

6181ディスプレイ一体型コンピュータ



高性能および最上級モデル

特長および利点

アレン・ブラドリーのディスプレイ一体型コンピュータは、最先端のIntelテクノロジーと最新のハードウェアを組み合わせることでユーザエクスペリエンスを向上させています。

高性能処理

- マルチタスク処理を向上させるハイパースレッド機能を備えた第4世代のIntel Core™ i-シリーズ64ビットプロセッサ
- データの高速転送を可能にするUSB 3.0ポート

使いやすさ

- 画面上のデータのスケラビリティと制御能力を向上させる投影型マルチタッチモデル
- BIOSへのファンタッチアクセスを可能にするユーザ・インターフェイス・ボタン(UIB)
- 1人で作業して簡単にシステム統合できるように支援する設置支援クリップ

効率的な管理

- リモート管理機能を実現するIntel AMT 9.0テクノロジー
- BIOSに組み込まれた統合バックアップ/復元および診断機能
- ハードウェアの保守とアップグレードを簡素化する現場で交換可能なコンポーネント(RAM、SSD、ODD、電源)



6181ディスプレイ一体型コンピュータの高性能および最上級モデル

Allen-Bradley®の6181ディスプレイ一体型コンピュータは、高性能と最上級モデルで構成されるダイナミックな製品ラインナップを形成しており、あらゆる機能を備えた産業用PCオプションを提供することで、アプリケーションのニーズを満たします。

高性能および最上級モデル

高性能および最上級モデルには、ディスプレイ一体型コンピュータに求められる最も厳しい要件を満たすように設計された最新機能が搭載されています。これらの堅牢な産業用コンピュータは、マルチタッチスクリーン、高性能プロセッサ、現場で交換可能なコンポーネント、およびリモート管理機能を備えており、アプリケーションに柔軟性をもたらします。また、ユーザ・インターフェイス・ボタンおよび設置支援クリップにより、ユーザエクスペリエンスが向上しています。

LISTEN.
THINK.
SOLVE.™

高性能および最上級モデル

アレン・ブラドリーの6181ディスプレイ一体型コンピュータは、ほとんどのクライアント、ステーション、さらに仮想化ソフトウェアアーキテクチャの実行に十分対応できる力を備えたオープン・コンピューティング・プラットフォームを提供します。これらの産業用コンピュータは、FactoryTalk® View仮想化ソフトウェアに最適なプラットフォームとして設計、構築、およびテストされています。

高性能モデル

- 4GB RAMを搭載したi3 CPUとシングルタッチの抵抗膜スクリーン
- ハイパースレッド機能を備えたCore-i3 4102E - デュアルコア1.6GHz
- 画面サイズ/フォームファクタ
 - アスペクト比が4:3のディスプレイ形式:12インチ(305mm)および15インチ(381mm)
 - アスペクト比が5:4のディスプレイ形式:17インチ(432mm)および19インチ(483mm)
- 保守時間を短縮するファンレス設計

最上級モデル

- 8GB RAMを搭載したi7 CPUとマルチタッチ投影型静電容量方式スクリーン
- ハイパースレッド機能を備えたCore-i7 4700EQクアッドコア2.4GHz
- Intel AMT 9.0テクノロジーによる強力なリモート管理機能
- 画面サイズ/フォームファクタ
 - アスペクト比が4:3のディスプレイ形式:15インチ(381mm)
 - アスペクト比が5:4のディスプレイ形式:17インチ(432mm)および19インチ(483mm)
 - アスペクト比が16:9 (ワイドスクリーン)のディスプレイ形式:15.6インチ(396.3mm)および18.5インチ(470mm)



設置を合理化

- 以前の6181P/FシリーズEモデルを最新式にする場合のドロップイン交換と簡単なケーブル配線
- 設置支援クリップによるシステム統合の向上



高性能モデルは、食品&飲料産業機器規制を満たすためにステンレススチール製ベゼルを使用できます。



情報を簡単に入手

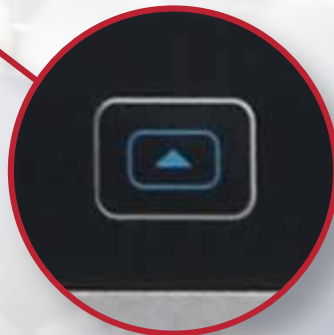
- ・ バッテリーのステータス、カタログ/Windows/製造日コードに関するBIOS内の主要情報に簡単にアクセス可能
- ・ LEDインジケータ付きアルミニウム製ベゼルモデルでのPCハードウェアステータスの表示

