



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-51- 0 -

モニタレンジ		入力信号		測定範囲		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~+2.0mm	1	VK-302P,FK-302F	0	60~1200rpm	1	正	0	4~20mADC	0	自動復帰	0	自動復帰	0	自動復帰
2	0~+3.0mm	2	VK-452A,FK-452F			2	逆	1	1~5VDC	1	自己保持	1	自己保持	1	自己保持
3	0~+5.0mm	3	VK-602P,FK-602F					2	出力カード /IS口又は/RE口 オプション付						
4	0~+10.0mm	4	VK-143P,FK-143F												
		5	VK-263P,FK-263F												

注) *1

極性	指示、レコーダ出力	
	センサに近づ く方向の時	センサから遠ざ かる方向の時
正	増加	減少
逆	減少	増加

- - 0

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	
0	常時非励磁	0	常時非励磁	0	常時非励磁	0	3秒	0	3秒	0	CH1: 2点 DANGER1,ALERT1 CH2: 2点 DANGER2,ALERT2
1	常時励磁	1	常時励磁	1	常時励磁	1	1秒	1	1秒		
						2	6秒	2	6秒		
						3	なし	3	なし		

/ (IS 又は RE) / 5G / TRP / EX

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*2		熱帯仕様	本安感度補正
0	4~20mADC	2	0~-10VDC	0	85~264VAC		1 TIIS(IEC)
1	1~5VDC	3	0~10VDC	1	24VDC		2 FM
2	0~-10VDC	4	0~-5VDC	2	110VDC		4 CSA
3	0~10VDC	5	0~5VDC				5 ATEX
4	0~-5VDC						
5	0~5VDC						

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。

注) *2 電源電圧仕様が 0,2 の場合は、CE に対応していません。

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80% H-ALERT: モニタレンジの60% L-ALERT: モニタレンジの40% L-DANGER: モニタレンジの20%	警報表示灯	DANGER: (赤色LED) ALERT: (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	VK-302P, FK-302F, VK-452A, FK-452F, VK-602P, FK-602F, VK-143P, FK-143F, VK-263P, FK-263F 入力点数: 2点
		フェーズマーカ信号	VM-5W1又はVM-5H3収納時: VM-5Pから内部バスを通して供給 VM-5G収納時: 裏面端子台のφ-IN端子に供給
		フェーズマーカ用 センサ	RD, VK, FK
		入力インピーダンス	約50kΩ
		操作入力 (裏面より)	接点形式: ドライ接点 外部リセット用接点
その他		バーグラフメータ	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	±1.0% of F.S. at 25°C ±2.0% of F.S. at 0~65°C
		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: -0.8~-22VDC 又は 0~5VDC 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)
		一般標準仕様	
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 (ALERT1, ALERT2, DANGER1, DANGER2, OK) 又は 6点 (ALERT1, ALERT2, DANGER1, DANGER2, OK1, OK2)		
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 バーグラフメータ (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ー グラフメータに同時表示		