

# マルチチャンネル光絶縁増幅器

## PM SERIES OPTICAL ISOLATION AMP

### ■形式

- PM-6100AU ..... 周波数特性：DC～1kHz
  - PM-6101AU ..... 周波数特性：DC～10kHz □
  - PU-1パワーユニット ..... 最大8チャンネルのユニットを収録
- ※ご注文の際には、チャンネル数と周波数特性をご指定下さい。

### ■仕様

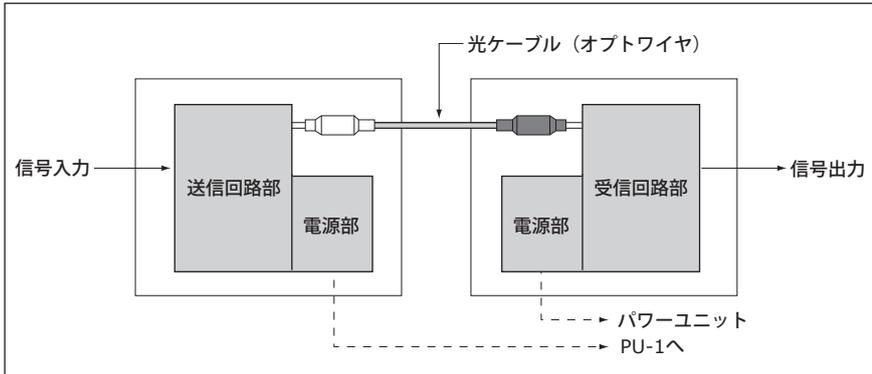
#### ●定格

形式	PU-1
電源	電圧 AC100V±10% 50/60Hz 電力 約35VA (8チャンネル実装時)
動作温度	0～45℃
保存温度	-20～75℃
相対湿度	85%以下
雰囲気	腐食性ガス、塵埃を含ませぬ1気圧の大気中
チャンネル数	最大8
外形寸法 (H×W×D)	149mm×430mm×348mm (マウントアングル、接栓等の突起を含まず)
重量	約8.0kg (8チャンネル実装時)

#### ●総合性能

形式	PM-6100AU	PM-6101AU
入出力形式	シングルエンドット、フローティング	
入出力コネクタ	BNC	
最大入力電圧	±5.0Vp-p (オプションにより変更可能)	
最大出力電圧	±5.0Vp-p (オプションにより変更可能)	
最大出力電流	5mA	
出力短絡時間	無限大	
入力抵抗	1MΩ	
入力容量	約30pF	
直線性 (FSに対し)	±0.025%	±0.25%
ドリフト (FSに対し)	±0.01%/℃	±0.025%/℃
周波数特性 (-3dB)	DC～1kHz	DC～10kHz
耐圧	AC1000V一分間 (入出力、各チャンネル、信号-電源、筐体間)	
絶縁抵抗	100MΩ以上 (入出力、各チャンネル、信号-電源、筐体間)	

### ■ユニットブロック図



### ■外形寸法図

