

3.仕様

3. Specifications

項目	内容
出力点数	32 点
絶縁方式	フォトカプラー絶縁
定格負荷電圧	DC12/24V
使用負荷電圧範囲	DC10.2 ~ 28.8V (リップル率5%以内)
最大負荷電流	0.1A / 1 点、2A / 1コモン
最大突入電流	0.4A、10ms以下
OFF 時漏洩電流	0.1mA以下
ON 時最大電圧降下	DC2.5V以下(MAX) 0.1A
出力形式	シンクタイプ
応答時間	OFF → ON 2ms以下 ON → OFF 2ms以下 (抵抗負荷)
出力部	電圧 DC10.2~28.8V (リップル率5%以内)
外部供給電源	50mA以下 (TYP: DC24V、1コモン当たり) 外部負荷電流は含まず
サージキラー	クランプダイオード
コモン方式	32点1コモン
占有局数	1局
ユニット電源	電圧 DC15.6 ~ 28.8V (リップル率5%以内) 電流 115mA以下 (TYP: DC24V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
質量	280g
外部接続方式	40 ピンコネクタ (I/O 部) 7点端子台 (M3.5 ネジ締付けトルク 0.68 ~ 0.92N・m) (伝送、ユニット電源部)
適合電線サイズ	0.3mm ² (I/O部) (AWG22) より線 0.75 ~ 2mm ² (伝送、ユニット電源部) (AWG18 ~ 14) より線
電線	材質 銅線 温度定格 75°C以上
ユニット取付けネジ	M4×0.7mm×16mm 以上ネジ (締付けトルク範囲 0.78 ~ 1.18N・m) DIN レールでの取付けも可能
適用 DIN レール	TH25-7.5Fe, TH25-7.5Al, TH35-15Fe (JIS C 2812に準拠)

* 端子台上に取り付ける庄看端子の適合品は、上記を参照してください。
使用する庄看端子に適合した電線を使用し、適合端子で取付けください。UL認定品の庄看端子を使用し、庄看の際はメーカー推奨の工具を使用してください。

* 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.

