

## 生産終了予定商品のお知らせ

発行日  
2013年3月4日

No. 2013008C

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NT31、形NT31C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

#### 推奨代替商品

プログラマブルターミナル  
形NSシリーズ



形NT31-ST123(B)-(E)V3  
形NT31C-ST143(B)-(E)V3



形NS5-SQ10(B)-V2

#### ■生産終了予定時期

2014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

重要部品の生産終了にともない、形NTシリーズの5インチ表示器(形NT31、形NT31C)を、形NSシリーズに形式集約いたします。ハードウェア諸元は互換、もしくは上位互換となりますが、外部I/F、ソフトウェア、外部通信には一部非互換の仕様がございます。またお客様作成のラダープログラム(NT互換モードあり)、画面データ(変換支援ツールあり)は、変換結果をご確認・調整し、システムとしての動作検証を行った上でご使用ください。

置き換えに関する詳細は、弊社Webサイトに掲載の「NT→NS 置き換えガイド」をご参照ください。

#### ■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NS5-SQ10(B)-V2	◎	○	○	◎	○	○	○

◎：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NT31-ST123-EV3	形NS5-SQ10-V2	150,000
形NT31-ST123-V3	形NS5-SQ10-V2	
形NT31-ST123B-EV3	形NS5-SQ10B-V2	
形NT31-ST123B-V3	形NS5-SQ10B-V2	
形NT31C-ST143-EV3	形NS5-SQ10-V2	
形NT31C-ST143-V3	形NS5-SQ10-V2	
形NT31C-ST143B-EV3	形NS5-SQ10B-V2	
形NT31C-ST143B-V3	形NS5-SQ10B-V2	

■本体の色

生産終了予定商品 形NT31、形NT31C	推奨代替商品 形NS5-SQ10(B)-V2
アイボリ: 形NT31-ST123-(E)V3、 形NT31C-ST143-(E)V3 ブラック: 形NT31-ST123B-(E)V3、 形NT31C-ST143B-(E)V3	アイボリ: 形NS5-SQ10-V2 ブラック: 形NS5-SQ10B-V2

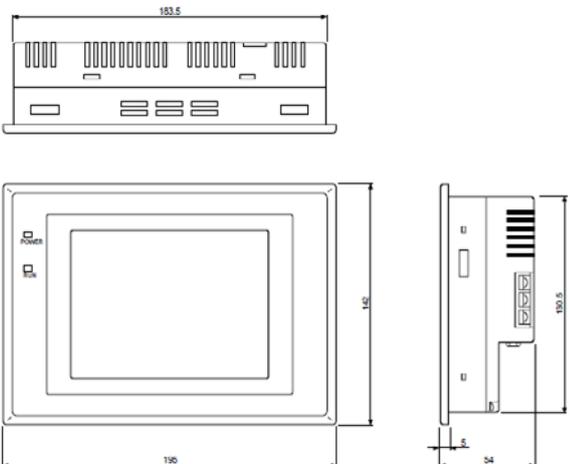
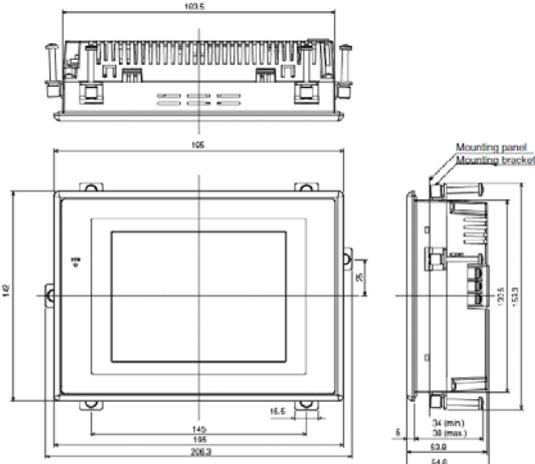
■端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形NT31、形NT31C	推奨代替商品 形NS5-SQ10(B)-V2
<p>形NT31、形NT31C共通 単位: mm (メモリユニット装着時)</p>	<p>形NS5 単位: mm</p>

■取付寸法

生産終了予定商品 形NT31、形NT31C	推奨代替商品 形NS5-SQ10(B)-V2
<p>形NT31、形NT31C共通 184mm × 131mm</p>	<p>形NS5 184mm × 131mm</p>

■外形寸法

生産終了予定商品 形NT31、形NT31C	推奨代替商品 形NS5-SQ10(B)-V2
<p><b>形NT31、形NT31C共通</b> 195 × 142 × 54 (単位: mm)</p> 	<p><b>形NS5</b> 195 × 142 × 54.8 (単位: mm)</p> 

■定格／性能

項目	生産終了予定商品 形NT31、形NT31C	推奨代替商品 形NS5-SQ10(B)-V2
消費電力	15W以下	15W以下
表示デバイス	モノクロ(形NT31)/ カラー(形NT31C)STNLCD	カラーTFTLCD
解像度	320 × 240 (QVGA)	320 × 240 (QVGA)
表示色	2色(形NT31)/16色(形NT31C)	256色
サポートツール(作画ソフト)	形NTシリーズサポートツール(NTST)	CX-Designer (CX-D)
外部I/F	Port A/B(シリアル)、プリンタ、拡張I/F	Port A/B(シリアル)、USB、拡張I/F、CF I/F
外部記憶デバイス	専用メモリユニット(形NT-MF261)	コンパクトフラッシュ(CF)カード
バックライト寿命	50,000時間以上	75,000時間以上
使用温度範囲	0~50℃	0~50℃
通信方式(オムロン)	上位リンク、NTリンク(1:1、1:N)、 メモリリンク(NT方式)	上位リンク、NTリンク(1:1、1:N)、 メモリリンク(NS方式)
通信方式(その他メーカ)	AB、GE、モディコン、シーメンス、三菱、 DeviceNet	ロックウェル(AB)、シーメンス、三菱、安川、 Modbus

その他詳細は、弊社Webサイトに掲載の、「NT→NS 置き換えガイド」をご参照ください。  
( [http://www.fa.omron.co.jp/product/27/nt\\_replace/ns.html](http://www.fa.omron.co.jp/product/27/nt_replace/ns.html) )

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。