

生産終了予定商品のお知らせ

デジタルパネルメータ

発行日
2014年2月3日
No. 2014008C

小型デジタルパネルメータ 形K3TGシリーズ 生産終了のお知らせ

生産終了予定商品

小型デジタルパネルメータ



形K3TGシリーズ



推奨代替商品

弊社の代替商品はありません。

渡辺電機工業株式会社様製
形A2100シリーズ

■生産終了予定時期

2016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

定格／性能が変わります。

カタログをよくお読みいただき、十分にご理解のうえ、正しくご使用ください。

■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A2100シリーズ	◎	○	○	○	○	—	—

◎：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

■形式基準

生産終了予定商品 形K3TGシリーズ	推奨代替商品 形A2100シリーズ																								
形K3TG-□ □ 1 □ ① ② ③ ①②入力タイプ <table border="1"> <tr> <th>記号</th><th>計測範囲</th></tr> <tr> <td>V1</td><td>±199.9mV</td></tr> <tr> <td>V2</td><td>±1.999V</td></tr> <tr> <td>V3</td><td>±19.99V</td></tr> <tr> <td>V4</td><td>±199.9V</td></tr> </table> ③電源電圧 <table border="1"> <tr> <th>記号</th><th>計測範囲</th></tr> <tr> <td>7</td><td>DC5V(絶縁なし)</td></tr> </table>	記号	計測範囲	V1	±199.9mV	V2	±1.999V	V3	±19.99V	V4	±199.9V	記号	計測範囲	7	DC5V(絶縁なし)	形A21□0-□□ ① ② ①電源電圧 <table border="1"> <tr> <td>1</td><td>非絶縁電源(+5V)</td></tr> </table> ②レンジ <table border="1"> <tr> <td>11</td><td>±199.9mV測定</td></tr> <tr> <td>12</td><td>±1.999V測定</td></tr> <tr> <td>13</td><td>±19.99V測定</td></tr> <tr> <td>14</td><td>±199.9V測定</td></tr> </table>	1	非絶縁電源(+5V)	11	±199.9mV測定	12	±1.999V測定	13	±19.99V測定	14	±199.9V測定
記号	計測範囲																								
V1	±199.9mV																								
V2	±1.999V																								
V3	±19.99V																								
V4	±199.9V																								
記号	計測範囲																								
7	DC5V(絶縁なし)																								
1	非絶縁電源(+5V)																								
11	±199.9mV測定																								
12	±1.999V測定																								
13	±19.99V測定																								
14	±199.9V測定																								

■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K3TG-V417	形A2110-14	お取引商社様に お問い合わせください。 渡辺電機工業株式会社様 TEL 03-3400-6141 http://www.watanabe-electric.co.jp/
形K3TG-V317	形A2110-13	
形K3TG-V217	形A2110-12	
形K3TG-V117	形A2110-11	

■本体の色

生産終了予定商品 形K3TGシリーズ	推奨代替商品 形A2100シリーズ
ブラック 	ブラック 

■端子配置／配線接続

生産終了予定商品
形K3TGシリーズ

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

直流信号入力

COM HOLD

10³ 10² 10¹

小数点位置

空き端子

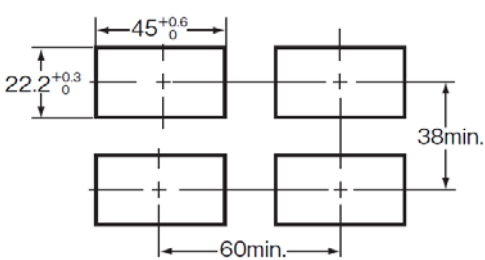
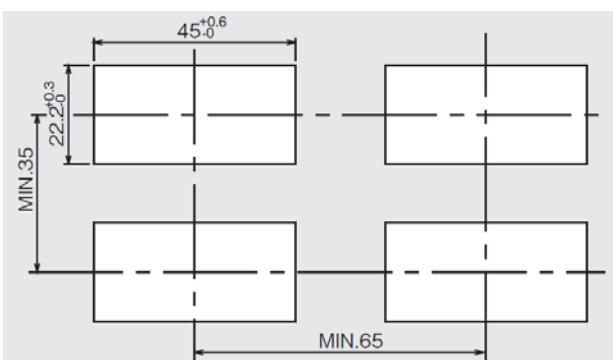
電源

