



ThinkPad 310 E



システム・ガイド

'98 - 4月版

●このカタログに記載の価格は、1998年4月16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* 310E	
		2600-F0J	
プ ロ セ ッ サ ー		MMX**テクノロジー Pentium** 166MHz	
		256KB外部キャッシュ付き	
チ ッ プ セ ッ ト		ALi Aladdin-III	
主記憶（RAM）容量	標 準	32MB	
	最 大	64MB	
ビデオ・サブシステム		Chips & Technologies 65550	
ビ デ オ R A M		1MB	
補助記憶装置	ディスクット・ドライブ		3.5インチ（1.44MB/1.2MB/720KB）（固定式）
	ハードディスク ※1		2.1GB（交換可能）
インターフェース（ポート）		シリアル（9ピン）、パラレル、ディスプレイ（SVGA）、マイクロフォン、 ライン入力、ライン出力/ヘッドフォン、マウス/キーボード共通ポート	
P C カ ー ド ・ ス ロ ッ ト		TypeIIIx1またはTypeII/I x2、CardBus/ZVポート（下部のスロット）対応	
メ モ リ ー ・ ス ロ ッ ト		2（空き：1）	
オ ー デ ィ オ 機 能		スピーカー（ステレオ）搭載、Sound Blaster** Pro互換	
デ イ ス プ レ イ		12.1インチTFT液晶	
		SVGA（800x600ドット、65,536色）※2	
		外部ディスプレイ接続時：SVGA（1024x768ドット、256色）	
キ ー ボ ー ド ※3		87キー + Fnキー・JISひらがな配列 TrackPointIII* 標準装備	
寸 法 （ m m ）		298（W）x227（D）x50（H）	
重 量 （ k g ）		3.0（バッテリー・パック含む）	
消 費 電 力 ※4	最 大	45W	
	待 機 時	6.0W	
電 源	ACアダプター ※5		AC100-240V（50/60Hz）（アダプター：260g、コード：60g）
	バッテリー・パック		NiMH（550g）
	※6	充 電 時 間	2時間（パワーオフ）、6-8時間（使用時）
		使 用 時 間	2.8時間
稼 動 O S		Windows 95	
初期導入済ソフトウェア※7		Windows 95	
主 な 付 属 品		バッテリー・パック、ACアダプター、マニュアル（ユーザーズ・ガイド）、 TrackPoint用予備キャップ、CD-ROM（Microsoft Windows 95 CD-ROM版、 導入済アプリケーションバックアップCD、ロータス スーパーオフィス97 ※8）	
保 証 期 間 ※9		1年	
標 準 価 格 （ 円 ）		308,000	

※1 ディスク容量は1GB=1000³換算であり、1GB=1024³換算の場合は、表記上同容量でも実際の容量は小さくなります。

※2 より小さい解像度のモード (例 : VGA 640x480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は、画面イメージが小さく表示されることがあります。

