

生産終了予定商品のお知らせ

発行日
2014年2月3日

No. 2014010C

デジタルパネルメータ

デジタルパネルメータ 形K3TFシリーズ 生産終了のお知らせ

生産終了予定商品

デジタルパネルメータ

形K3TF-V91□、-V51□、-A61□



形K3TF-□81□、-□71□、
-V61□、-A91□



推奨代替商品

推奨代替商品なし

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A1000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A1000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K3TFシリーズ		推奨代替商品 形A1000シリーズ																																											
形K3TF-□ □ 1 □ ① ② ③		形A1□1□ - □□ ① ② ③																																											
①② 入カタイプ	③ 電源電圧	① 電源電圧	③ レンジ																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>計測範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>V5</td><td>0~199.9mV</td></tr> <tr><td>V6</td><td>0~1.999V</td></tr> <tr><td>V7</td><td>0~19.99V</td></tr> <tr><td>V8</td><td>0~199.9V</td></tr> <tr><td>V9</td><td>0~400V</td></tr> <tr><td>A6</td><td>0~1.999mA</td></tr> <tr><td>A7</td><td>0~19.99mA</td></tr> <tr><td>A8</td><td>0~199.9mA</td></tr> <tr><td>A9</td><td>0~1.999A</td></tr> </tbody> </table>	記号	計測範囲	V5	0~199.9mV	V6	0~1.999V	V7	0~19.99V	V8	0~199.9V	V9	0~400V	A6	0~1.999mA	A7	0~19.99mA	A8	0~199.9mA	A9	0~1.999A	<table border="1"> <thead> <tr> <th>記号</th> <th>計測範囲</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td>AC100~120V</td></tr> <tr><td>5</td><td>AC200~240V</td></tr> </tbody> </table>	記号	計測範囲	4	AC100~120V	5	AC200~240V	<table border="1"> <tbody> <tr><td>1</td><td>AC90~132V</td></tr> <tr><td>2</td><td>AC180~264V</td></tr> </tbody> </table>	1	AC90~132V	2	AC180~264V	<table border="1"> <tbody> <tr><td>12</td><td>199.9V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> <tr><td>23</td><td>19.99mA測定</td></tr> <tr><td>24</td><td>199.9mA測定</td></tr> <tr><td>25</td><td>1.999A測定</td></tr> </tbody> </table>	12	199.9V測定	13	19.99V測定	14	199.9V測定	23	19.99mA測定	24	199.9mA測定	25	1.999A測定
記号	計測範囲																																												
V5	0~199.9mV																																												
V6	0~1.999V																																												
V7	0~19.99V																																												
V8	0~199.9V																																												
V9	0~400V																																												
A6	0~1.999mA																																												
A7	0~19.99mA																																												
A8	0~199.9mA																																												
A9	0~1.999A																																												
記号	計測範囲																																												
4	AC100~120V																																												
5	AC200~240V																																												
1	AC90~132V																																												
2	AC180~264V																																												
12	199.9V測定																																												
13	19.99V測定																																												
14	199.9V測定																																												
23	19.99mA測定																																												
24	199.9mA測定																																												
25	1.999A測定																																												
		② 入力																																											
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>4</td><td>交流電圧測定</td></tr> <tr><td>5</td><td>交流電流測定</td></tr> </tbody> </table>	4	交流電圧測定	5	交流電流測定																																							
4	交流電圧測定																																												
5	交流電流測定																																												

