサービスの詳細については、弊社の  
インターネットWWWホームページをご覧ください。  
(<http://www.ibm.co.jp/>)

当(カタログ)製品の価格には、配送・セットアップ・ソフト  
ウェアのインストール・操作指導等に要する費用は含まれて  
おりません。

\* IBM、OS/2 Warpは、IBM Corp.(米国)または/およびその他の国における商標です。

\*\* を付した製品名または会社名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。

**IBM** 日本アイ・ビー・エム株式会社  
〒106-8504 東京都港区六本木3-1-8  
7-98 Printed in Japan

●このカタログで使用されている製品の写真等は、出荷時のものと一  
部異なる場合があります。また仕様は事前の予告なしに変更することが  
あります。

●製品、サービス等の詳細については、弊社もしくはIBM特約店の営  
業担当員にご相談ください。●このカタログに記載の価格は、1998年7  
月現在のもので、事前の予告なしに変更する場合があります。また、価  
格は、消費税抜きのものです。●当カタログ記載の製品にプリインス  
トールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その  
梱包方法および内容物に関し、市販されているものと異なる場合があり  
ます。

**G588-1400-00**

