

最新版 推奨代替品ガイド

デジタルパネルメータ

形K3TX-VD2□B/D

1999年3月生産終了商品

2014年3月現在

資料No. GSCC-182A

生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品			推奨代替商品	
種類	入力仕様	形式	入力仕様	形式
設定値 LED 表示タイプ	直流電圧 入力	K3TX-VD21B-C1	直流電圧 入力	K3HB-XVD-CPAC11 AC100-240
		K3TX-VD21B-C2		K3HB-XVD-CPAC21 AC100-240
		K3TX-VD21B-C5		K3HB-XVD-CPAC21 AC100-240 ※注
		K3TX-VD21B-T1		K3HB-XVD-AT11 AC100-240
サムロータリ スイッチタイプ	直流電圧 入力	K3TX-VD21D-C1	直流電圧 入力	K3HB-XVD-CPAC11 AC100-240
		K3TX-VD21D-T1		K3HB-XVD-AT11 AC100-240
設定値 LED 表示タイプ	±199.9V ±99.99V ±9.999V ±999.9mV ±99.99mV 1.000~5.000V	K3TX-VD22B-C1	±199.99V ±19.999V ±1.9999V 1.0000~5.0000V	K3HB-XVD-CPAC11 AC/DC24
		K3TX-VD22B-C2		K3HB-XVD-CPAC21 AC/DC24
		K3TX-VD22B-C5		K3HB-XVD-CPAC21 AC/DC24 ※注
		K3TX-VD22B-T1		K3HB-XVD-AT11 AC/DC24
サムロータリ スイッチタイプ	1.000~5.000V	K3TX-VD22D-C1	1.0000~5.0000V	K3HB-XVD-CPAC11 AC/DC24
		K3TX-VD22D-T1		K3HB-XVD-AT11 AC/DC24
設定値 LED 表示		K3TX-VD23B-□□ ※1		電源電圧 DC48~110V 仕様がありません。 電源電圧 AC100~240V タイプ、 もしくは AC/DC24V タイプでご検討ください。
サムロータリ		K3TX-VD23D-□□ ※1		

※1: □□内には、C1、C2、C5、T1 の、いずれかの記号が入ります。

代替時の注意点

- ・K3TX-VD22□の電源電圧は DC12~24V、K3TX-VD23□の電源電圧は DC48~110V でした。
DC12~24V をご使用の場合は、AC/DC24V タイプでご検討ください。
DC48~110V をご使用の場合は、代替品がありません。AC100~240V、もしくは AC/DC24 タイプにて、電源電圧の変更をご検討ください。
- ・K3HB-X シリーズには、サムロータリスイッチで設定するタイプはございません。
- ・接続端子台の配列が縦になり、端子ネジの大きさが M3.5 から、M3 になりますので配線にはご注意ください。
- ・表示が 4 桁 ±9999 から、5 桁 -19999~+99999 になります。
- ・代替品には、±199.9mV、±99.99mV レンジがありません。
mV レンジ(199.99mV 以下)が必要な場合には、K3HB-V シリーズでご検討ください。
- ・K3TX-VD2□-C5 から K3HB-XVD-CPAC21 へ代替する場合、出力の接点構成が b 接点から a 接点に変わります。(※注)
高機能設定レベルの「出力非励磁」の設定で出力を反転させることが可能です。

本資料に記載の仕様は、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。
本資料では仕様上の主な変更点を記載しています。代替品の選定、ご使用にあたっては、カタログ、および取扱説明書の内容を必ずご確認ください。機器・装置の機能や動作に問題がないかの確認、および安全性に関する対策をお願いいたします。

