

生産終了商品のお知らせ

プログラマブルターミナル

発行日

2022年4月1日

No. 2022013C(2)

プログラマブルターミナル 形NSシリーズ 生産終了のお知らせ

〈お断りとお願い〉

2022年3月発行のプロダクトニュースNo. 2022013Cの■最終受注年月日と■取付寸法の変更がありました。
前回との変更点は、最終受注年月 2022年4月末⇒最終受注年月日 2022年2月24日の変更と取付寸法の推奨代替商品 NS5-9W⇒NA5-9Wの変更です。お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回お届けのNo. 2022013C(2)(2022年4月1日発行)と差し替えをお願いいたします。

生産終了商品

プログラマブルターミナル

形NS□-□□□□(B)-V2

形NSH5-SQ□10B-V2

脱着ボックス

形NSH5-AL001

インタフェースユニット

形NS-CLK21

形NS-CA002

形NS-CA001

形NS-AL002

推奨代替商品

プログラマブルターミナル

形NA5-□W□01□-V1

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし

推奨代替商品なし



■最終受注年月日

2022年2月24日

■最終出荷年月

2023年6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

保護接地端子を必ずD種接地してください。また、内部電源が非絶縁電源のため、24V側接地は絶対におこなわないでください。

■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NA5-□W□01□-V1	×	×	×	×	×	×	×

◎：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

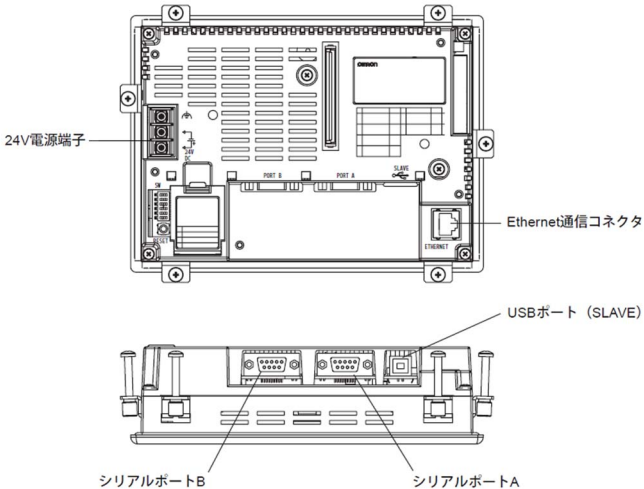
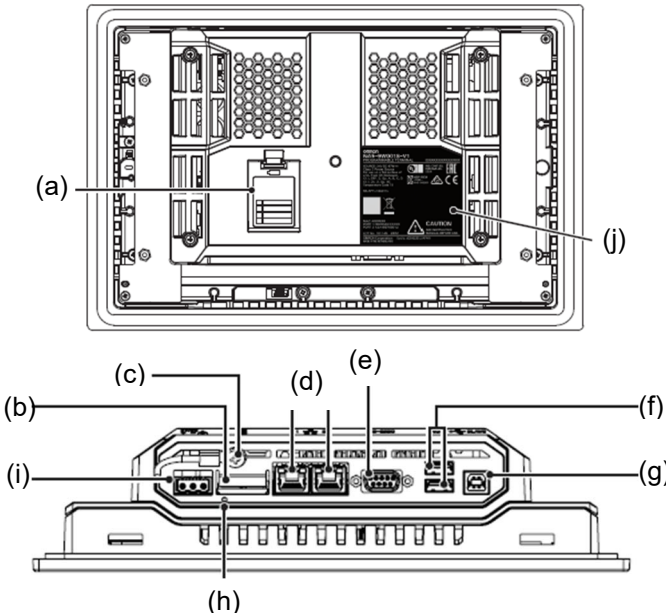
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形NS5-TQ11-V2	形NA5-7W001S-V1	255,000
形NS5-TQ11B-V2	形NA5-7W001B-V1	255,000
形NS5-TQ10-V2	形NA5-7W001S-V1	255,000
形NS5-TQ10B-V2	形NA5-7W001B-V1	255,000
形NS5-SQ11-V2	形NA5-7W001S-V1	255,000
形NS5-SQ11B-V2	形NA5-7W001B-V1	255,000
形NS5-SQ10-V2	形NA5-7W001S-V1	255,000
形NS5-SQ10B-V2	形NA5-7W001B-V1	255,000
形NS8-TV01-V2	形NA5-9W001S-V1	375,000
形NS8-TV01B-V2	形NA5-9W001B-V1	375,000
形NS8-TV00-V2	形NA5-9W001S-V1	375,000
形NS8-TV00B-V2	形NA5-9W001B-V1	375,000
形NS10-TV01-V2	形NA5-12W101S-V1	435,000
形NS10-TV01B-V2	形NA5-12W101B-V1	435,000
形NS10-TV00-V2	形NA5-12W101S-V1	435,000
形NS10-TV00B-V2	形NA5-12W101B-V1	435,000
形NS12-TS01-V2	形NA5-12W101S-V1	435,000
形NS12-TS01B-V2	形NA5-12W101B-V1	435,000
形NS12-TS00-V2	形NA5-12W101S-V1	435,000
形NS12-TS00B-V2	形NA5-12W101B-V1	435,000
形NS15-TX01S-V2	形NA5-15W101S-V1	498,000
形NS15-TX01B-V2	形NA5-15W101B-V1	498,000
形NSH5-SQR10B-V2	推奨代替商品はありません。	
形NSH5-SQG10B-V2	推奨代替商品はありません。	
形NSH5-AL001	推奨代替商品はありません。	
形NS-CLK21	推奨代替商品はありません。	
形NS-CA002	推奨代替商品はありません。	
形NS-CA001	推奨代替商品はありません。	
形NS-AL002	推奨代替商品はありません。	

