

# RAC6181 Industrial Computers



## プロダクトプロフィール

### 小型ながら耐久性に優れた演算能力

ロックウェル・オートメーションの提供するRAC6181産業用コンピュータにより、従来に比べて簡単にMMIまたは制御のための産業用コンピュータを導入できます。必要な演算機能を小さなフォームファクタ内で、ほとんどの大型産業用コンピュータより低価格で利用することができます。

10.4インチ、12.1インチのアクティブマトリックス採用カラーTFT方式フラットパネルディスプレイを装備したRAC6181産業用コンピュータは、他のワークステーションと比べてかなりコンパクトです。10.4インチモデルの場合、高さ260.4mm、幅323.9mmと、産業用コンピュータの中では最小といえます。そのスリムさを損なうことなく、あらゆるパネルに対応できるように、拡張スロット、周辺装置、電源はすべて側面に取り付けられています。

小型とはいっても、機能が劣ることはありません。RAC6181は、強力なIntel Pentium、Celeron™、Pentium III (600および866MHz) プロセッサを搭載し、必要な拡張レベルに合わせて、2スロットと4スロットのいずれかのシャーシを選択できます。オペレータ入力には、オプションのタッチスクリーンを選択することも可能で、12.1インチモデルの場合、フレキシブル・キーパッド・ベゼル・オプションも利用できます。RAC6181はWindows 98、Windows NT、Windows 2000オペレーティングシステムに対応しています。

何よりもRAC6181の優れている点は、これだけのパフォーマンス、柔軟性、そして信頼性を極めて低価格で提供できることです。価格は3,000ドル未満からで、過酷な産業用制御アプリケーションにコンピュータの能力を活用できます。



12.1インチ・キーパッド・ベゼル・モデル

### その他の特長

振動による故障を防ぐ衝撃吸収構造のハード・ディスク・ドライブ

1.44MBフロッピー・ディスク・ドライブ取付け可能な内部ハーフ・ハイト・ベイ

DVD-ROM、CD-RWオプション

ディスプレイなしのモデル、ステンレス製NEMA 4Xベゼルオプション

クラス Ⅱ、ディビジョン2認定 (グループA、B、C、D)