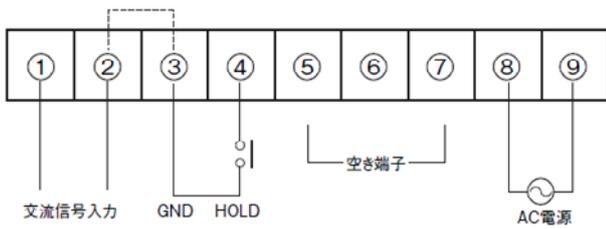
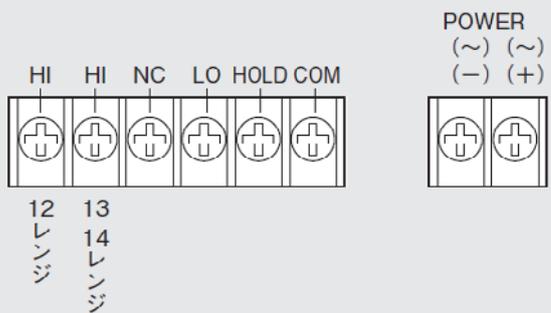
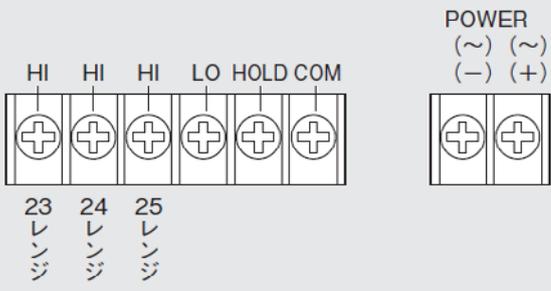
■生産終了予定商品と推奨代替商品

生産終了予定商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
形K3TF-V915	代替品商品はありません	<p>お取引商社様に お問い合わせください。</p> <p>渡辺電機工業株式会社様 TEL 03-3400-6141 http://www.watanabe-electric.co.jp/</p>
形K3TF-V914	代替品商品はありません	
形K3TF-V815	形A1214-14	
形K3TF-V814	形A1114-14	
形K3TF-V715	形A1214-13	
形K3TF-V714	形A1114-13	
形K3TF-V615	形A1214-12	
形K3TF-V614	形A1114-12	
形K3TF-V515	代替品商品はありません	
形K3TF-V514	代替品商品はありません	
形K3TF-A915	形A1215-25	
形K3TF-A914	形A1115-25	
形K3TF-A815	形A1215-24	
形K3TF-A814	形A1115-24	
形K3TF-A715	形A1215-23	
形K3TF-A714	形A1115-23	
形K3TF-A615	代替品商品はありません	
形K3TF-A614	代替品商品はありません	

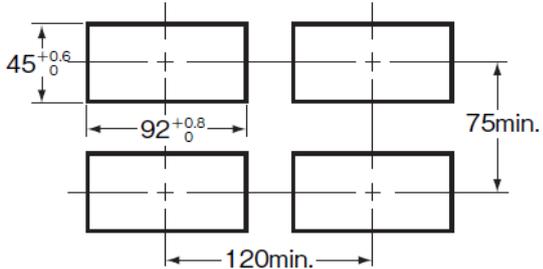
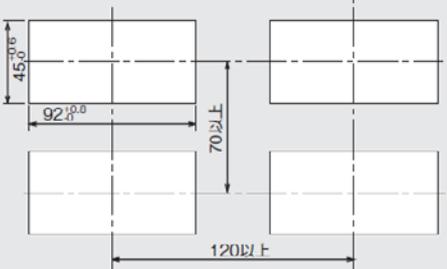
■本体の色

