

## 生産終了予定商品のお知らせ

発行日  
2014年5月7日

No. 2014053C

プログラマブルターミナル

### プログラマブルターミナル 形NT20シリーズ 生産終了のお知らせ

#### 生産終了予定商品

プログラマブルターミナル



形NT20-ST12□(B)  
形NT20-ST121(B)-E□



#### 推奨代替商品

プログラマブルターミナル

形NB3Q-TW01B  
形NB5Q-TW01B  
形NV4W-MR21

#### ■生産終了予定時期

2015年9月末

#### ■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

推奨代替機種は形NT20とはハード／ソフト共に互換性はありません。  
形NBシリーズは、65,536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。  
横長タイプを代替機種としてご希望される場合、形NV4Wをご使用ください。(4.6インチ横長タイプ)

#### ■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	◎/×	×	×	×	×	×	×
形NV4W-MR21	◎/×	×	×	×	×	×	×

◎：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

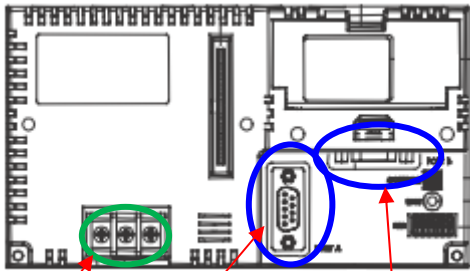
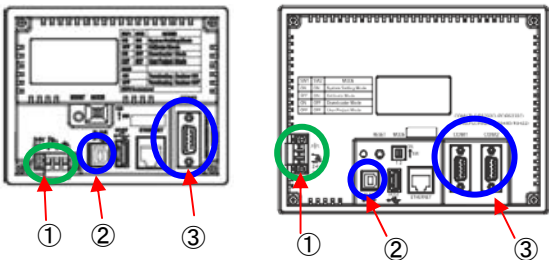
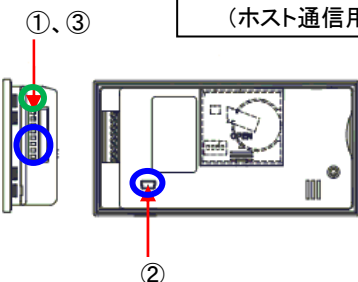
■生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形NT20-ST121	形NB3Q-TW01B	49,000
	形NB5Q-TW01B	128,000
	形NV4W-MR21	39,800
形NT20-ST121B	形NB3Q-TW01B	49,000
	形NB5Q-TW01B	128,000
	形NV4W-MR21	39,800
形NT20-ST128	形NB3Q-TW01B	49,000
	形NB5Q-TW01B	128,000
	形NV4W-MR21	39,800
形NT20-ST128B	形NB3Q-TW01B	49,000
	形NB5Q-TW01B	128,000
	形NV4W-MR21	39,800
形NT20-ST121-E	形NB3Q-TW01B	49,000
	形NB5Q-TW01B	128,000
	形NV4W-MR21	39,800
形NT20-ST121B-E	形NB3Q-TW01B	49,000
	形NB5Q-TW01B	128,000
	形NV4W-MR21	39,800
形NT20-ST121-EC	形NB3Q-TW01B	49,000
	形NB5Q-TW01B	128,000
	形NV4W-MR21	39,800
形NT20-ST121B-EC	形NB3Q-TW01B	49,000
	形NB5Q-TW01B	128,000
	形NV4W-MR21	39,800

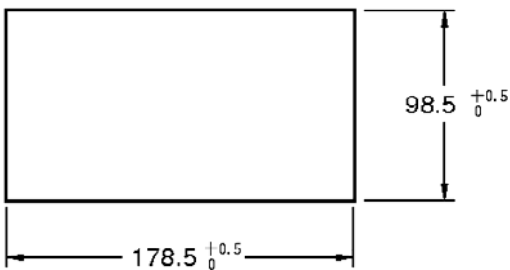
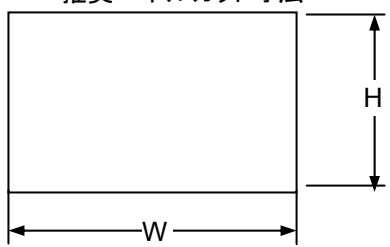
■本体の色

