

取扱説明書(機種別)

リピータ(中継モジュール)

WRL-RP1

watanabe製品をご愛顧いただきありがとうございます。ご希望通りの仕様であるかラベルの記載内容をお確かめ下さい。

本品は、厳重な品質管理基準に基づいて製造、検査されております。万一、輸送中の破損などで不都合がありましたら、弊社またはお買い上げの販売店までご連絡下さい。

この取扱説明書では機種ごとの使用方法を説明していません。この他に下記取扱説明書と合わせてご利用下さい。

- ・リアルリンク取扱説明書
- ・モジュール登録ツール取扱説明書(WRS-NCFT)

ご使用にあたって

ご使用前にリアルリンク取扱説明書の1ページにある「安全にお使いいただくために」を必ずお読み下さい。

仕様

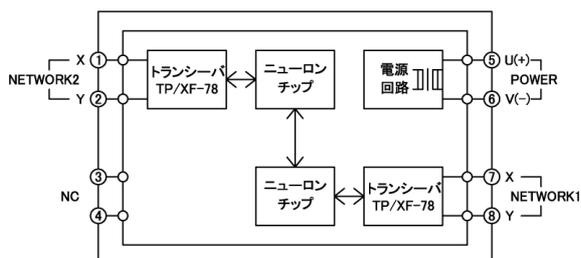
WRL-RP1-1

シリーズ	タイプ	電源	内容
WRL			プラグインモジュール
	RP1		リピータ
		1	AC85~264V(50/60Hz) DC85~132V

概要

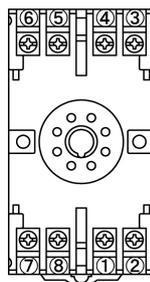
ツイストペアケーブルのネットワークを最大4kmまで延ばすためのモジュールです。

回路ブロック図



端子配列

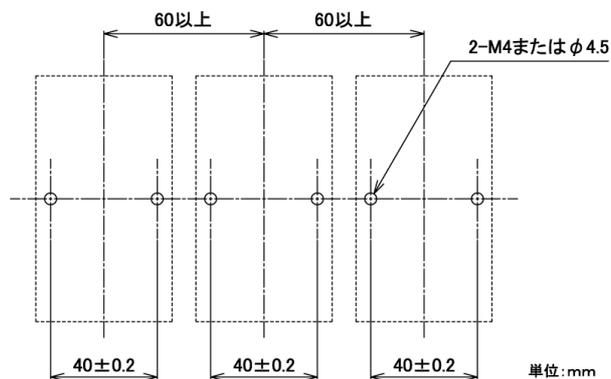
WRL-RP1



No.	記号	内容
1	X	NETWORK2 通信 2
2	Y	
3		空端子
4		空端子
5	U(+)	POWER 電源
6	V(-)	
7	X	NETWORK1 通信 1
8	Y	

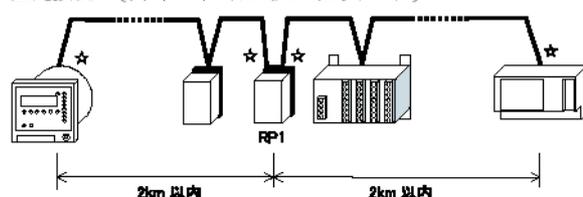
取付寸法

WRL-RP1

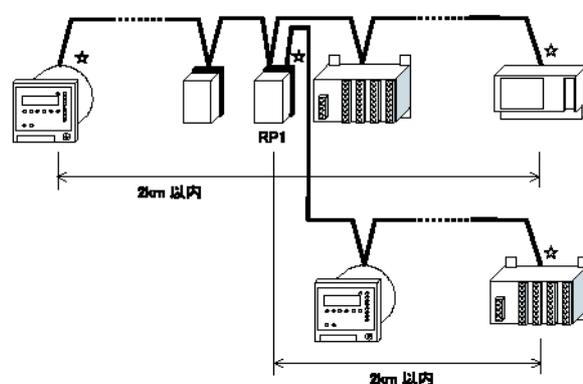


接続例

直列接続 (☆印に終端抵抗が必要です)



