

湿度制御を簡単に
そしてスマートに。
HCモデルの流れを引き継ぎ
コンパクトになって登場。



HCD121

用途

きのこ人工栽培、塗装ライン静電気防止
ペーパー裁断静電気防止、模型等ディスプレイ用
空調設備、その他静電気防止・対策に
※当社の加湿器と連動可能

特長

- 場所をとらないコンパクトサイズ。
- 高湿度制御に適している乾湿球センサを使用。
- 3位置式と2位置+2位置の独立設定の両方が可能。
- 10A駆動可能なリレーにより直接負荷を制御できます。
(リレー250V 10A×2)
- 湿度の計測・制御がこの1台でOK。
- 伝送出力(4~20mA)が出力可能 ※オプションです。
- 端子台接続
- 壁取付モデル



0120-963-166

携帯電話からは (048)255-0066

ホームページ <http://www.nippo-co.com/>

e-mail info@nippo-co.com

お問合せは
フリーボイスまで

製品発注形式

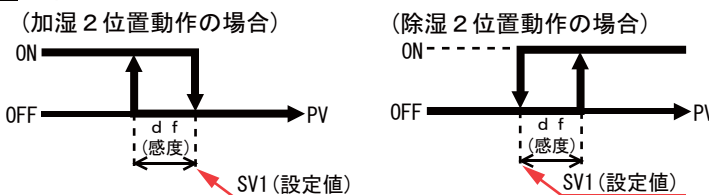
HCD121-□□□-□□

④00: 本体+取付ネジ+乾湿球センサ+水入金具セット
01: 本体+取付ネジ
③伝送出力 N: なし(標準) P: あり
②副制御出力 N: なし(標準) M: リレー接点出力(オプション)
①主制御出力 M: リレー接点出力(標準)

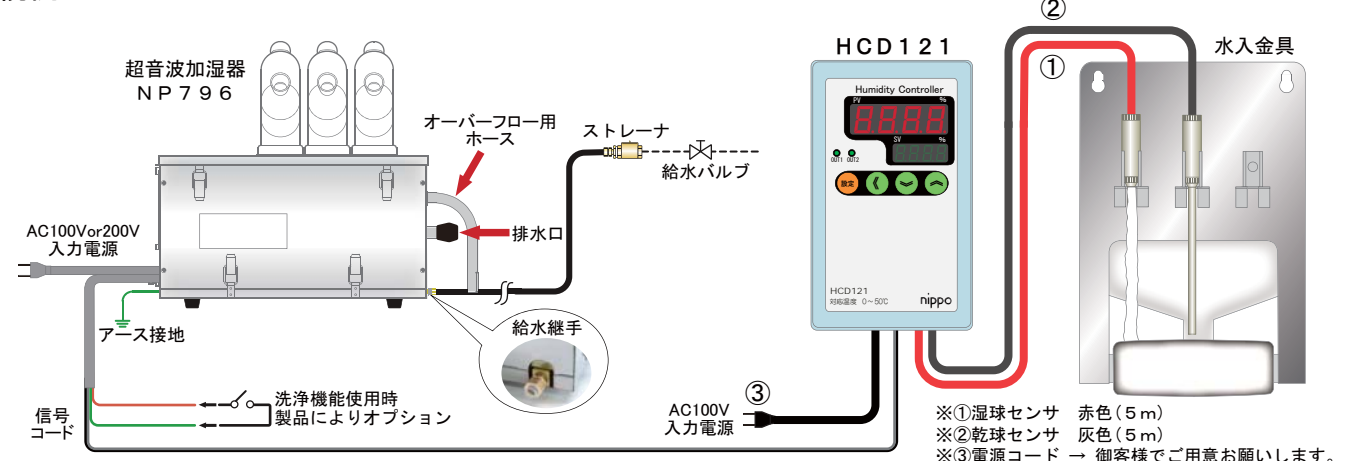
仕様

名称	汎用湿度調節計
形式	HCD121
制御方式	2位置/3位置
検出方式	サーミスタ乾湿球式(温度入力範囲-10~60℃)
表示方式	デジタル(測定値PV 赤色、設定値SV 緑色)
表示範囲	0~100%RH
設定範囲	10~100%RH
表示分解能	1/0.1%
指示精度	±5%RH(入力素子誤差含まず)
感度	主制御/副制御0.1~100%(0.1%刻み)
デッドバンド	-100.0~100.0
電源電圧	AC100V~240V 50/60Hz
消費電力	10VA(100V)~15VA(AC240V)
使用周囲温度	0~50℃以内(但し、氷結しないこと)
使用周囲湿度	35~85%RH以内(但し、結露しないこと)
耐電圧	AC1500V 50/60Hz1分間以上
絶縁抵抗	DC500V 20MΩ以上
記憶素子	不揮発メモリー(EEPROM)による 書換回数(寿命)約100万回
質量	300g(本体のみ)

