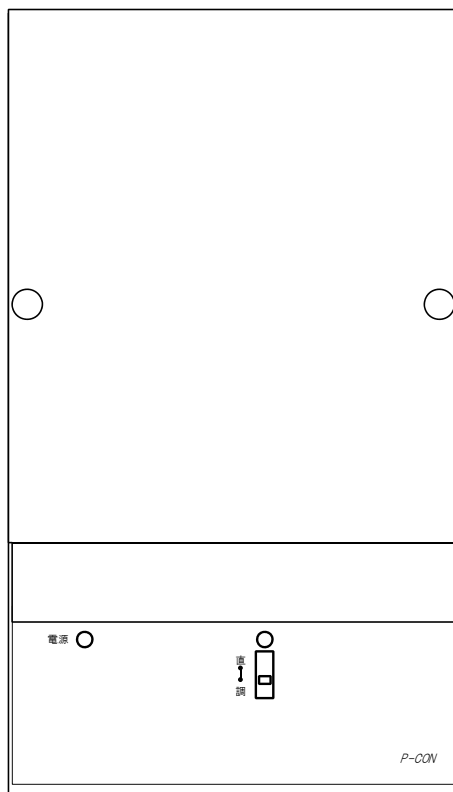


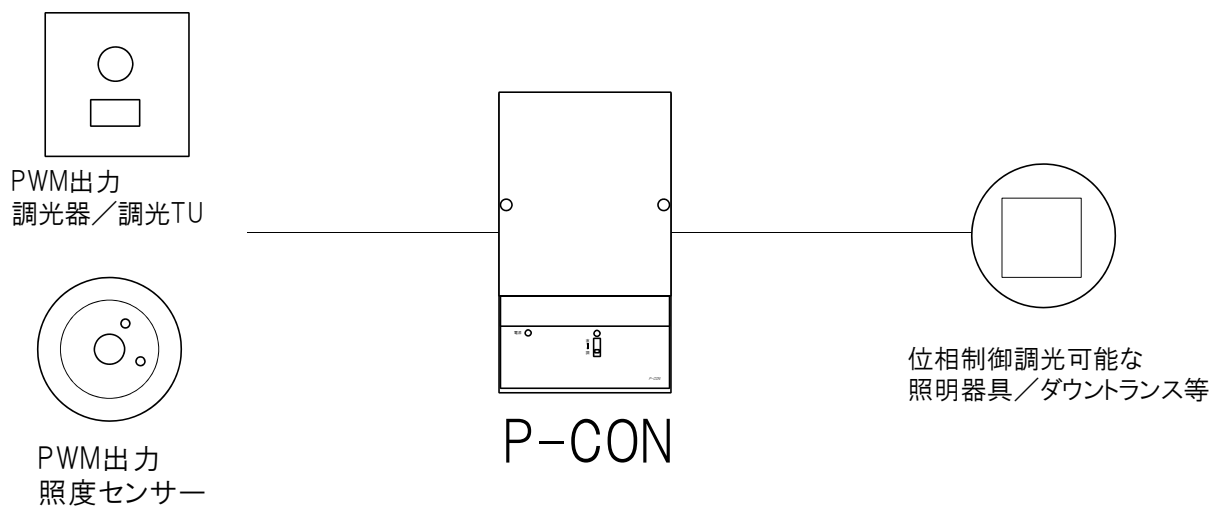
P-CON・I  
P-CON・L

# 取扱説明書

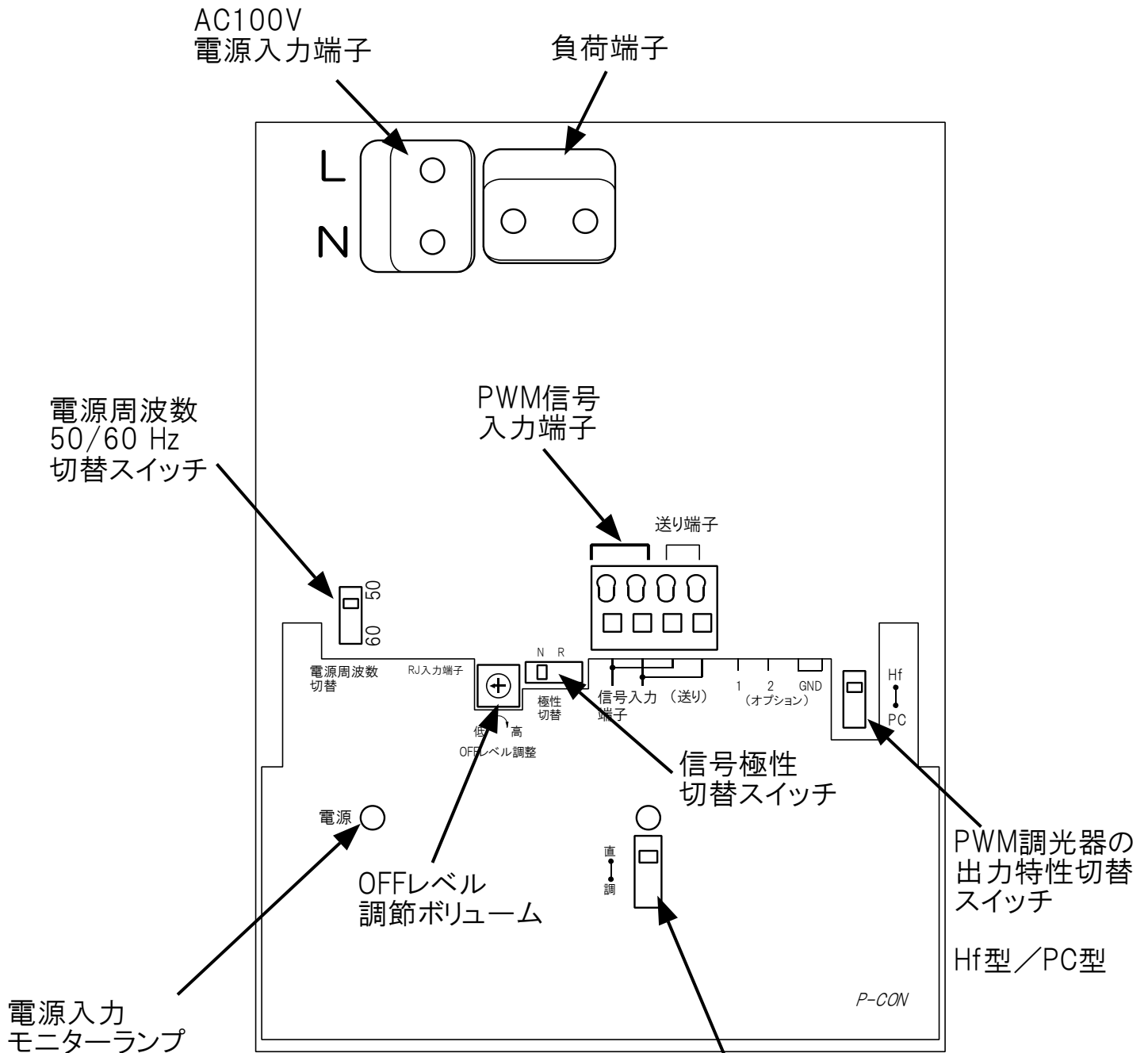
P-CONはPWM調光信号を受けて位相制御出力するコンバータです



## 構成図



# 各部の名称



電源入力  
モニターランプ

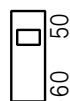
本機に電源スイッチは  
ありません。

AC100V電源が入力  
されると、モニターラン  
プが点灯します。

直点灯/調光  
切替スイッチ

通常は「調」で使  
用します。

## 電源周波数切替スイッチ



使用する地域の電源周波数  
50/60Hzに合わせて切り替えてください。

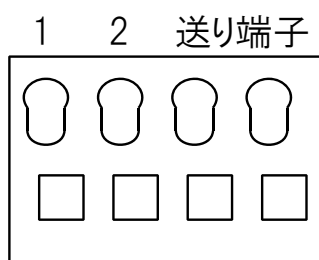
## PWM調光器の出力特性切替スイッチ



接続するPWM調光器の特性に合わせて切り替えてください。