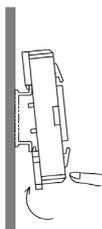
分岐接続 (☆印に終端抵抗が必要です)



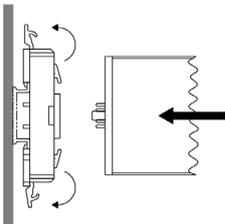
DIN レールへの着脱

1. 取付け

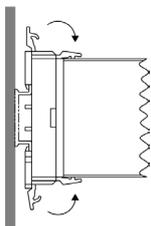
- ①黄色のスライダが下側になるように取付けます。裏面のフックをレールにかけ、矢印の方向にカチッと音がするまで押してください。



- ②黄色のフックを外側に広げます。本体を差す前に必ず電源を切ってください。本体の上下を確かめてまっすぐ差し込みます。上下を間違えると本体プラグ部を破損することがあります。

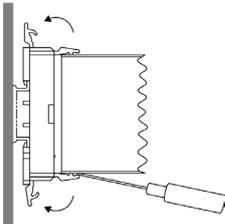


- ③フックで本体を必ず固定して下さい。フックで固定しないと振動や衝撃で本体が脱落したり、接触不良を起こし事故の原因になります。

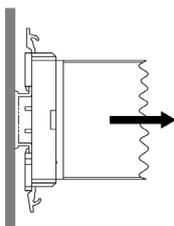


2. 取りはずし

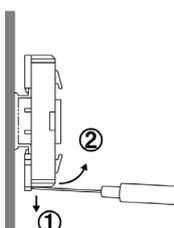
- ①両側の黄色のフックをドライバーなどを使ってはずします。



- ②本体をはずす前に必ず電源を切ってください。本体をまっすぐ手前に引くとはずれません。



- ③黄色いスライダの溝にドライバーを差し込んで①の矢印の方向に下げながらソケットを②の矢印の方向にひくとはずれません。



その他の注意事項

1. 設置

- ・使用温度が 0～55℃の範囲を越えない場所に設置してください。
- ・使用周囲湿度が 90%以下で結露しない場所に設置してください。
- ・塵埃、金属粉などの多い場所に設置する場合、放熱対策を施した防塵設計の筐体に収納してください。
- ・振動、衝撃は故障の原因になります。極力避けてください。

2. 配線

- ・電源ライン、通信ラインは、ノイズの発生源、リレーの駆動ラインの近くに配線しないでください。本器は電源投入と同時に使用可能ですが、すべての性能を満足するには 30 分間の通電が必要です。

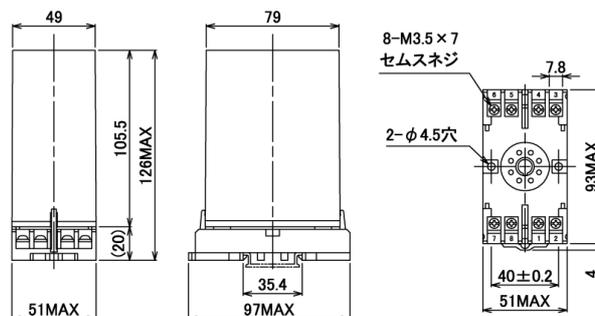
保証

本製品の保証期間は納入後 1 年間です。この期間内にカタログと本取扱説明書および別刷りのリアルリンク取扱説明書に定めてある条件で使用中に故障が生じた場合、弊社またはお買い上げいただいた販売店までご連絡ください。無償修理または新品交換させていただきます。また、故障修理をご依頼される場合、必ず不具合の内容を具体的にお知らせください。

なお製品を分解、改造されたり、カタログと本取扱説明書および別刷りのリアルリンク取扱説明書に定めた条件以外でご利用された場合の保証はご容赦いただきます。

外形図

WRL-RP1



付属品

- ベースソケット 8PF 1個

別売付属品

- 終端抵抗 WRL-T100(100Ω)