

加湿器、除湿器の制御

# 湿度調節器 PSHC-01

湿度変換器TA50シリーズ又は湿度-電圧変換モジュールTAM-H1と接続することで、最大2kWの加湿器又は除湿器を直接制御できます。



PSHC-01(上)

湿度-電圧変換モジュールとの組み合わせ例(右)



## 特長

- \* 加湿器と除湿器、加湿器と警報機など2系統までON-OFF制御可能です。
- \* PID 制御も可能です。(1系統のみ)
- \* 相対湿度の現在値および目標値をデジタル表示します。
- \* 加湿器、除湿器への最大供給電流は10A、最大供給電圧はAC200Vです。
- \* 除湿用、加湿用など設定後に出荷しますので配線のみで使用可能です。

 トウプラスエンジニアリング 株式会社

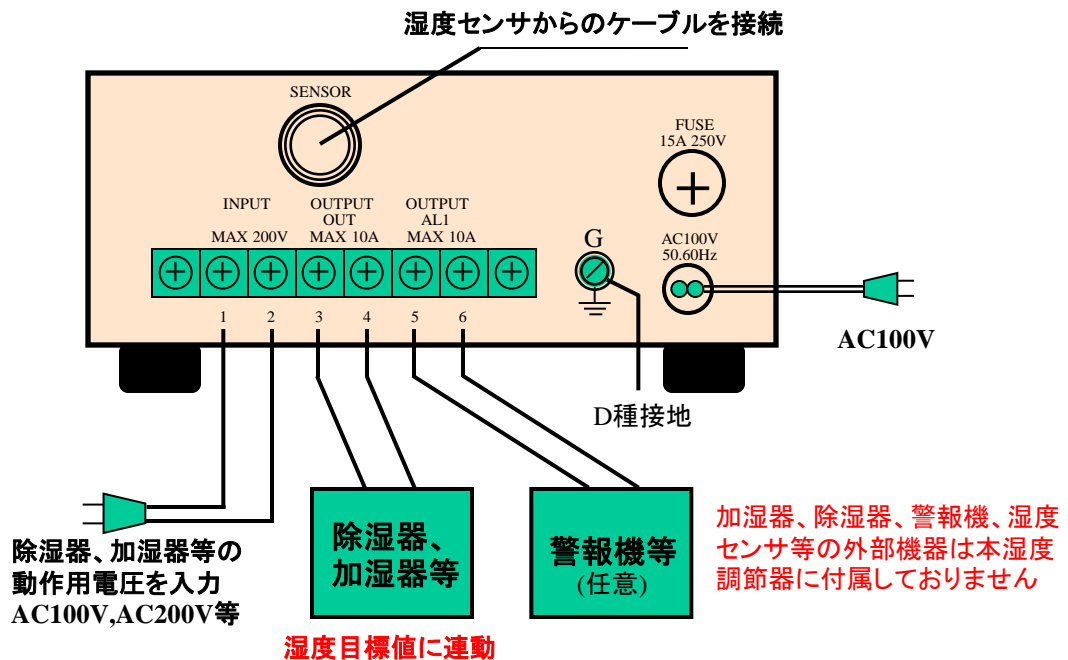
〒182-0006 東京都調布市西つつじヶ丘1-9-9海老水第2ビル

TEL 042(490)7377 FAX 042(490)7378

e-mail: [humidity@toplas-eng.com](mailto:humidity@toplas-eng.com) URL: <http://www.toplas-eng.com>

# 湿度調節器PSHC-01の仕様

接続可能湿度センサ(別売)	TA50シリーズまたはTAM-H1(TIA) のPSHC仕様
使用可能環境温湿度	5~40℃、20~90%RH ( <b>センサ部の使用可能湿度は、0~100%RH</b> 、またセンサ部の使用可能温度はセンサ機種に依存)
制御出力 (2系統可能)	INPUT 端子に入力された電圧(最大 200V)
制御方式	PID(系統 OUT のみ可)又は非 PID ON-OFF 制御
使用可能最大負荷	2kW (AC200V、10A)
デジタル表示	相対湿度の現在値(PV 値)および目標値(SV 値)
重量	1300g 以下
電源電圧	AC100V,50/60Hz および機器駆動用電圧
消費電力	20VA 以下
外形寸法 (スイッチ等凸部含まず)	78(高さ)×140(幅)×184(奥行)mm
設置環境 (狭小密閉空間は不可)	腐食性ガス、粉塵、油、電磁ノイズ、機械的振動のない所 直射日光、水滴が当たらない所



## 湿度調節器PSHC-01背面の配線例