



型名 - 納入時仕様コード / 付加仕様コード(付加仕様コードは指定をしない場合は記入不要)

VM-5G  -  /TRP

電源電圧*3		入力		熱帯仕様
0	85~264VAC	1	CAシリーズ,CV-86 *1	注) 本コードは、VM-5G のみのオーダのとき使用します。 注) *1 定電流電源(+24VDC, 4mA)を必要とする2線式トランスデューサ *2 -24VDC 電源を必要とする3線式トランスデューサまたはモナからトランスデューサへ電源を供給しないもの。 *3 電源電圧仕様が0,2の場合は、CE に対応していません。
1	24VDC±10%	2	CV-85,CV-87 *2 VK,RD,FK,MS VC,VM-11P,VM-21P	
2	110VDC±10%	3	VM-51用入力 1CH:VK,FK 2CH:VK,FK φ:VK,RD,FK	
		4	VM-55用入力 1CH:VK-202A,FK-202F 2CH:CV-86,CV-88	

指定事項		一般標準仕様	
化粧ベゼル (オプション)	<input type="checkbox"/> 要(2ヶ/1組) <input type="checkbox"/> 不要	トランスデューサ用 電源出力	+24VDC,4mA (入力コード1選択時) -24VDC,20mA (入力コード2選択時) 1CH:-24VDC,40mA 2CH:-24VDC,20mA (入力コード3選択時) 1CH:-24VDC,20mA 2CH:+24VDC,4mA (入力コード4選択時)
その他 電源仕様 0,2 : CE 非対応、RoHS 対応 電源仕様 1 : CE 対応		操作用入力(裏面より)	アラームリセット用接点(各端子間短絡時に動作) シーケンス用接点(各端子間短絡時に動作) 接点形式 : ドライ接点
		絶縁抵抗	電源とグラウンド間 500VDCで100MΩ グラウンドと接点間 500VDCで100MΩ
		耐電圧	電源とグラウンド間 1500VAC 1分間
		消費電力	VM-5G0 : 40VA以下 VM-5G1 : 30W以下 VM-5G2 : 40W以下
		温度範囲	使用温度 : 0~65°C 保存温度 : -30~+85°C 相対湿度 : 20~95%RH (非凝結)
		材質および塗装色	収納ラック本体 : SPCC マンセル N-2.0(近似) 表面プレート : SPCC ユニクロメート(黒)メッキ処理 化粧ベゼル : アルミニウム マンセル N-1.0(近似)
		質量	収納ラック本体 : max.1.8kg 化粧ベゼル : max.0.2kg
一般標準仕様			
リレー設定点数	5点(DANGER1,ALERT1,DANGER2,ALERT2,OK)		
接点定格(抵抗負荷)	250VAC,0.2A 30VDC,2A		
接点寿命	100,000 回以上(定格負荷)		
接点方式	SPDT(DAN.1,DAN.2,ALE.1,ALE.2,OK)5点リレー		
保護構造	プラスチックシール		

警報接点の動作

モナ警報励磁方式	電源断時	電源投入時	
		正常時	警報時
NO 接点 常時非励磁 (NORMALLY DE-ENERGIZED)	開	開	閉
NO 接点 常時励磁 (NORMALLY ENERGIZED)	開	閉	開
NC 接点 常時非励磁 (NORMALLY DE-ENERGIZED)	閉	閉	開
NC 接点 常時励磁 (NORMALLY ENERGIZED)	閉	開	閉

- 注) ・ 収納ラックの上面・下面・側面には自然通風冷却のための通風孔が設けてあります。収納ラックをパネル内取付の際には通風孔をふさがないようにしてください。  
通風孔をふさぐと収納ラック内の温度が上昇し電子部品の寿命を縮めることとなります。
- ・ 上下 200mm 以内に通風を遮るものを設置しないでください。
  - ・ 複数台並べて設置する場合、使用環境によってはラック温度が高温になる場合があります。中間ベゼル(VZ-56-2)を用いてラック左右の間隔を 10mm 以上開けて設置することを推奨します。
  - ・ 収納ラックの下部に発熱する機器を設置しないでください。
  - ・ 密閉盤に収納すると内部に熱がこもり、ラックの温度が上昇し、著しく電子部品の寿命を縮めることがあります。
  - ・ ファン等により強制冷却を行ってください。を冷却してください。
  - ・ 小さな密閉盤の場合、電子クーラー等の強制冷却装置で内部
  - ・ CE は、実装される全てのユニットに対しての EC 指令適合を意味するものではなく、ラック単体での適合となります。