

先進のRISCプロセッサと多彩なビデオ・オーディオ機能を搭載  
身近でパワフルに活躍する、A4ジャスト・サイズ・ノート

IBM

# ThinkPad Power Series 820



画面ははめ込み合成です。

- 省エネルギー・タイプのRISCプロセッサ-PowerPC 603e-100MHzを搭載
- 10.4インチ TFTカラー液晶ディスプレイ  
(640×480ドット、65,536色同時表示)を搭載
- メイン・メモリーは、16MBを標準装備し最大48MBまで拡張可能
- CD-ROMドライブ、ステレオ・スピーカーをはじめ、NTSC入出力、SCSI-2ポートなどを装備し、マルチメディアに対応
- ビジネス・オーディオ(16ビット・ステレオ)を標準装備
- マルチプラットフォーム環境を実現  
(AIX<sup>®</sup>、OS/2<sup>®</sup> Warp Connect、Windows NT<sup>™</sup>)
- 海外でも保証の受けられる「PCハードウェア国際保証」  
対象製品(3年保証)

**CPU**

PowerPC 603e-100MHz

**メモリー**

標準16MB/32MB  
最大48MB

**表示**

VGA  
10.4インチTFTカラーLCD

**HDD**

810MB  
(着脱式)

**FDD**

3.5型  
1.44MB/12MB/720KB  
(着脱式)

**CD-ROM**

倍速  
マルチセッション対応  
(着脱式)

**PCカード**

TypeIII X1  
またはType/II X2

PowerPC<sup>™</sup>

# ThinkPad Power Series 820

省エネルギー・タイプのRISCプロセッサを搭載し、高速処理を実現CPUに、32KBの1次キャッシュと256KBの2次キャッシュを装備し、低消費電力を実現した省エネルギー・タイプの高速RISCプロセッサPowerPC 603e-100MHzを採用。PowerPCは、CPUの内部に複数のパイプラインを持ち、命令を平行処理するスーパースカラー処理によって一層の高速化を実現しています。メイン・メモリーは16MBあるいは32MBを標準装備し、最大48MBまで拡張可能です。着脱式の内蔵ハードディスクは、810MBを標準装備し、オプションの1.2GB HDDと交換することで、一層の大容量環境を実現しています。

\* PowerPC 603eは、PowerPC 604に比べ最大電力使用時で約1/4の低消費電力を実現しています。

## ビデオ機能を装備し、先進のマルチメディア環境を実現

ThinkPad Power Series 820は、先進のマルチメディアPCとして充実したビデオ・オーディオ機能を実現。NTSC入出力端子を標準装備することで、ビデオ機器を接続しPC上でビデオを観賞したり、またディスプレイの画像をTV画面に表示させ、新たなマルチメディア・プレゼンテーションを行うことが可能です。また2倍速のCD-ROMドライブを標準装備したほか、迫力あるサウンドを提供する16ビット・ビジネス・オーディオとステレオ・スピーカーを内蔵。ディスプレイは、65,536色表示(640×480ドット)が可能で、明るい場所でもコントラストが高く、動画もスムーズに表示する10.4インチTFTカラー液晶ディスプレイを搭載するなど、高度なマルチメディア環境を提供しています。

## 使いやすさをどこまでも追求した、ヒューマン・センタード・コンピューティング

Power Seriesは、コンピューターと人間との関係をより身近にするヒューマン・センタード・コンピューティングを追求しています。RISCプロセッサが持つ優れた機能によって、音声処理やパターン認識など、コンピューターの可能性を広げる新たなテクノロジーを活用。より簡単な操作性と、初めてコンピューターにさわる方でも容易にコンピューター・パワーが引き出せる、人間中心のコンピューティング環境を提供します。

## マルチ・プラットフォーム環境

Power Seriesは、IBMが提供するUNIX™系のOS、AIX for クライアントバージョン4.1.3の初期導入モデルをはじめ、未導入モデルもラインアップし、OS/2 Warp Connect (PowerPC Edition)や、Windows NT Workstation 3.51(PowerPC Edition)が活用可能。多彩なOS環境によって、さまざまなビジネス・ニーズにお応えします。



