

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-703 /NB1 /CSU /TRP /TB□

Non-incendive		カスタムセットアップ	熱帯仕様	入出力用端子台の種類	
1	Class I Division 2 CSA			1	VM-761 収納ラック用
				2	VM-762 収納ラック用

仕 様

入力

- 最大入力点数(回転) : 2点
- 最大入力点数(偏心) : 1点
- 入力インピーダンス : 約 50kΩ  
(電磁ピックアップ入力の場合: 約 5kΩ)
- 最大入力電圧範囲 : 100Vp-p
- 波形整形ヒステリシス : 1V、2V、5V

回転計測用入力センサ (チャンネル1およびチャンネル2のみ)

- 渦電流式トランスデューサ : FK-202F、RD-05A
- 電磁ピックアップ : MS-160、MS-240
- 入力先 : 1ch および 2ch ブロック

偏心計測用入力センサ (チャンネル3のみ)

- 変位センサ : FK-202F、VK-202A、VK-202P、VK-302P、VC-020
- 入力先 : 3ch ブロック

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)  
通常時に点灯、該当チャンネルが回転戻り検知時に点滅
- 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: 前面 BNC および裏面コネクタ  
出力インピーダンス: 約 100Ω  
出力電流: 最大 0.5mA
- パルス出力 : 入力信号を波形整形して出力(チャンネル選択出力)  
ロケーション: 前面 BNC および裏面コネクタ  
信号波形: 0V (V<sub>OL</sub>)、5V (V<sub>OH</sub>)  
出力インピーダンス: 約 1kΩ
- レコーダ出力 : モニタレンジに比例した電圧または電流出力  
出力レンジ: 4~20mA、1~5VDC、0~5VDC、0~10VDC  
変換精度: ±1% of F.S. at 25  
±2% of F.S. at 0 ~ 65  
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
- センサ用電源 : 渦電流式センサ駆動用の電源  
-24VDC/25mA Max (専用端子より出力)
- 接点出力 : 警報発報時に接点を出力  
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)  
接点容量: 250VAC / 5A、30VDC / 5A

スピードリレー (チャンネル1およびチャンネル2のみ)

- スピードリレー設定点数 : 0.1rpm ~ モニタレンジの 100% で 4点 (HH, H, L, LL)
- スピードリレーヒステリシス : 0~100rpm の範囲で設定可能
- スピードモード : オーバースピード、アンダースピード
- スピードリレー設定精度 : デジタル表示に対して ±1 デジット以内
- リレー復帰方式 : 自動復帰 / 自己保持
- リレー接点モード : 常時非励磁 / 常時励磁

警報 (チャンネル3のみ)

- 警報設定点数 : 偏心 P-P 値モニタリング  
モニタレンジの 0~100% で 2点 (DANGER, ALERT)  
偏心ダイレクト値モニタリング  
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 : ± (0.2% of F.S. + 1digit) 以内 at 25
- 警報設定繰返し精度 : ± 1digit 以内 at 25
- 警報遅延時間 : 0.5、1~99 秒 (1 秒ステップ)
- 警報復帰方式 : 自動復帰 / 自己保持
- 警報接点モード : 常時非励磁 / 常時励磁
- アラームバイパス機能 : 警報出力 (DANGER) を防止

回転モニタリング

- 最小入力パルス幅 : 50μsec
- 計測下限周波数 : 0.01Hz
- 計測上限周波数 : 10kHz
- 入力電圧範囲 : 100Vp-p 以下

回転数モニタリング

- 精度 : ± (0.003% of rdg. + 1 デジット) at 25  
± (0.03% of rdg. + 1 デジット) at 0 ~ 65
- 最低表示回転数 : 1Hz または アンダースピード設定値のいずれか低い方まで
- 入力パルス数 : 1~200 pulse/rev.

