

# IBMパーソナルシステム/55™

## モデル5535-S



ラップトップを超えた、パワーと  
操作環境を実現。省スペース、  
32ビット・ワークステーション。

さらに美しく見やすくなったディスプレイを搭載し、コンパクトさと優れた操作性を一挙に満たした32ビット・ラップトップ型ワークステーション。モデル5535-Sは、デスクトップなみのシステム能力と使いやすさを実現した、一人一人のパーソナル・マシンです。32ビット I 80386SX (16MHz)、Micro Channel™アーキテクチャーの採用により処理速度が一段と向上。パーソナルシステム/55のファミリー・ワークステーションとして、共通の外部接続機器が自在に活用でき、一回り大きなラップトップ環境を実現します。VGAに対応した640×480ドットの16階調表示ディスプレイと、パーソナルシステム/55用の3型キーボードと同様のキーレイアウトの採用で、ひときわ使いやすい操作環境を提供。パソコン通信、商業データベース、日本語オンライン、大規模LANなどの通信端末としても力強く活躍します。

### 32ビット、VGA対応

32ビット・マイクロ・プロセッサと2MB(最大6MB)のメイン・メモリー、40MBのハードディスクがアクティブに活用でき、あらゆるビジネスにフィットワーク良く対応。先進の16階調表示の液晶ディスプレイ (VGA対応: Video Graphics Array) が、微妙なハーフトーンのグラフィックスでも美しく見やすく表現、日々のオフィス・ワークを快適に処理します。

### PS/55ファミリー・マシン

日本語・英語アプリケーションが自在に使えるオペレーティング・システム、IBM DOSバージョンJ4.0/Vを採用。PS/2™ソフトウェアの利用をはじめ、他のPS/55™と共通のOS環境でデータの自由な活用を実現します。Micro Channelの採用で豊富なアダプター類が使える、さらにSCSI対応により強力な外部入出力機器も利用可能。PS/55ファミリーとして、ラップトップを超えた一層力強いワークステーション環境が構築できます。

### I 80386SX(16MHz)

32ビット・マイクロ・プロセッサI 80386SX(16MHz)を搭載、さまざまなビジネス分野で威力を発揮します。また、オプションで80387SX/16MHz数値演算プロセッサを利用すれば、科学技術計算やグラフィックスなどのアプリケーションで高速処理を可能にします。

### Micro Channel アーキテクチャー

IBMの大型システムで培われた高度な技術と経験が生かされた Micro Channel アーキテクチャーを採用。この先進のテクノロジーによって、データの流れは一段とスムーズに高速化されます。また Micro Channelは、IBMの標準ハードウェア・デザインとして、システムの機能をさらに強化・拡張する豊富なキットやアダプターの接続を可能にします。

### 主記憶容量

メイン・メモリーは、さまざまなアプリケーションがスムーズに使える2MBを標準装備。さらにシステム・ボード記憶拡張キットを装着して、システム・ボード上で4MBまたは6MBに拡張することができます。

### 40MBハードディスク

大容量の40MBハードディスクを標準装備し、各種のアプリケーションや日常のビジネス・データに余裕を持って対応します。

### 16階調表示の大型液晶ディスプレイ

バックライト方式で見やすく、16階調のグレースケールで美しくモノクローム表現する液晶ディスプレイを搭載。表示解像度は640×480ドット、テキスト・モードで40文字×25行を表示します。

### カラー・ディスプレイにも対応

CRTポートを装備しているので、大画面やカラー画面が必要な時には、パーソナルシステム/55用の表示装置を接続して表示させることができます。

### 3.5インチ・ディスケット

3.5型のディスケット駆動機構(1台)を標準装備。容量1,440KBの3.5インチ・ディスケットが使用でき、大量のデータも余裕をもって活用できます。





#### キーボード

パーソナルシステム/55用の5576-003型鍵盤(89キー)と同様のキー数、キー・レイアウトを実現。数字入力を容易にする数値キー・パッド(オプション)を接続すれば操作性が一層向上します。

