

湿度発信器 HD-500-V

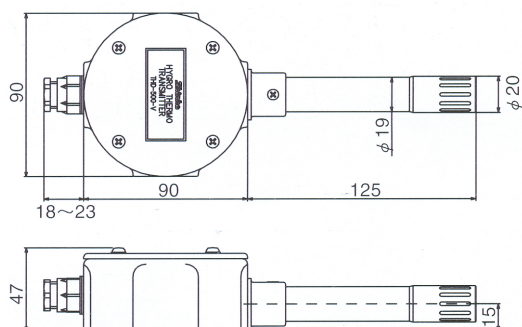
- ・センサ部は互換性のあるプラグイン形式で、交換も簡単
- ・各種受信計器(指示計、調節計、記録計)を用意
- ・バイオ技術、ホイロ、きのこ栽培、野菜保存、穀物保存庫、木材乾燥、食品関連、理科学機器、空調関連、ビニールハウス等の用途に最適です。



■仕様

測定範囲	5～90 %RH
センサの種類	静電容量変化型
精度	±3 %RH(20～80 %RH, 15～55 °Cの範囲内で精度保証) ±4 %RH(20～80 %RH, 0～65 °Cの範囲内で精度保証) ±5 %RH(0～100 %RH, 5～45 °Cの範囲内で精度保証) ±6 %RH(20～80 %RH, 65～75 °Cの範囲内で精度保証) ±8 %RH(0～100 %RH, 0～80 °Cの範囲内で精度保証)
応答時間	約20秒[30←→85 %RHを100 %とした時の90 %到達時間。ただし、エアフロー5 l/min(0.16 m/s)] (センサチップ部防水フィルタ実装済み)
ヒステリシス	約0 %RH(安定時間20分)
入力インピーダンス	1 MΩ以上
出力	0～1 V DC(0～100 %RHに対してリニア)
電源	5 V DC ±0.5 %以内
パイプの長さ	125 mm
取付方式	壁面取付方式
材質	ケース: 鋼板亜鉛メッキ(色: シルバーメタリック塗装) パイプ: SUS 304 キャップ: ポリアセタール(色: 黒)
使用温度範囲	0～80 °C
保存環境	-20～60 °C, 5～90 %RH(結露不可)
質量	約450 g
付属品	本体取付ネジ(材質 BS) MN ⌀4×10 mm 2セット ワッシャー(材質 BS) WB-4 取扱説明書 1部

■外形寸法図(単位: mm)



■端子配列

