

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-701B /PM /AL

フェーズマーカ機能		解析機能	
0	なし	0	なし
1	あり (/ALY 指定時)	Y	あり

/NB1 /CS1 /CS2 /TRP /TB

Non-incendive		モニタ機能	解析機能	熱帯仕様	入出力用端子台の種類
1	CSA C/US: Class I, Division 2, Groups A,B,C and D	カスタムセットアップ	カスタムセットアップ (/ALY 指定時)		1 VM-761B 収納ラック用 2 VM-762B 収納ラック用

*1 ラック電源の入力定格電力をご確認ください。

"VM-750B 電源モジュール (仕様書番号: 31109J1.2 以降)"をご参照ください。

仕 様

入力 (振動 / 変位)

入力点数 : 4 点
入力インピーダンス : 約 50kΩ (電流信号入力の場合: 約 250Ω)

入力トランスデューサ (振動 / 変位)

変位振動入力 : FK-202F、FK-452F、FK-302F、VK-202A、VK-452A
VK-202P、VK-302P、VC-020
速度振動入力 : CV-88、CV-87、CV-86
加速度振動入力 : CA-302、CA-72
変位入力 : FK-202F、FK-452F、FK-302F、FK-602F、FK-143F、
FK-263F、VK-202A、VK-452A、VK-302P、VK-602P、
VK-143P、VK-263P、VC-253
その他の入力 : VM-21P
電圧信号 (入力レンジ -10V~+10V)
電流信号 (入力レンジ 4mA~20mA)

入力 (フェーズマーカ) (/PM1 指定時)

入力点数 (回転) : 1 点
入力インピーダンス : 約 50kΩ
入力電圧範囲 : 50Vp-p 以下
最小入力パルス幅 : 50 μsec
波形整形ヒステリシス : 1V、2V、5V
実用上限回転数 : 60,000 rpm

入力トランスデューサ (フェーズマーカ) (/PM1 指定時)

渦電流式トランスデューサ : FK-202F
RD-05A

同期信号源

他の VM-701B、VM-706B
VM-741B : 背面端子より同期信号入力
マザーボードより同期信号入力

その他

出力

表示 : OK LED(緑)
該当チャンネル正常時に点灯、OK 警報時に点滅
TRG LED(黄)
回転パルス未検知時点灯、検知時点滅
モニタ出力 : 入力信号をバッファアンプを通して出力
ロケーション: BNC(正面)およびコネクタ(背面)
出力インピーダンス: 約 100Ω
出力電流: Max. 5mA
パルス出力 : フェーズマーカ信号を波形整形して出力
(/PM1 指定時)
ロケーション: BNC(正面)
信号波形: 0V (V_{OL})、5V (V_{OH})
出力インピーダンス: 約 100Ω
出力電流: Max. 5mA
同期信号出力 : フェーズマーカ信号を波形整形通して出力
ロケーション: レコーダ出力端子(背面)
VM-761B : D5/D6
VM-762B : 15pin D-SUB 13,14
出力インピーダンス: 約 100Ω
信号波形: 0V (V_{OL})、5V (V_{OH})
出力電流: Max. 5mA
レコーダ出力 : 測定値に比例した電圧または電流出力
各チャンネルの測定値を任意に割り付け可能
(但し、同一モジュール内に限る)
出力点数: 4 点
出力レンジ: 4~20mA、1~5V、0~5V、0~10V
変換精度: ±1% of F.S. at 校正周波数 at 25°C
±2% of F.S. at 校正周波数 at 0°C~65°C
最大負荷抵抗: 600Ω (電流出力時)
出力インピーダンス: 約 500Ω (電圧出力時)
絶縁抵抗: 10MΩ at 100VDC
バーンアウト機能: ダウンスケール 0%
ダウンスケール 0mA / 0mV

トランスデューサ用電源

渦電流式トランスデューサ駆動用電源
-24VDC ±10% / 25mA Max. (専用端子より出力)
圧電式トランスデューサ駆動用電源
+24VDC ±10% / 4mA 一定 (入力に内部接続)

接点出力 : 出力点数: 6 点 (プログラマブル・ロジック)
接点形式: ドライ接点 (SPDT)
励磁方式: 常時非励磁 / 常時励磁
接点容量: 250VAC / 5A、30VDC / 5A

解析ソフトウェアへの出力 (/ALY 指定時)

ダイナミックデータ : 同期波形、非同期波形
スタティックデータ : 振幅(0.5X, 1X, 2X, nX (n=0.01~8.00), Not-1X, S_{(p-p) max})
位相(0.5X, 1X, 2X, nX (n=0.01~8.00))
回転数
* VM-773B infiSYS アナリシスビューの仕様書参照