#### SCSI対応

(Small Computer System Interface) 業界共通のインターフェースとプロトコルにより、異なるメーカーの周辺機器類の接続・制御を可能にする標準規格、SCSIを採用。1枚のSCSIアダプター/Aに、ハードディスク装置、CD-ROM装置など各種のSCSI入出力機器を次々と最大7台まで接続していくことができます。今までにないデータ転送の高速化と、スロットの有効利用を可能にします。

#### 豊富な外部接続装置

プリンター、数値キー・パッド、マウスをはじめ、SCSI対応の入出力機器など、システムを拡張

するための外部接続装置がオプションで豊富に揃っています。SCSI対応装置には、160MB SCSIハードディスク装置/A、CD-ROM駆動装置/Aなどがあります。

#### パーソナルシステム/2との互換

米国のパーソナルシステム/2™と同じ基本設計のもとに開発されています。32ビット・マイクロ・プロセッサ、Micro Channel採用のパーソナルシステム/2で作動するほとんどソフトウェアは、PC DOSのもとで互換的に動作します。

#### IBM DOSバージョン J 4.0/V

640×480ドット(VGA対応)の表示解像度により、16ドット文字で日本語表示します。機能はIBM DOSバージョンJ 4.0と同等で、簡単な切り替えで日本語モード(日本語DOS環境)と英語モード(IBM DOS 4.0環境)が使用できます。また、ハードディスクの32MBの区画サイズの制限を解除し、大容量のファイルが使用できるほか、

EMS(Expanded Memory Specification) LIM4.0をサポートし、最大16MBまでのメモリーを取り扱うことを可能にしています。

#### コミュニケーション対応

IBMはSNA体系のもとで、ホスト・システム、分散処理システムと接続し、相互に情報の交換が効果的に行えるネットワークを現実のものとしています。モデル5535-Sは日本語DOSのもとで、高度で多彩な通信環境を実現。日本語オンライン端末、LAN、商業データベース接続など、さまざまな形で情報資産を活用できます。

## システム装置

型式	5535-Sシステム装置	
	S04/SJ4*	
●システム装置部		
プロセッサ	標準装備	I 80386SX (32ビット、16MHz)
	オプション	80387SX/16MHz数値演算プロセッサ
主記憶容量	標準	2MB
	最大	6MB (システム・ボード上で拡張)
VRAM	256KB (標準装備)	
外部記憶機構	デスクトップ・ドライブ	3.5型 (1,440KB/720KB) 1ドライブ (標準装備)
	ハードディスク	40MB (標準装備)
インターフェース	RS-232Cポート、マウス・ポート、プリンター・ポート、CRTポート、テンキー・ポート	
オプション・カード用スロット数	16ビット用フルサイズ1個	
漢字フォントROM	JIS第1・第2水準およびIBM選定文字と特殊文字を含む8,211文字 (標準装備)	
ROM	BASICインタープリター (標準装備)	
機密保護機構	パスワード記憶用CMOSメモリー (標準装備)	
●表示部	標準装備 (バックライト付き16ドット・モノクローム液晶表示パネル、文字反転表示機能付)	
	表示解像度	640×480ドット、16階調
	表示文字数	漢字:40文字×25行、英数カナ:80文字×25行
	文字フォント	漢字:16×16ドット、英数カナ:8×16ドット
●鍵盤	標準装備 (5576-003型鍵盤相当)	
寸法 (mm)	310(W) × 380(D) × 82~110(H)	
重量 (kg)	6.8	
所要電力	KVA	0.13
	W	88
発熱量 (Kcal/h)	77 (最大)	
電源	AC100V、50/60Hz	
セパレート型電源コード	2.4m/3ピン式、非ロック (標準装備)	

