

生産終了商品のお知らせ

産業用PC プラットフォーム

発行日
2022年3月1日

No. 2022016C

NYシリーズ IPCマシンコントローラ NC統合コントローラ 形NY532-5400シリーズ 生産終了のお知らせ

生産終了商品

NYシリーズ IPCマシンコントローラ NC統合コントローラ

形NY532-5400-11□213□10



推奨代替商品

産業用パネル型PC

形NYP35-313□1-□□WC1000と
マシンオートメーションコントローラ
形NJ501-5300の組み合わせ



■最終受注年月

2022年3月末

■最終出荷年月

2022年3月末

■修理対応終了年月

2029年3月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

仕様に相違がありますので、プログラム、配線の変更および動作確認が必要となります。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
形NYP35-313□1-□□WC1000	◎	○	×	○	×	×	○
形NJ501-5300	×	×	○	×	×	×	×

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×

—：該当する仕様がありません

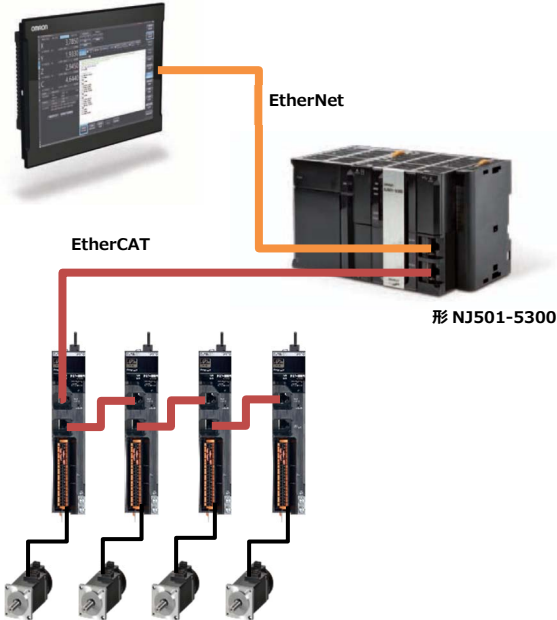
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形NY532-5400-111213910	形NYP35-31391-12WC1000＋形NJ501-5300	オープン価格
形NY532-5400-111213K10	形NYP35-313K1-12WC1000＋形NJ501-5300	オープン価格
形NY532-5400-112213910	形NYP35-31391-15WC1000＋形NJ501-5300	オープン価格
形NY532-5400-112213K10	形NYP35-313K1-15WC1000＋形NJ501-5300	オープン価格

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

No. B-212576

■ 端子配置／配線接続

生産終了商品 形NY532-5400-11□213□10	推奨代替商品 形NYP35-313□1-□□WC1000と 形NJ501-5300の組み合わせ
形 NY532-5400-11□213□10  EtherCAT	形 NYP35-313□1-□□WC1000  EtherNet EtherCAT 形 NJ501-5300

■外形寸法

生産終了商品 形NY532-5400-11□213□10	推奨代替商品 形NYP35-313□1-□□WC1000と 形NJ501-5300の組み合わせ
形NY532-5400-11□213□10 12inch: 幅: 332mm, 高さ: 234mm, 奥行: 121mm 重さ: 6,100g 15inch: 幅: 401mm, 高さ: 277mm, 奥行: 121mm 重さ: 7,200g 	形NY532-5400-11□213□10 12inch: 幅: 332mm, 高さ: 234mm, 奥行: 105mm 重さ: 5,600g 15inch: 幅: 401mm, 高さ: 277mm, 奥行: 105mm 重さ: 6,600g  形NJ501-5300 CPU ユニット: 幅: 90mm, 高さ: 95.4mm, 奥行: 90mm 電源ユニット: 幅: 70mm, 高さ: 90mm, 奥行: 90mm エンドカバー: 幅: 14.7mm, 高さ: 90mm, 奥行: 90mm 

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 形NY532-5400-11□213□10	推奨代替商品	
		形NYP35-313□1-□□ WC1000(操作画面)	形NJ501-5300 (NC制御)
CPU	Intel Core i7 4th generation CPU Core i7-4700EQ	Intel Core™ i5-7300U	-
Core	4	2	-
Processor Base Frequency	2.40GHz	2.6GHz	-
Cache	6MB	3MB	-
Processor Graphics	Intel® HD Graphics 4600	Intel® HD Graphics 620	-
メモリサイズ	8GB	8GB	-
ストレージデバイス	64GB SSD SLCまたは、 128GB SSD MLC	64GB SSD SLCまたは、 128GB SSD MLC	-
オペレーティングシステム	Window Embedded Standard7 32/64bit	Windows 10 IoT Enterprise 2016LTSP - 64ビット版	-
NC制御機能	あり	なし	あり
命令実行時間	LD命令:0.33ns 算術命令:1.2ns以上(倍精度実数)	-	LD命令:1.1ns~1.7ns 算術命令:24ns以上(倍精度実数)
最大制御軸数	32軸	-	16軸
同時補間軸数	4軸	-	4軸
CNC最大座標系数	8個	-	4個
プログラム容量	40MB	-	20MB
NCプログラムバッファ容量	64MB	-	16MB
補正テーブル数	64テーブル	-	32テーブル
全補正テーブル最大サイズ	2MB	-	1MB
内蔵ポート	Ethernet、EtherNet/IP、 EtherCAT、DVI、RS-232C	Ethernet、DVI、RS-232C	Ethernet、EtherNet/IP、 EtherCAT

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。