強力なシステム

- ・ 64ビット・オペレーティング・システムによる高性能処理能力と速度
- ・ システム・ウォッチドッグ・タイマとハードウェア・モニタ・ユーティリティ
- ・ Intel HDグラフィックス4600による豊富なグラフィック機能

操作が簡単

- ・ グラフィカルなタッチスクリーンによりキーボードやマウスの必要性を削減
- ・ ユーザ・インターフェイス・ボタンによるBIOSへのワンタッチアクセス



ディスプレイ一体型コンピュータの仕様

最新の仕様、アクセサリ、ドライバ、マニュアル、サービス情報については、以下のWebサイトをご覧ください。

www.ab.com/industrialcomputers

	高性能モデル	最上級モデル
CPU	Intel i3-4102E	Intel i7-4700EQ
コア/速度	2コア/1.6GHz (ハイパースレッド機能付き)	4コア/2.4GHz ハイパースレッド機能付き)
タッチスクリーン	シングルタッチ(抵抗膜)	マルチタッチ(投影型静電容量)
ベゼルタイプ	NDM*、アルミニウム、ステンレススチール	NDM*、アルミニウム
RAM	4GB DDR3 SODIMM	8GB DDR3 SODIMM
ストレージメディア	256GB MLC SSDまたは32GB SLC SSD、NDM*サーバモデルでは2: 256GB MLC SSD RAID	
光学ドライブ	適用しない	CD-RW、DVD-RW
サーマルソリューション	ファンレス	ファン(シングル/背面外付け)
USB 3.0	背面に4ポート、前面に1ポート、内部1ポート(ステンレススチール製のベゼルタイプは前面にUSBポートなし)	
ビデオ出力	DVI-IおよびDisplayPort	
拡張スロット	1つのPCIe 8xスロット(オプションの1つのPCIまたは1つのPCI + 1つのPCIe 4x あるいは2つのPCIe 4xまたは2つのPCI)	
I/O	2つの10/100/1000イーサネットポート、2つのRS-232ポート、オーディオ入出力/マイクポート、 2つのPS/2ポート、1つの外部CompactFlashスロット(ブート不可)	
電気および環境電源要件	AC100~240Vオートレンジ、47~63Hz、DC18~32V	
オペレーティングシステム	Windows 10 IoT Enterprise (64ビット)、 Windows 7 Pro SP1 (64ビット)、 WES 7 (64ビット)、 Windows 7用32ビットOSサポート	Windows 10 IoT Enterprise (64ビット)、 Windows 7 Pro SP1 (64ビット)、 Windows Server 2008 R2 SP1 (64ビット)、 Windows 7用32ビットOSサポート
動作温度	NDM*、12インチ(305mm)、15インチ(381mm)、17インチ(432mm)ディスプレイサイズの場合は 0~55°C (32~131°F) 15.6インチ(396.3mm)、18.5インチ(470mm)、および19インチ(483mm)ディスプレイサイズの場合は 0~50°C (32~122°F)	
振動(動作時)	2.0g	
衝撃(動作時)	15g	
取付けオプション	一体型ディスプレイ:パネル取付け NDM*:壁、テーブル、棚	
認可/適合規格	CEマーク、ULusリスト、RCM/C-Tick、EAC、WEEE、RoHS、KC(韓国)	
定格	NEMA 1/12/4/4x(ステンレス)、IP66	

*ディスプレイ非搭載モデル

詳細は以下をご覧ください:

<http://ab.rockwellautomation.com/computers/integrated-display-computers/bulletin-6181>

Allen-Bradley, FactoryTalk, LISTEN. THINK. SOLVE., およびRockwell Softwareは、Rockwell Automation, Inc. の商標です。
Rockwell Automationに属さない商標は、それぞれの企業に所有されています。

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

ロックウェル オートメーション ジャパン株式会社

本社営業部

〒104-0033

東京都中央区新川1-3-17

Tel (03) 3206-2786 Fax (03) 3206-2796

関西支店

〒532-0003

大阪市淀川区高原4-1-14

Tel (06) 6397-1020 Fax (06) 6397-1090

中部支店

〒460-0003

名古屋市中区錦1-6-5

Tel (052) 222-7060 Fax (052) 222-7065