

1200XT パネルコンピュータ

厳しい環境下や危険区域での使用に適した
産業用コンピュータ

XT が提供する トータルなソリューション

1200XT パネルコンピュータは、制御、通信およびリモート I/O 製品が搭載された、ロックウェル・オートメーションの極限環境向けシステムの最新機種です。XT システムでは、極限環境で稼動する機器向けに改良を加えた Integrated Architecture (統合アーキテクチャ) Logix™ 制御エンジンが採用されています。これにより、統合や取付けのコストを削減し、ユーザがロックウェル・オートメーションに期待する品質を保ちつつ、高精度な制御や情報アーキテクチャを実現することに成功しました。この極限環境向けのシステムは、アーキテクチャ全体にちりばめられた最先端の統合制御テクノロジーによって、お使いのオートメーションを守ります。

- 動作温度 -20 ~ 70 °C (-4 ~ 158 °F)
- クラス I ディビジョン 2 認証
- ファンなしの構造



極限環境向けの産業用コンピュータソリューション

ロックウェル・オートメーションの XT 極限環境向けシステムに産業用コンピュータの Allen-Bradley の 1200XT が加わったことにより、動作温度が -20 ~ 70 °C (-4 ~ 158 °F) まで広がりました。さらに、このユニットは本質安全を考慮して設計されており、クラス I ディビジョン 2 の危険な領域での使用に関する UL 認証を受けています。

XT 産業用コンピュータは頑丈なファンレス構造ですが、これによってコンピュータの能力が制限されることはありません。以下のように、ハイグレードなハードウェア仕様で構成されています。

- Intel Core Duo、1.2GHz プロセッサ
- 2GB RAM (システム最大 4GB)
- 8GB SSD (OS がインストール済みの CompactFlash カード内蔵)
- Windows XP インストール済み
- シリアル COM ポート x 2
- ギガビット Ethernet ポート x 2
- DVI-I ポート
- PCI スロット
- USB ポート x 4
- 外部 CompactFlash Type II カードスロット (16GB までサポート)

対象となる産業および機器

Allen-Bradley の 1200XT コンピュータは、NEC のクラス I ディビジョン 2 で定義されている熱、寒さ、有害ガスおよび粉塵にさらされる場所で使用する、要件の多い各種機器に最適です。このような機器は、以下のようなさまざまな分野で使用されています。

- 化学および製薬産業
- エネルギーおよび電力事業
- 鉱業および金属加工業
- 上下水道事業

LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

柔軟なオプション群

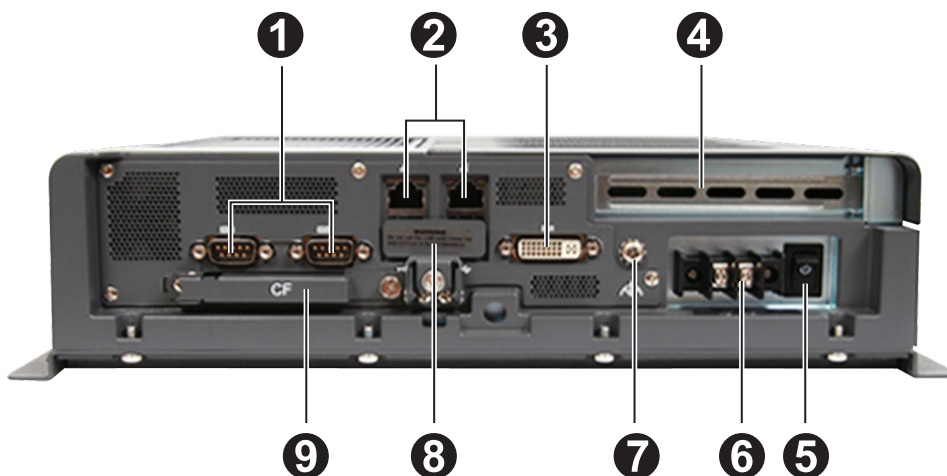
1200XT 産業用コンピュータには、12 インチ・タッチ・スクリーン・ディスプレイ内蔵タイプ、およびディスプレイのないタイプが用意されています。これにより、ディスプレイ内蔵またはディスプレイ外付けを用途に合わせて選択することが可能です。ディスプレイ外部の定格温度は、55℃(134°F)です。このコンピュータは、Logix-XT コントローラと同じエンクロージャ内に、ヒータや冷却装置を追加することなく取付けることが可能です。

1200XT コンピュータのメモリおよび CompactFlash ドライブは、現場で簡単にアップグレードすることができます。また、さまざまな接続オプションが用意されています。ガードやカバーが付いたポートおよび接続口が複数あり、制限のある環境での接続や切換えをサポートします。

| カタログ番号 | ディスプレイサイズ | プロセッサ | RAM | ストレージドライブ | 拡張スロット | オペレーティングシステム | 電源 | 取付け方法 |
|-------------------|------------------------------------|-----------------------|--------------|----------------------------------|-----------------|---|----|--------|
| 1200XT モデル | | | | | | | | |
| 6181X-12XPDC | 12.1 インチ TFT 抵抗性タッチスクリーン、太陽光で読取り可能 | Core Duo U2500、1.2GHz | 2GB (最大 4GB) | 8GB Compact Flash ⁽¹⁾ | ハーフレングス PCI x 1 | WindowsXP Professional for Embedded Systems | DC | パネル取付け |
| 6181X-NPXPDC | ディスプレイなし | Core Duo U2500、1.2GHz | 2GB (最大 4GB) | 8GB Compact Flash ⁽¹⁾ | ハーフレングス PCI x 1 | WindowsXP Professional for Embedded Systems | DC | 壁掛け式 |

(1) 他に、CompactFlash Type II のスロットが付いています。

| 項目 | 名称 |
|----|--|
| ① | シリアル COM ポート x 2 |
| ② | Ethernet ポート (RJ-45) x 2 |
| ③ | DVI-I ポート |
| ④ | PCI ライザー・スロット・カバー |
| ⑤ | 電源スイッチ |
| ⑥ | DC 入力端子台 |
| ⑦ | 機能アースねじ |
| ⑧ | USB ポートをカバーする開閉ふた x 4 ⁽¹⁾ |
| ⑨ | 外部 CompactFlash Type II カードスロット ⁽¹⁾ |



(1) 危険ではないことが確認されている環境では、底面の外部 CF スロットおよび USB ポートは、機能的にホットプラグ可能です。これらのポートの適切な使用方法については、『Industrial Integrated Computers for Hazardous Locations Installation Instructions』(Pub. No. 6181X-IN001)を参照してください。

Allen-Bradley は、Rockwell Automation, Inc. の登録商標です。Rockwell Automation に属さない商標は、それぞれの企業に所有権があります。

www.rockwellautomation.com

Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640

Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

ロッキンウェル オートメーション ジャパン株式会社

本社営業部
関西支店
中部支店

〒104-0033
〒532-0011
〒460-0003

東京都中央区新川11-3-17
大阪市淀川区西中島5-14-5
名古屋市中区錦1-6-5

Tel (03) 3206-2786 Fax (03) 3206-2386
Tel (06) 6305-6210 Fax (06) 6305-6792
Tel (052) 222-7060 Fax (052) 222-7065