仕 様

警報

- 警報設定点数 : 振動モニタリング
モニタレンジの 0~100%で 2点
(DANGER, ALERT)
変位モニタリング
モニタレンジの -50~+50%で 4点
(H-DANGER, H-ALERT, L-DANGER, L-ALERT)
- 警報設定精度 : 振動、変位 ±(0.2% of F.S.+1 digit)以内 at 25°C
- 警報設定線返し精度 : ±1 digit 以内 at 25°C
- 警報遅延時間 : 0~99 秒 (0.1 秒ステップ)
- 警報復帰方式 : 自動復帰 / 自己保持
- アラームバイパス機能 : 警報出力 (DANGER) を遮断

振動モニタリング

- 整流方式(振幅変換方式) : RMS 整流
p-p 整流
低回転用 p-p 整流

注意)

- 整流方式は振動波形を振幅値に変換する演算方式を示すもので、モニタレンジのスケールと異なる場合があります。
(例えば、RMS 整流による p-p 換算スケール)
- 整流の選択は表 1 に従ってください。
- 高速応答性または真のピーク値検知を重視する場合は p-p 整流を、耐ノイズ性やランナウトの影響抑制を重視する場合には RMS 整流を推奨します。

入力トランスデューサ	モニタレンジ (測定パラメータ)	整流方式		
		RMS 整流	p-p 整流	低回転用 p-p 整流
変位 (VK, FK)	変位振動 (p-p)	○	○	○
速度 (CV)	変位振動 (p-p)	○	○	×
	速度振動 (rms)	○	×	×
	速度振動 (peak)	○	×	×
加速度 (CA)	速度振動 (rms)	○	×	×
	速度振動 (peak)	○	×	×
	加速度振動 (rms)	○	×	×
	加速度振動 (peak)	○	×	×

表 1 整流方式の適用可否一覧表 (○: 適用可能、×: 適用不可)

RMS 整流選択時

- 推奨モニタレンジ : 100~1000 μm, 10~100mm/s, 1~20g
- 変換精度 : ±1% of F.S. at 校正周波数 at 25°C
±2% of F.S. at 校正周波数 at 0°C~65°C
- ハイパスフィルタ (HPF) 設定範囲 : 2Hz~1kHz (-3dB), (4 次フィルタ)
9.5Hz~100Hz (-3dB), (10 次フィルタ)
- ローパスフィルタ (LPF) 設定範囲 : 200Hz~10kHz (-3dB), (4 次フィルタ)
- (注意)HPF と LPF の組合せによっては設定できない場合があります。
(振動モニタリング (フィルタ設定組合せ一覧表) P.6.7 参照)

p-p 整流選択時

- 推奨モニタレンジ : 100~1000 μm
- 変換精度 : ±1% of F.S. at 校正周波数 at 25°C
±2% of F.S. at 校正周波数 at 0°C~65°C
- ハイパスフィルタ (HPF) 設定範囲 : 2Hz~100Hz (-3dB), (2 次フィルタ)
9.5Hz~100Hz (-3dB), (10 次フィルタ)
- ローパスフィルタ (LPF) 設定範囲 : 500Hz~1kHz (-3dB), (4 次フィルタ)
- (注意)HPF と LPF の組合せによっては設定できない場合があります。
(振動モニタリング (フィルタ設定組合せ一覧表) P.6.7 参照)

低回転用 p-p 整流選択時

- 推奨モニタレンジ : 100~1000 μm
- 変換精度 : ±3% of F.S. at 2Hz at 25°C
- ハイパスフィルタ (HPF) 設定範囲 : 0.2Hz (-3dB), (1 次フィルタ)
9.5Hz~100Hz (-3dB), (10 次フィルタ)
- ローパスフィルタ (LPF) 設定範囲 : 500Hz~1kHz (-3dB), (4 次フィルタ)

注意)

- 変位トランスデューサ入力に変位振動計測の場合のみ適用できます。
- 通常フェーズマーカ信号が必要です。フェーズマーカ信号を入力しない場合、通常回転域での出力立下り特性が遅くなる可能性があります。
- 通常のハイパスフィルタ(4 次 HPF, 2 次 HPF)を使用することはできません。
(振動モニタリング (フィルタ設定組合せ一覧表) P.6.7 参照)

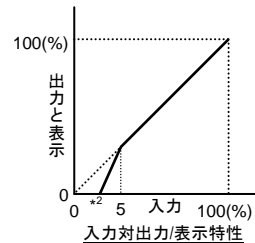
振動モニタリング

- シーケンス機能 : DANGER/ALERT 警報出力を遮断、又は警報設定値を設定値倍された警報設定値に切替え、マシン起動時の過振動による警報動作を遮断
設定値 : 警報遮断又は倍率 1~10 倍(0.1 ステップ)