回転加速度モニタリング

- 精度 : ±20 digit at 0 ~ 65
- 入力パルス数 : 1~200 pulse/rev. (60 あるいは 120 pulse/rev. を推奨)

リバーソローテーションモニタリング

- 精度 : ± (0.003% of rdg. + 1 デジット) at 25  
± (0.03% of rdg. + 1 デジット) at 0 ~ 65
- 最低表示回転数 : 1Hz または アンダースピード設定値のいずれか低い方まで
- 入力パルス数 : 1~60 pulse/rev.

- 注) センサ間取付角度 s(deg)は次式に従ってください。  
s = (90+360n) / Z  
[ただし、n=0,1,2,3...、Z:歯数]  
なお、s は 90~270 deg の範囲内で上式を満足するものを推奨します。
- 

偏心モニタリング

- フェーズマーカ : 3通りから選択可能  
1ch 入力をフェーズマーカとして使用、または、同一ラック内の VM-741 フェーズマーカモジュールからのフェーズマーカ信号 (2ch) のいずれかを使用
- P-P モニタリング : 精度 : ±1% of F.S. at 校正周波数 at 25  
±2% of F.S. at 校正周波数 at 0 ~ 65  
測定範囲 : 1~300rpm、1~600rpm  
出力先 : 3ch ブロック
- ダイレクトモニタリング : 精度 : ±1% of F.S. at 25  
±2% of F.S. at 0 ~ 65  
測定範囲 : 1Hz 以下  
ゼロシフト機能 : モニタレンジの -50~+50% 間で調整可能  
出力先 : 4ch ブロック

歯数とセンサ間の取付角度  $\theta_s$ 

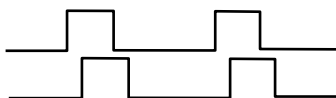
歯数	取付角度 $\theta_s$ (deg)								取付精度 (deg)
1	90.0	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	±30.0
2	225.0	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	±15.0
3	150.0	270.0	-----	-----	-----	-----	-----	-----	±10.0
4	112.5	202.5	-----	-----	-----	-----	-----	-----	± 7.5
5	90.0	162.0	234.0	-----	-----	-----	-----	-----	± 6.0
6	135.0	195.0	255.0	-----	-----	-----	-----	-----	± 5.0
7	115.7	167.1	218.6	270.0	-----	-----	-----	-----	± 4.3
8	101.3	146.3	191.3	236.3	-----	-----	-----	-----	± 3.8
9	90.0	130.0	170.0	210.0	250.0	-----	-----	-----	± 3.3
10	117.0	153.0	189.0	225.0	261.0	-----	-----	-----	± 3.0
11	106.4	139.1	171.8	204.5	237.3	270.0	-----	-----	± 2.7
12	97.5	127.5	157.5	187.5	217.5	247.5	-----	-----	± 2.5
13	90.0	117.7	145.4	173.1	200.8	228.5	256.2	-----	± 2.3
14	109.3	135.0	160.7	186.4	212.1	237.9	263.6	-----	± 2.1
15	102.0	126.0	150.0	174.0	198.0	222.0	246.0	270.0	± 2.0
16	95.6	118.1	140.6	163.1	185.6	208.1	230.6	253.1	± 1.9
20	94.5	112.5	130.5	148.5	166.5	184.5	202.5	220.5	± 1.5
	238.5	256.5	-----	-----	-----	-----	-----	-----	
30	99.0	111.0	123.0	135.0	147.0	159.0	171.0	183.0	± 1.0
	195.0	207.0	219.0	231.0	243.0	255.0	267.0	-----	
36	92.5	102.5	112.5	122.5	132.5	142.5	152.5	162.5	± 0.8
	172.5	+10.0 step						262.5	
40	92.3	101.3	110.3	119.3	128.3	137.3	146.3	155.3	± 0.8
	164.3	+9.0 step						263.3	
60	91.5	97.5	103.5	109.5	115.5	121.5	127.5	133.5	± 0.5
	139.5	+6.0 step						265.5	

1 表中の取付角度  $\theta_s$  は  $\theta_s = (90 + 360n)/Z$  でかつ  $90 \leq \theta_s \leq 270$  となるものを記載しています。

