

生産終了商品のお知らせ

生産終了商品

プログラマブルターミナル

NV3W-M□□0(L)-V1



推奨代替商品

プログラマブルターミナル

NB3Q-TW01B-V1

(2023年3月発売予定)



■最終受注年月

2023年11月末

(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

2024年1月末

■修理対応終了年月

2028年11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。)

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

本案内時点では、推奨代替商品NB3Q-TW01B-V1は発売前であるため、仕様等については変更される場合があります。

■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
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(¥)
NV3W-MG20L-V1	NB3Q-TW01B-V1	お取引先商社様にお問い合わせください。
NV3W-MG20-V1	NB3Q-TW01B-V1	
NV3W-MG40-V1	NB3Q-TW01B-V1	
NV3W-MR20L-V1	NB3Q-TW01B-V1	
NV3W-MR20-V1	NB3Q-TW01B-V1	
NV3W-MR40-V1	NB3Q-TW01B-V1	

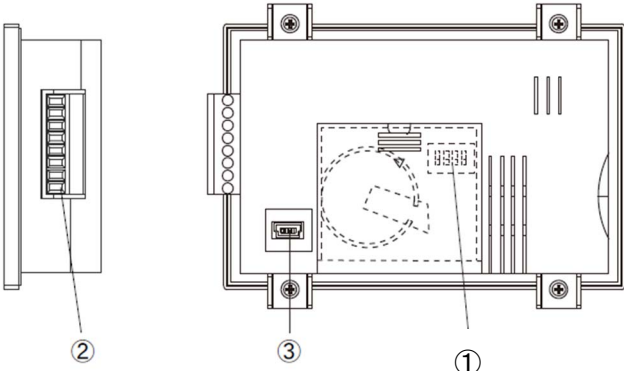
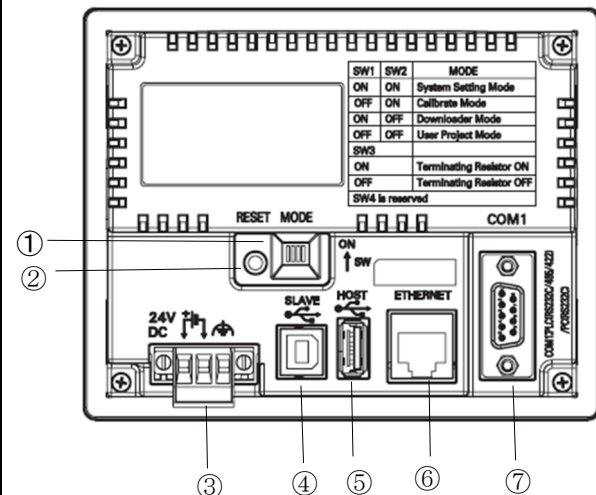
■本体の色

生産終了商品 NV3W-M□□0(L)-V1	推奨代替商品 NB3Q-TW01B-V1
ブラック	ブラック

■外形寸法

生産終了商品 NV3W-M□□0(L)-V1	推奨代替商品 NB3Q-TW01B-V1
112×74×27 (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 NV3W-M□□0(L)-V1	推奨代替商品 NB3Q-TW01B-V1																								
 <p>① 動作モード設定スイッチ ② 通信/電源コネクタ ③ USBポート(ミニBタイプ)</p>	 <table border="1" data-bbox="1141 761 1372 918"> <thead> <tr> <th>SW1</th> <th>SW2</th> <th>MODE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>System Setting Mode</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>Calibrate Mode</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>Downloader Mode</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>User Project Mode</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SW3</td> <td>Terminating Resistor ON</td> </tr> <tr> <td colspan="2">OFF</td> <td>Terminating Resistor OFF</td> </tr> <tr> <td colspan="2">SW4 is reserved</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <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ース ⑦ シリアルポート</p>	SW1	SW2	MODE	ON	ON	System Setting Mode	OFF	ON	Calibrate Mode	ON	OFF	Downloader Mode	OFF	OFF	User Project Mode	SW3		Terminating Resistor ON	OFF		Terminating Resistor OFF	SW4 is reserved		
SW1	SW2	MODE																							
ON	ON	System Setting Mode																							
OFF	ON	Calibrate Mode																							
ON	OFF	Downloader Mode																							
OFF	OFF	User Project Mode																							
SW3		Terminating Resistor ON																							
OFF		Terminating Resistor OFF																							
SW4 is reserved																									

■取付寸法

生産終了商品 NV3W-M□□0(L)-V1	推奨代替商品 NB3Q-TW01B-V1
<p>パネルカット寸法</p> <p>横:105.0+1/0、縦:67.0+1/0</p> <p>パネル厚:1.6~4.8mm</p>	<p>パネルカット寸法</p> <p>横:119.0+0.5/0、縦:93+0.5/0</p> <p>パネル厚:1.6~4.8mm</p>

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 NV3W-M□□0(L)-V1	推奨代替商品 NB3Q-TW01B-V1
消費電力	NV3W-M□20-V1/M□40-V1 1.9W以下(80mA以下) NV3W-M□20L-V1 1W以下(200mA以下)	9W以下(400mA以下)
表示デバイス	NV3W-MG□0(L)-V1/MR□0(L)-V1 TFTモノクロ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.2.0以降	NB-Designer
外部I/F	COMポート ・NV3W-M□20(L)-V1: RS-232C準拠(非絶縁)、伝送距離15m、コネクタ式端子台(8ピン) ・NV3W-M□40-V1: 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	-	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 °C、輝度 40%)
使用温度範囲	0~50°C	0~50°C
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。