制御動作例



接続例



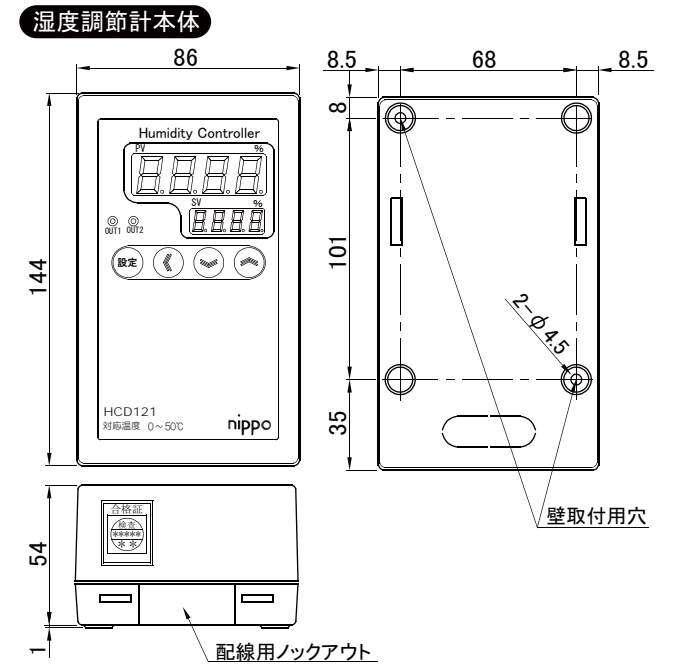
- このカタログ掲載内容は2016年11月現在のものです。
- 仕様・外観は製品改良のため予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。
- カタログと実際の商品の色とは印刷インクの色差により多少異なる場合があります。



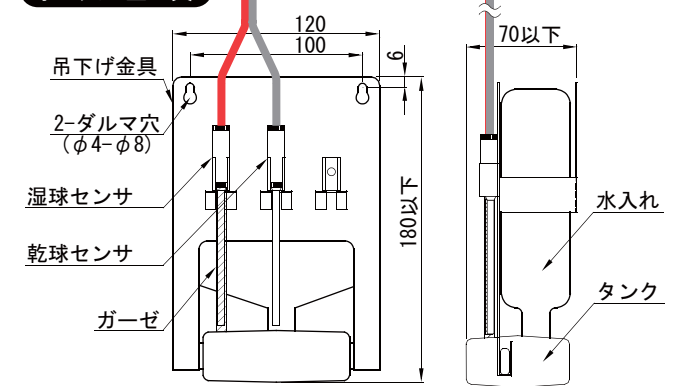
安全にお使い
いただくために

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- 表示された正しい電源・電圧でお使いください。

外形寸法



水入金具



- ※乾湿球センサの長さはそれぞれ5mです。
- ※必要最少風速度: 4m/秒、材質: ステンレス製。
- ※電源コードはお客様でご用意して下さい。

nippo 株式会社ニッポ

■本 社	〒332-0015 埼玉県川口市市川口2-13-20	電話 048-255-0066 FAX 048-253-2793
■中部営業所	〒442-0068 愛知県豊川市諏訪2-425 バ-ビル3階 D号室	電話 0533-56-8407 FAX 0533-56-8408
■大阪営業所	〒530-0014 大阪府大阪市北区鶴野町4 コ-ブ 野村梅田A-223	電話 06-6375-2201 FAX 06-6375-2205
■島根営業所	〒699-1822 島根県仁多郡奥出雲町下横田750-1	電話 0854-52-2478 FAX 0854-52-1142
■高知出張所	〒783-0004 高知県南国市大そね甲2293-1 70-7ル赤堤201号室	電話 088-855-7481
■熊本出張所	〒861-4113 熊本県熊本市南区八幡11-1-11 セトレ八幡202号室	電話 096-273-6233
●お問合せ	フリーボイス 0120-963-166 携帯電話からは (048)255-0066	
	e-mail info@nippo-co.com ホームページ http://www.nippo-co.com/	