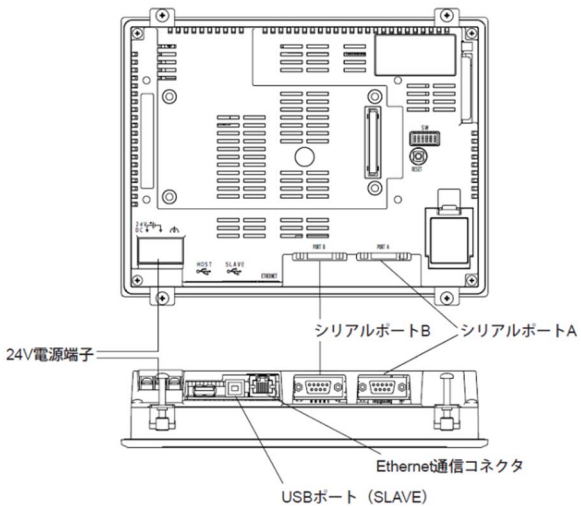
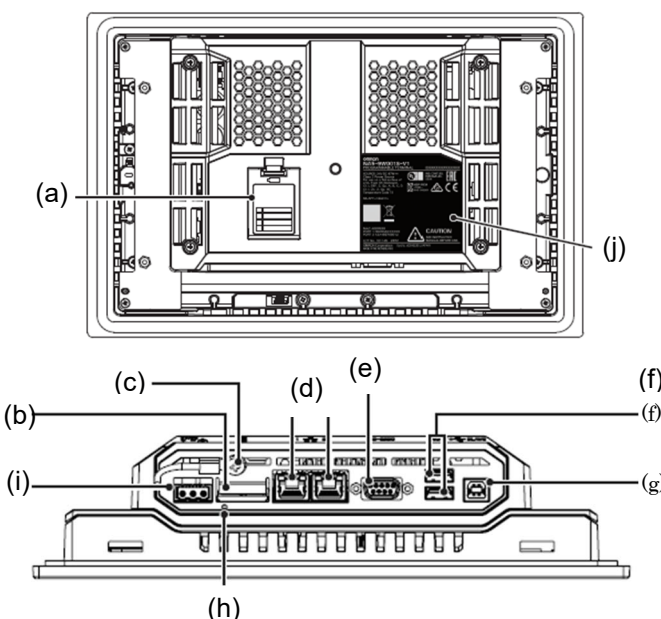
■本体の色

