

MNET-HUB-A



▶ 仕様

本ユニットの仕様を次に示します。

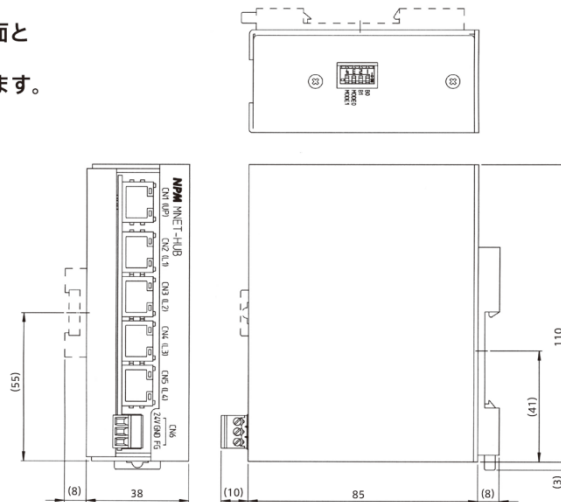
項目	信号名	仕様
Motionnetデバイス		G9H50
シリアル通信ライン		上流側(センターデバイス方向): 1Line 下流側(ローカルデバイス方向): 4Line
総シリアル通信ライン延長		下流側通信ライン延長 最大100m(伝送速度20Mbps、32台接続時) 最大 50m(伝送速度20Mbps、64台接続時)
カスケード数		3段
伝送遅延時間		上り下りともに900ns(往復 1800ns)
シリアル通信伝送速度	SW1-B0,B1	2.5Mbps/5Mbps/10Mbps/20Mbps スイッチにより選択
シリアル通信状態表示	RUN_* ERR_*	RUN: シリアル通信正常受信状態の時、緑色LED点灯/各ライン ERR: シリアル通信エラーが連続して発生した時、赤色LED点灯/各ライン
電源		DC24V±10% 0.2A
電源表示	POWER	内部制御系電源DC3.3Vの出力表示、黄色LED点灯
使用温度範囲		0~+50℃
使用周囲湿度		80%RH以下 (結露なきこと、ただし+10~+40℃の条件において)
環境対応		RoHS指令対応品
耐振動		JIS C0040に準拠
取り付け方式		DINレールによる (DINレールは付属していません)
重量		300g
寸法		W110×D85×H38 (単位: mm)

注意: 本ボードの下流側(ローカルデバイス方向)にG9004を接続する場合、G9004の機能である「通信待機設定」での遅延については対応しておりません。

▶ 外形図

外形図を次に示します。

DINレール取り付けプレートは背面と底面に取り付けることが可能です。
出荷時は、背面に取り付けてあります。



単位: mm