※3 従来のThinkPadのキーボード配列とは一部異なります。

※4 省エネルギー法に基づくエネルギー消費効率。

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

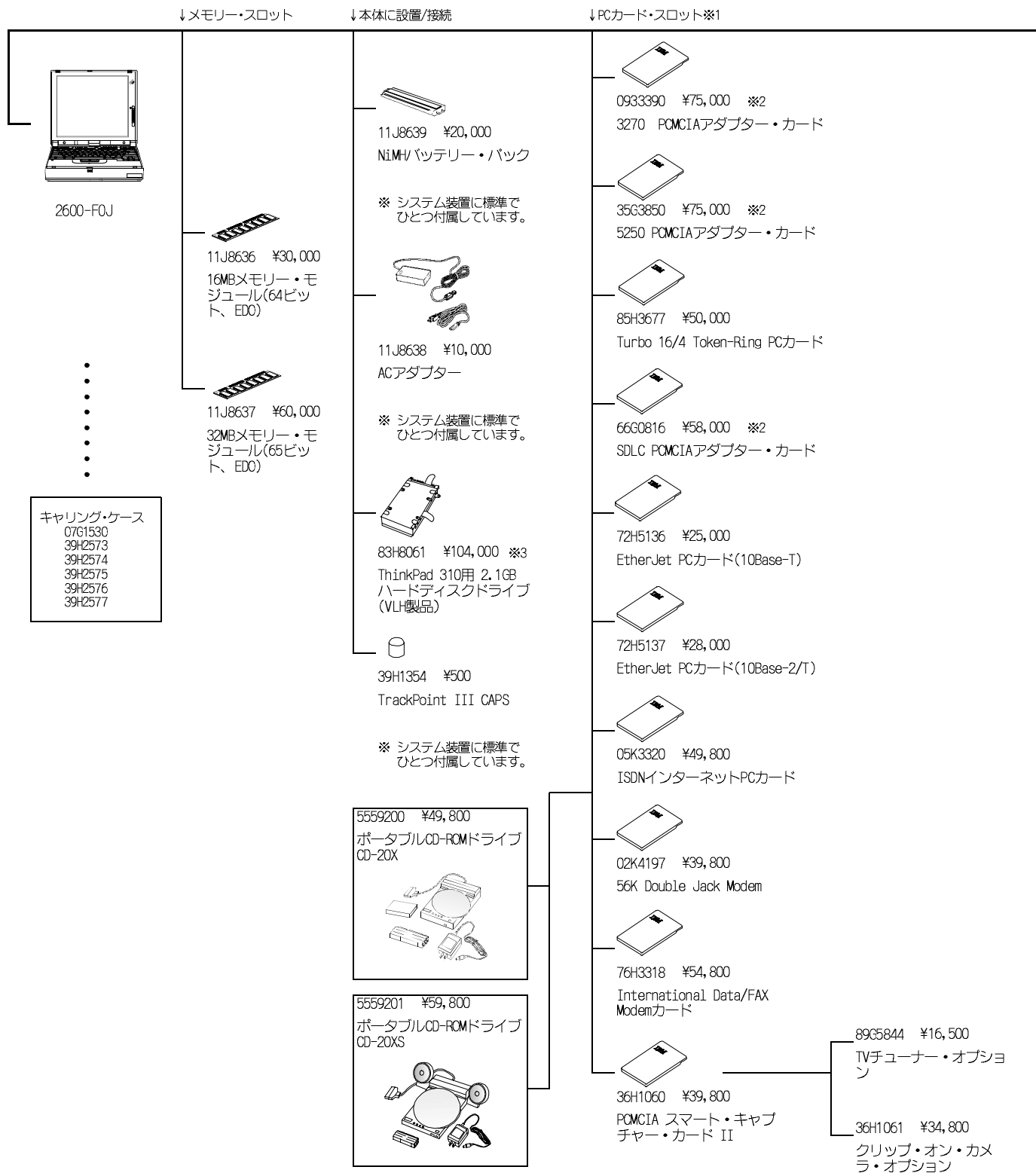
※6 バッテリー・パックを交換する時は、電源を切るか、ACアダプターを接続する必要があります。また、バッテリーの充電時間/使用時間は、ご利用状況によって変わります。

※7 Windows 95および導入済アプリケーションのCD-ROMが付属しています。CD-ROMで導入の際は、オプションでCD-ROMドライブ (CD-20X/CD-20XS/CD-400/CD-400S) をご用意ください。