△ 注意

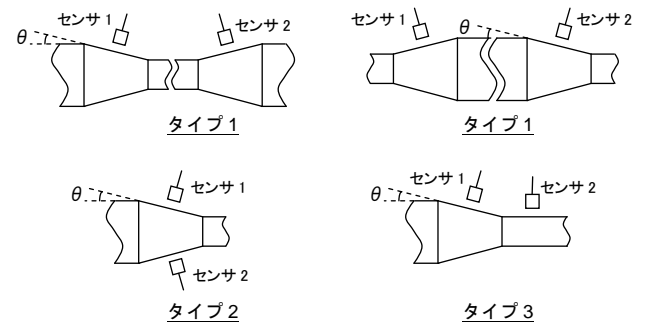
1 倍を除くシーケンス倍率の場合、シーケンス回路動作中に設定値倍された警報設定値が、モニタレンジの 110%以下になる様、設定してください。モニタレンジの 110%以上に設定された場合、警報が出力されることがあります。

- サプレッション機能 : 振動値が設定値未満になった場合に強制的に振動測定値、及びレコーダ出力を強制的に遮断
*2 サプレッション設定値 : 0~5% of F.S.
(0.1%ステップ)



変位モニタリング

- 精度 : ±1% of F.S. at 25°C
±2% of F.S. at 0°C~65°C
- 周波数応答 : 約 0.5Hz (-3dB)
- ゼロシフト機能 : モニタレンジの -50~+50%間で調整可能
- ランプ角度(θ) : 4~90° の範囲で設定可能



- 演算機能 : Ch1-Ch2 (Ch2-Ch3 または Ch3-Ch4) の差動または加算

注意)

- 本質安全防爆の仕様では、入力トランスデューサとモニタレンジの組み合わせによって OK 警報がレンジ内で出力される場合があります。

解析機能(ALY 指定時)

- 振幅精度 : オーバーオール 0.5X, 1X, 2X, nX (n=0.01~10.00), Not-1X
: ±3% Max. of F.S. at 25°C
±5% Max. of F.S. at 0°C~65°C
(回転速度 30000 r/min 以下)
- $S_{(p-p) max}$: ±5% of F.S. at 25°C
±7% of F.S. at 0°C~65°C
- 位相精度 : 0.5X, 1X, 2X : ±3 deg. of rdg. at 25°C
±6 deg. of rdg. at 0°C~65°C

仕 様

使用環境

使用温度 : 0~+65°C
 防爆構造上の使用温度 : 0~+60°C
 保存温度 : -30~+85°C
 相対湿度 : 20~95%RH (非凝結)

消費電力

モジュール単体 : 15W 以下

材質及び塗装色

フェースプレート : ABS (黒)
 シート : ポリエステルタフトップ (グレー)
 ベースプレート : アルミ合金 (シルバー)

質 量

本体 : Max. 1.0kg

付加仕様コード /TB□の付属部品

コード	付属品	個数(部品コード)
/TB1	トランスデューサ入力端子台プラグ(15pin)	2 個(7072NAB) ^{*4}
	FRONT-MC-1.5/15-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)	
	レコーダ出力端子台プラグ(6pin)	2 個(7072NAC) ^{*4}
	FRONT-MC-1.5/6-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)	
/TB2	接点出力端子台プラグ(18pin)	1 個(7072NAA)
	FRONT-MC-1.5/18-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)	

注)*3 D-sub プラグとフードは、このコードに付属していませんので、必要な場合は別途手配してください。

*4 部品コードを指定して個別でオーダーする場合には、必要な個数分を手配してください。



注意

バージョンによっては一部機能に制限があります。
 "infiSYS ファミリー 機能アップ情報 (6H16-010)" をご参照ください。

デフォルト設定値

入力 (振動 / 変位)

モニタリング : 振動モニタ(変位振動入力)
 モニタレンジ : 0-100µm p-p
 入力センサ : FK-202F (非本質安全防爆仕様)
 入力点数 : 4 点
 入力インピーダンス : 50kΩ

入力 (フェーズマーカ) (/PM1 指定時)

入力センサ : RD-05A
 パルス極性 : 正
 波形整形ヒステリシス : 1.0V
 トリガレベル : -18.0V

整流方式

整流方式 : RMS 整流

信号処理

低域遮断周波数 : 5Hz(4 次)
 高域遮断周波数 : 4kHz

警報

DANGER 設定値 : 80µm
 ALERT 設定値 : 60µm
 OK 設定値 (振動/変位): -1.4V (Low)、-18.8V (High)
 OK 設定値 (フェーズマーカ) (/PM1 指定時)
 : -1.4V (Low)
 警報遅延時間 : 3 秒 (DANGER、ALERT)
 警報復帰方式 : 自動復帰

