

型名コード / 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-5A-   0   -

モニタレンジ	入力信号	周波数応答	極性*1	レコーダ出力	復帰方式 (DANGER)	復帰方式 (ALERT)	復帰方式 (OK)
1 0~50mm	1 VM-21 or VM-11P□-20S□□□2	0 DC~0.5Hz	1 正	0 4~20mADC	0 自動復帰	0 自動復帰	0 自動復帰
2 0~100mm	2 VM-21 or VM-11P□-21S□□□2		2 逆	1 1~5VDC	1 自己保持	1 自己保持	1 自己保持
3 0~150mm	3 VM-21 or VM-11P□-22S□□□2			2 (出力カード / IS(又は/RE□) オプション付)			
4 0~200mm	4 VM-21 or VM-11P□-23S□□□2						
5 0~250mm	5 VM-21 or VM-11P□-24S□□□2						
6 0~300mm	6 VM-21 or VM-11P□-25S□□□2						
	7 VM-21 or VM-11P□-26S□□□2						
	8 VM-21 or VM-11P□-27S□□□2						
	A VM-21 or VM-11P□-28S□□□2						

極性	指示、レコーダ出力	
	ロッドエンドがLVDTに近づく方向の時	ロッドエンドがLVDTから遠ざかる方向の時
正	増加	減少
逆	減少	増加

励磁方式 (DANGER)	励磁方式 (ALERT)	励磁方式 (OK)	警報遅延時間 (DANGER)	警報遅延時間 (ALERT)	警報出力方式	ファーストアウト *2
0 常時非励磁	0 常時非励磁	0 常時非励磁	0 3秒	0 3秒	1 CH1: 2点 (DANGER1,ALERT1) CH2: 2点 (DANGER2,ALERT2)	0 OFF
1 常時励磁	1 常時励磁	1 常時励磁	1 1秒	1 1秒	2 CH1: 4点 (H-DANGER,H-ALERT, L-ALERT,L-DANGER) CH2: なし	1 ON
			2 6秒	2 6秒		
			3 なし	3 なし		

/ (IS  又は RE  ) / 5G  / TRP

アイソレート出力	レコーダオプション出力	シングル・ユニット収納ラック組込電源電圧*3	熱帯仕様
0 4~20mADC	2 0~-10VDC	0 85~264VAC	
1 1~5VDC	3 0~-10VDC	1 24VDC	
2 0~-10VDC	4 0~-5VDC	2 110VDC	
3 0~-10VDC	5 0~-5VDC		
4 0~-5VDC			
5 0~-5VDC			

注) \*2 ファーストアウト機能を使用される場合は同一ラック内の全てのモニタユニットをファーストアウト ON に設定してください。  
\*3 電源電圧仕様が0,2の場合は、CEに対応していません。

仕様コードのレコーダ出力の指定が2の場合必ず指定のこと。

指定事項		一般標準仕様	
警報設定値	H-DANGER1 : _____ H-ALERT1 : _____ L-ALERT1 : _____ L-DANGER1 : _____ H-DANGER2 : _____ H-ALERT2 : _____ L-ALERT2 : _____ L-DANGER2 : _____ 指定のない場合は、納入時 H-DANGER : モニタレンジの100% H-ALERT : モニタレンジの90% L-ALERT : モニタレンジの10% L-DANGER : モニタレンジの0%	警報表示灯	DANGER : (赤色LED) LAERT : (黄色LED)
		異常警報表示灯	OK : (緑色LED)
		バイパス表示灯	BYPASS : (赤色LED)
		入力トランスデューサ	VM-11P,VM-21P 入力点数 : 2点
		入力インピーダンス	約250Ω
		操作用入力 (裏面より)	接点形式:ドライ接点 外部リセット用接点
		バググラフメータ	レコーダ出力変換精度 ±2.5% of F.S.
		ゼロシフト	モニタレンジの0~100%間で調整可能
		デジタルメータ	レコーダ出力変換精度 ±1.0% of F.S.
		レコーダ出力変換精度	±0.5% of F.S. at 25°C ±2.0% of F.S. at 0~65°C
その他		レコーダ出力 (裏面より)	モニタレンジに比例した電圧または電流出力 1~5VDC (出力インピーダンス : 250Ω) 4~20mADC (最大抵抗負荷 : 500Ω) 0~-10VDC*,0~-10VDC*,0~-5VDC*,0~-5VDC* (出力インピーダンス : 100Ω) (*オプション) 出力点数 : 2点
		モニタ出力 (前面,裏面より)	センサからの入力信号をバッファアンプを通して出力 信号レベル : 1~5VDC 出力インピーダンス : 約100Ω(負荷抵抗 50kΩ以上)
		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	フェースプレート : アルミニウム マンセルN-4.0 (近似)
		質量	モニタ : max.0.7kg (シングル・ユニット収納ラック装着時 max.2.5kg)
警報設定点数	8点 (H-DANGER1,H-ALERT1,L-ALERT1,L-DANGER1, H-DANGER2,H-ALERT2,L-ALERT2,L-DANGER2)		
警報設定範囲	モニタレンジの-10~+110%		
警報設定精度	±1.0% of F.S. 以内		
警報設定繰り返し精度	±0.1% of F.S. 以内		
警報出力	5点 (DANGER1,ALERT1,DANGER2,ALERT2,OK) 又は6点 (DANGER1,ALERT1,DANGER2,ALERT2,OK1,OK2) (H,LはOR出力)		
測定値	LCD デジタルメータ5桁(7セグメント、バックライト付) LCD バググラフメータ (40セグメント、バックライト付) * 測定値、警報設定値の各指示はデジタルメータとバググラフメータに同時表示		
その他			