生産終了商品 形NS□-□□□(B)-V2 形NS15-TX01S/B-V2	推奨代替商品 形NA5-□W□□□□-V1
アイボリー: 形NS□-□□□-V2 シルバー: 形NS15-TX01S-V2 ブラック: 形NS□-□□□B-V2、形NS15-TX01B-V2	シルバー: 形NA5-□W□□□□S-V1 ブラック: 形NA5-□W□□□□B-V1

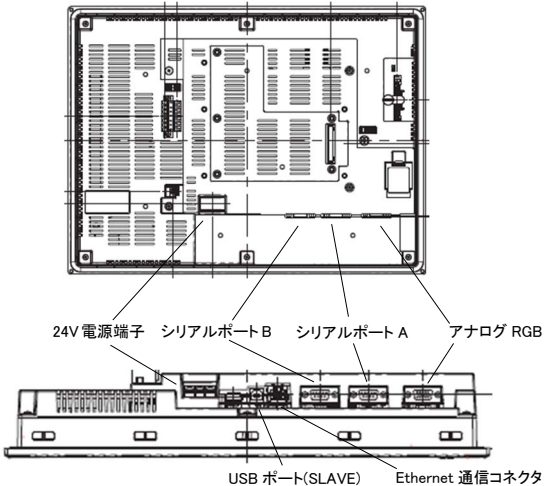
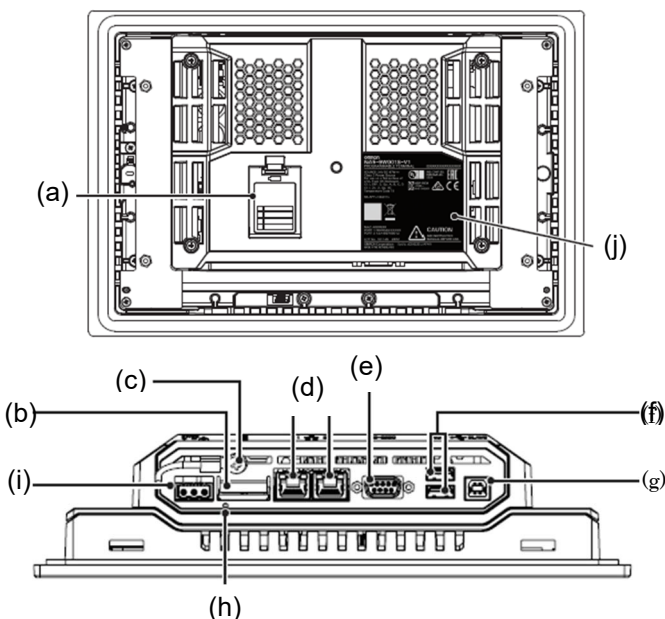
■ 端子配置／配線接続

生産終了商品 形NS5-□□□(B)-V2	推奨代替商品 形NA5-7W001S/B-V1
 24V電源端子 Ethernet通信コネクタ USBポート (SLAVE) シリアルポートB シリアルポートA	 (a) バッテリカバー (b) SDメモ리카ード装着コネクタ (c) 保護接地端子 (d) Ethernetポート (e) シリアルポート(将来拡張用) (f) USBホストポート (g) USBスレーブポート (h) リセットスイッチ (i) DC入力端子 (j) 識別情報表示ラベル

■端子配置／配線接続（つづき）

生産終了商品 形NS8/10/12-□□□(B)-V2	推奨代替商品 形NA5-9W001S/B-V1 形NA5-12W101S/B-V1
 24V電源端子 シリアルポートB シリアルポートA Ethernet通信コネクタ USBポート (SLAVE)	 (a) バッテリカバー (b) SDメモ리카ード装着コネクタ (c) 保護接地端子 (d) Ethernetポート (e) シリアルポート(将来拡張用) (f) USBホストポート (g) USBスレーブポート (h) リセットスイッチ (i) DC入力端子 (j) 識別情報表示ラベル

端子配置／配線接続（つづき）

生産終了商品 形NS15-TX01S/B-V2	推奨代替商品 形NA5-15W101S/B-V1
 24V 電源端子 シリアルポート B シリアルポート A アナログ RGB USB ポート(SLAVE) Ethernet 通信コネクタ	 (a) バッテリカバー (b) SDメモ리카ード装着コネクタ (c) 保護接地端子 (d) Ethernetポート (e) シリアルポート(将来拡張用) (f) USBホストポート (g) USBスレーブポート (h) リセットスイッチ (i) DC入力端子 (j) 識別情報表示ラベル