レコーダ出力

出力レンジ : 4~20mA (バーンアウト時 4mA)

接点出力

接点 (RELAY1) : DANGER-1 と DANGER-2 の OR
 接点 (RELAY2) : ALERT-1 と ALERT-2 の OR
 接点 (RELAY3) : NOT-OK-1 と NOT-OK -2 の OR
 接点 (RELAY4) : DANGER-3 と DANGER-4 の OR
 接点 (RELAY5) : ALERT-3 と ALERT-4 の OR
 接点 (RELAY6) : NOT-OK -3 と NOT-OK -4 の OR
 励磁方式 : 常時非励磁

その他

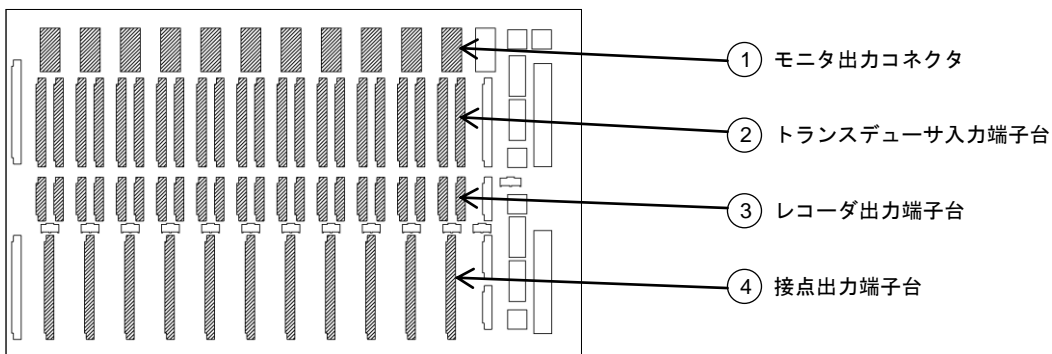
シーケンス : 1 倍
 サプレッション : 0%
 ファーストアウト : OFF
 タイムド OK チャンネルディフィート : ON
 バーンアウト : ダウンスケール 0%

警報接点の動作

接点種別	励磁方式	電源 OFF	電源 ON	
			正常時	警報時
N.O.接点	常時非励磁 (NORMALLY DE-ENERGIZED)	開	開	閉
	常時励磁 (NORMALLY ENERGIZED)	開	閉	開
N.C.接点	常時非励磁 (NORMALLY DE-ENERGIZED)	閉	閉	開
	常時励磁 (NORMALLY ENERGIZED)	閉	開	閉

プラグ/端子台(コネクタ)ピンアサイン

VM-761B 収納ラック(背面)



