

高速GP-IBエクステンダー

信頼性の高い
計測システムの
構築のために

ZS-6103EF SERIES

ZS-6103EFはGP-IBのバスを拡張するためのもので、光ファイバーケーブルを使用してGP-IBケーブルの長さや接続機器台数の増設ができます。さらに光伝送線路はGP-IBを含む内部回路と絶縁されていますので、外来ノイズに対しても強化されます。



写真はZS-6103EFシリーズ前面



F1・F5 タイプ背面

- 小形(82x126x30mm)で高性能
- 伝送距離が伸ばせる
- 縦列接続で多様なシステムに対応
- GP-IBシステムの耐ノイズ性強化

関連商品

GP-IBアダプタ

ZS-6120CP : パラレル64ビットまでのI/OをGP-IBに変換

ZS-6122BP : 入力16ビット、出力16ビット

ZS-6123AP : 拡張性豊かなGP-IBコントローラ

インターフェイス変換器

ZS-6143AF : RS-232CからGP-IB機器を制御

ZS-6144AF : GP-IBからRS-232C機器を制御

ZS-6170AF : USBインターフェイスをGP-IBに変換

ZS-6180AF : EtherNetに接続してGP-IBと通信、制御可

GP-IBケーブル

ZS-GPIB-xx : xxには長さ(m)を指定してください

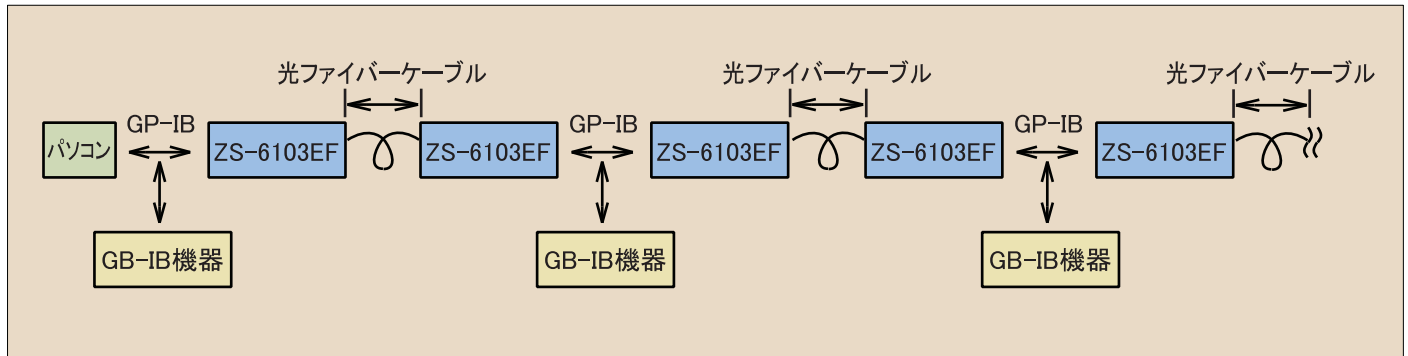
高速GP-IBエクステンダー

ZS-6103EF-F1
ZS-6103EF-F5

特長

- IEEE-488-1978に準拠しています。
- 完全双方向性でシステム上は透明です。
現在ご使用中のソフトをそのままお使いになれます。
- ビルのフロア間などでの縦列接続ができます。
- システムや精密測定器を外来ノイズから守ります。

縦列接続をした使用例



共通仕様

■ GP-IB仕様

準拠 IEEE-488-1978std
対応 パラレルポート機能を除いて全機能

■ 一般仕様

外形寸法 82 (W) x 126 (D) x 30 (H) mm
電源ジャック MJ-17 (マルシン) 使用
4.4 x 1.65 φ mm センタープラス
重量 500g 以下
環境条件 温度 0°C ~ 40°C 湿度 10% ~ 85% RH
付属品 取扱説明書 1部

取扱説明書は、当社ホームページ
<http://www.zenisu.co.jp/>
よりダウンロードしてください。

オプション

◎ ACアダプタ GF12-US0520 入力: AC100~240V
出力: DC +5V 2A

◎ 光ファイバーケーブル

ケーブルの型式中のxxxは、ケーブル長をメートルでご指定ください。例 ZS-F5NR-100 100mの長さ
盤内用とはケーブルに張力や押圧力などがかからない盤内や保護された管で敷設された場合に使用します。
屋内用とはケーブルに張力がかかる吊下げ敷設が可能で風雨にさらされない屋内で使用します。
屋外用とはケーブルに張力がかかる吊下げ敷設や屋外で風雨にさらされる場所でも使用できます。

(相互間の接続ケーブル、ACアダプタは別途ご注文となります。)

仕様

正式型式	ZS-6103EF-F1	ZS-6103EF-F5
別称	FC	F5
使用コネクタ	JIS F01	JIS F05
適用ケーブル	GI 50/125	HPCF 200/230
盤内ケーブル型式	ZS-F1NR-xxx	ZS-F5NR-xxx
屋内ケーブル型式	ZS-F1ND-xxx	ZS-F5ND-xxx
屋外ケーブル型式	ZS-F1ET-xxx	ZS-F5ET-xxx
通信速度	MAX125kバイト/秒	MAX250kバイト/秒
伝送距離	MAX3km	MAX1km
電源	DC+5V 400mA以下	DC+5V 400mA以下
特長	長距離通信	低価格

※製品改良のため、予告なしに仕様・外観などを変更する場合があります。

お問い合わせは



〒183-0027 東京都府中市本町2-13-37
TEL 042-368-2126 FAX 042-364-0067
URL <http://www.zenisu.co.jp/>