



工業電腦產品陣容

工業電腦平台		
		
產品名稱	工業電腦	工業控制平板電腦
類型	工業用箱型電腦	工業控制平板電腦
型號	NYB	NYP
概要	兼具高度信賴性與擴充性的工業用箱型電腦	巧妙組合工業用箱型電腦及工業用監控器的功能
作業系統	無 Windows Embedded Standard 7 - 32 位元版 *3 Windows Embedded Standard 7 - 64 位元版 *3 Windows 10 IoT Enterprise 2016 LTSC - 64 位元版 Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC - 64 位元版	
功能模組	-	
運動控制軸數	-	
CPU 類型	Intel® Xeon® E3-1515M v5 Processor 第6代CPU、附自動冷卻用風扇裝置 Intel® Core™ i7-7820EQ Processor 第7代CPU、附自動冷卻用風扇裝置 Intel® Core™ i5-7300U Processor 第7代CPU、無風扇冷卻 Intel® Celeron® 3965U Processor 第7代CPU、無風扇冷卻 Intel® Core™ i5-4300U Processor 第4代CPU、無風扇冷卻 *3 Intel® Celeron® 2980U Processor 第4代CPU、無風扇冷卻 *3 Intel® Atom® Apollo Lake x5-E3940 Processor	Intel® Core™ i7-7820EQ Processor 第7代CPU、附自動冷卻用風扇裝置 Intel® Core™ i5-7300U Processor 第7代CPU、無風扇冷卻 Intel® Celeron® 3965U Processor 第7代CPU、無風扇冷卻 Intel® Core™ i5-4300U Processor 第4代CPU、無風扇冷卻 *3 Intel® Celeron® 2980U Processor 第4代CPU、無風扇冷卻 *3 Intel® Atom® Apollo Lake x5-E3940 Processor
主記憶體	8GB、16GB、32GB (支援ECC) *1 2GB、4GB、8GB、16GB、32GB (不支援ECC)	
儲存裝置	HDD、SSD、CFast、SD記憶卡	
螢幕尺寸	-	12.1吋、15.4吋、18.5吋
內建連接埠	<ul style="list-style-type: none"> Ethernet USB 2.0/3.0 DVI 	
介面選配	RS-232C、DVI-D、NY Monitor Link、GigE LAN	RS-232C、DVI-D、NY Monitor Link
擴充插槽	PCIe 插槽×1	

註1. 並非備有各OS、CPU類型等所組成的所有型號，請留意。詳情請確認本公司網頁。

*1. 僅搭載 Intel® Xeon® Processor 的機型 *2. 32 位元版請洽詢本公司業務人員。*3 新採用時，建議選擇新一代的CPU。

工業電腦平台			
			
產品名稱	工業用監控器		
型號	NYM12	NYM15	NYM19
概要	操作人員與系統間的介面		
顯示裝置	TFT LCD		
螢幕尺寸	12.1吋	15.4吋	18.5吋
解析度	寬1,280×高800點		寬1,920 x 高1,080點
顯示顏色	1,677萬色		
接頭	<ul style="list-style-type: none"> 電源接頭×1 USB Type-A 接頭×2 DVI-D 接頭×1 USB Type-B 接頭×1 		
內建選購品	NY Monitor Link		
容許電源電壓範圍	DC19.2~28.8V		

*只有18.5吋可選擇鍍銀型

工業電腦平台



IPC機器控制器		IPC RTOS控制器 (通用Kitting Service提供)	
工業用箱型電腦		工業控制平板電腦	
NY51□-1		NY53□-1	
2in1實現機械自動化控制NJ/NX系列同等功能， 及以Windows為基礎的應用執行		於工業電腦搭載即時作業系統，達到即時控制	
Windows Embedded Standard 7 - 32 位元版 *2 Windows Embedded Standard 7 - 64位元版		[通用Kitting Service客製化] Wind River VxWorks 或 Linux with Acontis EtherCAT Master (亦可依照客戶需求支援其他的Linux發行版 (Ubuntu等))	
機械自動化控制器軟體或		-	
16、32、64		-	
Intel® Core™ i7-4700EQ Processor 第4代CPU、 附自動冷卻用風扇裝置		Intel® Atom®、Intel® Celeron®、 Intel® Core™ i5、Intel® Core™ i7、Intel® Xeon® (可選擇各種處理器)	
8GB (不支援ECC)		4GB、8GB、16GB、32GB (可依各型號範圍選擇)	
HDD、SSD、SD記憶卡		HDD、SSD、CFast、SD記憶卡	
-		12.1吋、15.4吋	
<ul style="list-style-type: none"> Ethernet EtherNet/IP EtherCAT 		<ul style="list-style-type: none"> USB 2.0/3.0 DVI 	
RS-232C、DVI-D、NY Monitor Link		RS-232C 或 無	
PCIe 插槽×1		PCIe 插槽×1	

不斷電電源裝置 (UPS)



型號		S8BA*	
容量		120 W	240 W
輸入電壓		DC 24 V	
輸出電壓	一般運轉時	輸入電壓直通輸出	
	備援運轉時	DC24V±5%	
備援時間 (25°C、初始特性)		6分鐘 (120W時)	6分鐘 (240W時)
I/O連接埠		有 (RJ45)	
外觀尺寸 (W×D×Hmm)		94×100×100	148×100×100
本體重量		約0.8kg	約1.3kg

*版本編號04以上。