ACまたはDC電源対応



Bringing Together Leading Brands in Industrial Automation

## 仕様

	10.4インチ	12.1インチ	12.1インチ・キーパッド	ディスプレイなし
<b>ディスプレイ</b>	カラーTFTアクティブマトリックス アナログ抵抗膜タッチスクリーン(オプション)			なし
<b>解像度</b>	640x480	800x600	800x600	なし
<b>外部ビデオ信号</b>	1024x768 (16ビットまたは64,000色)または1280x1024 (8ビットまたは256色)			なし
<b>CPU搭載ビデオカード</b>	外部CRTサポート付き2MB PCIビデオ (HD15)			
<b>バックライト</b>	スナップイン冷陰極蛍光灯ランプ、輝度が半分に低下するまでに50,000時間			なし
<b>プロセッサ</b>	Intel Pentium 166 MHz、233 MHz MMX・AMD K6-2™ 366MHz Celeron 566MHz・Pentium III 600MHz、866MHz			
<b>システムメモリ</b>	32MB～256MB			
<b>バックプレーンタイプ、スロット</b>	2スロット・ハーフ・レンジス・パッシブ・バックプレーン、PCIスロットx 1 + PCI/ISA共用スロットx 1 4スロット・ハーフ・レンジス・パッシブ・バックプレーン、PCIスロットx 2、ISAx1 + PCI/ISA共用スロットx 1			
<b>ハード・ドライブ・オプション</b>	標準 (30+GB); 大容量 (60+GB)、EIDE、耐振動キット搭載済み			
<b>取り外し可能なメディア</b>	1.44MBフロッピー (標準)、DVD-ROM (オプション)、CD-RW (オプション)			
<b>通信オプション</b>	内部Ethernet (10/100ベースT/TX)、拡張ネットワークカード(オプション)			
<b>オペレーティング・システム・オプション</b>	Windows 98、Windows NT Workstation 4.0、Windows 2000 Professional			
<b>取付け</b>	パネルマウント、 取付け止め金具使用	パネルマウント、 取付け止め金具使用	パネルマウント、 取付けクリップ使用	パネルマウント、 取付け止め金具使用
<b>寸法 - 幅x高さx奥行き (2スロット)</b>	323.9x260.4x 139.7mm (12.75x 10.25x5.49インチ)	349.25x279.4x 147.6mm (13.75x 11.0x5.81インチ)	415.7x282.6x 143.3mm (16.36x 11.12x5.64インチ)	342.9x231.7x 123.7mm (13.5x 9.125x4.87インチ)
<b>寸法 - 幅x高さx奥行き (4スロット)</b>	323.85x260.35x 181.71mm (12.75x 10.25x7.15インチ)	349.25x279.4x 189.6mm (13.75x 11.0x7.47インチ)	415.7x282.6x 173.02mm (16.36x 11.12x6.81インチ)	342.9x231.7x 153.4mm (13.5x 9.125x6.04インチ)
<b>カットアウト寸法 - 幅x高さ</b>	298.45x234.95mm (11.75x9.25インチ)	323.85x254.0mm (12.75x10.0インチ)	389.89x256.8mm (15.35x10.11インチ)	なし
<b>CD-ROM増設</b>	CD-ROMを搭載した場合、奥行きが45.2mm (1.8インチ)長くなります			
<b>重量 (2スロット)</b>	7.2kg	7.4kg	7.4kg	5.6kg
<b>重量 (4スロット)</b>	9.9kg	10.1kg	10.1kg	8.7kg
<b>電源仕様</b>	AC120/240V自動切替え (オプション) DC18-32V (オプション)			
<b>環境条件</b>	定格:パネル取付け時NEMA 4; EN 60950 (オプションのステンレス製ベゼルを使用したNEMA4x)			
<b>温度</b>	動作時:5°C～50°C 非動作時:-25°C～60°C			
<b>相対湿度</b>	8%～80% (結露なきこと)			
<b>耐振動性</b>	動作時:1.0G @ 10Hz～150Hz正弦波掃引; ピーク間0.006インチ 非動作時:2.0G @ 20Hz～500Hz; ピーク間0.01インチ			
<b>耐衝撃性</b>	動作時:15G (半周期、11 msec) 非動作時:30G (半周期、11 msec)			
<b>承認</b>	CEマーク、UL/cUL 1950、クラス デバイジョン2グループA、B、C、D (シリーズB)			

WindowsおよびWindows NTは、Microsoft社の登録商標です。

AMD K6-2は、Advanced Micro Devices社の商標です。

IntelおよびPentiumは、Intel社の登録商標です。Celeronは、Intel社の商標です。

Ethernetは、Digital Equipment社、Intel社、およびXerox社の登録商標です。

### Reach us now at [www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

Wherever you need us, Rockwell Automation brings together leading brands in industrial automation including Allen-Bradley controls, Reliance Electric power transmission products, Dodge mechanical power transmission components, and Rockwell Software. Rockwell Automation's unique, flexible approach to helping customers achieve a competitive advantage is supported by thousands of authorized partners, distributors and system integrators around the world.

**Americas Headquarters**, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204, USA, Tel: (1) 414 382-2000, Fax: (1) 414 382-4444  
**European Headquarters SA/NV**, avenue Herrmann Debroux, 46, 1160 Brussels, Belgium, Tel: (32) 2 663 06 00, Fax: (32) 2 663 06 40  
**Asia Pacific Headquarters**, 27/F Citicorp Centre, 18 Whitfield Road, Causeway Bay, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846



### ロックウェル オートメーション ジャパン株式会社