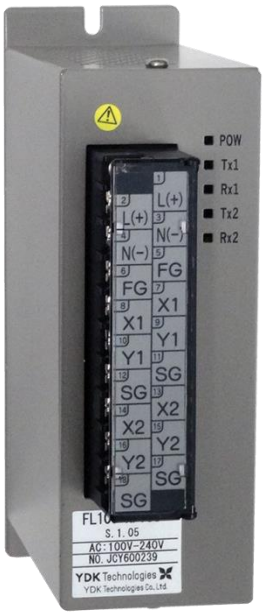
General Specifications

FL100 シリーズ
小型多重伝送器

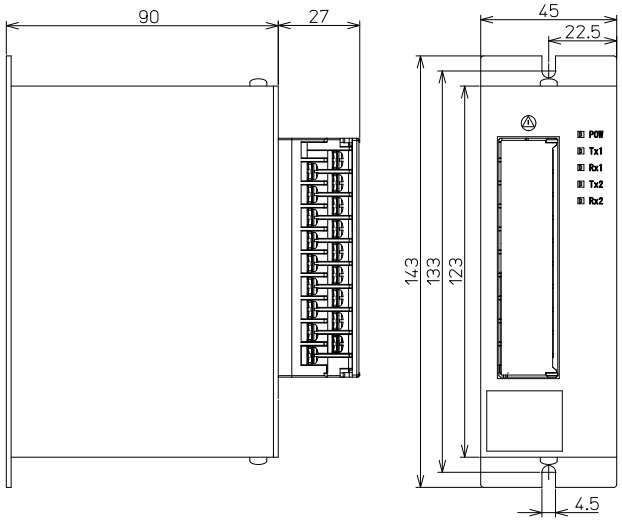
YDK Technologies

中継ユニット
RP73



■ 外形寸法図

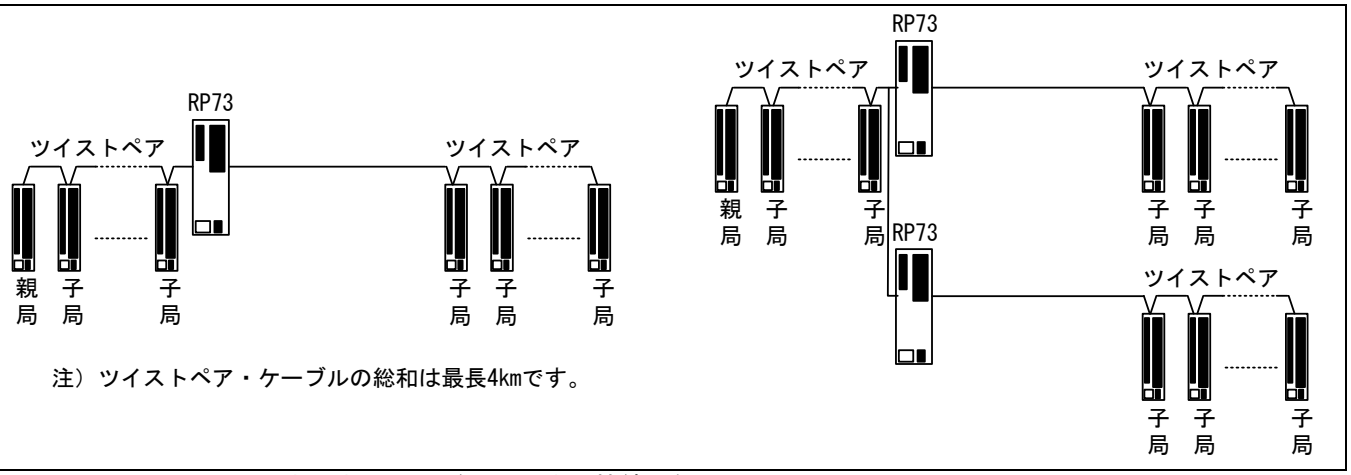
（単位：mm）



■ 仕　　様

項目 ＼ 形式名	RP73 ツイストペアケーブル用中継ユニット
延長方法	VITY-LINER の伝送信号を増幅
最大延長距離	2 km
適合ケーブル	ツイストペア・ケーブル（CPEVS−φ0.9）
絶縁方式	フォトカプラ
消費電流	100 V AC：120 mA 以下、24 V DC：400 mA 以下
絶縁抵抗	外部端子とケース間：30MΩ 以上（伝送信号端子 X、Y は除く）
絶縁耐圧	電源端子（L、N）とケース間：AC1500V、1 分間
占有アドレス	なし
自己診断機能	なし
マスター機能	なし
質量	約 0.7 kg

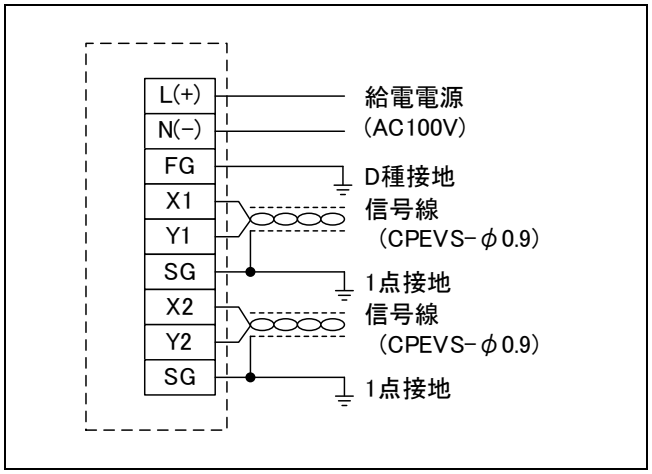
■　システム構成例



注）ツイストペア・ケーブルの総和は最長4㎞です。

注 1)　子局は 1 システム中最大 240 アドレス分まで接続可能

■　外部接続図



■　形名および仕様コード

FL100-RP73□-00

形名

基本仕様
　RP73：ツイストペアケーブル用中継ユニット

電源定格仕様
　S：100-240V AC（-15%,+10%）50／60Hz
　B：24V DC（±15%）

入出力点数
　指定なし

＜使用上の注意＞
- 本製品は本来の用途以外で使用した場合のいかなる事故や損害についても責任を負いかねます。
- 本書の記載内容はお断りなく変更することがありますのでご了承ください。
- 本書で使用されている会社名･商品名は各社の登録商標または商標です。
- 本書の各社の登録商標または商標には、（TM）マークや（R）マークは表示していません。
- 本書は万全を期して作成しておりますが、万一誤記等お気づきの点がありましたら弊社までご連絡ください。