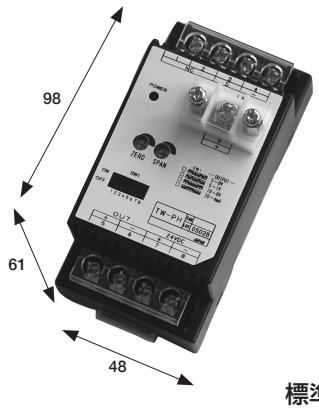
ユニバーサルPH変換器

TW-PH



標準価格　：　86,000円

特　長

- PHセンサから取り出して来た信号を直流電圧・電流に変換してリバース出力
- 入力－出力－電源各間が絶縁されており、ディップスイッチにて、出力設定および変更が可能
- ケースはDINレールにワンタッチで取付可能
- 端子台式

型　式

TW—PH

PH	ユニバーサルPH変換器

仕　様

入力信号　直流電圧

入力信号
DC－0.3～0.3V

リバース出力信号　直流電流／電圧

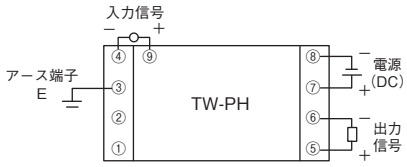
出力信号	許容負荷抵抗
DC5～0V	2kΩ以上
DC5～1V	
DC10～0V	4kΩ以上
DC20～4mA	550Ω以下

出力信号の設定･変更は変換器上面のディップスイッチSW2にて変更可能です。

基本仕様

出荷時レンジ設定	出力20～4mA
基準精度	±0.6%fs
電源変動	±0.06%fs
負荷変動	±2%fs
出力レンジ設定変更誤差	±1%fs以下
温度特性	±0.02%fs/℃
応答時間	200ms(0～90%)
絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500V) 入力－出力－電源各端子間相互
耐電圧	100MΩ以上(DC500V)アース－各端子間相互 AC2000V　1分間　入力－出力－電源各端子間相互 DC250V　1分間　アース－各端子間相互
電源電圧	DC24V±10%
消費電力(電流)	80mA以下(DC24V)
使用温湿度範囲	－5℃～＋50℃　90%RH以下(非結露)
保存温湿度範囲	－10℃～＋70℃以内　60%RH以下(非結露)
ケース色・材質	黒色・PBT樹脂(UL94V-0)
外形寸法	98(H)×48(W)×61(D)mm
外形図	外形寸法図Ⅲ参照
質量	約140g

端　子　配　列



No	記号		内容
1	NC		空端子
2	NC		空端子
3	E		アース
4	INPUT	－	入力信号
5	OUTPUT	＋	出力信号
6		－	
7	POWER	U(+)	電源
8		V(－)	
9	INPUT	＋	入力信号