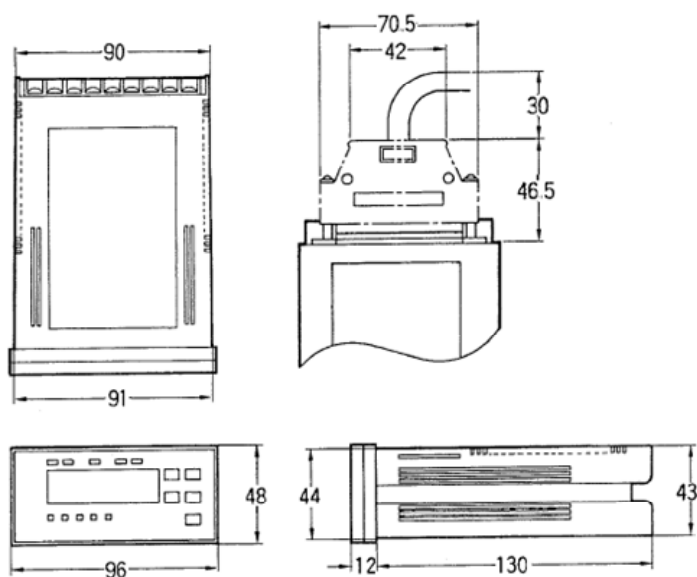
《参照カタログ・ユーザーズマニュアル : カatalog番号一覧》

- ・K3TX シリーズ : ベスト 13 版(廃版)
 - ・K3HB-X シリーズ : Web 版カタログ(2013 年 4 月現在)
 - ・K3HB-X シリーズ : K3HB-S/-X/-V/-H デジタルパネルメータ ユーザーズマニュアル(カタログ番号 SGTE-706)
- PDF 版カタログ・ユーザーズマニュアルは、以下のサイトからダウンロードできます。
www.fa.omron.co.jp