※8 パーソナルノーツは含まれません。また、マニュアルは別売となりますので、必要な場合は、製品に添付の申込用紙にて別途お買い求めください。

※9 本製品には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



※1 PCカード・スロットはType I / II x2またはType III x1として利用可能。

ZV (Zoomed Video) ポートは2つのPCカード・スロットのうち下部のスロットが対応しています。

※2 Windows 95用のデバイス・ドライバーは「PCCOMM AS/400+3270・Windows 95」に含まれます。

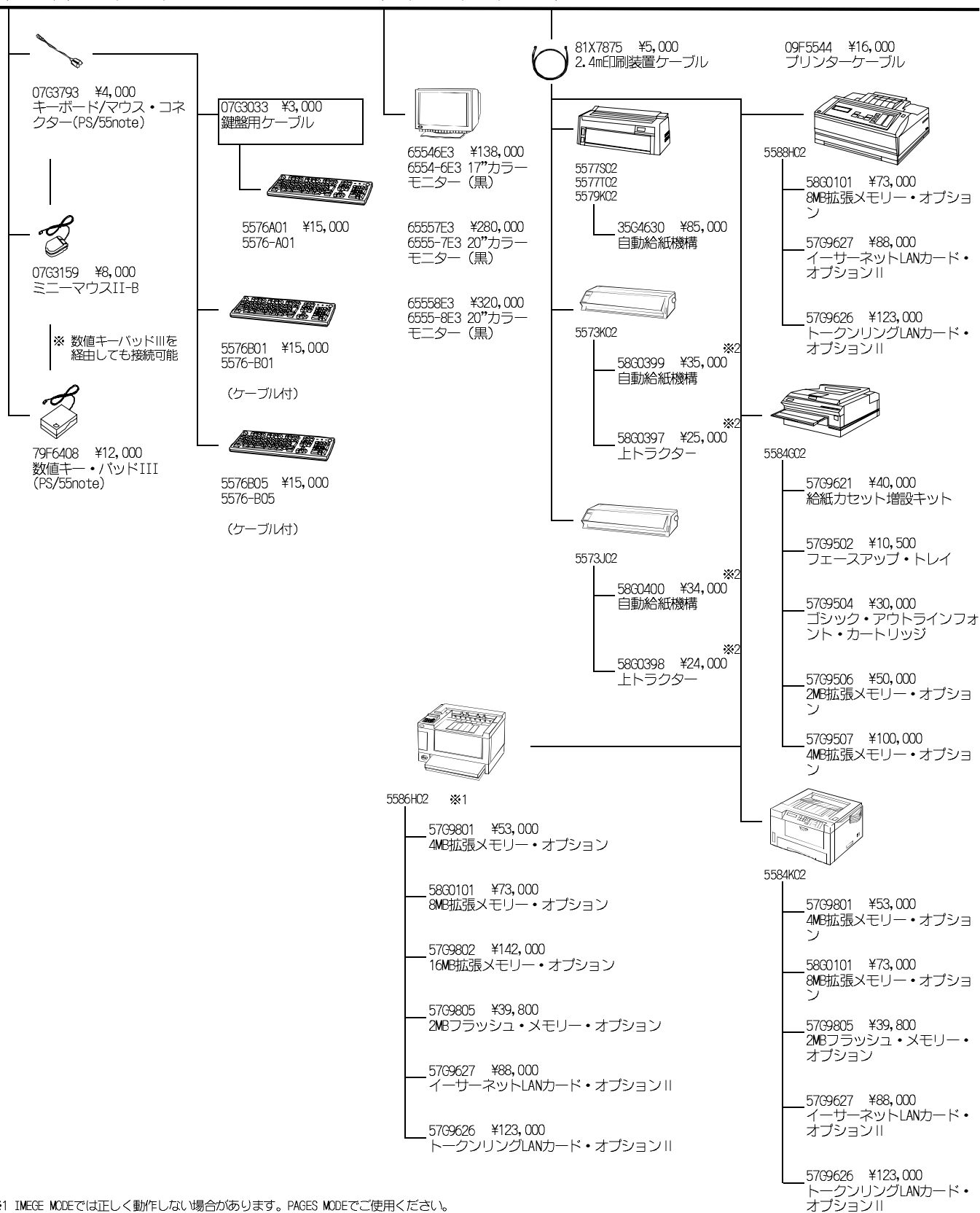
※3 VLHはIBMが取扱う他社製品です。製品の機能、品質、保守サービス、Q&Aなどは供給元各社が行います。(各社の保証書が付いています)

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



※1 IMEJE 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。

ThinkPad 310E

●このカタログに記載の価格は、1998年4月16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

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-A01用。
5576-B01	5576B01	15,000	キーボード・ケーブル付。白色。	
5576-B05	5576B05	15,000	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
6554-6E3 17"カラーモニター (黒)	65546E3	138,000	17インチ・マルチスキャン・カラーディスプレイ。VGA/SVGA対応。トリニトロン管**を使用。カバーは黒色。	
6555-7E3 20"カラーモニター (黒)	65557E3	280,000	20インチ・マルチスキャン・カラーディスプレイ。VGA/SVGA対応。トリニトロン管**を使用。カバーは黒色。	
6555-8E3 20"カラーモニター (黒)	65558E3	320,000	20インチ・マルチスキャン・カラーディスプレイ。VGA/SVGA対応。トリニトロン管**を使用。カバーは黒色。	

メモリー

品名	番号	標準価格	特徴	備考
16MBメモリー・モジュール(64ビット、EDO)	11J8636	30,000		
32MBメモリー・モジュール(65ビット、EDO)	11J8637	60,000		

入出力装置

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。	

ThinkPad 310用 2.1GB ハードディスクドライブ (VLH製品)	83H8061	104,000		VLHはIBMが取り扱う他社製品です。製品の機能、品質、保守サービス、Q&Aなどは供給元各社が行います。(各社の保証書が付いています)
---	---------	---------	--	---

