

生産終了商品のお知らせ

《お断りとお願い》

2022年12月発行のプロダクトニュースNo.2022105Cにおいて、変更がありました。

前回との変更点は、以下の通りです。

- 1) 生産終了商品NV3Q-SW□1の最終受注年月を「2023年6月末」から「2023年3月末」に変更
- 2) 推奨代替商品は「2023年3月発売予定」から「2023年3月発売」に変更
- 3) 推奨代替商品が「2023年3月発売」となり「■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点」を削除
- 4) 推奨代替商品の標準価格を追加

お手数ですが、旧版は廃棄いただき、今回のお届け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

NV4W-M□□1

NV3Q-□□□1



推奨代替商品

プログラマブルターミナル

NB5Q-TW01B-V1

(2023年3月発売)

NB3Q-TW01B-V1

(2023年3月発売)

■最終受注年月

2023年3月末(NV3Q-SW□1)

NV3Q-SW□1の受注数量が生産可能数量を上回る見込みとなりましたので、2023年3月末にて受注を終了とさせていただきます。

2023年6月末(NV3Q-MR□1、NV4W-M□□1)

生産継続に尽力いたしますが、構成部品が早期に不足した場合、上記日程以前に受注終了となる可能性があります。

■最終出荷年月

2023年8月末

■修理対応終了年月

2028年6月末

修理対応に尽力いたしますが、保守部材状況等により、上記日程以前に修理対応終了となる可能性があります。

■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
NB5Q-TW01B-V1	○	×	×	×	×	×	×
NB3Q-TW01B-V1	○	×	×	×	×	×	×

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

×：変更大

—：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(¥)
NV4W-MG21	NB5Q-TW01B-V1	148,000
NV4W-MG41	NB5Q-TW01B-V1	148,000
NV4W-MR21	NB5Q-TW01B-V1	148,000
NV4W-MR41	NB5Q-TW01B-V1	148,000
NV3Q-MR21	NB3Q-TW01B-V1	57,000
NV3Q-MR41	NB3Q-TW01B-V1	57,000
NV3Q-SW21	NB3Q-TW01B-V1	57,000
NV3Q-SW41	NB3Q-TW01B-V1	57,000

■本体の色

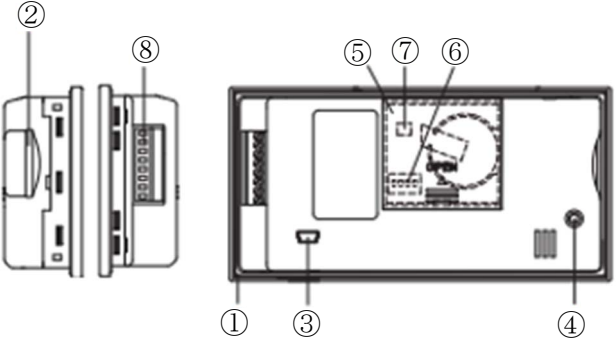
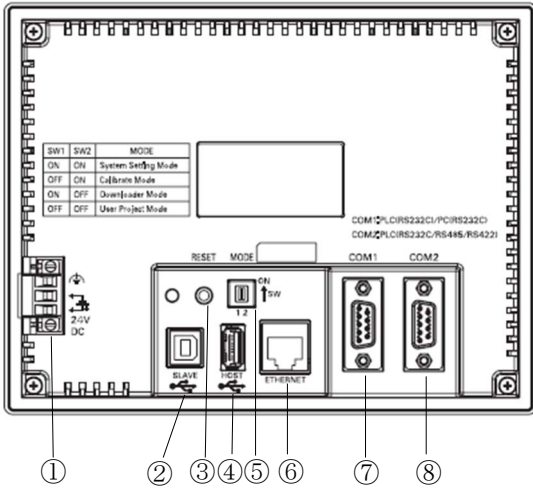
生産終了商品 NV4W-M□□1 NV3Q-□□□1	推奨代替商品 NB5Q-TW01B-V1 NB3Q-TW01B-V1
ブラック	ブラック

