

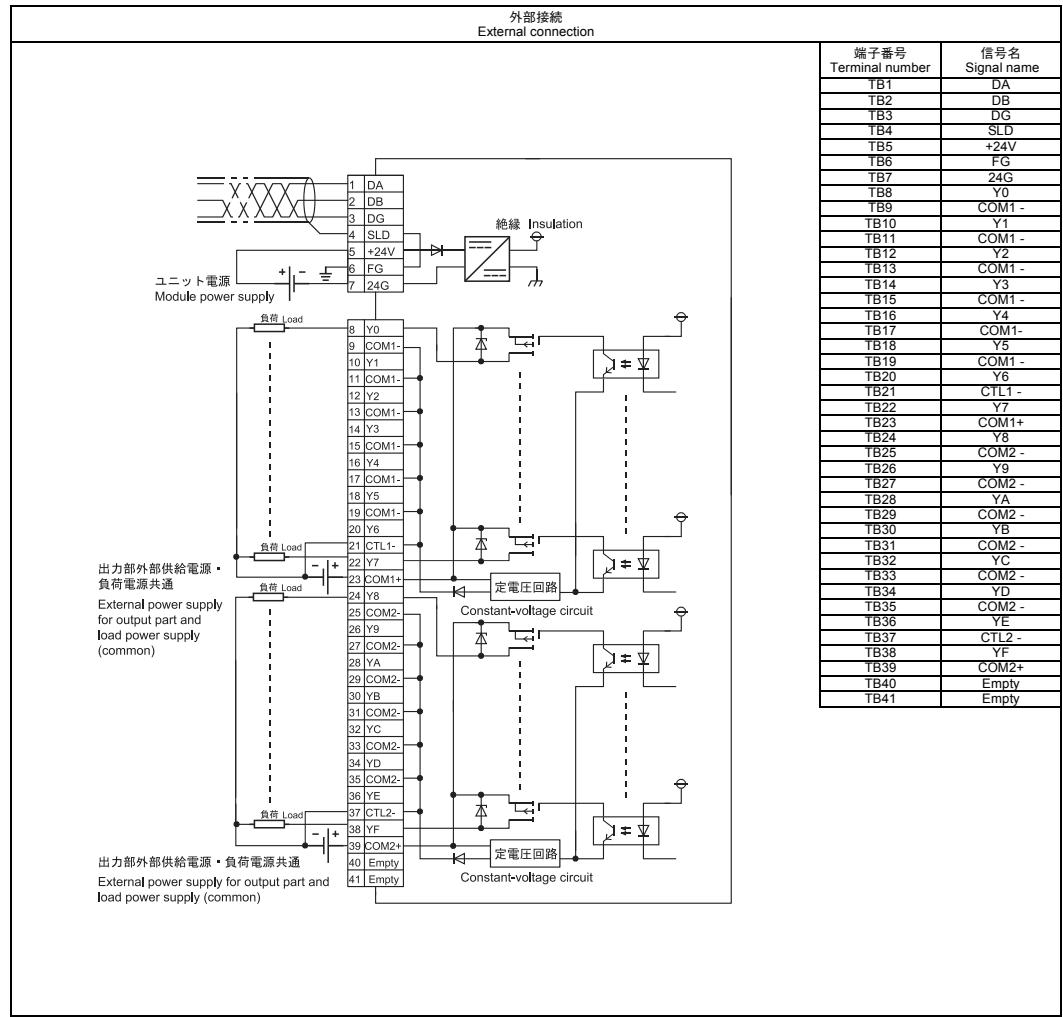


項目	内容
占有局数	1局 32点割り付け (16点使用)
ユニット電源 電圧	DC24V (リップル率5%以内) (許容電圧範囲 DC20.4 ~ 26.4V)
電流	45mA 以下 (DC24V、全点ON時)
ノイズ耐量	DC タイプのノイズ電圧 500Vp-p、ノイズ幅 $1\mu s$ 。 ノイズ周波数 25 ~ 60Hz のノイズシミュレータによる
耐電圧	DC 外部端子一括 - アース間 AC500V 1 分間
絶縁抵抗	DC 外部端子一括 - アース間 DC500V 絶縁抵抗計にて 10MΩ 以上
保護等級	IP2X
質量	0.26kg
外部接続 方式	通信部、 ユニット電源部 7点2ビース端子台 〔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） 適合庄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 〔入出力端子、I/O信号〕 M3×5.2ネジ 〔締付けトルク範囲：0.59～0.88N·m） 適合庄着端子の挿入枚数は2枚以内
ユニット取付けネジ	平頭金ねじ丸付 M4ネジ 〔締付けトルク範囲：0.78～1.08N·m） DIN L-ネルでの取付け可。6方向取付け可
適用 DIN レール	[TH35-7.5]e, [TH35-7.5]A (JIS C 2812に準拠)
適合庄着端子	・RAV1.25-3 (JIS C 2805に準拠) 〔適合電線サイズ： 0.3～1.25mm <sup>2</sup> (AWG22～16) より細〕 ・V2-MS3 (日本庄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 <sup>2</sup> (16～14 AWG) stranded wire〕
電線	材質 銅線 温度定格 75°C以上

\* 端子台に取り付ける庄着端子の適合品は、上記を参照してください。  
使用する庄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ください。UL認定品の庄着端子を使用し、庄着の際はメカ推奨の工具を使用してください。

Item	Description
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 immunity 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	0.26kg
External connection system	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〕 適合庄着端子の挿入枚数は2枚以内
	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
I/O power supply part, I/O part	M4 screw with plain washer finished round 〔tightening torque range: 0.78 to 1.08N·m〕 Mountable with a DIN rail in 6 orientations
Module mounting screw	Module mounting screw [I/O power supply, I/O signal] 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	[TH35-7.5]e, [TH35-7.5]A (compliant with IEC 60715)
Applicable solderless terminal	・RAV1.25-3 (compliant with JIS C 2805) 〔Applicable wire size: 0.3 to 1.25mm <sup>2</sup> (22 to 16 AWG) stranded wire〕 ・V2-MS3, RAP2-3SL, TGV2-3N 〔Applicable wire size: 1.25 to 2.0mm <sup>2</sup> (16 to 14 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.

含有有害物质的名称、含有量、含有部品

本产品中所含有的有害物质的名称、含有量、含有部品如下表所示。

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (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。