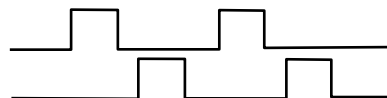
2 取付角度  $\theta_s$  に対する取付精度(deg)は  $\pm 30.0/Z$  としてください。

3 表中にない歯数の場合は、上記 1、2 を適用して算出してください。

4 本モニタでは回転方向を判定するために、両チャンネルの整形パルスが重なり合っている必要があります。  
特に歯数が少ない場合や異形のギアを用いる場合は十分に注意してください。



回転方向判定可能



回転方向判定不可

## 仕 様

## 使用環境

使用温度	: 0 ~ +65°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	: 約 1.0kg
----	-----------

## 付加仕様コード /TB口の付属部品

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)	
	FRONT-MC-1.5/15-STF-3.81 (Phoenix Contact):	1個 (7072NAB) <sup>2</sup>
	レコーダ出力端子台プラグ(6pin)	
	FRONT-MC-1.5/6-STF-3.81 (Phoenix Contact):	2個 (7072NAC) <sup>2</sup>
/TB2	接点出力端子台プラグ(18pin)	
	FRONT-MC-1.5/18-STF-3.81 (Phoenix Contact):	1個 (7072NAA)
	接点出力端子台プラグ(18pin)	
	FRONT-MC-1.5/18-STF-3.81 (Phoenix Contact):	1個 (7072NAA)

- 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。
- 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。

## デフォルト設定値

## 入力(回転)

モニタリング	: 回転モニタ
モニタレンジ	: 0 ~ 5000rpm
入力センサ	: FK-202F (非本質安全防爆仕様)
入力点数	: 2点
入力インピーダンス	: 50kΩ
入力パルス点数	: 60 pulse/rev
速比	: 1

## 入力(偏心 P-P)

モニタレンジ	: 0 ~ 100μm
入力センサ	: FK-202F (非本質安全防爆仕様)
入力インピーダンス	: 50kΩ
測定範囲	: 1 ~ 600rpm
フェーズマーカ	: 本モジュールの 1ch

## 入力(偏心ダイレクト)

モニタレンジ	: -50 ~ +50μm
極性	: 正

## 波形処理(回転)

トリガーマード	: AUTO
波形整形ヒステリシス	: 1V

## パルス出力(回転)

出力チャンネル	: 1ch
---------	-------

## スピードリレー設定(回転)

HH 設定値	: 3600rpm (オーバースピード)
H 設定値	: 3000rpm (オーバースピード)
L 設定値	: 10rpm (アンダースピード)
LL 設定値	: 10rpm (アンダースピード)
ヒステリシス	: 10rpm
復帰方式	: 自動復帰

## OK 警報(回転)

設定値	: -1.4V (Low)
警報復帰方式	: 自動復帰

## OK 警報(偏心)

設定値	: -1.4V (Low), -18.8V (High)
警報復帰方式	: 自動復帰

## 警報(偏心 P-P)

DANGER 設定値	: 80μm
ALERT 設定値	: 60μm
警報遅延時間	: 3秒 (DANGER、ALERT)
警報復帰方式	: 自動復帰

## 警報(偏心ダイレクト)

設定値	: 無効
-----	------

## 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)	: HH-1 (回転)
接点 (RELAY2)	: H-1 (回転)
接点 (RELAY3)	: L-1 (回転)
接点 (RELAY4)	: LL-1 (回転)
接点 (RELAY5)	: DANGER-3 (偏心 P-P)
接点 (RELAY6)	: ALERT-3 (偏心 P-P)
接点 モード	: 常時非励磁

