






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 *3 Windows Embedded Standard 7 - 64ビット版 *3 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™ 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™ 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 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	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™ 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 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 (ECC非対応)		
ストレージ	HDD, SSD, CFast, SDメモリカード		
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	<ul style="list-style-type: none"> 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		

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. 32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。*3 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	<ul style="list-style-type: none"> 電源コネクタ×1 USB Type-A コネクタ×2 DVI-D コネクタ×1 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		IPC プログラマブル多軸モーションコントローラ
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
NY51□-1		NYB□□-□□B		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 オペレーティングシステム(OS)と、Programmable Multi Axis Controllerを搭載
Windows Embedded Standard 7 - 32 ビット版 *2 Windows Embedded Standard 7 - 64 ビット版		Wind River Linux 7 with Acontis EtherCAT Master Wind River	VxWorks 7 with Acontis EtherCAT Master	Windows Embedded Standard 7 - 32 ビット版 Windows Embedded Standard 7 - 64 ビット版
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)		-		Programmable Multi Axis Controller
16, 32, 64		-		128
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		Intel® Celeron® 2980U Processor 第4世代CPU、ファンレス冷却		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
8GB (ECC非対応)		8GB (ECC非対応)		8GB (ECC非対応)
HDD, SSD, SDメモ리카ード		HDD, SSD, CFast, SDメモ리카ード		SSD, SDメモ리카ード
-		12.1 インチ, 15.4 インチ		-
<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet • EtherNet/IP • EtherCAT 		<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0/3.0 • DVI 		<ul style="list-style-type: none"> • Ethernet • EtherCAT • USB 2.0/3.0
RS-232C, DVI-D, NY Monitor Link		RS-232C		RS-232C
PCIeスロット×1		PCIeスロット×1		PCIeスロット×1

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°C, 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。