



# 生産終了商品

## デジタルパネルメータ

### 形K3TXシリーズ



# 推奨代替商品

## 形K3NXシリーズ

1999年3月末生産終了

推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

- ・推奨代替商品は大型LED表示の採用などで表面デザインが異なります。
- ・キー設定および操作方法が異なります。
- ・取付金具が変わりますので、取付方法が異なります。

生産終了商品との相違点

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K3NXシリーズ							

○ : 完全互換  
 △ : 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

外形寸法/取付寸法

### 生産終了商品 形K3TXシリーズ

**外形寸法**

ベーシックタイプ

設定値LED表示タイプ

サムロータリタイプ

4 1/2桁タイプ

### 推奨代替商品 形K3NXシリーズ

**外形寸法**

ベーシックタイプ

設定値表示タイプ

**取付寸法**

パネルカット寸法は同一です

**取付寸法**

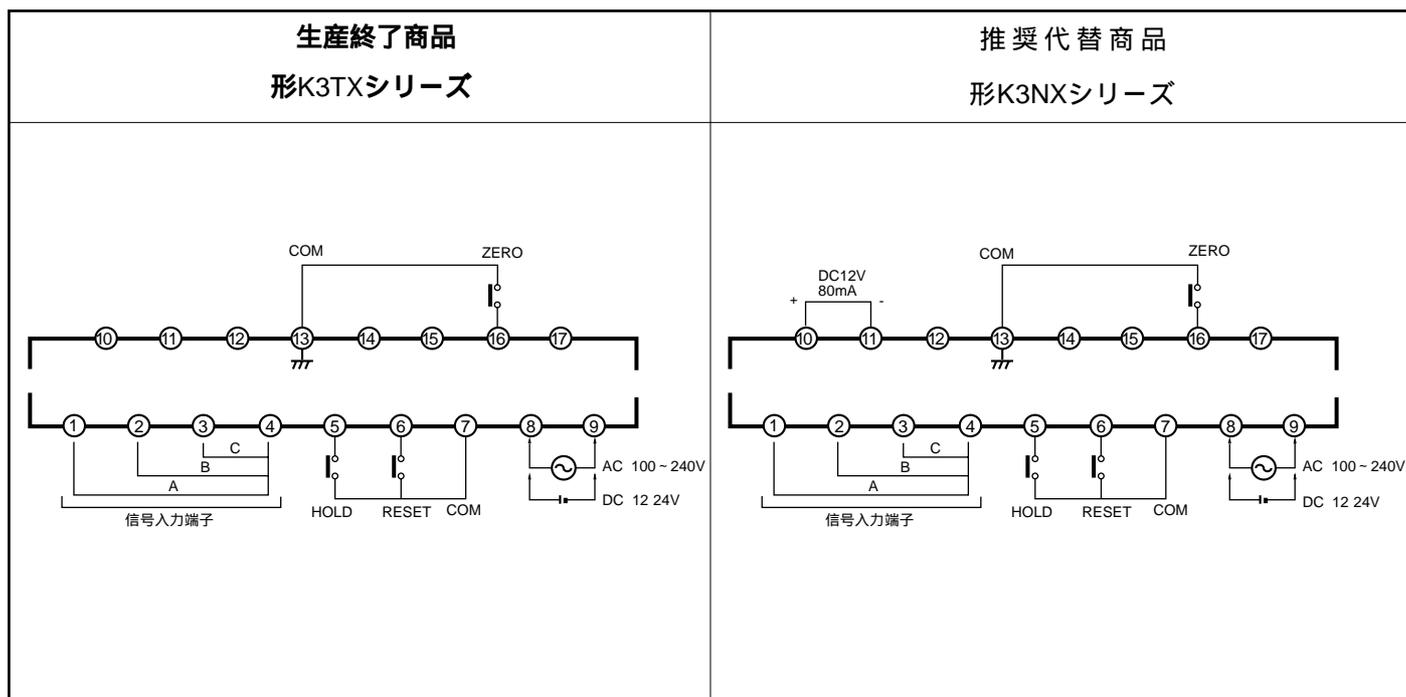
代替形式一覧

種類	生産終了商品		推奨代替商品
	形K3TX- <sup>2</sup> タイプ (4桁タイプ)	形K3TX- <sup>3</sup> タイプ (4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 桁タイプ)	
直流電圧入力	形K3TX-VD2	形K3TX-VD3 A	形K3NX-VD
	形K3TX-VD2 -C1	—	形K3NX-VD -C1
	形K3TX-VD2 -C2	形K3TX-VD3 A-C2	形K3NX-VD -C2
	形K3TX-VD2 -C5	—	—
	形K3TX-VD2 -T1	形K3TX-VD3 A-T1	形K3NX-VD -T1
	形K3TX-VD2 -B2	形K3TX-VD3 A-B2	形K3NX-VD -B2
	形K3TX-VD2 -B4	—	形K3NX-VD -B4
	形K3TX-VD2 -L1	—	形K3NX-VD -L1
	形K3TX-VD2 -L2	—	形K3NX-VD -L2
	形K3TX-VD2 -L3	—	—
	形K3TX-VD2 -L4	—	形K3NX-VD -L4
	形K3TX-VD2 -L5	—	形K3NX-VD -L5
	形K3TX-VD2 -S1	—	形K3NX-VD -FLK1
	形K3TX-VD2 -S2	—	形K3NX-VD -FLK2
形K3TX-VD2 -S3	—	形K3NX-VD -FLK3	
直流電流入力	形K3TX-AD2	形K3TX-AD3 A	形K3NX-AD
	形K3TX-AD2 -C1	—	形K3NX-AD -C1