## その他

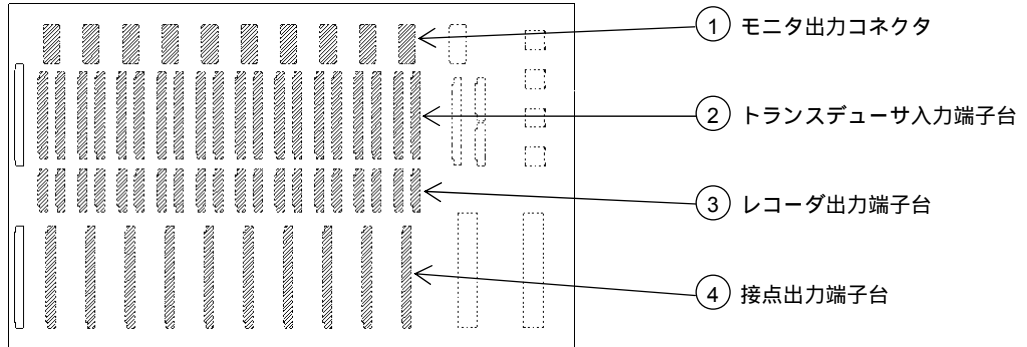
サブプレッション	: 0% (偏心 P-P のみ)
ファーストアウト	: OFF
タイムド OK チャンネルデフィート	: ON
バーンアウト	: ダウンスケール 0%

## 警報接点の動作

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

プラグ端子台(コネクタ)ピンアサイン

VM-761 収納ラック(背面)



