

電子負荷装置

定電流、定抵抗、定電圧、定電力の4モード
シーケンス・コントロール
最高50μsの高速動作

機能

オプションの GPIB インターフェイス (IB11 形) が、RS-232C インターフェイス (RS11 形) を内蔵することにより、コンピュータ・コントロールすることができます。さらに当社独自のマルチ・チャンネル・バス (MC11S 形) と組み合わせれば、多チャンネル・システムの構築も可能となります。

GPIB インターフェイス (IB11 形)

インターフェイス規格	ANSI/IEEE std 488: 1-1987
インターフェイス機能	SHI, AHI, T6, L4, SR1, RL1, PP0, DC1, DT1, C0, E1
データ	ASCII コード
MCB 部	MCB11S 形を参照

GPIB ケーブル

408 J-101	1.0 m 長
408 J-102	2.0 m 長
408 J-104	4.0 m 長

RS-232C インターフェイス (RS11 形)

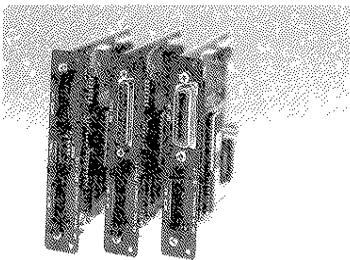
インターフェイス規格	EIA RS-232C 準拠
通信プロトコル 同期方式	調歩同期方式
フロー制御	Xon/Xoff
転送速度	9600/4800/2400/1200bps
データ・ビット長	8/7bit
ストップ・ビット長	1/1.5/2bit
パリティ・ビット	NONE/ODD/EVEN
MCB 部	MCB11S 形を参照

RS-232C ケーブル

RSX-103-STD	3m 長 (クロスタイプ)
-------------	---------------

MCB インターフェイス (MC11S 形)

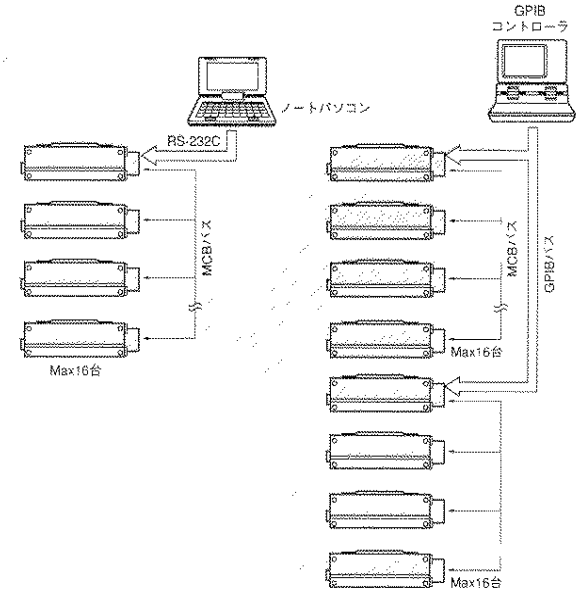
シリアル通信	マスタースレーブ間 同期式全2重通信 (9600bps) アドレス指定方式 ACK 制御方式 平衡型伝送方式 ASCII 8bit
制御線	不平衡型伝送方式
インターフェイス機能	データ送受信 (同期式シリアル全2重通信) 同時トリガ機能 プロテクション同期機能
接続台数	マスタ機1台に対しスレーブ機15台まで
ケーブル長	全長30m (最長)



ユーザ・オプションによる各種インターフェイス群

GPIB コントロール

多チャンネルエージングシステム、試験システムへ



[GPIB のプログラム例]

```
10 ISET IFC:ISET REN
20 CMD DELIM=0
30 :
40 PRINT@1 ; "ISETAMEM 10"      メモリAに電流値10Aをセット
50 PRINT@1 ; "ISETBMEM 20"      メモリBに電流値20Aをセット
60 PRINT@1 ; "ISETCMEM 30"      メモリCに電流値30Aをセット
70 PRINT@1 ; "ITIMEAMEM 100MS"   メモリAに時間100msをセット
80 PRINT@1 ; "ITIMEBMEM 100MS"   メモリBに時間100msをセット
90 PRINT@1 ; "ITIMECMEM 100MS"   メモリCに時間100msをセット
100 PRINT@1 ; "LOAD ON"          ロード オン
110 PRINT@1 ; "SW ON"            スイッチングモード オン
120 STOP
130 :
140 PRINT@1 ; "SW OFF"           スイッチングモード オフ
150 PRINT@1 ; "LOAD OFF"         ロード オフ
160 END
```

設定電流波形

