

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-721B /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	CSA C/US: Class I, Division 2, Groups A,B,C and D			1	VM-761B 収納ラック用
				2	VM-762B 収納ラック用

仕 様

出力

表示 : ACTIVE LED (緑)
点灯 : 正常時
点滅 : スロット 11 以外に取付時

接点出力 : 出力点数 : 18 点(プログラマブル・ロジック)
接点形式 : ドライ接点 (SPST)
ノーマル・オープン(N.O.)接点 /
ノーマル・クローズ(N.C.)接点は内部ジャンパにより切り替え
励磁方式 : 常時非励磁 / 常時励磁
接点容量 : 250VAC / 5A、30VDC / 5A

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	18点リレーモジュール出力端子台プラグ(18pin) FRONT-MC-1.5/18-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)	2個(7072NAA)*1
/TB2	18点リレーモジュール出力端子台プラグ(18pin) FRONT-MC-1.5/18-STF-3.81 (PHOENIX CONTACT)	2個(7072NAA)*1

注)*1 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。

その他

本リレーモジュールは1ラックあたり1モジュールのみ実装可能です。また、実装はスロット11に限定されます。
接点出力のロジックプログラミングには、VM-772B デバイスコンフィグが必要です。

デフォルト設定値

接点出力

接点 (RELAY1) : スロット1の DANGER
接点 (RELAY2) : スロット1の ALERT
接点 (RELAY3) : スロット2の DANGER
接点 (RELAY4) : スロット2の ALERT
接点 (RELAY5) : スロット3の DANGER
接点 (RELAY6) : スロット3の ALERT
接点 (RELAY7) : スロット4の DANGER
接点 (RELAY8) : スロット4の ALERT
接点 (RELAY9) : スロット5の DANGER
接点 (RELAY10) : スロット5の ALERT
接点 (RELAY11) : スロット6の DANGER
接点 (RELAY12) : スロット6の ALERT
接点 (RELAY13) : スロット7の DANGER
接点 (RELAY14) : スロット7の ALERT
接点 (RELAY15) : スロット8の DANGER
接点 (RELAY16) : スロット8の ALERT
接点 (RELAY17) : スロット9の DANGER
接点 (RELAY18) : スロット9の ALERT

接点出力

励磁方式 : 常時非励磁
接点種別 : ノーマル・オープン (N.O.)

その他

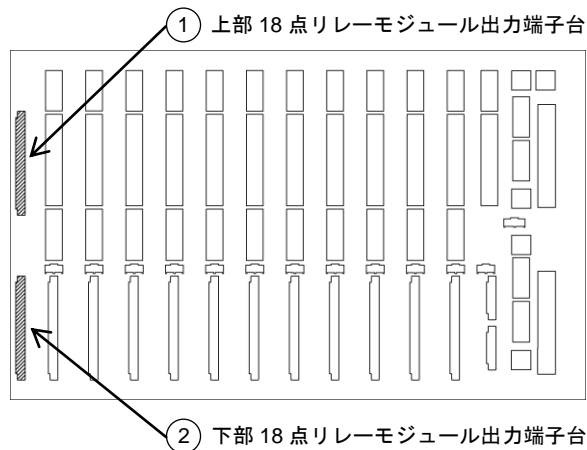
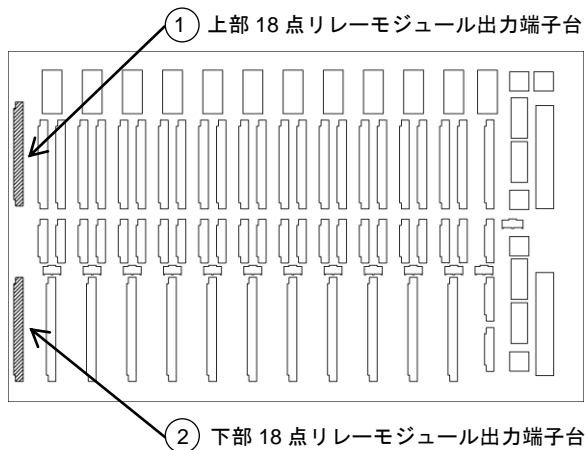
警報接点の動作

