

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-5Y4-  -  -  /TRP

アークサブレッサ		入力		接点形式 (DANGER)		接点形式 (ALERT)		接点形式 (OK)		ハウジング 固定金具ネジサイズ		熱帯仕様
0	付	1	CAシリーズ, CV-86 *1	1	NO	1	NO	1	NO	0	#4-40UNC	
1	なし	2	CV-85, CV-87 *2 VK, RD, FK, MS VC, VM-11P, VM-21P	2	NC	2	NC	2	NC	1	M2.6x0.45	

注) \*1 定電流電源(4mA, 24VDC)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ニタからトランスデューサへ電源を供給しないもの。

一般標準仕様		一般標準仕様	
入出力コネクタ端子台	D-Sub 9P コネクタ 1個(CN1) CN1: レコーダ出力 2CH 警報出力 L: -1~+1V H: 4V~6V OK, ALERT, DANGER 各2点 ハウジング固定金具ネジ: #4-40UNC または M2.6×0.45 注文時指定による 指定のない場合は納入時 #4-40UNC 推奨コネクタ(ソケット側) コネクタ ハウジング XM2D-0901 XM2S-0913(#4-40UNC) XM2S-0911(M2.6×0.45) [オムロン製] GM(E)-9F GM-9LD55GU(#4-40UNC) GM-9LD55G(M2.6×0.45) [本多通信製] 端子台 16P トランスデューサ入力: 2CH 接点出力: OK 1点(CH1, 2のOR) ALERT, DANGER 各2点	リレー接点点数	5点 (DANGER1, ALERT1, DANGER2, ALERT2, OK)
		入力トランスデューサ 用電源出力	入力コード1: 2線式定電流電源 4mA, 24VDC 入力コード2: -24VDC, 40mA
		接点定格(抵抗負荷)	250VAC, 5A 30VDC, 5A
		接点寿命	100,000回以上(定格負荷)
		保護構造	プラスチックシール
		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)
		質量	max.0.4kg
		その他	

注) 本リレーモジュールはレコーダ出力のアイソレーション仕様には対応できません。

警報接点の動作

モニタ警報励磁方式	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

MODEL VM-5Y5 振動モニタ用リレーモジュールユニット  
(コネクタタイプ)

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-5Y5- □□ - □□□ - □□ /TRP

アークサプレッサ		入力		接点形式 (DANGER)		接点形式 (ALERT)		接点形式 (OK)		ハウジング 固定金具ネジサイズ		熱帯仕様
0	付	1	CAシリーズ, CV-86 *1	1	NO	1	NO	1	NO	0	#4-40UNC	
1	なし	2	CV-85, CV-87 *2 VK, FK VC	2	NC	2	NC	2	NC	1	M2.6×0.45	

注) \*1 定電流電源(4mA, 24VDC)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ニタから  
トランスデューサへ電源を供給しないもの。

一般標準仕様		一般標準仕様	
入出力コネクタ端子台	D-Sub 9P コネクタ 1個(CN1) CN1: バッファ出力 1CH 警告出力 L: -1~+1V H: 4V~6V OK 1点, ALERT, DANGER 各2点 ハウジング固定金具ネジ: #4-40UNC または M2.6×0.45 注文時指定による 指定のない場合は納入時 #4-40UNC 推奨コネクタ(ソケット側) コネクタ      ハウジング XM2D-0901    XM2S-0913(#4-40UNC) XM2S-0911(M2.6×0.45) [オムロン製] GM(E)-9F     GM-9LD55GU(#4-40UNC) GM-9LD55G(M2.6×0.45) [本多通信製] 端子台 16P トランスデューサ入力: 1CH 接点出力      : OK 1点 ALERT, DANGER 各2点 レコーダ出力: 1CH	リレー接点点数	5点 (DANGER1, ALERT1, DANGER2, ALERT2, OK)
	入力トランスデューサ 用電源出力	入力コード1: 2線式定電流電源 4mA, 24VDC 入力コード2: -24VDC, 40mA	
	接点定格(抵抗負荷)	250VAC, 5A 30VDC, 5A	
	接点寿命	100,000回以上(定格負荷)	
	保護構造	プラスチックシール	
	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)	
	質量	max.0.4kg	
	その他		

注) 本リレーモジュールはレコーダ出力のアイソレーション仕様には対応できません。

警報接点の動作

モニタ警報励磁方式	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

VM-5 シリーズモニ  
仕様書

MODEL VM-5Y6 磁電式ピックアップ用リレーモジュール  
ユニット(コネクタタイプ)

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-5Y6-  0 -  -  /TRP

アークサプレッサ	入力	接点形式 (DANGER)		接点形式 (ALERT)		接点形式 (OK)		ハウジング 固定金具ネジサイズ	熱帯仕様
0 付	1 小野測器製 MP-981	1 NO	1 NO	1 NO	0 #4-40UNC				
1 なし		2 NC	2 NC	2 NC	1 M2.6x0.45				

一般標準仕様		一般標準仕様	
入出力コネクタ端子台	D-Sub 9P コネクタ 1個(CN1) CN1: レコーダ出力 2CH 警報出力 L: -1~+1V H: 4V~6V OK,ALERT,DANGER 各 2点 ハウジング固定金具ネジ: #4-40UNC または M2.6×0.45 注文時指定による 指定のない場合は納入時 #4-40UNC 推奨コネクタ(ソケット側) コネクタ ハウジング XM2D-0901 XM2S-0913(#4-40UNC) XM2S-0911(M2.6×0.45) [オムロン製] GM(E)-9F GM-9LD55GU(#4-40UNC) GM-9LD55G(M2.6×0.45) [本多通信製] 端子台 16P トランスデューサ入力: 2CH 接点出力: OK1点(CH1,2のOR) ALERT,DANGER 各 2点	リレー接点点数	5点 (DANGER1,ALERT1,DANGER2,ALERT2,OK)
		ピックアップ用 電源出力	+12VDC,40mA
		接点定格(抵抗負荷)	250VAC,5A 30VDC,5A
		接点寿命	100,000回以上(定格負荷)
		保護構造	プラスチックシール
		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)
		質量	max.0.4kg
		その他	

注) 本リレーモジュールはレコーダ出力のアイソレーション仕様には対応できません。

警報接点の動作

モニタ警報励磁方式	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