生産終了予定商品 形NT20-ST12□(B) 形NT20-ST121(B)-E□	推奨代替商品 形NB3Q、形NB5Q、形NB4W
<b>ブラック:</b> 形NT20-ST121B 形NT20-ST128B 形T20-ST121B-E 形NT20-ST121B-EC  <b>アイボリ:</b> 形NT20-ST121 形NT20-ST128 形NT20-ST121-E 形NT20-ST121-EC	ブラックのみ

■端子配置／配線接続

<p>生産終了予定商品 形NT20-ST12□(B) 形NT20-ST121(B)-E□</p>	<p>推奨代替商品 形NB3Q、形NB5Q、形NV4W</p>
<p><b>形NT20</b></p>  <p>① 電源端子 ② RS-232C ポート (ツール／ホスト通信共用) ③ RS-232C ポート (ホスト通信共用)</p>	<p><b>形NB3Q</b>      <b>形NB5Q</b></p>  <p>① 電源端子 ② ツールポート(USB) ③ RS-232C ポート (ホスト通信用)</p> <p><b>形NV4W</b></p> 

■取付寸法

<p>生産終了予定商品 形NT20-ST12□(B) 形NT20-ST121(B)-E□</p>	<p>推奨代替商品 形NB3Q、形NB5Q、形NV4W</p>												
<p>推奨パネルカット寸法(mm)</p>  <p>178.5<sup>+0.5</sup>/<sub>0</sub>      98.5<sup>+0.5</sup>/<sub>0</sub></p>	<p>推奨パネルカット寸法</p>  <p>W      H</p> <table border="1" data-bbox="813 1568 1460 1747"> <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> <tr> <td>形NV4W-MR21</td> <td>139.0 (+1/-0)</td> <td>67.0 (+1/-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NV4W-MR21	139.0 (+1/-0)	67.0 (+1/-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)											
形NV4W-MR21	139.0 (+1/-0)	67.0 (+1/-0)											

■外形寸法

<p>生産終了予定商品 形NT20-ST12□(B) 形NT20-ST121(B)-E□</p>	<p>推奨代替商品 形NB3Q、形NB5Q、形NV4W</p>
<p><b>形NT20</b></p>	<p><b>形NB3Q</b></p> <p><b>形NB5Q</b></p> <p><b>形NV4W</b></p>

■ 定格／性能

項目	生産終了予定商品 形NT20-ST12□(B) 形NT20-ST121(B)-E□	推奨代替商品		
		形NB3Q	形NB5Q	形NV4W
表示デバイス	STNモノクロ液晶	カラーTFT LCD	カラーTFT LCD	STNモノクロ液晶
画像サイズ	—	3.5インチ	5.6インチ	4.6インチ
表示色	白／黒	65,536色	65,536色	白／黒 (バックライト: 白／ピンク／赤)
ドット数	256×128ドット	320×240ドット	320×234ドット	320×120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	50,000時間以上
定格電圧	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
消費電力	10W以下	9W以下	10W以下	1.7W以下
外部I/F仕様	シリアルポート×2 (RS-232C×2)	・シリアルポート×1 (RS-232C/ RS-422A/485) ・USB2.0×2 (typeA+typeB)	・リアルポート×2 (RS-232C+ RS-232C/ RS-422A/485) ・USB2.0×2 (typeA+typeB)	・シリアルポート×1 (RS-232C) ・USB1.1(MiniB)
対応規格	UL1604 Class1 Division2、EC指令	UL508、KC、EC指令	UL508、KC、EC指令	UL508、EC指令
マニュアル	ユーザーズマニュアル (SBSA-525) オペレーションマニュアル (SBSA-510) PLC接続マニュアル (SCCP-303)	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)	セットアップマニュアル (SBSA-536) 画面作成マニュアル (SBSA-537) ホスト接続マニュアル (SBSA-538)
作画ツール	形NT-ZJCMX1-V4	NB-Designer	NB-Designer	NV-Designer

■ 操作方法

生産終了予定商品 形NT20-ST12□(B) 形NT20-ST121(B)-E□	推奨代替商品 形NB3Q、形NB5Q、形NV4W
操作方法につきましては、各形式のマニュアルを参考ください。	

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。