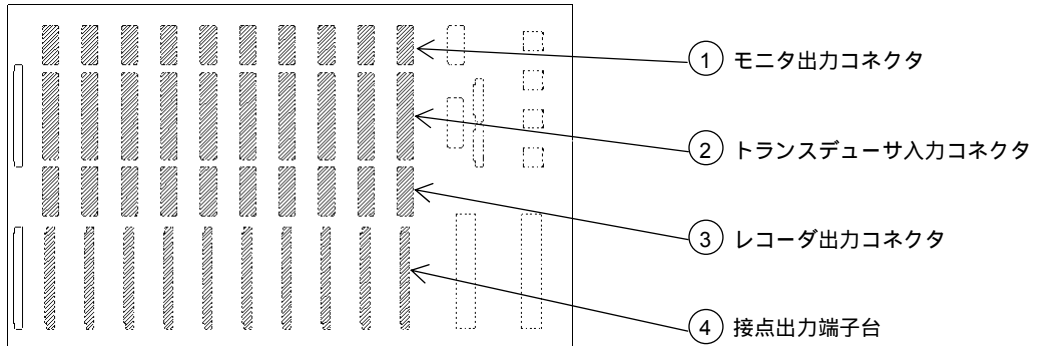
	収納ラック背面	プラグ/端子台(コネクタ)ピンアサイン	適合プラグ	部品コード																																																												
①		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>CH1 MON</td><td>6</td><td>CH3 MON</td></tr> <tr><td>2</td><td>CH1 COM</td><td>7</td><td>CH3 COM</td></tr> <tr><td>3</td><td>CH2 MON</td><td>8</td><td>CH4 MON</td></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>N/A</td></tr> <tr><td>A2</td><td>CH1 COM</td><td>B2</td><td>N/A</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>N/A</td></tr> <tr><td>A5</td><td>CH1 シールド</td><td>B5</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A6</td><td>CH2 SIG</td><td>B6</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A7</td><td>CH2 COM</td><td>B7</td><td>N/A</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>N/A</td></tr> <tr><td>A10</td><td>CH2 シールド</td><td>B10</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A11</td><td>CH3 SIG</td><td>B11</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A12</td><td>CH3 COM</td><td>B12</td><td>N/A</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 シールド</td><td>B15</td><td>N/A</td></tr> </table>	A1	CH1 SIG	B1	N/A	A2	CH1 COM	B2	N/A	A3	N/A	B3	N/A	A4	CH1 POW	B4	N/A	A5	CH1 シールド	B5	N/A	A6	CH2 SIG	B6	N/A	A7	CH2 COM	B7	N/A	A8	N/A	B8	N/A	A9	CH2 POW	B9	N/A	A10	CH2 シールド	B10	N/A	A11	CH3 SIG	B11	N/A	A12	CH3 COM	B12	N/A	A13	N/A	B13	N/A	A14	CH3 POW	B14	N/A	A15	CH3 シールド	B15	N/A		注 2) 7072NAB
A1	CH1 SIG	B1	N/A																																																													
A2	CH1 COM	B2	N/A																																																													
A3	N/A	B3	N/A																																																													
A4	CH1 POW	B4	N/A																																																													
A5	CH1 シールド	B5	N/A																																																													
A6	CH2 SIG	B6	N/A																																																													
A7	CH2 COM	B7	N/A																																																													
A8	N/A	B8	N/A																																																													
A9	CH2 POW	B9	N/A																																																													
A10	CH2 シールド	B10	N/A																																																													
A11	CH3 SIG	B11	N/A																																																													
A12	CH3 COM	B12	N/A																																																													
A13	N/A	B13	N/A																																																													
A14	CH3 POW	B14	N/A																																																													
A15	CH3 シールド	B15	N/A																																																													
③		<table border="1"> <tr><td>A1</td><td>CH1 REC+</td><td>B1</td><td>CH4 REC+</td></tr> <tr><td>A2</td><td>CH1 REC-</td><td>B2</td><td>CH4 REC-</td></tr> <tr><td>A3</td><td>CH2 REC+</td><td>B3</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A4</td><td>CH2 REC-</td><td>B4</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A5</td><td>CH3 REC+</td><td>B5</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>A6</td><td>CH3 REC-</td><td>B6</td><td>N/A</td></tr> </table>	A1	CH1 REC+	B1	CH4 REC+	A2	CH1 REC-	B2	CH4 REC-	A3	CH2 REC+	B3	N/A	A4	CH2 REC-	B4	N/A	A5	CH3 REC+	B5	N/A	A6	CH3 REC-	B6	N/A		注 2) 7072NAC																																				
A1	CH1 REC+	B1	CH4 REC+																																																													
A2	CH1 REC-	B2	CH4 REC-																																																													
A3	CH2 REC+	B3	N/A																																																													
A4	CH2 REC-	B4	N/A																																																													
A5	CH3 REC+	B5	N/A																																																													
A6	CH3 REC-	B6	N/A																																																													
④		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>RL1 N.O.</td><td>10</td><td>RL4 N.O.</td></tr> <tr><td>2</td><td>RL1 COM</td><td>11</td><td>RL4 COM</td></tr> <tr><td>3</td><td>RL1 N.C.</td><td>12</td><td>RL4 N.C.</td></tr> <tr><td>4</td><td>RL2 N.O.</td><td>13</td><td>RL5 N.O.</td></tr> <tr><td>5</td><td>RL2 COM</td><td>14</td><td>RL5 COM</td></tr> <tr><td>6</td><td>RL2 N.C.</td><td>15</td><td>RL5 N.C.</td></tr> <tr><td>7</td><td>RL3 N.O.</td><td>16</td><td>RL6 N.O.</td></tr> <tr><td>8</td><td>RL3 COM</td><td>17</td><td>RL6 COM</td></tr> <tr><td>9</td><td>RL3 N.C.</td><td>18</td><td>RL6 N.C.</td></tr> </table>	1	RL1 N.O.	10	RL4 N.O.	2	RL1 COM	11	RL4 COM	3	RL1 N.C.	12	RL4 N.C.	4	RL2 N.O.	13	RL5 N.O.	5	RL2 COM	14	RL5 COM	6	RL2 N.C.	15	RL5 N.C.	7	RL3 N.O.	16	RL6 N.O.	8	RL3 COM	17	RL6 COM	9	RL3 N.C.	18	RL6 N.C.		7072NAA																								
1	RL1 N.O.	10	RL4 N.O.																																																													
2	RL1 COM	11	RL4 COM																																																													
3	RL1 N.C.	12	RL4 N.C.																																																													
4	RL2 N.O.	13	RL5 N.O.																																																													
5	RL2 COM	14	RL5 COM																																																													
6	RL2 N.C.	15	RL5 N.C.																																																													
7	RL3 N.O.	16	RL6 N.O.																																																													
8	RL3 COM	17	RL6 COM																																																													
9	RL3 N.C.	18	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-762 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></tr> <tr><td>2</td><td>CH1 COM</td></tr> <tr><td>3</td><td>CH2 MON</td></tr> <tr><td>4</td><td>CH2 COM</td></tr> <tr><td>5</td><td>N/A</td></tr> </table>	1	CH1 MON	2	CH1 COM	3	CH2 MON	4	CH2 COM	5	N/A	<table border="1"> <tr><td>6</td><td>CH3 MON</td></tr> <tr><td>7</td><td>CH3 COM</td></tr> <tr><td>8</td><td>CH4 MON</td></tr> <tr><td>9</td><td>CH4 COM</td></tr> </table>	6	CH3 MON	7	CH3 COM	8	CH4 MON	9	CH4 COM		プラグ 7072NAD フード 7072NAG																																																								