	形K3TX-AD2 -C2	形K3TX-AD3 A-C2	形K3NX-AD -C2
	形K3TX-AD2 -C5	—	—
	形K3TX-AD2 -T1	形K3TX-AD3 A-T1	形K3NX-AD -T1
	形K3TX-AD2 -B2	形K3TX-AD3 A-B2	形K3NX-AD -B2
	形K3TX-AD2 -B4	—	形K3NX-AD -B4
	形K3TX-AD2 -L1	—	形K3NX-AD -L1
	形K3TX-AD2 -L2	—	形K3NX-AD -L2
	形K3TX-AD2 -L3	—	—
	形K3TX-AD2 -L4	—	形K3NX-AD -L4
	形K3TX-AD2 -L5	—	形K3NX-AD -L5
	形K3TX-AD2 -S1	—	形K3NX-AD -FLK1
	形K3TX-AD2 -S2	—	形K3NX-AD -FLK2
形K3TX-AD2 -S3	—	形K3NX-AD -FLK3	
交流電圧入力	形K3TX-VA2	—	形K3NX-VA
	形K3TX-VA2 -C1	—	形K3NX-VA -C1
	形K3TX-VA2 -C2	—	形K3NX-VA -C2
	形K3TX-VA2 -C5	—	—
	形K3TX-VA2 -T1	—	形K3NX-VA -T1
	形K3TX-VA2 -B2	—	形K3NX-VA -B2
	形K3TX-VA2 -B4	—	形K3NX-VA -B4
	形K3TX-VA2 -L1	—	形K3NX-VA -L1
	形K3TX-VA2 -L2	—	形K3NX-VA -L2
	形K3TX-VA2 -L3	—	—
	形K3TX-VA2 -L4	—	形K3NX-VA -L4
	形K3TX-VA2 -L5	—	形K3NX-VA -L5
	形K3TX-VA2 -S1	—	形K3NX-VA -FLK1
	形K3TX-VA2 -S2	—	形K3NX-VA -FLK2
形K3TX-VA2 -S3	—	形K3NX-VA -FLK3	
交流電流入力	形K3TX-AA2	—	形K3NX-AA
	形K3TX-AA2 -C1	—	形K3NX-AA -C1
	形K3TX-AA2 -C2	—	形K3NX-AA -C2
	形K3TX-AA2 -C5	—	—
	形K3TX-AA2 -T1	—	形K3NX-AA -T1
	形K3TX-AA2 -B2	—	形K3NX-AA -B2
	形K3TX-AA2 -B4	—	形K3NX-AA -B4
	形K3TX-AA2 -L1	—	形K3NX-AA -L1
	形K3TX-AA2 -L2	—	形K3NX-AA -L2
	形K3TX-AA2 -L3	—	—
	形K3TX-AA2 -L4	—	形K3NX-AA -L4
	形K3TX-AA2 -L5	—	形K3NX-AA -L5
	形K3TX-AA2 -S1	—	形K3NX-AA -FLK1
	形K3TX-AA2 -S2	—	形K3NX-AA -FLK2
形K3TX-AA2 -S3	—	形K3NX-AA -FLK3	