生産終了予定商品 形K3TFシリーズ	推奨代替商品 形A1000シリーズ
<p>ブラック</p> 	<p>ブラック</p> 

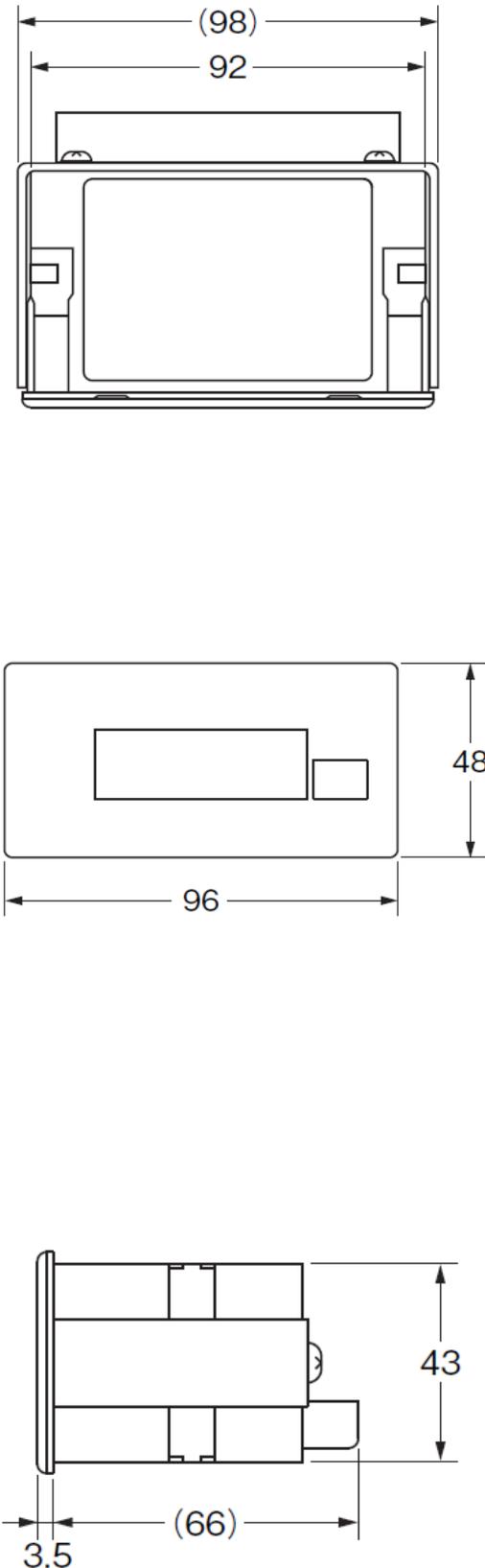
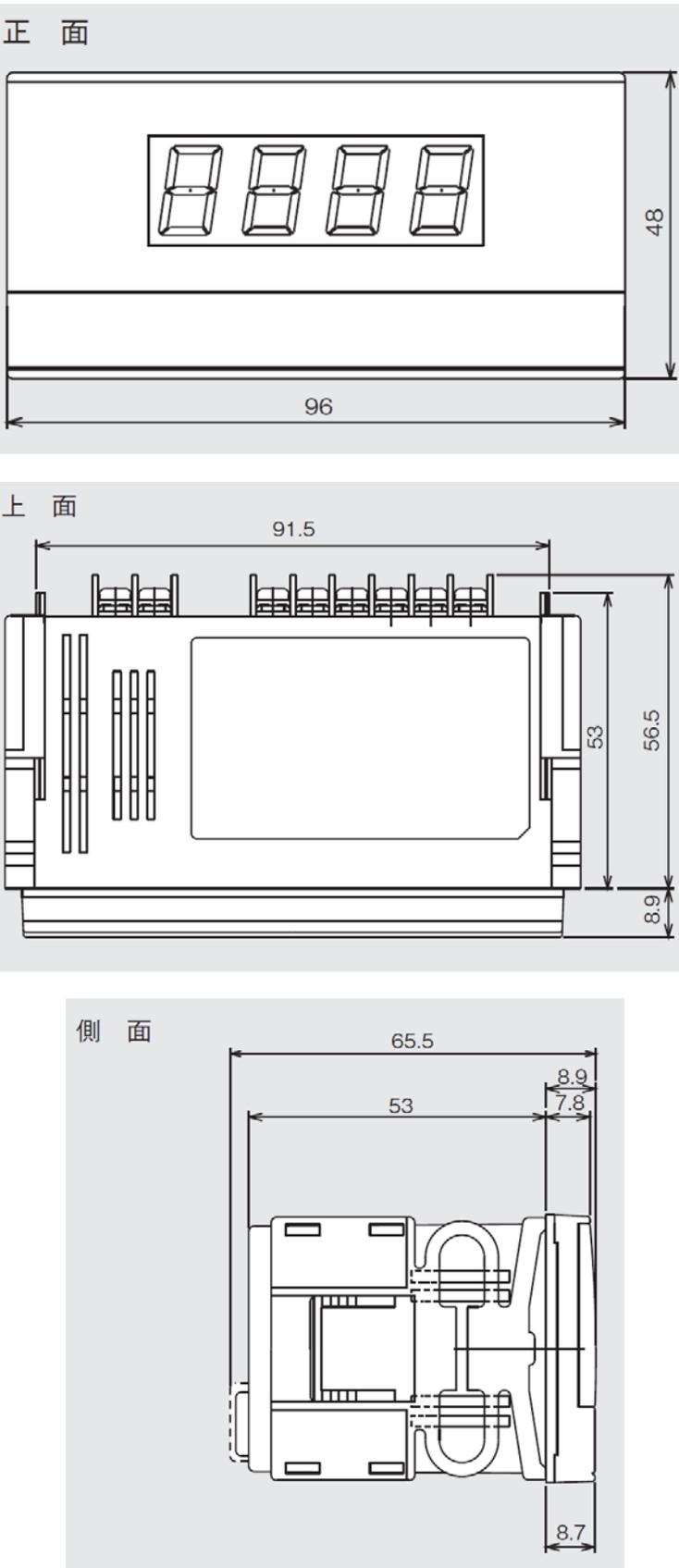
■端子配置／配線接続

