

VM-5 シリーズモニタ
仕様書

MODEL VM-52 ボトムホールドモニタ



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-52- 0 -

モニタレンジ		入力信号		周波数特性		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-452A,FK-452F	0	1~500Hz	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	逆	1	1~5VDC	1	自己保持	1	自己保持	1	自己保持
3	0~+4.0mm							2	出力カード /IS□又は/RE□ オプション付	注)*1					
4	0~+4.5mm														

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		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。

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 : 無効 L-DANGER : 無効	警報表示灯	DANGER : (赤色LED) ALERT : (黄色LED)
その他	_____	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	PK-452P,VK-452A,FK-452F 入力点数 : 2点
		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 運転/停止信号用接点
		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
警報設定点数	8点 (H-DANGER1,H-ALERT1,L-ALERT1,L-DANGER1, H-DANGER2,H-ALERT2,L-ALERT2,L-DANGER2)	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 出力インピーダンス : 約100Ω (負荷抵抗 50kΩ以上)
警報設定範囲	モニタレンジの-10%~+110%	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)
警報設定精度	±1.0% of F.S. 以内	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)
警報設定繰り返し精度	±0.1% of F.S. 以内	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		
その他	_____		