注1. には電源電圧および、表示タイプ記号が入ります。

注2. 形K3NXには電源電圧DC48～110V、サムロータリ表示タイプがありません。

接続（端子配置、外部接続）



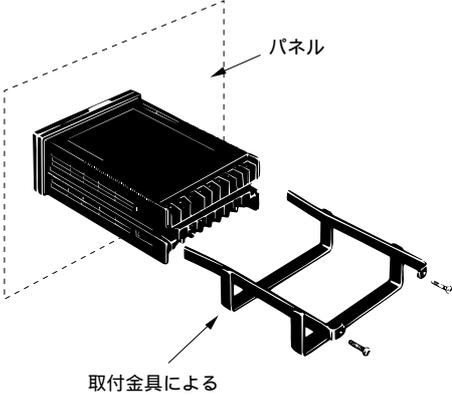
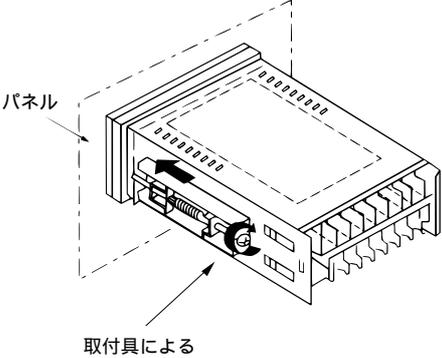
異なる特性比較

形式	生産終了商品	推奨代替商品
項目	形K3TXシリーズ	形K3NXシリーズ
センサ用電源	なし	DC12V ± 10% 80mA
表示リフレッシュ	サンプル周期 1.0s/2.0s/3.0s/4.0s 5段階切替	サンプリング周期 (単純平均選択時はサンプリング周期 × 計算回数)
最大表示桁数	4桁( ± 9999 )4桁タイプ、4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 桁( ± 19999 )4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 桁タイプ	5桁( - 19999 ~ 99999 )
表示部	7セグメントLED	7セグメントデジタル表示およびLED表示
外部制御	HOLD ( 現在値ホールド ) RESET ( ピーク/ボトム データリセット ) ZERO ( 強制ゼロ )	現在値ホールド、Max./Min.値 データリセット 強制ゼロ
比較出力ヒステリシス設定	前面キーによるプログラミング方式 ( 設定範囲001 ~ 999ディジット )	前面キーによるプログラミング方式 ( 設定範囲0001 ~ 9999ディジット )
平均化処理機能	—	単純平均処理、移動平均処理
その他の機能	比較値プロテクト ( 比較出力タイプのみ ) リニア出力範囲可変 ( リニア出力タイプのみ )	設定変更プロテクト機能 リニア出力範囲可変 ( リニア出力タイプのみ ) リモート/ローカルの切替 ( 通信出力タイプのみ ) 前面キーによるMax値、Min.値 リセット 前面キーによる強制ゼロ 平均化処理機能 ( 単純平均または移動平均 ) 起動補償タイム機能 ( 0.0 ~ 99.9秒 ) 比較出力パターン切り換え フィールドキャリブレーション機能
保護構造	前面操作部 IP50 リアケース IP20 端子部 IP00	前面操作部 NEMA4屋内用 ( IP66相当 ) リアケース IP20 端子部 IP00 + フィンガープロテクト ( VDE0106/100 )
質量	約450g	約400g
備考	—	設定部には業界最大の15mm × 10mmの大型キーにより設定のしやすさと操作性の向上をはかっています。 高輝なチップLEDの採用により従来の7セグメントLEDにはない厚みのある数値表示で視認性をさらに向上しています。

## 付属品

生産終了商品	推奨代替商品
形K3TXシリーズ	形K3NXシリーズ
<ul style="list-style-type: none"> <li>・単位シール（付属）</li> <li>・取付金具（付属）</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・単位シール（付属）</li> <li>・取付具（付属）</li> <li>・フィンガープロテクトカバー（付属）</li> </ul>

## 取付方法について

生産終了商品 形K3TXシリーズ	推奨代替商品 形K3NXシリーズ
 <p>パネル</p> <p>取付金具による</p>	 <p>パネル</p> <p>取付具による</p>