



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-5C-□□□□□□

モニタレンジ pk-pk	モニタレンジダイレクト	入力信号 (回転パルス用: CH1側)	(偏心用: CH2側)	ダイレクト偏心極性 *2	測定範囲 *3	レコーダ出力
1 0~100μm pk-pk	-50~0~+50μm	1 VK-202A,VK-202P *1	1 VK-202A,VK-202P,FK-202F	1 正	1 1~約300rpm	0 4~20mADC
2 0~200μm pk-pk	-100~0~+100μm	2 RD,FKシリーズ	2 VK-302P,FK-302F	2 逆	2 1~約600rpm	1 1~5VDC
3 0~250μm pk-pk	-125~0~+125μm	3 MSシリーズ	3 VK-452A,FK-452F	注) *3 ダイレクト偏心測定範囲は12rpm以下となります。		
4 0~500μm pk-pk	-250~0~+250μm	[1回転4パルス以上均等パルス]	4 VK-602P,FK-602F	注) *2 FK/VK用 ダイレクト偏心極性		
5 0~1000μm pk-pk	-500~0~+500μm		5 VCシリーズ (電圧出力)			
6 0~5mils pk-pk	-2.5~0~+2.5mils	VC用 ダイレクト偏心極性		レコーダ出力 出力カード (IIS口又は/RE口) オプション付		
7 0~10mils pk-pk	-5~0~+5mils	指示、レコーダ出力				
8 0~20mils pk-pk	-10~0~+10mils	指示、レコーダ出力				
A 0~30mils pk-pk	-15~0~+15mils	指示、レコーダ出力				
B 0~50mils pk-pk	-25~0~+25mils	指示、レコーダ出力				

- □ - □ □ □ - □ □ □ - □ □ □

注) *1 VK入力の場合は断線検知ができませんので、断線検知可能なRD入力の使用を推奨します。

ヒステリシス設定値 (波形整形回路)	復帰方式 (DANGER)	復帰方式 (ALERT)	復帰方式 (OK)	励磁方式 (DANGER)	励磁方式 (ALERT)	励磁方式 (OK)	ファーストアウト *4	フェーズマーカ入力
0 1.0V	0 自動復帰	0 自動復帰	0 自動復帰	0 常時非励磁	0 常時非励磁	0 常時非励磁	0 OFF	0 VM-5CのCH1
1 0.1V	1 自己保持	1 自己保持	1 自己保持	1 常時励磁	1 常時励磁	1 常時励磁	1 ON	1 VM-5PのCH1
2 0.2V								
3 0.5V								

/IIS □ 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 *5	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) *4 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。
*5 電源電圧仕様が0,2の場合は、CEに対応していません。
注) VCの出力に対し、モニタのLOW側警報設定を無効としているため、モニタは入力異常(OK)警報を出力しない。MSの入力の場合、短絡検知はできません。

指定事項	一般標準仕様
警報設定値 DANGER1 : _____ ALERT1 : _____ H-DANGER2 : _____ H-ALERT2 : _____ L-ALERT2 : _____ L-DANGER2 : _____ * DANGER1,ALERT1は偏心pk-pk用 * DANGER2,ALERT2はダイレクト用 指定のない場合は、納入時 DANGER1 : モニタレンジの100% ALERT1 : モニタレンジの90% H-DANGER2 : 無効 H-ALERT2 : 無効 L-ALERT2 : 無効 L-DANGER2 : 無効	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 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-202A,VK-202P,FK-202F, VK-302P,FK-302F,VK-452A,FK-452F,FK-602P,FK-602F (偏心のみ), VCシリーズ(偏心のみ), RD-05A(フェーズマーカのみ),MSシリーズ(フェーズマーカのみ) 入力点数 : 2点(フェーズマーカ,偏心)
1回転当たりの入力パルス数 1~120パルス/回転の範囲で指定が可能 パルス数 : _____	入力インピーダンス 約50kΩ 最小入力パルス幅 約50μsec 入力パルス数 1~120パルス トリガモード オート/マニュアルの切り替え可能(納入時マニュアル) オートの場合、デューティ比 10%~90%の範囲および 入力パルス周波数 1Hz以上で有効、但し検出歯型による
検出歯型の寸法 (Model VK,RD,FK 用) A部はフラットにしないで同心円のRをつけてください。	操作入力 (裏面より) バッファアンプ : 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(偏心pk-pk,ダイレクト)
サブレーション機能 : _____ モニタレンジの0.0~10.0%(0.1%ステップ) 指定のない場合は、納入時2.0% 注意: 測定値がサブレーション機能設定値以下の場合には0%として表示、出力します。	モニタ出力 (前面,裏面より) モニタ出力とパルス出力のどちらか一方選択 (納入時CH1: パルス出力, CH2: モニタ出力) モニタ出力 : 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 (VK,RD), ±15V (MS), 0~5VDC (VC) パルス出力 : 内部で波形整形したパルス信号をバッファアンプを通して出力 信号レベル : -1~+1V(P _L), 4~6V(P _H) 出力インピーダンス : 約100Ω (負荷抵抗 50kΩ以上)
一般標準仕様 警報設定点数 偏心pk-pk : 2点 (DANGER1,ALERT1) ダイレクト : 4点 (H-DANGER2,H-ALERT2,L-ALERT2,L-DANGER2)	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)
警報設定範囲 モニタレンジの0~110%(偏心pk-pk) モニタレンジの-10~+110%(ダイレクト)	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	
その他	