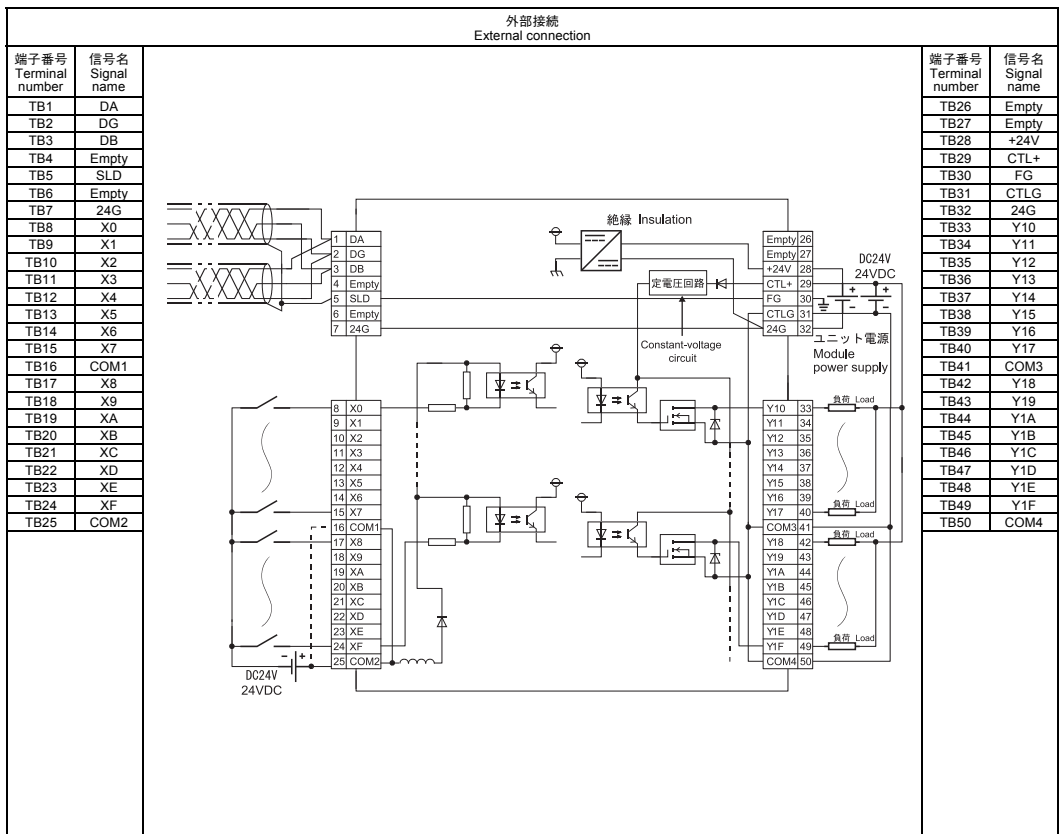


項目	内容
出力点数	16 点
絶縁方式	フォトカプラ絶縁
定格負荷電圧	DC12/24V (リップル率 5%以内)
使用負荷電圧範囲	DC10.2 ~ 31.2V
最大負荷電流	0.5A/1 点, 4A/1 コモン (2A/1 端子)
最大突入電流	1.2A, 10ms 以下
OFF 時漏洩電流	0.1mA 以下
ON 時最大電圧降下	DC0.3V 以下 (TYP.) 0.5A DC0.6V 以下 (MAX.) 0.5A
出力形式	シンクタイプ
保護機能	なし
応答時間	OFF → ON 0.5ms 以下 ON → OFF 1.5ms 以下 (抵抗負荷)
出力部外部供給電源	電圧 DC12/24V (リップル率 5%以内) (許容電圧範囲 DC10.2 ~ 31.2V) 電流 30mA 以下 (DC24V, 全点 ON 時) 外部負荷電流は含まず
サージキラー	ツェナーダイオード
コモン方式	16 点 1 コモン (2 点) (端子台形 1 線式)
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 55mA 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	0.65kg
外部接続方式	50 点端子台 (伝送回路, ユニット電源, FG, 入出力電源, I/O 信号) M3.5×7 ネジ (締付けトルク範囲: 0.68 ~ 0.92N・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)
適合圧着端子	・R1.25-3.5 (JIS C 2805 に準拠) [適合電線サイズ: 0.3 ~ 1.25mm ² (AWG 22 ~ 16) より線] ・RAV2-3.5 (JIS C 2805 に準拠) [適合電線サイズ: 1.25 ~ 2.0mm ² (AWG 16 ~ 14) より線]
電線	材質 銅線 温度定格 75℃以上
別売部品	A6DIN1C, A2CCOM-TB CC-Link システム小型タイプリモート I/O ユニット ユーザーズマニュアル (詳細編) SH(名)-3307 参照

Item	Description
Number of output points	16 points
Isolation method	Photocoupler
Rated load voltage	12/24VDC (ripple ratio: within 5%)
Operating load voltage range	10.2 to 31.2VDC
Max. load current	0.5A/point, 4A/common (2A/terminal)
Max. inrush current	1.2A, 10ms or less
Leakage current at OFF	0.1mA or lower
Max. voltage drop at ON	0.3VDC or lower (TYP.) 0.5A, 0.6VDC or lower (MAX.) 0.5A
Output type	Sink type
Protection function	None
Response time	OFF → ON 0.5ms or less ON → OFF 1.5ms or less (resistive load)
External power supply for output part	Voltage 12/24VDC (ripple ratio: within 5%) (allowable voltage range 10.2 to 31.2VDC) Current 30mA or lower (at 24VDC and all points ON), excluding external load current
Surge suppressor	Zener diode
Wiring method for common	16 points/common (2 points) (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 55mA 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	0.65kg
External connection system	50-point terminal block [Transmission circuit, module power supply, FG, I/O power supply, I/O signal] M3.5×7 screw (tightening torque range: 0.68 to 0.92N·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)
Applicable solderless terminal	・R1.25-3.5 (compliant with JIS C 2805) [Applicable wire size: 0.3 to 1.25mm ² (22 to 16 AWG) stranded wire] ・RAV2-3.5 (compliant with JIS C 2805) [Applicable wire size: 1.25 to 2.0mm ² (16 to 14 AWG) stranded wire]
Wire	Material Copper Temperature rating 75°C or more
Part sold separately	A6DIN1C, A2CCOM-TB Refer to the CC-Link System Compact Type Remote I/O Module User's Manual (SH(NA)-4007).

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)	鎘 (Cd)	六価鉻 (Cr(VI))	多環族芳香族 (PBB)	多環二芳基 (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。