	収納ラック背面	プラグ/端子台(コネクタ)ピンアサイン	適合プラグ	部品コード																																																												
①		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>CH1 MON</td><td>6</td><td>CH3 MON</td></tr> <tr><td>2</td><td>CH1 COM</td><td>7</td><td>CH3 COM</td></tr> <tr><td>3</td><td>CH2 MON</td><td>8</td><td>CH4 MON</td></tr> <tr><td>4</td><td>CH2 COM</td><td>9</td><td>CH4 COM</td></tr> <tr><td>5</td><td>N/A</td><td></td><td></td></tr> </table>	1	CH1 MON	6	CH3 MON	2	CH1 COM	7	CH3 COM	3	CH2 MON	8	CH4 MON	4	CH2 COM	9	CH4 COM	5	N/A				プラグ 7072NAD フード 7072NAG																																								
1	CH1 MON	6	CH3 MON																																																													
2	CH1 COM	7	CH3 COM																																																													
3	CH2 MON	8	CH4 MON																																																													
4	CH2 COM	9	CH4 COM																																																													
5	N/A																																																															
②		<table border="1"> <tr><td>A1</td><td>CH1 SIG</td><td>B1</td><td>CH4 SIG</td></tr> <tr><td>A2</td><td>CH1 COM</td><td>B2</td><td>CH4 COM</td></tr> <tr><td>A3</td><td>N/A</td><td>B3</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A4</td><td>CH1 POW</td><td>B4</td><td>CH4 POW</td></tr> <tr><td>A5</td><td>CH1 SHIELD</td><td>B5</td><td>CH4 SHIELD</td></tr> <tr><td>A6</td><td>CH2 SIG</td><td>B6</td><td>ΦSIG</td></tr> <tr><td>A7</td><td>CH2 COM</td><td>B7</td><td>ΦCOM</td></tr> <tr><td>A8</td><td>N/A</td><td>B8</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A9</td><td>CH2 POW</td><td>B9</td><td>ΦPOW</td></tr> <tr><td>A10</td><td>CH2 SHIELD</td><td>B10</td><td>ΦSHIELD</td></tr> <tr><td>A11</td><td>CH3 SIG</td><td>B11</td><td>PUL SIG</td></tr> <tr><td>A12</td><td>CH3 COM</td><td>B12</td><td>PUL COM</td></tr> <tr><td>A13</td><td>N/A</td><td>B13</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A14</td><td>CH3 POW</td><td>B14</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A15</td><td>CH3 SHIELD</td><td>B15</td><td>PUL SHIELD</td></tr> </table>	A1	CH1 SIG	B1	CH4 SIG	A2	CH1 COM	B2	CH4 COM	A3	N/A	B3	N/A	A4	CH1 POW	B4	CH4 POW	A5	CH1 SHIELD	B5	CH4 SHIELD	A6	CH2 SIG	B6	ΦSIG	A7	CH2 COM	B7	ΦCOM	A8	N/A	B8	N/A	A9	CH2 POW	B9	ΦPOW	A10	CH2 SHIELD	B10	ΦSHIELD	A11	CH3 SIG	B11	PUL SIG	A12	CH3 COM	B12	PUL COM	A13	N/A	B13	N/A	A14	CH3 POW	B14	N/A	A15	CH3 SHIELD	B15	PUL SHIELD		注 2) 7072NAB
A1	CH1 SIG	B1	CH4 SIG																																																													
A2	CH1 COM	B2	CH4 COM																																																													
A3	N/A	B3	N/A																																																													
A4	CH1 POW	B4	CH4 POW																																																													
A5	CH1 SHIELD	B5	CH4 SHIELD																																																													
A6	CH2 SIG	B6	ΦSIG																																																													
A7	CH2 COM	B7	ΦCOM																																																													
A8	N/A	B8	N/A																																																													
A9	CH2 POW	B9	ΦPOW																																																													
A10	CH2 SHIELD	B10	ΦSHIELD																																																													
A11	CH3 SIG	B11	PUL SIG																																																													
A12	CH3 COM	B12	PUL COM																																																													
A13	N/A	B13	N/A																																																													
A14	CH3 POW	B14	N/A																																																													
A15	CH3 SHIELD	B15	PUL SHIELD																																																													
③		<table border="1"> <tr><td>C1</td><td>REC1 +</td><td>D1</td><td>REC4 +</td></tr> <tr><td>C2</td><td>REC1 -</td><td>D2</td><td>REC4 -</td></tr> <tr><td>C3</td><td>REC2 +</td><td>D3</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>C4</td><td>REC2 -</td><td>D4</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>C5</td><td>REC3 +</td><td>D5</td><td>PUL OUT</td></tr> <tr><td>C6</td><td>REC3 -</td><td>D6</td><td>PUL COM</td></tr> </table>	C1	REC1 +	D1	REC4 +	C2	REC1 -	D2	REC4 -	C3	REC2 +	D3	N/A	C4	REC2 -	D4	N/A	C5	REC3 +	D5	PUL OUT	C6	REC3 -	D6	PUL COM		注 2) 7072NAC																																				
C1	REC1 +	D1	REC4 +																																																													
C2	REC1 -	D2	REC4 -																																																													
C3	REC2 +	D3	N/A																																																													
C4	REC2 -	D4	N/A																																																													
C5	REC3 +	D5	PUL OUT																																																													
C6	REC3 -	D6	PUL COM																																																													
④		<table border="1"> <tr><td>E1</td><td>RL1 N.O.</td><td>E10</td><td>RL4 N.O.</td></tr> <tr><td>E2</td><td>RL1 COM</td><td>E11</td><td>RL4 COM</td></tr> <tr><td>E3</td><td>RL1 N.C.</td><td>E12</td><td>RL4 N.C.</td></tr> <tr><td>E4</td><td>RL2 N.O.</td><td>E13</td><td>RL5 N.O.</td></tr> <tr><td>E5</td><td>RL2 COM</td><td>E14</td><td>RL5 COM</td></tr> <tr><td>E6</td><td>RL2 N.C.</td><td>E15</td><td>RL5 N.C.</td></tr> <tr><td>E7</td><td>RL3 N.O.</td><td>E16</td><td>RL6 N.O.</td></tr> <tr><td>E8</td><td>RL3 COM</td><td>E17</td><td>RL6 COM</td></tr> <tr><td>E9</td><td>RL3 N.C.</td><td>E18</td><td>RL6 N.C.</td></tr> </table>	E1	RL1 N.O.	E10	RL4 N.O.	E2	RL1 COM	E11	RL4 COM	E3	RL1 N.C.	E12	RL4 N.C.	E4	RL2 N.O.	E13	RL5 N.O.	E5	RL2 COM	E14	RL5 COM	E6	RL2 N.C.	E15	RL5 N.C.	E7	RL3 N.O.	E16	RL6 N.O.	E8	RL3 COM	E17	RL6 COM	E9	RL3 N.C.	E18	RL6 N.C.		7072NAA																								
E1	RL1 N.O.	E10	RL4 N.O.																																																													
E2	RL1 COM	E11	RL4 COM																																																													
E3	RL1 N.C.	E12	RL4 N.C.																																																													
E4	RL2 N.O.	E13	RL5 N.O.																																																													
E5	RL2 COM	E14	RL5 COM																																																													
E6	RL2 N.C.	E15	RL5 N.C.																																																													
E7	RL3 N.O.	E16	RL6 N.O.																																																													
E8	RL3 COM	E17	RL6 COM																																																													
E9	RL3 N.C.	E18	RL6 N.C.																																																													

