

信号変換器 JUXTA Mシリーズデジタル警報 設定器

MVHK 直入力デジタル警報設定器
MVRK 測温抵抗体入力デジタル警報設定器
MVTk 熱電対入力デジタル警報設定器

本製品は直流電圧/電流, 測温抵抗体, 熱電対を入力とするプラグイン形のデジタル警報設定器です。

[主な特長]

- ・ 2点警報または4点警報を選択可能
- ・ 見易い大型LED表示器を標準装備
- ・ 上下限警報のほか, 偏差警報も設定可能
- ・ アナログまたは通信のモニタ出力可能
- ・ 各種パラメータは階層化され, 操作性アップ

[主な仕様]

- ・ MVHK入力仕様
 - 入力点数 : 1点
 - 入力信号 : -10 ~ +10 V DCまたは
: 0 ~ 50 mAの範囲内
 - 入力抵抗 : 電圧入力: 1 M (非通電時100)
電流入力: 100 または250
(受信抵抗外付)
- ・ MVRK入力仕様
 - 入力点数 : 1点
 - 入力信号形態 : JIS/IEC規格測温抵抗体
 - 入力抵抗 : 1 M
 - 許容印加電圧 : ±4 V DC以下
- ・ MVTk入力仕様
 - 入力点数 : 1点
 - 入力信号形態 : 各種熱電対(ITS-90)
 - 入力抵抗 : 1 M (非通電時4 k)
 - 許容印加電圧 : ±4 V DC以下
- ・ 共通仕様
 - 出力信号 : リレー接点
 - 出力点数 : 接点出力2点(c接[1a1b])
または接点出力4点(a接)
 - 接点容量 : 120 V AC/1 A, 220 V AC/0.5 A
30 V DC/1 A, 120 V DC/0.1 A
 - 警報動作 : 測定値上限警報, 測定値下限警報,
偏差上限警報, 偏差下限警報, 偏差
上下限警報, 上下限偏差内警報



測定値表示部(上段):

4桁7セグメント赤色LED, 字高13.5 mm

データ表示部(下段):

4桁7セグメント赤色LED, 字高9 mm

警報表示ランプ 橙色LED 2個(警報2点時)または
4個(警報4点時)

エコモード:

設定時間内に操作がない場合, 表示部消灯

設定範囲: 0(点灯)または1 - 60分

入力表示精度, 警報動作点設定精度:

計器動作レンジの±0.1% ± 1 digit

電源電圧 : 100-240 V AC/DQ(50/60 Hz)または
24 V DC ± 10%

取付 : 壁取付またはDINレール取付

・ モニタ出力仕様(アナログ)

出力信号 : 1 ~ 5 V DCまたは4 ~ 20 mA DC

許容負荷 : 2 k (1 ~ 5 V DC)

600 (4 ~ 20 mA DC)

出力精度 : 出力スパンの±0.1%

・ モニタ出力仕様(通信)

規格 : EIA RS-485

最大接続台数 : 31台

通信最大距離 : 1200 m

通信方式 : 2線式半二重伝送, 調歩同期無手
順

通信速度 : 1200/2400/4800/9600 bps

データ長 : 8または7ビット

ストップビット : 1または2ビット

パリティ : 偶数/奇数/なし

通信プロトコル : パソコンリンク
MODBUS, ラダー通信

問い合わせ先: 横河M&C株式会社 制御機器営業部

TEL: 0422-55-8757

FAX: 0422-55-8952