1	CH1 MON																																																																														
2	CH1 COM																																																																														
3	CH2 MON																																																																														
4	CH2 COM																																																																														
5	N/A																																																																														
6	CH3 MON																																																																														
7	CH3 COM																																																																														
8	CH4 MON																																																																														
9	CH4 COM																																																																														
②		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>CH1 IN</td></tr> <tr><td>2</td><td>CH1 COM</td></tr> <tr><td>3</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>4</td><td>CH1 POW</td></tr> <tr><td>5</td><td>CH1 シールド</td></tr> <tr><td>6</td><td>CH2 IN</td></tr> <tr><td>7</td><td>CH2 COM</td></tr> <tr><td>8</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>9</td><td>CH2 POW</td></tr> <tr><td>10</td><td>CH2 シールド</td></tr> <tr><td>11</td><td>CH3 IN</td></tr> <tr><td>12</td><td>CH3 COM</td></tr> <tr><td>13</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>14</td><td>CH3 POW</td></tr> <tr><td>15</td><td>CH3 シールド</td></tr> <tr><td>16</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>17</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>18</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>19</td><td>N/A</td></tr> </table>	1	CH1 IN	2	CH1 COM	3	N/A	4	CH1 POW	5	CH1 シールド	6	CH2 IN	7	CH2 COM	8	N/A	9	CH2 POW	10	CH2 シールド	11	CH3 IN	12	CH3 COM	13	N/A	14	CH3 POW	15	CH3 シールド	16	N/A	17	N/A	18	N/A	19	N/A	<table border="1"> <tr><td>20</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>21</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>22</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>23</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>24</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>25</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>26</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>27</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>28</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>29</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>30</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>31</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>32</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>33</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>34</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>35</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>36</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>37</td><td>N/A</td></tr> </table>	20	N/A	21	N/A	22	N/A	23	N/A	24	N/A	25	N/A	26	N/A	27	N/A	28	N/A	29	N/A	30	N/A	31	N/A	32	N/A	33	N/A	34	N/A	35	N/A	36	N/A	37	N/A		プラグ 7072NAF フード 7072NAJ
1	CH1 IN																																																																														
2	CH1 COM																																																																														
3	N/A																																																																														
4	CH1 POW																																																																														
5	CH1 シールド																																																																														
6	CH2 IN																																																																														
7	CH2 COM																																																																														
8	N/A																																																																														
9	CH2 POW																																																																														
10	CH2 シールド																																																																														
11	CH3 IN																																																																														
12	CH3 COM																																																																														
13	N/A																																																																														
14	CH3 POW																																																																														
15	CH3 シールド																																																																														
16	N/A																																																																														
17	N/A																																																																														
18	N/A																																																																														
19	N/A																																																																														
20	N/A																																																																														
21	N/A																																																																														
22	N/A																																																																														
23	N/A																																																																														
24	N/A																																																																														
25	N/A																																																																														
26	N/A																																																																														
27	N/A																																																																														