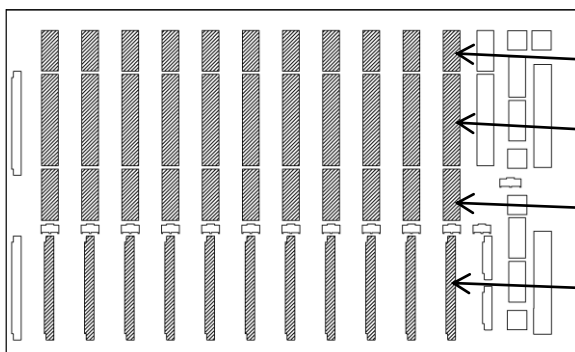
注 1) 付加仕様コード「/TB1」にて②③④の適合端子台プラグは付属します。

付加仕様コード「/TB1」には①の D-sub プラグとフードは付属していませんので、必要に応じて表記部品コードにて別途手配してください。

注 2) 部品コードを指定して個別でオーダーする場合には、必要な個数分を手配してください。

プラグ/端子台(コネクタ)ピンアサイン

VM-762B 収納ラック(背面)



- ① モニタ出力コネクタ
- ② トランスデューサ入力コネクタ
- ③ レコーダ出力コネクタ
- ④ 接点出力端子台

	収納ラック背面	プラグ/端子台(コネクタ)ピンアサイン	適合プラグ	部品コード																																																																												
①		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>CH1 MON</td><td>6</td><td>CH3 MON</td></tr> <tr><td>2</td><td>CH1 COM</td><td>7</td><td>CH3 COM</td></tr> <tr><td>3</td><td>CH2 MON</td><td>8</td><td>CH4 MON</td></tr> <tr><td>4</td><td>CH2 COM</td><td>9</td><td>CH4 COM</td></tr> <tr><td>5</td><td>N/A</td><td></td><td></td></tr> </table>	1	CH1 MON	6	CH3 MON	2	CH1 COM	7	CH3 COM	3	CH2 MON	8	CH4 MON	4	CH2 COM	9	CH4 COM	5	N/A				プラグ 7072NAD フード 7072NAG																																																								
1	CH1 MON	6	CH3 MON																																																																													
2	CH1 COM	7	CH3 COM																																																																													
3	CH2 MON	8	CH4 MON																																																																													
4	CH2 COM	9	CH4 COM																																																																													
5	N/A																																																																															
②		<table border="1"> <tr><td>A1</td><td>CH1 IN</td><td>A20</td><td>CH4 IN</td></tr> <tr><td>A2</td><td>CH1 COM</td><td>A21</td><td>CH4 COM</td></tr> <tr><td>A3</td><td>N/A</td><td>A22</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A4</td><td>CH1 POW</td><td>A23</td><td>CH4 POW</td></tr> <tr><td>A5</td><td>CH1 SLD</td><td>A24</td><td>CH4 SLD</td></tr> <tr><td>A6</td><td>CH2 IN</td><td>A25</td><td>Φ IN</td></tr> <tr><td>A7</td><td>CH2 COM</td><td>A26</td><td>Φ COM</td></tr> <tr><td>A8</td><td>N/A</td><td>A27</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A9</td><td>CH2 POW</td><td>A28</td><td>Φ POW</td></tr> <tr><td>A10</td><td>CH2 SLD</td><td>A29</td><td>Φ SLD</td></tr> <tr><td>A11</td><td>CH3 IN</td><td>A30</td><td>PUL IN</td></tr> <tr><td>A12</td><td>CH3 COM</td><td>A31</td><td>PUL COM</td></tr> <tr><td>A13</td><td>N/A</td><td>A32</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A14</td><td>CH3 POW</td><td>A33</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A15</td><td>CH3 SLD</td><td>A34</td><td>PUL SLD</td></tr> <tr><td>A16</td><td>N/A</td><td>A35</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A17</td><td>N/A</td><td>A36</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A18</td><td>N/A</td><td>A37</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A19</td><td>N/A</td><td></td><td></td></tr> </table>	A1	CH1 IN	A20	CH4 IN	A2	CH1 COM	A21	CH4 COM	A3	N/A	A22	N/A	A4	CH1 POW	A23	CH4 POW	A5	CH1 SLD	A24	CH4 SLD	A6	CH2 IN	A25	Φ IN	A7	CH2 COM	A26	Φ COM	A8	N/A	A27	N/A	A9	CH2 POW	A28	Φ POW	A10	CH2 SLD	A29	Φ SLD	A11	CH3 IN	A30	PUL IN	A12	CH3 COM	A31	PUL COM	A13	N/A	A32	N/A	A14	CH3 POW	A33	N/A	A15	CH3 SLD	A34	PUL SLD	A16	N/A	A35	N/A	A17	N/A	A36	N/A	A18	N/A	A37	N/A	A19	N/A				プラグ 7072NAF フード 7072NAJ
A1	CH1 IN	A20	CH4 IN																																																																													
A2	CH1 COM	A21	CH4 COM																																																																													
A3	N/A	A22	N/A																																																																													
A4	CH1 POW	A23	CH4 POW																																																																													
A5	CH1 SLD	A24	CH4 SLD																																																																													
A6	CH2 IN	A25	Φ IN																																																																													
A7	CH2 COM	A26	Φ COM																																																																													
A8	N/A	A27	N/A																																																																													
A9	CH2 POW	A28	Φ POW																																																																													
A10	CH2 SLD	A29	Φ SLD																																																																													