生産終了予定商品 形K3TFシリーズ	推奨代替商品 形A1000シリーズ
 <p>交流信号入力 GND HOLD 空端子 AC電源</p>	<p>●交流電圧計</p>  <p>HI HI NC LO HOLD COM POWER (~) (~) (-) (+)</p> <p>12 13 レ レ ン レ ジ ジ</p> <p>●交流電流計</p>  <p>HI HI HI LO HOLD COM POWER (~) (~) (-) (+)</p> <p>23 24 25 レ レ レ ン レ レ ジ ジ ジ</p>

■取付寸法

生産終了予定商品 形K3TFシリーズ	推奨代替商品 形A1000シリーズ
<p>パネルカット寸法</p>  <p>45^{+0.6}₀ 92^{+0.8}₀ 75min. 120min.</p> <p>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。</p>	<p>■パネルカット寸法</p>  <p>45.0 92.0 70以上 120以上</p>

■外形寸法

生産終了予定商品 形K3TFシリーズ	推奨代替商品 形A1000シリーズ
 <p>Technical drawings of the discontinued K3TF series terminal block. The top view shows a total width of 98 and a mounting hole spacing of 92. The front view shows a height of 48 and a main body width of 96. The side view shows a height of 43 and a main body width of 66, with a 3.5mm offset for the mounting holes.</p>	 <p>Technical drawings of the recommended A1000 series terminal block. The front view shows a height of 48 and a main body width of 96. The top view shows a width of 91.5 and a total height of 56.5, with a 53mm height for the main body. The side view shows a total height of 65.5 and a main body width of 53, with a 7.8mm offset for the mounting holes and a total height of 8.9mm for the mounting structure.</p>

■ 定格／性能

項目		生産終了予定商品 形K3TFシリーズ	推奨代替商品 形A1000シリーズ
電源電圧		AC100～120V (50/60Hz) AC200～240V (50/60Hz)	AC90～132V AC180～264V
許容電圧変動範囲		定格使用電圧の-15～+10%	—
消費電力		約4VA(最大負荷時)	—
絶縁抵抗		10MΩ以上(DC500Vメガにて) 外部端子一括とケース間	電源-入力間 DC500V、100MΩ以上
耐電圧		AC2,000V 1min(入力端子一括と電源間) (外部端子一括とケース間)	電源-入力間 AC1500V 1分間(AC電源)
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 0～50℃ 保存 -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 35～85%RH(非結露) 保存 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14.2mm
計測範囲	交流電圧	0～199.9V 0～400V 0～199.9mV 0～1.999V 0～19.99V	1.999V 19.99V 199.9V
	交流電流	0～1.999mA 0～19.99mA 0～199.9mA 0～1.999A	19.99mA 199.9mA 1.999A
計測精度		交流電圧 ±0.3%rdg±1ディジット 0～199.9Vのみフルスケールの35%未満の 入力時は±0.3%FS±1ディジットとします。 交流電流 ±0.5%rdg±1ディジット	交流電圧測定(平均値) ±0.5% of FS(±23℃±5℃、35～85%) 交流電流測定(平均値) ±1% of FS(±23℃±5℃、35～85%)

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。