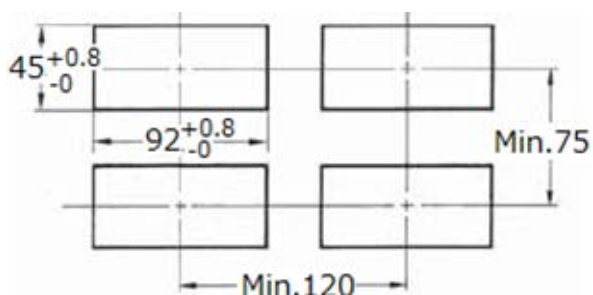
生産終了商品 K3TX-VD2□

■外形寸法図

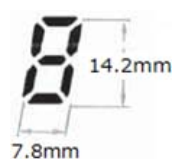
単位: mm



■パネルカット寸法



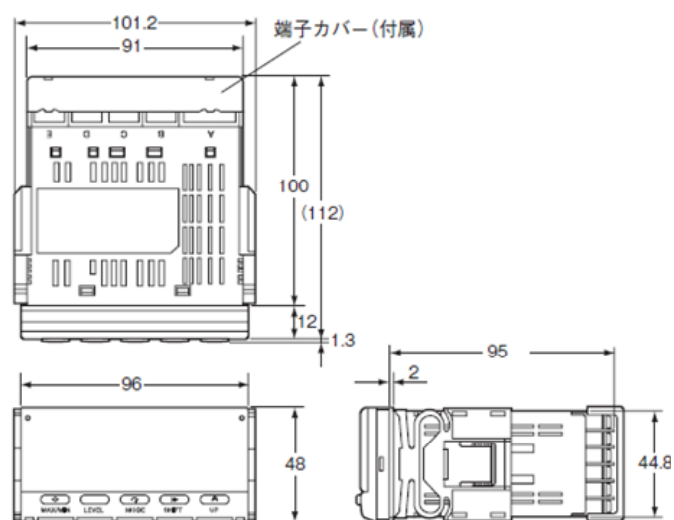
■表示部の文字サイズ



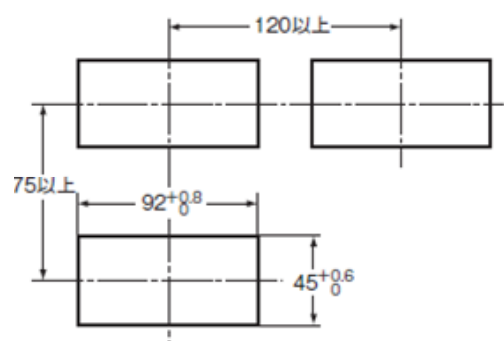
推奨代替商品 K3HB-XVD

■外形寸法図

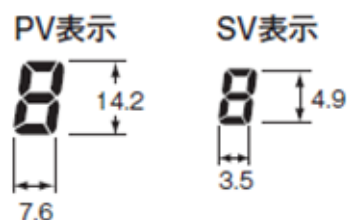
単位: mm



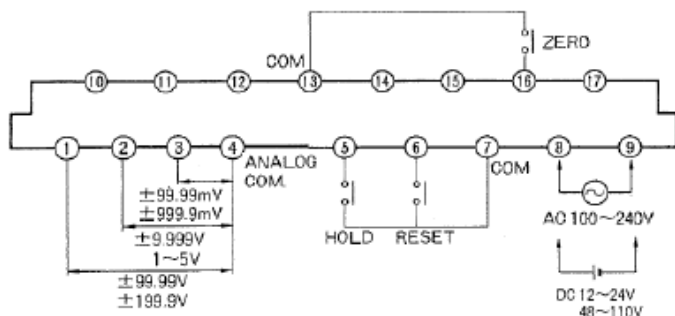
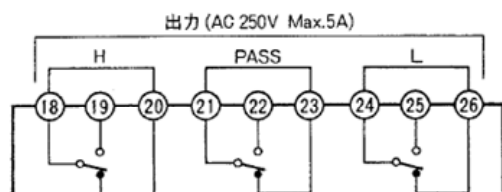
■パネルカット寸法



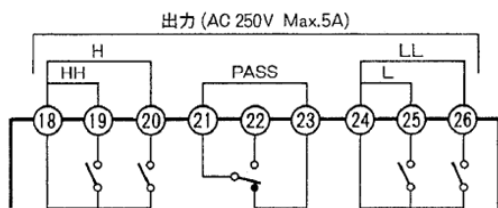
■表示部の文字サイズ



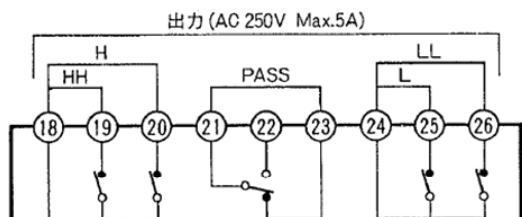
生産終了商品 K3TX-VD2□

■外部接続
・入力部・出力部
・K3TX-VD2□□-C1

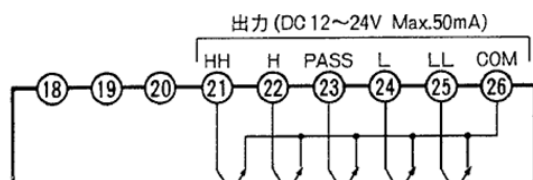
・K3TX-VD2□□-C2



・K3TX-VD2□□-C5

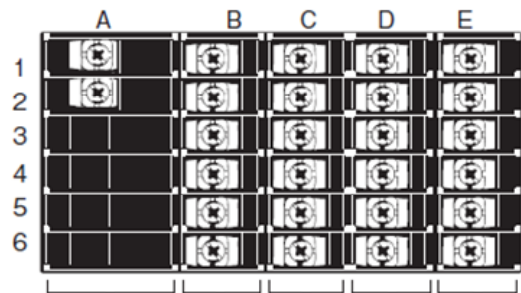


・K3TX-VD2□□-T1

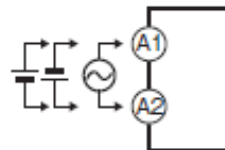


推奨代替商品 K3HB-XVD

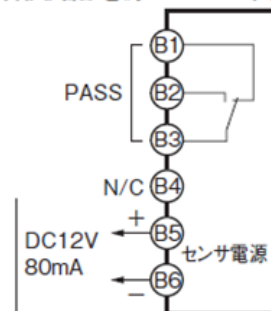
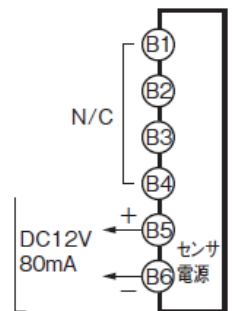
■外部接続



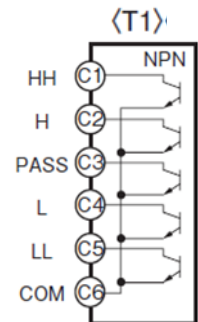
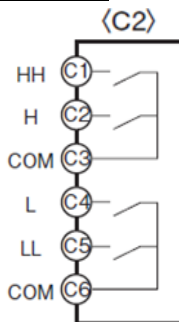
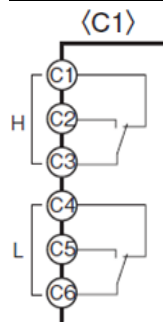
A 列：電源電圧



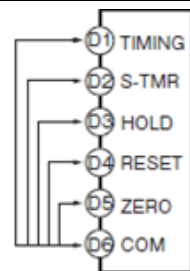
B 列：外部供給電源/出力

〈CPA〉
外部供給電源+PASS出力〈A〉
外部供給電源

C 列：リレー/トランジスタ出力



D 列：イベント入力



E 列：アナログ入力