A11	CH3 IN	A30	PUL IN																																																																													
A12	CH3 COM	A31	PUL COM																																																																													
A13	N/A	A32	N/A																																																																													
A14	CH3 POW	A33	N/A																																																																													
A15	CH3 SLD	A34	PUL SLD																																																																													
A16	N/A	A35	N/A																																																																													
A17	N/A	A36	N/A																																																																													
A18	N/A	A37	N/A																																																																													
A19	N/A																																																																															
③		<table border="1"> <tr><td>C1</td><td>REC1 +</td><td>C9</td><td>REC4 +</td></tr> <tr><td>C2</td><td>REC1 -</td><td>C10</td><td>REC4 -</td></tr> <tr><td>C3</td><td>REC2 +</td><td>C11</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>C4</td><td>REC2 -</td><td>C12</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>C5</td><td>REC3 +</td><td>C13</td><td>PUL OUT</td></tr> <tr><td>C6</td><td>REC3 -</td><td>C14</td><td>PUL COM</td></tr> <tr><td>C7</td><td>N/A</td><td>C15</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>C8</td><td>N/A</td><td></td><td></td></tr> </table>	C1	REC1 +	C9	REC4 +	C2	REC1 -	C10	REC4 -	C3	REC2 +	C11	N/A	C4	REC2 -	C12	N/A	C5	REC3 +	C13	PUL OUT	C6	REC3 -	C14	PUL COM	C7	N/A	C15	N/A	C8	N/A				プラグ 7072NAE フード 7072NAH																																												
C1	REC1 +	C9	REC4 +																																																																													
C2	REC1 -	C10	REC4 -																																																																													
C3	REC2 +	C11	N/A																																																																													
C4	REC2 -	C12	N/A																																																																													
C5	REC3 +	C13	PUL OUT																																																																													
C6	REC3 -	C14	PUL COM																																																																													
C7	N/A	C15	N/A																																																																													
C8	N/A																																																																															
④		<table border="1"> <tr><td>E1</td><td>RL1 N.O.</td><td>E10</td><td>RL4 N.O.</td></tr> <tr><td>E2</td><td>RL1 COM</td><td>E11</td><td>RL4 COM</td></tr> <tr><td>E3</td><td>RL1 N.C.</td><td>E12</td><td>RL4 N.C.</td></tr> <tr><td>E4</td><td>RL2 N.O.</td><td>E13</td><td>RL5 N.O.</td></tr> <tr><td>E5</td><td>RL2 COM</td><td>E14</td><td>RL5 COM</td></tr> <tr><td>E6</td><td>RL2 N.C.</td><td>E15</td><td>RL5 N.C.</td></tr> <tr><td>E7</td><td>RL3 N.O.</td><td>E16</td><td>RL6 N.O.</td></tr> <tr><td>E8</td><td>RL3 COM</td><td>E17</td><td>RL6 COM</td></tr> <tr><td>E9</td><td>RL3 N.C.</td><td>E18</td><td>RL6 N.C.</td></tr> </table>	E1	RL1 N.O.	E10	RL4 N.O.	E2	RL1 COM	E11	RL4 COM	E3	RL1 N.C.	E12	RL4 N.C.	E4	RL2 N.O.	E13	RL5 N.O.	E5	RL2 COM	E14	RL5 COM	E6	RL2 N.C.	E15	RL5 N.C.	E7	RL3 N.O.	E16	RL6 N.O.	E8	RL3 COM	E17	RL6 COM	E9	RL3 N.C.	E18	RL6 N.C.		7072NAA																																								
E1	RL1 N.O.	E10	RL4 N.O.																																																																													
E2	RL1 COM	E11	RL4 COM																																																																													
E3	RL1 N.C.	E12	RL4 N.C.																																																																													
E4	RL2 N.O.	E13	RL5 N.O.																																																																													
E5	RL2 COM	E14	RL5 COM																																																																													
E6	RL2 N.C.	E15	RL5 N.C.																																																																													
E7	RL3 N.O.	E16	RL6 N.O.																																																																													
E8	RL3 COM	E17	RL6 COM																																																																													
E9	RL3 N.C.	E18	RL6 N.C.																																																																													