PCカード

品名	番号	標準価格	特徴	備考
3270 PCMCIAアダプター・カード	0933390	75,000	3270通信用のICカード。(Type II)	Windows 95用のデバイス・ドライバは、「PCCOMM AS/400+3270・Windows 95」に含まれます。
5250 PCMCIAアダプター・カード	35G3850	75,000	5250通信用のICカード。(Type II)	Windows 95用のデバイス・ドライバは、「PCCOMM AS/400+3270・Windows 95」に含まれます。
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。	
SDLC PCMCIAアダプター・カード	66G0816	58,000	外部モデムを介しての専用線/公衆回線網への接続、およびTAを介してのISDNへの接続が可能。(Type II)	Windows 95用のデバイス・ドライバは、「PCCOMM AS/400+3270・Windows 95」に含まれます。
EtherJet PCカード(10Base-T)	72H5136	25,000		
EtherJet PCカード(10Base-2/T)	72H5137	28,000		

ThinkPad 310E

ISDNインターネットPCカード	05K3320	49,800	
56K Double Jack Modem	02K4197	39,800	
International Data/FAX Modemカード	76H3318	54,800	カントリーセレクトプログラムによって世界各国で使用可能なモデムカード。(Data 28.8K/Fax 14.4K)(Type II)(33.6Kアップグレード可能)
PCMCIA スマート・キャプチャー・カード II	36H1060	39,800	静止画(640x480)または動画(320x240x30fps)の動画取り込みが可能。65,536色表示可能。

専用チューナー・オプション (P/N89G5844) によりTV画像の表示/取り込みが可能。

オプション/その他

NiMH/バッテリー・バック	11J8639	20,000		標準装備。
ACアダプター	11J8638	10,000		標準装備。
TVチューナー・オプション	89G5844	16,500	スマート・キャプチャー・カード用	
クリップ・オン・カメラ・オプション	36H1061	34,800	ThinkPadの液晶/パネルに固定できる小型高解像度のCCDカラーカメラで、特別な電源を必要としません。	
キャリング・ケース	07G1530	12,000	小型のナイロン製で本体、ACアダプター等が収納可能。	
ThinkPadキャリング・ケース(スリム・スタンダード)	39H2573	8,000	ナイロン製のキャリングケース。	
ThinkPadキャリング・ケース(ソフト・アタッチュ)	39H2574	9,000	ABS樹脂の/パッドで対ショック性を高めたソフト・タイプのアタッチュ・ケース。ナイロン、ABS樹脂製。	
ThinkPadキャリング・ケース(トラベル・ライト)	39H2575	13,000	出張や旅行に適した大型のキャリングケース。ナイロン製。	
ThinkPad/バックパック(ブルースカイ)	39H2576	10,000	手提げでも使えるバックパック。ナイロン製。	
ThinkPad/バックパック(グリーンランド)	39H2577	10,000	手提げでも使えるバックパック。ナイロン製。	
TrackPoint III CAPS	39H1354	500	TrackPoint*の交換用ゴム・キャップ。	標準装備。

プリンター

品名	番号	標準価格	特徴	備考
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500CPS。	
自動給紙機構	58G0399	35,000	5573-K02専用。	
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。	
5573-J02	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500CPS。	
自動給紙機構	58G0400	34,000	5573-J02専用。	
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。	
5577-S02	5577S02	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900CPS。	
5577-T02	5577T02	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1400CPS。	
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2000CPSです。	
自動給紙機構	35G4630	85,000	5577-S02/T02, 5579-K02共用。	
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)。	
給紙力セット増設キット	57G9621	40,000	5584-G02用。A4サイズの増設力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・ベンダー対応エミュレーション(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。	

ThinkPad 310E

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。	
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。	
イーサネットLANカード・オプションII	57G9627	88,000	NetWare**(IPX)、LAN Server(NetBIOS)、UNIX**(TCP/IP)のLAN環境への直接接続が可能。5584-K02, 5586-H02, 5588-H02共用。	
トークンリングLANカード・オプションII	57G9626	123,000	NetWare**(IPX)、LAN Server(NetBIOS)、UNIX**(TCP/IP)のLAN環境への直接接続が可能。5584-K02, 5586-H02, 5588-H02共用。	
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・ペンダー対応エミュレーション(PC-PR201、ESC/P、BJ-10v**をサポート)。スレーシング処理により720DPI相当の高解像度が可能。	
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。	57G9801、58G0101、57G9802のうち、どれか1枚のみ接続可能。
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・ペンダー対応エミュレーション(PC-PR201、ESC/Pデータ・ストリームをサポート)。スレーシング処理により720DPI相当の高解像度が可能。	
2.4m印刷装置ケーブル	81X7875	5,000	25-36ピン・コネクタに対応。	
プリンターケーブル	09F5544	16,000	25-36ピン・コネクタに対応。	

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/pc/pcserver/>)

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
4-98 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4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。

G588-1063-02