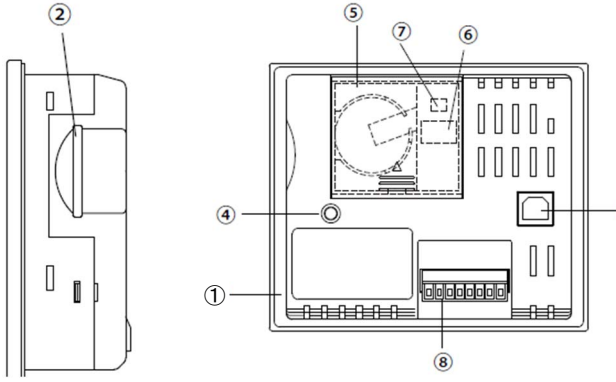
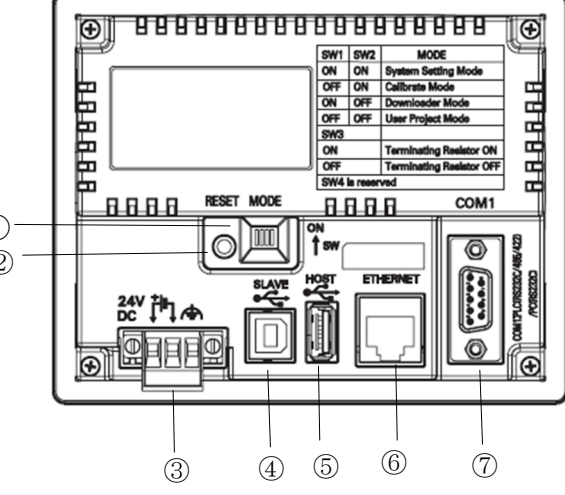
■外形寸法

生産終了商品 NV4W-M□□1	推奨代替商品 NB5Q-TW01B-V1
146 × 74 × 30 (単位mm)	184 × 142 × 46 (単位mm)

生産終了商品 NV3Q-□□□1	推奨代替商品 NB3Q-TW01B-V1
110 × 92.2 × 33.8 (単位mm)	129.8 × 103.8 × 52.8 (単位mm)

■端子配置／配線接続

生産終了商品 NV4W-M□□1	推奨代替商品 NB5Q-TW01B-V1
 <p>① 防水パッキン ② SDメモ리카ードスロット ③ USBポート(ミニBタイプ) ④ SDメモ리카ードアクセスランプ ⑤ バッテリカバー ⑥ 動作モード設定スイッチ ⑦ バッテリ用コネクタ ⑧ 通信/電源コネクタ</p>	 <p>① 電源コネクタ ② USBスレーブポート ③ リセットスイッチ ④ USBホストポート ⑤ ディップスイッチ ⑥ イーサネット接続インターフェイス ⑦ シリアルポート1 ⑧ シリアルポート2</p>

生産終了商品 NV3Q-□□□1	推奨代替商品 NB3Q-TW01B-V1
 <p>① 防水パッキン ② SDメモ리카ードスロット ③ USBポート(Bタイプ) ④ SDメモ리카ードアクセスランプ ⑤ バッテリカバー ⑥ 動作モード設定スイッチ ⑦ バッテリ用コネクタ ⑧ 通信/電源コネクタ</p>	 <p>① ディップスイッチ ② リセットスイッチ ③ 電源コネクタ ④ USBスレーブポート ⑤ USBホストポート ⑥ イーサネット接続インターフェイス ⑦ シリアルポート</p>

■取付寸法

生産終了商品 NV4W-M□□1	推奨代替商品 NB5Q-TW01B-V1
パネルカット寸法 横:139+1/0、縦:67+1/0 パネル厚:1.6~4.8mm	パネルカット寸法 横:172.4+0.5/0、縦:131.0+0.5/0 パネル厚:1.6~4.8mm

