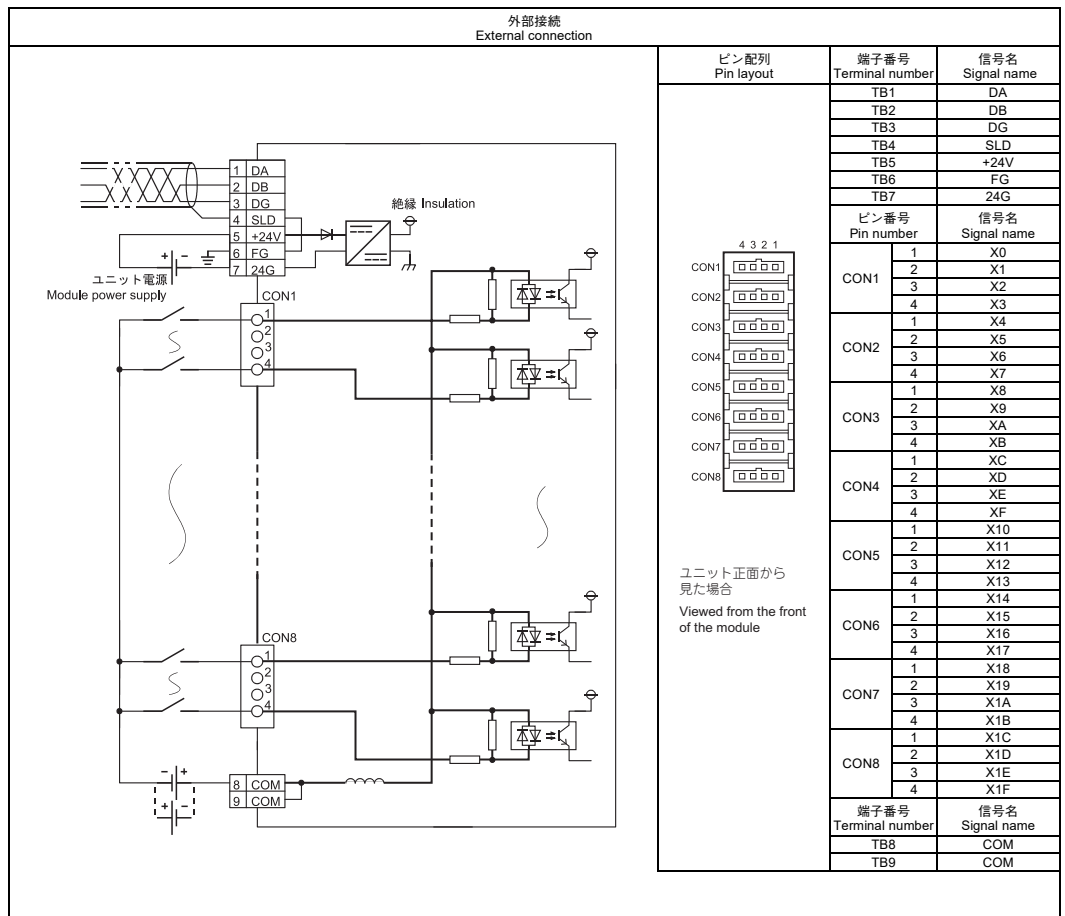


項目	内容	
コモン方式	32点1コモン(2点)(フックタイプコネクタ形1線式)	
入力形式	プラス、マイナスコモン共用タイプ(シンク、ソース共用タイプ)	
占有局数	1局 32点割付け(32点使用)	
ユニット電源	電圧	DC24V(リップル率5%以内) (許容電圧範囲 DC20.4~26.4V)
	電流	45mA以下(DC24V、全点ON時)
ノイズ耐量	DCタイプのノイズ電圧500Vp-p、ノイズ幅1μs、ノイズ周波数25~60Hzのノイズシミュレータによる	
耐電圧	DC外部端子一括アース間 AC500V 1分間	
絶縁抵抗	DC外部端子一括アース間 DC500V 絶縁抵抗計にて10MΩ以上	
質量	0.16kg	
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))
	入出力電源部	2点直付け端子台 [入出力部外部供給電源] (適合圧着端子の挿入枚数は 2枚以内)
	入出力部	専用フックタイプコネクタ [I/O信号] (4ピン、圧接タイプ、コネクタ用プラグは別売)
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)	
適合電線サイズ	通信部 ユニット電源部	7点2ピース端子台 [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]
	入出力電源部	適合電線サイズ: 0.14~0.2mm ² (AWG26~24) より線 φ1.0~1.4 (A6CON-P214)、 φ1.4~2.0 (A6CON-P220) 適合電線サイズ: 0.14~0.2mm ² (AWG26~24) より線 φ1.0~1.4 (A6CON-P514)、 φ1.4~2.0 (A6CON-P520) 適合電線サイズ: 0.3~0.5mm ² (AWG22~20) より線]
	入出力部	適合電線サイズ: 0.3~0.5mm ² (AWG22~20) より線]
電線	材質	銅線
	温度定格	75℃以上

Item	Description	
Wiring method for common	32 points/common (2 points) (1-wire, one-touch connector type)	
Input type	Positive/negative common shared type (sink/source shared 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	45mA 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)	
Weight	0.16kg	
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)
	I/O power supply part	2-point direct-mount terminal block [External power supply for I/O]
	I/O part	Dedicated one-touch connector [I/O signals] 4-pin IDC plug is sold separately.
	Module mounting screw	M4 screw with plain washer finished round (tightening torque range: 0.78 to 1.08 N·m) Mountable with a DIN rail in 6 orientations
Applicable DIN rail	TH35-7.5Fe, TH35-7.5Al (compliant with IEC 60715)	
Applicable wire size	Communication part, module power supply part	・RAV1 25-3 (compliant with JIS C 2805) [Applicable wire size: 0.3 to 1.25mm ² (22 to 16 AWG) stranded wire]
	I/O power supply part	・V2-MS3, RAP2-3SL, TGV2-3N [Applicable wire size: 1.25 to 2.0mm ² (16 to 14 AWG) stranded wire]
	I/O part	φ1.0 to 1.4 (A6CON-P214), φ1.4 to 2.0 (A6CON-P220) [Applicable wire size: 0.14 to 0.2mm ² (26 to 24 AWG) stranded wire] φ1.0 to 1.4 (A6CON-P514), φ1.4 to 2.0 (A6CON-P520) [Applicable wire size: 0.3 to 0.5 mm ² (22 to 20 AWG) stranded wire]
Wire	Material	Copper
	Temperature rating	75°C 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
本製品中所含有の有害6物質の名称、含有量、含有部品如下表所示。

製品中有害物質の名称及含量

部品名称	有害物質					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	銅 (Cd)	六価鉻 (Cr(VI))	多環芳香族 (PBB)	多環二芳香族 (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, CHIYODAI-KU, TOKYO 100-8310, JAPAN
NAGOYA WORKS: 1-14, YADA-MINAMI 5-CHOME, HIGASHI-KU, NAGOYA 461-8670, JAPAN