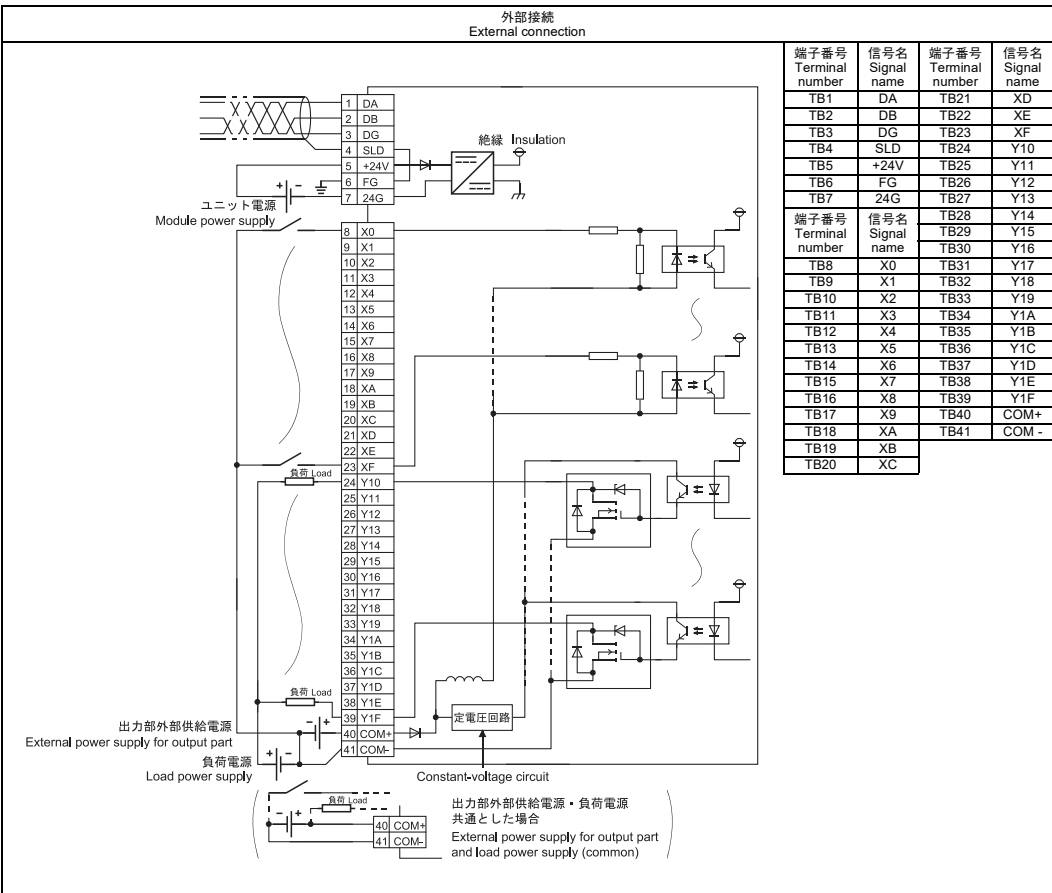


項目		内容
出力部	応答時間	OFF→ON 0.5ms以下 ON→OFF 1.5ms以下（抵抗負荷）
	出力部外部供給電圧	DC24V（リップル率5%以内） （許容電圧範囲 DC19.2～26.4V）
	電流	24.2mA以下（DC24V、全点ON時） 外部負荷電流は含まず
	サージキラー	リセターダイオード
	コモン方式	32点1コモン（端子台形1線式） 1層 32点割付け（32点使用）
占有局数	電圧	DC24V（リップル率5%以内） （許容電圧範囲 DC20.4～26.4V）
	電流	60mA以下（DC24V、全点ON時）
ノイズ耐量		DCタイプのノイズ電圧500Vp-p、ノイズ幅1μs、 ノイズ周波数25～60Hzのノイズシミュレータによる
耐電圧		DC外部端子一括アース間 AC500V 1分間
絶縁抵抗		DC外部端子一括アース間 DC500V 絶縁抵抗計にて 10MΩ以上
保護等級		IP2X
質量		0.25kg
外部接続方式	通信部、 ユニット電源部	7点2ピース端子台 〔伝送回路、ユニット電源、FG〕 M3×5.2ネジ （締付けトルク範囲：0.59～0.88N・m） 適合圧着端子の挿入枚数は2枚以内
	入出力電源部、 入出力部	34点直付け端子台 〔入出力電源、I/O信号〕 M3×5.2ネジ （締付けトルク範囲：0.59～0.88N・m） 適合圧着端子の挿入枚数は2枚以内
ユニット取付けネジ		平座金みがき丸付M4ネジ （締付けトルク範囲：0.78～1.08N・m） DINレールでの取付け可、6方向取付け可
適用DINレール		TH35-7.5Fe、TH35-7.5Al（JIS C 2812に準拠）
適合圧着端子	• RAV1.25-3（JIS C 2805に準拠） 〔適合電線サイズ： 0.3～1.25mm ² （AWG22～16）より線〕 • V2-MS3（日本圧着端子製造株式会社）、 RAP2-3SL（日本端子株式会社）、 TGV2-3N（株式会社ニチフ） 〔適合電線サイズ： 1.25～2.0mm ² （AWG16～14）より線〕	
電線	材質	銅線
	温度定格	75℃以上

