## GPNET Loop-23/64/364/764mpx

## 【機 能】

計測・制御ネットワーク上で動作する RS232C マルチプレクサで、同シリーズの コントローラへ接続して使用します。

ネットワーク上に最大 200 台 (接続形態による)まで接続でき、1台につき 2 ~ 28 チャンネルの RS232C 端末と通信できます。



GPNET Loop-23mpx は 2 チャンネル、Loop-64mpx は 4 チャンネルの DSUB25pin コネクタ 対応です。

GPNET Loop-364mpx/764mpx のチャンネルは光モデム内蔵で光ケーブルで延長でき、弊社光モデム GPNETopt23A を延長先にセットすることで RS232C 機器との接続ができます。 通信ドライバはライブラリ形式で提供されますので、 C や BASIC 等のユーザープログラムより高速に制御できます。

ユーザー作成マクロをロードして動作するプログラマブルタイプも用意しています。 Loop-364/764mpx(T)は RS485 対応機種です。

## 【仕様】

ネットワーク 適合 GPNET Loop-98mpx, server-98mpx

コントローラ GPNET Loop-Atmpx, Loop-FMRmpx, Loop-3100mpx

プロトコル GPNETmulti-Loop 対応 光ケープル PCF200/230 HPCF200/230

伝送距離 ノート 間 0.2~1Km

伝送速度 3メガ bps

RS232C/RS485 23mpx=DSUB25P  $\times$  2 64mpx=DSUB25P  $\times$  4

364mpx=光/RS485 x 12 764mpx=光/RS485 x 28

**ポーレート:300~19200bps** パリティ:偶/奇/なし

データ長:7/8bit ストップ ピット:1/2

電源 AC85~132V 50/60Hz

6W/h(64mpx) 19.5W/h(364mpx) 29W/h(764mpx) Loop-23mpx(専用 AC アダプター VFN-680)

動作条件 温度 0 ~50

湿度 30%~85%