注) 付加仕様コード「/TB2」にて④の適合端子台プラグは付属します。
付加仕様コード「/TB2」には①②③の D-sub プラグとフードは付属していませんので、必要に応じて表記部品コードにて別途手配してください。

振動モニタリング（フィルタ設定組合せ一覧表）

RMS 整流選択時

（○：適用可能、×：適用不可）

		ハイパスフィルタ <4次フィルタ>												
		2Hz	5Hz	10Hz	20Hz	25Hz	30Hz	40Hz	50Hz	60Hz	100Hz	300Hz	500Hz	1000Hz
ローパスフィルタ	200Hz	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	300Hz	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×
	400Hz	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×
	500Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×
	600Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
	800Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×
	1000Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	2000Hz	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	3000Hz	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×
	4000Hz	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×
	5000Hz	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	6000Hz	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	8000Hz	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
10000Hz	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

		ハイパスフィルタ <10次フィルタ>						
		9.5Hz	12Hz	14Hz	15Hz	40Hz	60Hz	100Hz
ローパスフィルタ	200Hz	○	○	○	○	×	×	×
	300Hz	○	○	○	○	×	×	×
	400Hz	○	○	○	○	○	×	×
	500Hz	○	○	○	○	○	×	×
	600Hz	○	○	○	○	○	○	×
	800Hz	○	○	○	○	○	○	×
	1000Hz	○	○	○	○	○	○	○
	2000Hz	○	○	○	○	○	○	○
	3000Hz	○	○	○	○	○	○	○
	4000Hz	○	○	○	○	○	○	○
	5000Hz	○	○	○	○	○	○	○
	6000Hz	×	×	○	○	○	○	○
	8000Hz	×	×	○	○	○	○	○
10000Hz	×	×	○	○	○	○	○	

その他

振動モニタリング（フィルタ設定組合せ一覧表）

p-p 整流選択時

（○：適用可能、×：適用不可）

		ハイパスフィルタ<2次フィルタ>										
		2Hz	5Hz	10Hz	20Hz	25Hz	30Hz	40Hz	50Hz	60Hz	100Hz	
ローパス フィルタ	500Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×
	600Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	800Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×
	1000Hz	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

		ハイパスフィルタ<10次フィルタ>						
		9.5Hz	12Hz	14Hz	15Hz	40Hz	60Hz	100Hz
ローパス フィルタ	500Hz	○	○	○	○	○	×	×
	600Hz	○	○	○	○	○	○	×
	800Hz	○	○	○	○	○	○	×
	1000Hz	○	○	○	○	○	○	○

低回転用 p-p 整流選択時

		ハイパスフィルタ<1次フィルタ>	
		0.2Hz	
ローパス フィルタ	500Hz	○	
	600Hz	○	
	800Hz	○	
	1000Hz	○	

		ハイパスフィルタ<10次フィルタ>						
		9.5Hz	12Hz	14Hz	15Hz	40Hz	60Hz	100Hz
ローパス フィルタ	500Hz	○	○	○	○	○	×	×
	600Hz	○	○	○	○	○	○	×
	800Hz	○	○	○	○	○	○	×
	1000Hz	○	○	○	○	○	○	○

その他