* 端子台に取り付ける圧着端子の適合品は、上記を参照してください。
使用する圧着端子に適合した電線を使用し、適合締付けトルクで取り付けてください。UL 認定品の圧着端子を使用し、圧着の際はメーカー推奨の工具を使用してください。

Item		Description
Response time	OFF→ON	0.5ms or less
	ON→OFF	1.5ms or less (resistive load)
External power supply for output part	Voltage	24VDC (ripple ratio: within 5%) (allowable voltage range 19.2 to 26.4VDC)
	Current	24.2mA or lower (at 24VDC and all points ON), excluding external load current
Surge suppressor		Zener diode
Wiring method for common		32 points/common (1-wire, terminal block type)
Number of occupied stations		32-point assignment/station (32 points used)
Module power supply	Voltage	24VDC (ripple ratio: within 5%) (allowable voltage range 20.4 to 26.4VDC)
	Current	60mA or lower (at 24VDC and all points ON)
Noise immunity		Noise voltage 500Vp-p, noise width 1μs, noise frequency 25 to 60Hz (DC type noise simulator condition)
Withstand voltage		500VAC for 1 minute between all DC external terminals and ground
Insulation resistance		10MΩ or higher between all DC external terminals and ground (500VDC insulation resistance tester)
Protection degree		IP2X
Weight		0.25kg
External connection system	Communication part, module power supply part	7-point two-piece terminal block 〔Transmission circuit, module power supply, FG〕 M3×5.2 screw (tightening torque range: 0.59 to 0.88N・m) Applicable solderless terminal: 2 or less
	I/O power supply part, I/O part	34-point direct-mount terminal block 〔I/O power supply, I/O signal〕 M3×5.2 screw (tightening torque range: 0.59 to 0.88N・m) Applicable solderless terminal: 2 or less
Module mounting screw		M4 screw with plain washer finished round (tightening torque range: 0.78 to 1.08N・m) Mountable with a DIN rail in 6 orientations
Applicable DIN rail		TH35-7.5Fe、TH35-7.5Al (compliant with IEC 60715)
Applicable solderless terminal	• RAV1.25-3 (compliant with JIS C 2805) 〔Applicable wire size: 0.3 to 1.25mm ² (22 to 16 AWG) stranded wire〕 • V2-MS3 (J.S.T.MFG.CO.,LTD.), RAP2-3SL (Nippon Tanshi Co., Ltd.), TGV2-3N (NICHIFU CO., LTD.) 〔Applicable wire size: 1.25 to 2.0mm ² (16 to 14 AWG) stranded wire〕	
Wire	Material	Copper
	Temperature rating	75℃ or more

* For applicable solderless terminals connected to the terminal block, refer to the table above. Use applicable wires for the solderless terminals and fix them with an appropriate tightening torque. Use UL listed solderless terminals and, for crimping, use a tool recommended by their manufacturer.



4. 改正中国 RoHS による 電器電子製品中の有害物質使用制限表示

「电器电子产品有害物质限制使用标识要求」の表示方式



Note: This symbol mark is for China only.

含有有害6物質の名称，含有量，含有部品

本产品中所含有的有害6物質の名称，含有量，含有部品如下表所示。

产品中有害物質の名称及含量

部件名称	有害物質					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	銅 (Cd)	六价鉻 (Cr(VI))	多環联苯 (PBB)	多環二苯醚 (PBDE)
印刷基板	×	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

○:表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×:表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572 规定的限量要求。

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION

HEAD OFFICE: TOKYO BLDG. 2-7-3, MARUNOUCHI, CHYODA-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
NAGOYA WORKS: 1-14, YADA-MINAMI 5-CHOME, HIGASHI-KU, NAGOYA 461-8670, JAPAN