

産業用PC ラインナップ

産業用PCプラットフォーム			
			
商品名称	産業用PC		
タイプ	産業用ボックス型PC		産業用パネル型PC
形式	NYB		NYP
概要	高い信頼性と拡張性を兼ね備えた産業用ボックス型PC		産業用ボックス型PCと産業用モニタの機能をインテリジェントに組み合わせ
オペレーティングシステム	なし Windows Embedded Standard 7 - 32 ビット版 *2 Windows Embedded Standard 7 - 64 ビット版 *2 Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC - 64 ビット版 Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC - 64 ビット版		
機能モジュール	—		
モーション制御軸数	—		
CPUタイプ	Intel® Xeon® E3-1515M v5 Processor 第6世代CPU, アクティブ冷却用ファンユニット付き Intel® Core™ i7-7820EQ Processor 第7世代CPU, アクティブ冷却用ファンユニット付き *4 Intel® Core™ i5-7300U Processor 第7世代CPU, ファンレス冷却 Intel® Celeron® 3965U Processor 第7世代CPU, ファンレス冷却 Intel® Core™ i5-4300U Processor 第4世代CPU, ファンレス冷却 *3 Intel® Celeron® 2980U Processor 第4世代CPU, ファンレス冷却 *3 Intel® Atom® Apollo Lake x5-E3940 Processor		
メインメモリ	8GB, 16GB, 32GB (ECC対応) *1 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB (ECC非対応)		
ストレージ	HDD, SSD, CFast, SDメモ리카ード		
画面サイズ	—		12.1 インチ, 15.4 インチ, 18.5 インチ
内蔵ポート	• Ethernet • USB 2.0/3.0 • DVI		
インタフェースオプション	RS-232C, DVI-D, NY Monitor Link, GigE LAN		RS-232C, DVI-D, NY Monitor Link
拡張スロット	PCIeスロット×1		
RAID	ハードウェアRAID (RAID1)		—

注1.OS、CPUタイプなど組み合わせた全ての形式をご用意できるということではありませんのでご注意ください。詳細は当社Webページでご確認ください。

*1. Intel® Xeon® Processor 搭載モデルのみ *2. ビット版については当社販売員にお問い合わせください。新規採用には新しい世代のCPUをお勧めします。

産業用PCプラットフォーム			
			
			
商品名称	産業用モニタ		
形式	NYM12	NYM15	NYM19
概要	操作者とシステム間のインタフェース		
表示デバイス	TFT LCD		
画面サイズ	12.1 インチ	15.4 インチ	18.5 インチ
解像度	横1,280×縦800ドット		横1,920 × 縦1,080 ドット
表示色	1.677万色		
コネクタ	• 電源コネクタ×1 • DVI-D コネクタ×1 • USB Type-A コネクタ×2 • USB Type-B コネクタ×1		
内蔵オプション	NY Monitor Link		
許容電源電圧範囲	DC19.2～28.8V		

* 18.5インチのみ、ニッケルめっきタイプを選択可能

産業用PCプラットフォーム

			
IPCマシンコントローラ		IPC RTOSコントローラ	
産業用ボックス型PC		産業用ボックス型PC	
産業用パネル型PC		産業用ボックス型PC	
NY51□-1		NY53□-1/NY53□-5	
NYB□□-□□A		NYB□□-□□B	
NY51□-A		NY51□-A	
マシンオートメーションコントローラ NJ/NXシリーズ同等の機能と、Windowsベースのアプリケーション実行を2in1で実現		産業用PCにリアルタイムOSを搭載し、リアルタイム制御を実現	
Windows Embedded Standard 7 - 32ビット版 *2 Windows Embedded Standard 7 - 64ビット版 *2 Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC - 64ビット版		Wind River Linux 7 with Acontis EtherCAT Master Wind River VxWorks 7 with Acontis EtherCAT Master	
マシンオートメーションコントロールソフトウェアまたはマシンオートメーションコントロールソフトウェア+数値制御(NC)		—	
16, 32, 64		128	
Intel® Core™ i5-7440EQ Processor 第7世代CPU、アクティブ冷却用ファンユニット付き *4 Intel® Core™ i7-4700EQ Processor 第4世代CPU、アクティブ冷却用ファンユニット付き *3		Intel® Celeron® 2980U Processor 第4世代CPU、ファンレス冷却	
8GB, 32GB (ECC非対応)		8GB (ECC非対応)	
HDD, SSD, SDメモリーカード		SSD, SDメモリーカード	
—		—	
12.1 インチ, 15.4 インチ		—	
- Ethernet - EtherNet/IP - EtherCAT		- Ethernet - EtherCAT - USB 2.0/3.0 - DVI	
RS-232C, DVI-D, NY Monitor Link		RS-232C	
PCIeスロット×1		PCIeスロット×1	
—		—	

*3. 対応するオペレーティングシステムは「Windows Embedded Standard 7」になります。

*4. 対応するオペレーティングシステムは「Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC」になります。新規採用には、こちらをお勧めします。

無停電電源装置 (UPS)



形式		S8BA *	
容量		120 W	240 W
入力電圧		DC 24 V	
出力電圧	通常運転時	入力電圧スルー出力	
	バックアップ運転時	DC24V±5%	
バックアップ時間 (25℃、初期特性)		6分 (120W時)	6分 (240W時)
I/Oポート		有 (RJ45)	
外形寸法 (W×D×Hmm)		94×100×100	148×100×100
本体質量		約0.8kg	約1.3kg

* リビジョンナンバー04以上。