28	N/A																																																																														
29	N/A																																																																														
30	N/A																																																																														
31	N/A																																																																														
32	N/A																																																																														
33	N/A																																																																														
34	N/A																																																																														
35	N/A																																																																														
36	N/A																																																																														
37	N/A																																																																														
③		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>CH1 REC+</td></tr> <tr><td>2</td><td>CH1 REC-</td></tr> <tr><td>3</td><td>CH2 REC+</td></tr> <tr><td>4</td><td>CH2 REC-</td></tr> <tr><td>5</td><td>CH3 REC+</td></tr> <tr><td>6</td><td>CH3 REC-</td></tr> <tr><td>7</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>8</td><td>N/A</td></tr> </table>	1	CH1 REC+	2	CH1 REC-	3	CH2 REC+	4	CH2 REC-	5	CH3 REC+	6	CH3 REC-	7	N/A	8	N/A	<table border="1"> <tr><td>9</td><td>CH4 REC+</td></tr> <tr><td>10</td><td>CH4 REC-</td></tr> <tr><td>11</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>12</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>13</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>14</td><td>N/A</td></tr> <tr><td>15</td><td>N/A</td></tr> </table>	9	CH4 REC+	10	CH4 REC-	11	N/A	12	N/A	13	N/A	14	N/A	15	N/A		プラグ 7072NAE フード 7072NAH																																												
1	CH1 REC+																																																																														
2	CH1 REC-																																																																														
3	CH2 REC+																																																																														
4	CH2 REC-																																																																														
5	CH3 REC+																																																																														
6	CH3 REC-																																																																														
7	N/A																																																																														
8	N/A																																																																														
9	CH4 REC+																																																																														
10	CH4 REC-																																																																														
11	N/A																																																																														
12	N/A																																																																														
13	N/A																																																																														
14	N/A																																																																														
15	N/A																																																																														
④		<table border="1"> <tr><td>1</td><td>RL1 N.O.</td></tr> <tr><td>2</td><td>RL1 COM</td></tr> <tr><td>3</td><td>RL1 N.C.</td></tr> <tr><td>4</td><td>RL2 N.O.</td></tr> <tr><td>5</td><td>RL2 COM</td></tr> <tr><td>6</td><td>RL2 N.C.</td></tr> <tr><td>7</td><td>RL3 N.O.</td></tr> <tr><td>8</td><td>RL3 COM</td></tr> <tr><td>9</td><td>RL3 N.C.</td></tr> </table>	1	RL1 N.O.	2	RL1 COM	3	RL1 N.C.	4	RL2 N.O.	5	RL2 COM	6	RL2 N.C.	7	RL3 N.O.	8	RL3 COM	9	RL3 N.C.	<table border="1"> <tr><td>10</td><td>RL4 N.O.</td></tr> <tr><td>11</td><td>RL4 COM</td></tr> <tr><td>12</td><td>RL4 N.C.</td></tr> <tr><td>13</td><td>RL5 N.O.</td></tr> <tr><td>14</td><td>RL5 COM</td></tr> <tr><td>15</td><td>RL5 N.C.</td></tr> <tr><td>16</td><td>RL6 N.O.</td></tr> <tr><td>17</td><td>RL6 COM</td></tr> <tr><td>18</td><td>RL6 N.C.</td></tr> </table>	10	RL4 N.O.	11	RL4 COM	12	RL4 N.C.	13	RL5 N.O.	14	RL5 COM	15	RL5 N.C.	16	RL6 N.O.	17	RL6 COM	18	RL6 N.C.		7072NAA																																						
1	RL1 N.O.																																																																														
2	RL1 COM																																																																														
3	RL1 N.C.																																																																														
4	RL2 N.O.																																																																														
5	RL2 COM																																																																														
6	RL2 N.C.																																																																														
7	RL3 N.O.																																																																														
8	RL3 COM																																																																														
9	RL3 N.C.																																																																														
10	RL4 N.O.																																																																														
11	RL4 COM																																																																														
12	RL4 N.C.																																																																														
13	RL5 N.O.																																																																														
14	RL5 COM																																																																														
15	RL5 N.C.																																																																														
16	RL6 N.O.																																																																														
17	RL6 COM																																																																														
18	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。