

# マルチチャンネル光絶縁増幅器

# PM SERIES OPTICAL ISOLATION AMP

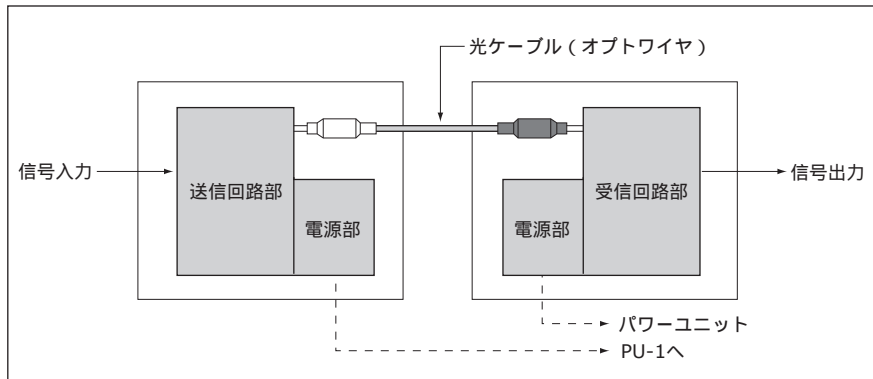
## 形式

PM-6100AU .....周波数特性：DC ~ 1 KHz  
 PM-6101AU .....周波数特性：DC ~ 10 KHz □  
 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		総合性能		
形式	PU-1	形式	PM-6100AU	PM-6101AU
電源	電圧 AC100V ± 10% 50/60Hz	入出力形式	シングルエンド、フローティング	
	電力 約35VA (8チャンネル実装時)	入出力コネクタ	BNC	
動作温度	0 ~ 45	最大入力電圧	± 5.0V p-p (オプションにより変更可能)	
保存温度	- 20 ~ 75	最大出力電圧	± 5.0V p-p (オプションにより変更可能)	
相対湿度	85%以下	最大出力電流	5mA	
雰囲気	腐食性ガス、塵埃を含まぬ1気圧の大気中	出力短絡時間	無限大	
チャンネル数	最大8	入力抵抗	1M	
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)	入力容量	約30pF	
		直線性(FSに対し)	± 0.025%	± 0.25%
重量	約8.0kg (8チャンネル実装時)	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	100M 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