\*SJ4は、IBM DOSバージョンJ4.0/Vを導入して出荷されます。

## プリンター (印刷装置)

型式	5587-H01	4216-510	5577-H02	5577-G02	5575-F02	5575-B02	4208-502	5572-B02
印刷方式	電子写真方式 半導体レーザー光源使用		ワイヤー・ドット・マトリックス方式 24ワイヤー・ピン					
印刷速度	最高8枚/分	最高6枚/分	120文字/秒*	90文字/秒*	75文字/秒*	60文字/秒*	53文字/秒*	33文字/秒*

(注) 5587-H01、4216-510は5577エミュレーション・モードで稼働します。

4216-510は日本語DOSモードで稼働します。

\*漢字の通常印刷速度

## ディスプレイ (表示装置)

- 5574-M06/W06/C05/C06/C07/C19
- 8515-A01

(注) 外部表示装置を使用した場合、本体の液晶ディスプレイには表示されません。

## その他の主な接続機器

- ミニーマウス
- 数値キー・パッド
- 数値キー・パッドII
- 5535用数値キー・パッド・コネクタ
- 磁気ストライプ読取機構\*
- CD-ROM駆動装置/A\*
- 160MB SCSIハードディスク装置/A\*

\*1 接続のためのアダプターが必要です。

\*2 SCSI対応の装置です。接続のために「Micro Channel SCSIアダプター/A (32ビット、または16ビット)」が必要です。

## オプション・アダプター

### 記憶関連

- 4MBシステム・ボード記憶拡張キットVI\*
  - 2MBシステム・ボード記憶拡張キットV\*
- \*1 システム・ボード上に設置されます。

### 通信関連

- トークン・リング・ネットワーク16/4アダプター/A
- トークン・リング・ネットワーク・アダプター/A
- 3270接続アダプター プログラム・キット\*
- 多手順通信アダプターII/A
- 多手順通信アダプターIII/A
- 2回線非同期通信アダプター
- 非同期TTLアダプター
- IEEE488アダプター/A
- IBM ISDNアダプター/A
- RASアダプター・キット
- 拡張非同期通信アダプター/A
- インテリジェント通信アダプター/A
- インテリジェント通信アダプター/A (1MB)
- DI/DOインターフェース・ボード\*
- 8ポートRS-232Cインターフェース・ボード\*
- 8ポートRS-422Aインターフェースボード\*
- 4ポートRS-232Cインターフェース・ボード\*
- RS-232C/RS422Aインターフェース・ボード\*
- インテリジェント通信アダプター/Aポートマスター512KB
- インテリジェント通信アダプター/Aポートマスター1MB
- インテリジェント通信アダプター/Aポートマスター2MB
- ポートマスター用8ポートRS-232Cインターフェース・ボード\*
- ポートマスター用8ポートRS-422インターフェース・ボード\*
- X.25用インテリジェント通信アダプター/A
- モデム・アダプター/A (300/1200/2400bps)

\*1 「アダプター/プログラム・キット」としてパッケージ化されて提供されます。

\*2 「インテリジェント通信アダプター/A」、「インテリジェント通信アダプター/A (1MB)」上に設置されます。

\*3 「インテリジェント通信アダプター/Aポートマスター512KB」、「インテリジェント通信アダプター/Aポートマスター1MB」、「インテリジェント通信アダプター/Aポートマスター2MB」上に設置されます。

### 入出力関連

- Micro Channel SCSIアダプター/A (32ビット)
- Micro Channel SCSIアダプター/A (16ビット)
- 磁気ストライプ読取機構アダプター

- IBMは、IBM Corp. (米国)の登録商標。
- パーソナルシステム/55、PS/55、Micro Channel、パーソナルシステム/2、PS/2は、IBM Corp. (米国)の商標。



日本アイビーエム株式会社

〒106 東京都港区六本木3-2-12 TEL (03) 586-1111代  
10-90 Printed in Japan N:G 518-3626-0

●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ことがあります。●表示画面および印刷帳票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分は全て架空のものです。●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。



N : G 5 1 8 - 3 6 2 6 - 0 0