## 製品仕様

モデル		6040システム装置	
		G66	G77
プロセッサ		PowerPC 603e-100MHz (1次キャッシュ32KBと2次キャッシュ256KBを装備)	
主記憶(RAM)容量	標準	16MB**	32MB**
	最大	48MB	48MB
VRAM		1MB	
補助記憶装置	ハードディスク	810MB(着脱式)。(オプションの1.2GB HDDを装備可)	
	CD-ROMドライブ	5.25インチ倍速CD-ROMドライブ(SCSI-2) (着脱式で3.5インチFDDと交換可)**	
ビデオ・サブシステム		VGA (外部ディスプレイ使用時・SVGA) (G10 モーション・ビデオ・カード付)**	
ディスプレイ		10.4インチTFTカラー液晶 65,536色(640×480ドット)同時表示	
キーボード		89キー、JISひらがな、TrackPoint III* 標準装備	
インターフェース・ポート		RS-232C(9ピン)、SCSI-2、プリンター、拡張バス・コネクタ(AT) 外付け用ディスク・ドライブ、NTSC入出力、 ディスプレイ(SVGA)、 ヘッドホン/マイクロフォン、キーボード/マウス共通ポート	
オーディオ機能		16ビット・ビジネス・オーディオ、 マイクロフォン、ステレオ・スピーカー内蔵	
PCカード・スロット**		TypeII/III2またはTypeIIIX1	
メモリー・カード・スロット		2	
寸法/重量		297(幅)X56(高さ)X210(奥行)mm、3.4kg	
消費電力		50W(最大)	
電源	ACアダプター	AC100-240V(50/60Hz)	
NiMHバッテリー	充電時間	1.5~2.0時間(トラベル・クイック・チャージャー充電時間2.0時間)	
	連続動作時間	約2.0-5.0時間**	
稼働OS**		AIX for クライアントバージョン4.1.3、 OS/2 Warp Connect (PowerPC Edition)、 Windows NT Workstation 3.51(PowerPC Edition)	
初期導入ソフトウェア		— AIX for クライアントバージョン4.1.3**	
主な付属品		3.5型ディスク・ドライブ(1.44MB/1.2MB/720KB)、 パーソナル・マイクロフォン、NiMHバッテリーパック、 ACアダプター、AIX 3ボタン・マウス(AIX モデルのみ)	
標準価格		798,000円	1,101,000円

- ※1 ご使用の環境によっては、メモリーの追加が必要な場合があります。  
 ※2 CD-ROMドライブとディスク・ドライブは、交換でどちらか一方のみ内蔵可能です。  
 ※3 サポートはオペレーティング・システムにより異なります。NTSCコンポジットの入出力をサポートします。PALコンポジットは入力のみです。  
 ※4 PCMCIAのデバイス・ドライバーはPower Series用が必要です。  
 ※5 OS、アプリケーション、その他の使用環境によって変わります。  
 ※6 デュアル・ブートはできません。  
 ※7 AIX V4.1.3初期導入モデルには、Ultimedia\* サービス for AIX、Insignia社のSoftWindowsが初期導入されており、日本語Web\* for AIXバージョン2.0、パーソナル・コンファレンシング(AIX版)バージョン1も同梱されています。

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(☎0120-04-1992)へ。  
 (受付時間/9:00-18:00土・日・祭日および6月17日を除く)

\* IBM、PowerPC、ThinkPad、AIX、OS/2、TrackPoint IIIは、IBM Corp.の商標。  
 \*\*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。

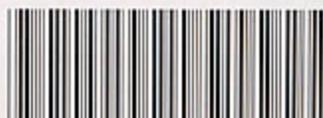
'95-6月版



日本アイ・ビー・エム株式会社

〒106 東京都港区六本木3-2-12  
 06-95 Printed in Japan

●このカタログで使用されている製品の写真は、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場合があります。●表示画面および印刷結果の出力例のうち、特に新画面の出力例のデータ部分は全て架空のものです。●画面は組み込み合成です。●製品、サービス等詳細については、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されているIBM標準価格および料金は、1995年6月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、消費税抜きです。



G588-0579-00