

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 10 IoT Enterprise 2016 LTSC - 64 ビット版 Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC - 64 ビット版 Windows 10 IoT Enterprise 2021 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® W-11865MRE 第11世代CPU, アクティブ冷却用ファンユニット付き Intel® Core™ i7-1185GRE 第11世代CPU, アクティブ冷却用ファンユニット付き Intel® Core™ i5-1145GRE 第11世代CPU, アクティブ冷却用ファンユニット付き Intel® Core™ i5-1145GRE 第11世代CPU, ファンレス冷却 Intel® Core™ i3-1115GRE 第11世代CPU, ファンレス冷却 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® Atom® Apollo Lake x5-E3940 Processor, ファンレス冷却 Intel® Atom® x6425RE ファンレス冷却		
メインメモリ	8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 96GB (ECC対応) *1 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB, 96GB (ECC非対応)		2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB, 64GB (ECC非対応)
ストレージ	SSD, CFast, SDメモ리카ード *2		
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 2.0/3.0/3.1 Gen1 • DVI • DisplayPort++ *2		
インタフェースオプション	RS-232C, DVI-D, NY Monitor Link, GigE LAN, DisplayPort++ *2		RS-232C, DVI-D, NY Monitor Link, DisplayPort++ *2
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. 第11世代CPU:DVIポートではなくDisplayPort (デュアルモード:DP++)になります。SDメモ리카ードスロットはありません。

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 (キッティング・サービスで提供)	
産業用ボックス型PC		産業用パネル型PC	
NY51□-1		NY53□-1	
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 10 IoT Enterprise 2019 LTSC - 64 ビット版		[キッティング・サービスでカスタマイズ] Wind River VxWorks または Linux with Acontis EtherCAT Master (顧客要望に応じて、他のLinuxディストリビューション(Ubuntu等)も可能)	
マシンオートメーションコントロールソフトウェア		—	
16, 32, 64		—	
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® Atom®, Intel® Celeron®, Intel® Core™ i3, Intel® Core™ i5, Intel® Core™ i7, Intel® Xeon® (各プロセッサを選択可能)	
8GB, 32GB (ECC非対応)		4GB, 8GB, 16GB, 32GB (各モデルに応じた範囲で選択可能)	
SSD, SDメモ리카ード		SSD, CFast, SDメモ리카ード	
—		12.1 インチ, 15.4 インチ	
- Ethernet - EtherNet/IP - EtherCAT - USB 2.0/3.0		- Ethernet - EtherCAT - USB 2.0/3.0/3.1 Gen1 - DVI - DisplayPort++ *2	
RS-232C, DVI-D, NY Monitor Link		RS-232C または なし	
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「Windows10 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。

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 - 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

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。