

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
2018年7月2日
No. 2018053C

プログラマブルターミナル 形NT21シリーズ 生産終了のお知らせ

生産終了商品

プログラマブルターミナル



形NT21-ST121-E
形NT21-ST121B-E



推奨代替商品

プログラマブルターミナル

形NB3Q-TW01B または
形NB5Q-TW01B

■最終受注年月

2019年3月末

■最終出荷年月

2019年6月末

■修理対応終了年月

2026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

推奨代替機種はNT21とはハード／ソフト共に互換性はありません。

NBシリーズは、65536色TFTのコストパフォーマンスが高いタッチパネルで、作画ツール(NB-Designer)はオムロンWebサイトから無償ダウンロードできます。

■生産終了予定商品との相違点

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NB3Q-TW01B	◎／×	×	×	×	×	×	×
形NB5Q-TW01B	◎／×	×	×	×	×	×	×

◎：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NT21-ST121-E	形NB3Q-TW01B	49,000
	形NB5Q-TW01B	128,000
形NT21-ST121B-E	形NB3Q-TW01B	49,000
	形NB5Q-TW01B	128,000

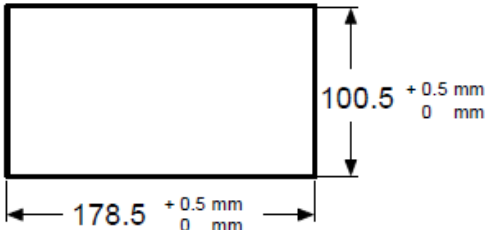
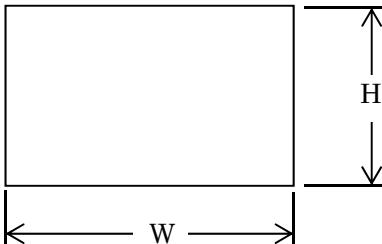
■本体の色

生産終了商品 形NT21-ST121(B)-E	推奨代替商品 形NB3Q、形NB5Q
アイボリ:NT21-ST121-E ブラック:NT21-ST121B-E	ブラックのみ

■端子配置／配線接続

生産終了商品 形NT21-ST121(B)-E	推奨代替商品 形NB3Q、形NB5Q
形NT21 ①電源端子 ②RS232Cポート (ツール／ホスト通信共用) ③RS232Cポート (ホスト通信共用)	形NB3Q ① ② ③ 形NB5Q ① ② ③ ①電源端子 ②ツールポート(USB) ③RS-232Cポート (ホスト通信用)

■取付寸法

生産終了商品 形NT21-ST121(B)-E	推奨代替商品 形NB3Q、形NB5Q									
推奨パネルカット寸法  178.5 $\begin{smallmatrix} +0.5\text{ mm} \\ 0\text{ mm} \end{smallmatrix}$ 100.5 $\begin{smallmatrix} +0.5\text{ mm} \\ 0\text{ mm} \end{smallmatrix}$	推奨パネルカット寸法  W H <table><thead><tr><th>形式</th><th>W(mm)</th><th>H(mm)</th></tr></thead><tbody><tr><td>形NB3Q-TW01B</td><td>119.0(+0.5/-0)</td><td>93.0(+0.5/-0)</td></tr><tr><td>形NB5Q-TW01B</td><td>172.4(+0.5/-0)</td><td>131.0(+0.5/-0)</td></tr></tbody></table>	形式	W(mm)	H(mm)	形NB3Q-TW01B	119.0(+0.5/-0)	93.0(+0.5/-0)	形NB5Q-TW01B	172.4(+0.5/-0)	131.0(+0.5/-0)
形式	W(mm)	H(mm)								
形NB3Q-TW01B	119.0(+0.5/-0)	93.0(+0.5/-0)								
形NB5Q-TW01B	172.4(+0.5/-0)	131.0(+0.5/-0)								

■外形寸法

生産終了商品 形NT21-ST121(B)-E	推奨代替商品 形NB3Q、形NB5Q
形NT21 単位:mm	形NB3Q 形NB5Q 単位:mm

■ 定格／性能

項目	生産終了商品 形NT21-ST121(B)-E	推奨代替商品	
		形NB3Q	形NB5Q
表示デバイス	STNモノクロ液晶	カラーTFT LCD	カラーTFT LCD
画像サイズ	—	3.5インチ	5.6インチ
表示色	白／黒	65,536色	65,536色
ドット数	260×140ドット	320×240ドット	320×234ドット
バックライト 寿命	50,000時間以上	50,000時間以上	50,000時間以上
定格電圧	DC24V	DC24V	DC24V
消費電力	7W以下	9W以下	10W以下
外部I/F仕様	シリアルポート×2 (RS232C×2)	・シリアルポート×1 (RS232C/RS422A/485) ・USB2.0×2(typeA+ typeB)	・シリアルポート×2 (RS232C+ RS232C/RS422A/485) ・USB2.0×2(typeA+ typeB)
対応規格	UL1604 Class1 Division2, EU指令	UL508,KC,EU指令	UL508,KC,EU指令
マニュアル	セットアップマニュアル V068-E1 リファレンスマニュアル V069-E1 オペレーションマニュアル V061-E1	セットアップマニュアル SBSA-550 画面作成マニュアル SBSA-551 ホスト接続マニュアル SBSA-552	セットアップマニュアル SBSA-550 画面作成マニュアル SBSA-551 ホスト接続マニュアル SBSA-552
作画ツール	形NT-ZJCAT1-(C)V4	NB-Designer	NB-Designer

■ 操作方法

生産終了商品 形NT21-ST121(B)-E	推奨代替商品 形NB3Q、形NB5Q
操作方法につきましては、各形式のマニュアルを参考下さい。	

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。