推奨代替商品
形A2100シリーズ

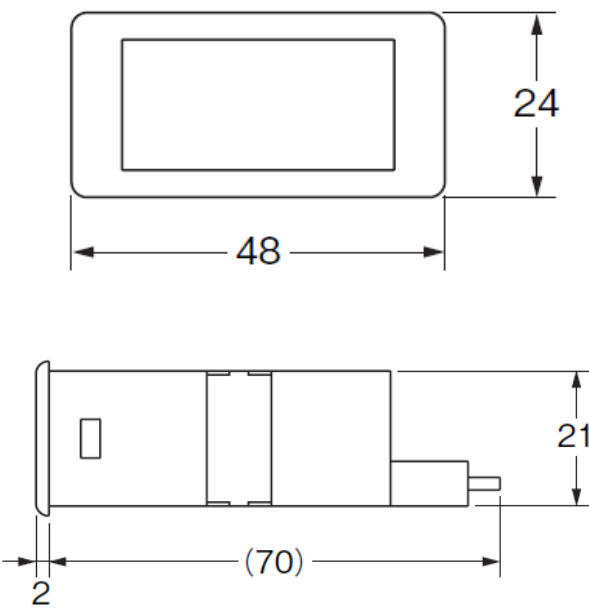
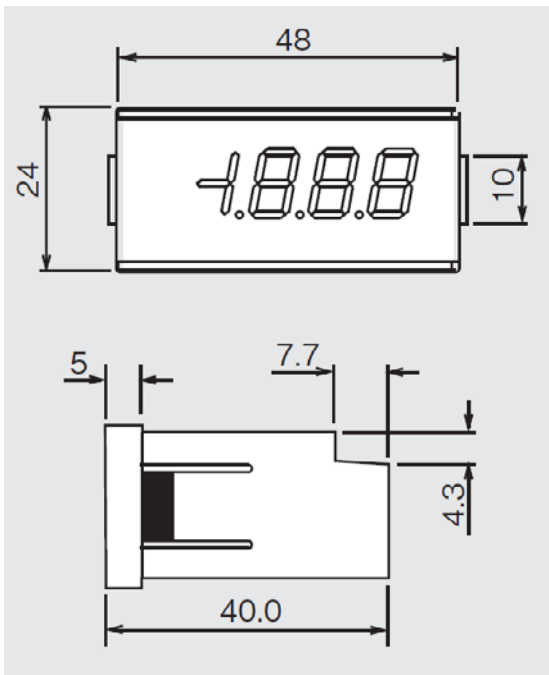
1 2 3 4 5

端子番号	名称	内容
1	HI	入力信号＋側
2	LO	入力信号－側
3	HOLD	外部制御端
4	0V	電源端子－側
5	+V	電源端子＋側

■取付寸法

生産終了予定商品 形K3TGシリーズ	推奨代替商品 形A2100シリーズ
 45^{+0.6}₀ 22.2^{+0.3}₀ 38min. 60min. 注. 上記の値は推奨値です。 推奨寸法以下で密着して取り付け ないでください。	 45^{+0.6}₀ 22.2^{+0.3}₀ MIN.35 MIN.65

■外形寸法

生産終了予定商品 形K3TGシリーズ	推奨代替商品 形A2100シリーズ
 24 48 21 (70) 2	 48 24 10 5 7.7 4.3 40.0

■ 定格／性能

項目		生産終了予定商品 形K3TGシリーズ	推奨代替商品 形A2100シリーズ
電源電圧		DC5V(絶縁なし)	非絶縁電源 DC5V±5%
許容電圧変動範囲		定格使用電圧の-5～+5%	—
絶縁抵抗		10MΩ以上(DC500Vメガにて) 外部端子一括とケース間	—
耐電圧		AC2,000V 1min (外部端子一括とケース間)	ケースー各端子間 AC1500V 1分間
使用温度範囲		使用時: -10～+55℃ (ただし、氷結しないこと) 保存時: -20～+65℃	使用時: 0～+50℃ 保存時: -10～+70℃
使用湿度範囲		使用時: 相対湿度35～85% (ただし、結露しないこと)	使用時: 35～85%RH(非結露) 保存時: 60%RH以下(非結露)
最大表示桁数		3 1/2桁(±1999)	1999
表示部		7セグメント赤色LED	赤色7セグメントLED 文字高約10mm
計測範囲	直流電圧	±199.9mV ±1.999V ±19.99V ±199.9V	±199.9mV ±1.999V ±19.99V ±199.9V
測定精度		±0.1%rdg±1ディジット	±(0.1% of FS)

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。