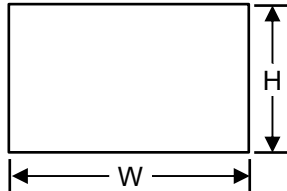
取付寸法

生産終了商品

形NS5/8/10/12-□□□(B)-V2

形NS15-TX01S/B-V2

推奨パネルカット寸法



形式	W (mm)	H (mm)
形NS5	184.0 (+0.5/-0)	131.0 (+0.5/-0)
形NS8	220.5 (+0.5/-0)	165.5 (+0.5/-0)
形NS10	302.0 (+1/-0)	228.0 (+1/-0)
形NS12	302.0 (+1/-0)	228.0 (+1/-0)
形NS15	383.5(+1/-0)	282.5(+1/-0)

パネル厚範囲1.6~4.8mm

推奨代替商品

形NA5-□W□□□□-V1

推奨パネルカット寸法



形式	W (mm)	H (mm)
形NA5-7W	197.0 (+1/-0)	141.0 (+1/-0)
形NA5-9W	261.0 (+1/-0)	166.0 (+1/-0)
形NA5-12W	310.0 (+1/-0)	221.0 (+1/-0)
形NA5-15W	392.0(+1/-0)	268.0(+1/-0)

パネル厚範囲1.6~6.0mm

■外形寸法

生産終了商品 形NS5-□□□(B)-V2	推奨代替商品 形NA5-□W□□□□-V1
形NS5-□□□(B)-V2 195(W)×142(H)×54(D) (単位mm)	形NA5-7W□□□□-V1 236(W)×165(H)×69(D) (単位mm)
形NS8-□□□(B)-V2 232(W)×177(H)×49(D) (単位mm)	形NA5-9W□□□□-V1 290(W)×190(H)×69(D) (単位mm)
形NS10/12-□□□(B)-V2 315(W)×241(H)×48.5(D) (単位mm)	形NA5-12W□□□□-V1 340(W)×244(H)×69(D) (単位mm)
形NS15-TX01S/B-V2 405(W)×304(H)×75.8(D) (単位mm)	形NA5-15W□□□□-V1 420(W)×291(H)×69(D) (単位mm)

■定格／性能

項目	生産終了商品 形NS5/8/10/12-□□□(B)-V2 形NS15-TX01S/B-V2	推奨代替商品 形NA5-□W□□□□-V1
消費電力	形NS5: 15W以下 形NS8/10/12: 25W以下 形NS15: 45W以下	形NA5-7W: 19W以下 形NA5-9W: 23W以下 形NA5-12W: 25W以下 形NA5-15W: 29W以下
表示デバイス	カラーTFTLCD	カラーTFTLCD
解像度	形NS5: 320×240 形NS8/10: 640×480 形NS12: 800×600 形NS15: 1024×768	形NA5-7/9W: 800×480 形NA5-12/15W: 1280×800
表示色	256色 ※形NS5-MQ: モノクロ16階調	1,677万色
サポートツール	CX-Designer	Sysmac Studio
外部I/F	PORT A/B(シリアル)、Ethernetポート、 USBホストポート、USBスレーブポート、 メモ리카ードI/F、拡張I/F、アナログRGB出力(形NS15のみ)	Ethernetポート(2ポート)、USBホストポート(2ポート)、USBスレーブポート、シリアルポート(将来拡張用)、SDメモ리카ードスロット
外部記録デバイス	ATA-Compact Flash	SDメモ리카ード、USBメモリ
バックライト寿命	NS5-MQ-V2: 50,000時間以上 NS5-SQ/TQ-V2: 75,000時間以上 NS5-SQ-V1: 50,000時間以上 NS8-TV-V2: 50,000時間以上 NS8-TV-V1: 40,000時間以上 NS15/12/10: 50,000時間以上	50,000時間以上
使用温度範囲	0~50℃	0~50℃
通信方式	上位リンク、NTリンク(1:1、1:N)、メモリリンク、Ethernet、EtherNet/IP、ControllerLink	Ethernet、CIP Ethernet、FINS Ethernet

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。