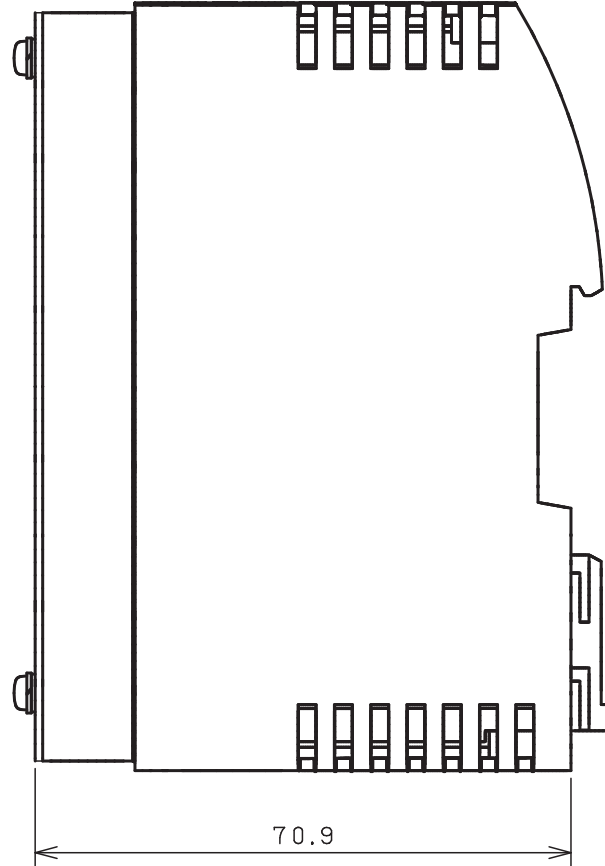


電源LED  
エラーLED  
動作LED

設定用スイッチ  
• 1-2 : 転送レート  
• 3 : 終端抵抗



通信コネクタピンアサイン

ピン番号	信号名	機能
1	NC	未使用
2	NC	未使用
3	NC	未使用
4	TR-	通信ライン
5	TR+	通信ライン
6	NC	未使用
7	NC	未使用
8	SLD	シールド

転送レート設定 (CUnetの転送レートに合わせる事)

bit1	bit2	転送レート
OFF	OFF	12Mbps
ON	OFF	6Mbps
OFF	ON	3Mbps
ON	ON	設定禁止

終端抵抗設定 (ポート番号0A/0B)

bit3	終端抵抗
OFF	無効
ON	有効

基本仕様

ポート数 : マルチドロップ 1ポート  
          : 枝線 6ポート  
挿入最大段数 : 2  
終端抵抗 : マルチドロップポート 内蔵 (DIPSWにて有無設定)  
          : 枝線ポート 内蔵  
電源コネクタ : MSTB2, 5-2-GF-5, 08 (フェニックス)  
通信コネクタ : TM11R-5N2-88 (HRS)  
絶縁抵抗 : 100MΩ以上 (DC500V) (充電部一括対アース間)  
耐電圧 : AC500V, 60Hz, 1分間 (充電部一括対アース間)  
動作温湿度 : -10~55℃, 20~85%RH  
保存温湿度 : -20~75℃, 5~90%RH  
耐振動 : JIS C 60068-2-6  
          周波数範囲 : 10~55Hz、定加速度 : 19.6m/s<sup>2</sup>  
          掃引回数XYZ各方向10回  
使用雰囲気 : 腐食性、可燃性ガスがなく、導電性の塵埃がないこと  
供給電源 : DC24V±10%  
消費電力 : 1.4W  
通信方式 : CUnet (半二重通信)

転送レート/通信距離

転送レート	本ユニット挿入段数		
	0	1	2
12Mbps	100m	200m	300m
6Mbps	200m	400m	600m
3Mbps	300m	600m	900m

出図  
東朋テクノロジー(株)  
YOSHIDA端子台事業部  
開発・設計部

TITLE  
CUnetハブユニット/YDN-HUB  
外形図  
RoHS対応品

DRAWING NO.  
YTK-0909