生産終了商品 NV3Q-□□□1	推奨代替商品 NB3Q-TW01B-V1
パネルカット寸法 横:99.2+1/0、縦:85.2+1/0 パネル厚:1.6~4.8mm	パネルカット寸法 横:119.0+0.5/0、縦:93+0.5/0 パネル厚:1.6~4.8mm

■定格／性能

項目	生産終了商品 NV4W-M□□1	推奨代替商品 NB5Q-TW01B-V1
消費電力	1.7W以下(70mA以下)	10W以下(400mA以下)
表示デバイス	TFTモノクロLCD	カラーTFT LCD
ドット数	320(横)×120(縦)ドット	320(横)×240(縦)ドット
サポートツール	NV-Designer Ver.1.1以降	NB-Designer
外部I/F	COMポート ・NV4W-M□21: RS-232C準拠(非絶縁)、伝送距離15m コネクタ式 端子台(8ピン) ・NV4W-M□41: RS-422A/485準拠(非絶縁)、伝送距離 500m、コネクタ式端子台(8ピン) USBポート USB1.1、Mini B、伝送距離 最大5m	COMポート1 RS-232C準拠。伝送距離 15m。コネクタ式 端子台(D-Sub 9-pin) COMポート2 RS-232C/422A/485準拠(非絶縁)。 伝送距離15m(RS-232C)、50m(RS- 422A/485)。 コネクタ式端子台(D-Sub 9-pin) USBホスト USB2.0 full speed相当 Type-A。出力電力 5V、150mA。 USBスレーブ USB2.0 full speed相当 Type-B。伝送距離 最大5m。 Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX
外部メモリ	SDメモリカード(32MB~2GB) 動作確認済みメーカー名:パナソニック(株)SD 規格準拠	USBメモリ
バックライト寿命	50,000時間以上	50,000 時間(常温 25℃、輝度 40%)
使用温度範囲	0~50℃	0~50℃
通信方式	・上位リンク(オムロン製PLC 用プロトコル) ・Modbus-RTU	・上位リンク(オムロン製PLC 用プロトコル) ・Modbus-RTU ・Ethernet

■ 定格／性能(つづき)

項目	生産終了商品 NV3Q-□□□1	推奨代替商品 NB3Q-TW01B-V1
消費電力	NV3Q-MR□1 2.4W以下(100mA以下) NV3Q-SW□1 3.6W以下(150mA以下)	9W以下(400mA以下)
表示デバイス	NV3Q-MR TFTモノクロLCD NV3Q-SW TFTカラーLCD	カラーTFT LCD
ドット数	240(横)×96(縦)ドット	320(横)×240(縦)ドット
サポートツール	NV-Designer Ver.1.0以降	NB-Designer
外部I/F	COMポート ・NV3Q-□□21: RS-232C準拠(非絶縁)、伝送距離 15m、 コネクタ式端子台(8ピン) ・NV3Q-□□41: RS-422A/485準拠(非絶縁)、伝送距離 500m、コネクタ式端子台(8ピン) USBポート USB1.1、Mini B、伝送距離 最大5m	COMポート RS-232C/422A/485準拠(非絶縁)。 伝送距離 15m(RS-232C)、 50m(RS-422A/485)。 コネクタ式端子台(D-Sub 9-pin) USBホスト USB2.0 full speed相当 Type-A。出力電力 5V、150mA。 USBスレーブ USB2.0 full speed相当 Type-B。伝送距離 最大5m。 Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX
外部メモリ	SDメモリカード(32MB～2GB) 動作確認済みメーカー名:パナソニック(株) SD規格準拠	USBメモリ
バックライト寿命	50,000時間以上	50,000 時間(常温 25℃、輝度 40%)
使用温度範囲	0～50℃	0～50℃
通信方式	・上位リンク(オムロン製PLC 用プロトコル) ・Modbus-RTU	・上位リンク(オムロン製PLC 用プロトコル) ・Modbus-RTU ・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。