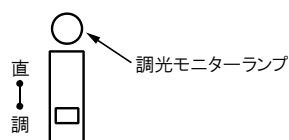
Hfは出力下限値25%のタイプに調整  
しています  
出力下限値が5%や0%の場合はPC  
側で使用してください。

## PWM信号入力端子



PWM信号線を図の1、2に接続します。  
接続に極性はありません。  
1台のPWM調光器に本機を複数台接続する  
場合は送り端子を使用して配線します。

## 直点灯／調光切替スイッチ



通常は「調」で使用します。

「直」にすると点灯したままになります。  
器具の接続チェック等で使用します。

調光モニターランプは調光の度合により  
明暗します。

## OFFレベル調節ボリューム



調光下限付近で器具がチラつく場合  
OFFレベルを高くしてチラつきが生じる  
前に消灯することができます。  
OFFレベルは調光出力で約30%まで  
調節できます。  
左いっぱいに戻すと0Vです。

## 信号極性切替スイッチ

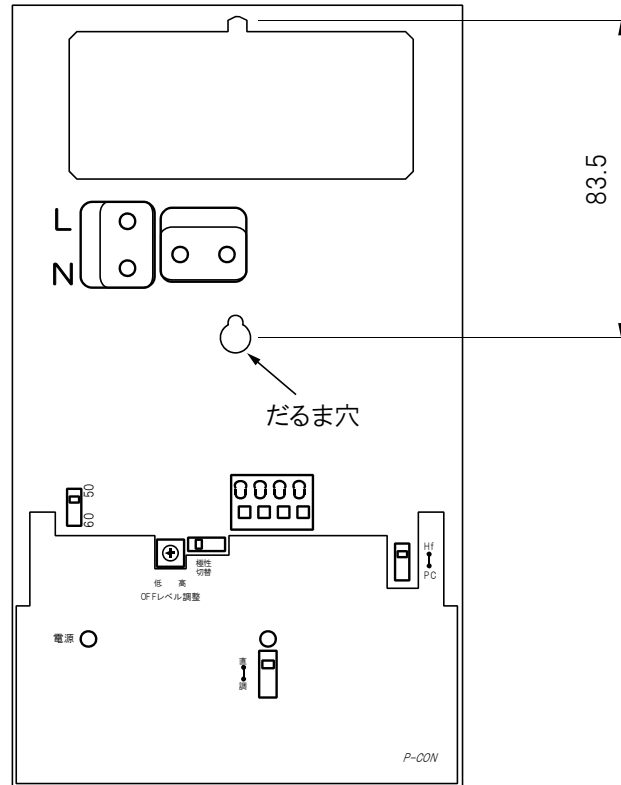


通常は PWM調光器でも照度センサーでも  
左向き(N)で使用します。

PWM調光器を接続して スイッチを右向き  
(R)にするとボリュームやフェーダーの明  
暗方向が逆になります。

照度センサー接続での外部照明等に使用  
できます。  
(暗くなるにつれて照度を下げる)

本体取付穴の位置



仕様

入力電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	約4W
重量	約1.5Kg
回路数	1回路
最大許容電流	16A
保護回路	外部 20A以下のブレーカー（別途）
適合負荷	<b>I</b> TR銅鉄トランス、ローボルトトランス器具、白熱灯
	<b>L</b> 位相制御LED
電源・出力電線(別途)	VVF(Cu単線) $\phi$ 1.6~ $\phi$ 2.0mm -2C
入力信号	PWM調光信号 200Hz~1KHz
信号電線(別途)	$\phi$ 0.4~ $\phi$ 1.6mm単線 又は 0.3~1.25mm <sup>2</sup> より線