

# 加湿器、除湿器、警報機の制御

## 湿度調節計 TTM-004W-2RAP-TE



湿度変換器TA50、湿度－電圧変換モジュールTAM-H1等と  
接続することで、**加湿器、除湿器、換気扇、警報機**等を  
**任意の湿度**で動作させるための**無電圧接点出力**が得られます

### 特 徴

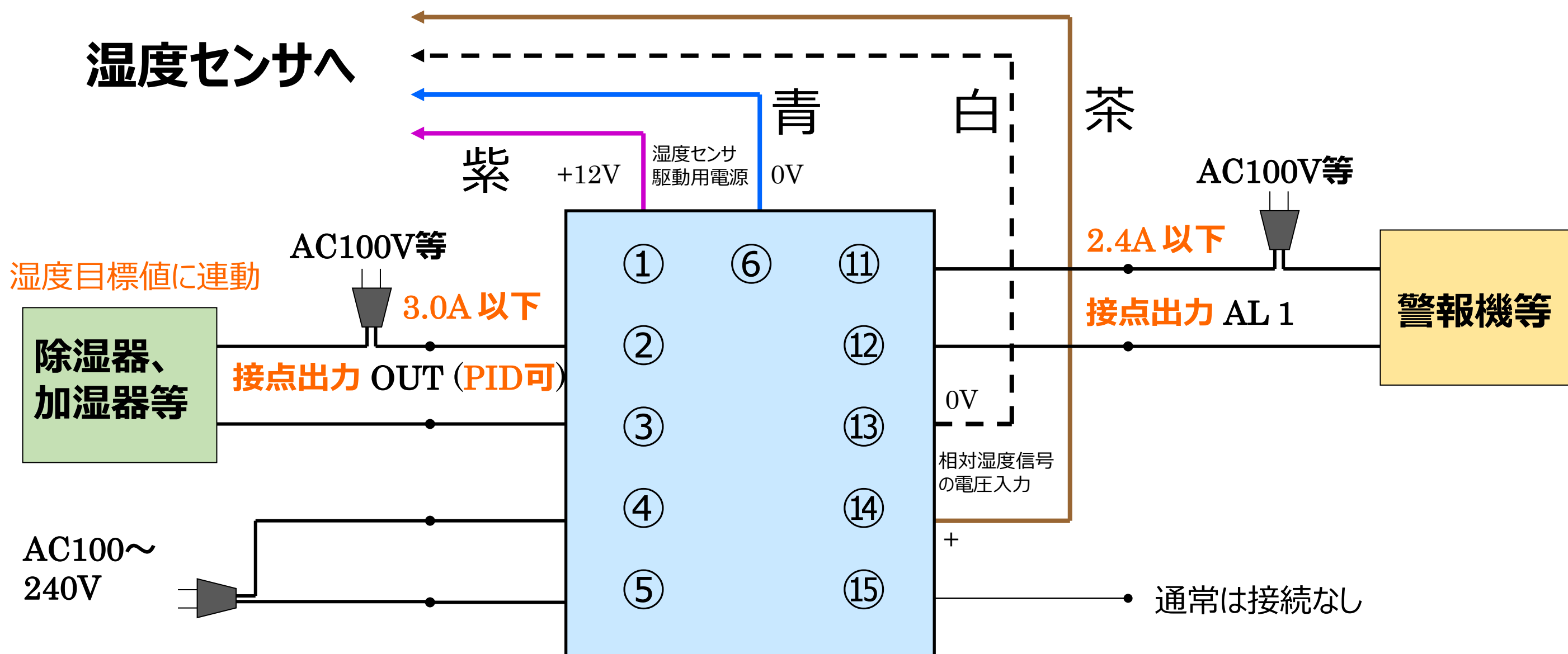
- 相対湿度の**現在値**および**目標値**表示
- 1台で加湿器と除湿器、除湿器と警報機など**2系統**まで**制御可能**
- TA50 およびTAM-H1**駆動用の直流電圧供給**可能
- コンパクトな**パネル取付型**
- **PID 制御**も可能(1系統のみ)
- 除湿用、加湿用など、設定済で出荷する為、**配線のみで使用可能**
- **AC100～240V(50Hz,60Hz)**の電源で使用可能



# 仕様

デジタル表示器	相対湿度の現在値(PV値)および目標値(SV値)
接続可能湿度センサ(別売)	TA50、TAM-H1、TA65、TAD80、TAA80
使用可能環境温湿度	5~50℃、20~90%RH センサ部の使用可能環境湿度は、0~100%RHです。 また、センサ部の使用可能温度範囲はセンサの種類に依存します。
制御出力	無電圧接点 (2系統可能)
制御方式	PID(1系統のみ)または非PID
適用最大負荷	AC250V、3.0Aおよび2.4A、抵抗負荷時 *注1
重量	140g以下
電源電圧	AC100~240V 50/60Hz
消費電力	10VA以下
外形寸法	48(高さ)×48(幅)×77(奥行き)mm
取付に必要なパネル加工	45 <sup>+0.6</sup> / <sub>.0</sub> mm角の貫通孔
設置環境	腐食性ガス、粉塵、油などが無い所 電磁ノイズの影響のない所 機械的振動のない所 直射日光が当たらない所

**\*注1 定格電流を超える場合や誘導負荷の場合は外部リレーを使用してください**



**加湿器、除湿器、湿度センサ等の外部機器は本湿度調節計に付属しておりません**

## 湿度調節計裏面の各端子と外部機器との配線例