

# 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
形式	NYB
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
オペレーティングシステム	なし Windows Embedded Standard 7 - 32 ビット版 Windows Embedded Standard 7 - 64 ビット版 Windows 10 IoT Enterprise 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 Intel® Celeron® 2980U Processor 第4世代CPU, ファンレス冷却
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	—
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
拡張スロット	PCIeスロット×1

\*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。

産業用PCプラットフォーム	
	 
商品名称	産業用モニター
形式	NYM12
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
解像度	横1,280×縦800ドット
表示色	1,677万色
コネクタ	• 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

## 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		産業用ボックス型PC
NY51□-1	NY53□-1/NY53□-5	NYB□□-□□A	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メモリアカード		HDD, SSD, CFast, SDメモリアカード		SSD, SDメモリアカード
-		-		-
12.1 インチ, 15.4 インチ		-		-
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet</li> <li>• EtherNet/IP</li> <li>• EtherCAT</li> <li>• USB 2.0/3.0</li> <li>• DVI</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet</li> <li>• EtherCAT</li> <li>• USB 2.0/3.0</li> <li>• DVI</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ethernet</li> <li>• EtherCAT</li> <li>• USB 2.0/3.0</li> <li>• DVI</li> </ul>
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。