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)

VM-762B 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>A1</td><td>RL1</td></tr> <tr><td>A2</td><td>RL1</td></tr> <tr><td>A3</td><td>RL2</td></tr> <tr><td>A4</td><td>RL2</td></tr> <tr><td>A5</td><td>RL3</td></tr> <tr><td>A6</td><td>RL3</td></tr> <tr><td>A7</td><td>RL4</td></tr> <tr><td>A8</td><td>RL4</td></tr> <tr><td>A9</td><td>RL5</td></tr> <tr><td>A10</td><td>RL5</td></tr> <tr><td>A11</td><td>RL6</td></tr> <tr><td>A12</td><td>RL6</td></tr> <tr><td>A13</td><td>RL7</td></tr> <tr><td>A14</td><td>RL7</td></tr> <tr><td>A15</td><td>RL8</td></tr> <tr><td>A16</td><td>RL8</td></tr> <tr><td>A17</td><td>RL9</td></tr> <tr><td>A18</td><td>RL9</td></tr> </table>	A1	RL1	A2	RL1	A3	RL2	A4	RL2	A5	RL3	A6	RL3	A7	RL4	A8	RL4	A9	RL5	A10	RL5	A11	RL6	A12	RL6	A13	RL7	A14	RL7	A15	RL8	A16	RL8	A17	RL9	A18	RL9		7072NAA
A1	RL1																																							
A2	RL1																																							
A3	RL2																																							
A4	RL2																																							
A5	RL3																																							
A6	RL3																																							
A7	RL4																																							
A8	RL4																																							
A9	RL5																																							
A10	RL5																																							
A11	RL6																																							
A12	RL6																																							
A13	RL7																																							
A14	RL7																																							
A15	RL8																																							
A16	RL8																																							
A17	RL9																																							
A18	RL9																																							
②		<table border="1"> <tr><td>B1</td><td>RL10</td></tr> <tr><td>B2</td><td>RL10</td></tr> <tr><td>B3</td><td>RL11</td></tr> <tr><td>B4</td><td>RL11</td></tr> <tr><td>B5</td><td>RL12</td></tr> <tr><td>B6</td><td>RL12</td></tr> <tr><td>B7</td><td>RL13</td></tr> <tr><td>B8</td><td>RL13</td></tr> <tr><td>B9</td><td>RL14</td></tr> <tr><td>B10</td><td>RL14</td></tr> <tr><td>B11</td><td>RL15</td></tr> <tr><td>B12</td><td>RL15</td></tr> <tr><td>B13</td><td>RL16</td></tr> <tr><td>B14</td><td>RL16</td></tr> <tr><td>B15</td><td>RL17</td></tr> <tr><td>B16</td><td>RL17</td></tr> <tr><td>B17</td><td>RL18</td></tr> <tr><td>B18</td><td>RL18</td></tr> </table>	B1	RL10	B2	RL10	B3	RL11	B4	RL11	B5	RL12	B6	RL12	B7	RL13	B8	RL13	B9	RL14	B10	RL14	B11	RL15	B12	RL15	B13	RL16	B14	RL16	B15	RL17	B16	RL17	B17	RL18	B18	RL18		7072NAA
B1	RL10																																							
B2	RL10																																							
B3	RL11																																							
B4	RL11																																							
B5	RL12																																							
B6	RL12																																							
B7	RL13																																							
B8	RL13																																							
B9	RL14																																							
B10	RL14																																							
B11	RL15																																							
B12	RL15																																							
B13	RL16																																							
B14	RL16																																							
B15	RL17																																							
B16	RL17																																							
B17	RL18																																							
B18	RL18																																							

注) 付加仕様コード「/TB□」にて①②の適合端子台プラグは付属します。