

HMT333

セパレートタイプ湿度温度変換器



HMT333は小さなスペースにも設置しやすい小型プローブのセパレートタイプです。

ヴァイサラHUMICAP®湿度センサを搭載した湿度温度変換器HMT333は、セパレートの小型プローブタイプで測定場所から変換器を離して取付けたい場合に最適です。

フレキシブルな設置方法

ダクトや壁面を通して取付けるためにアルミ製のフランジやケーブルサポート用のバーを使うことができます。

プローブと変換器の間のフレキシブルケーブルは2m、5m、10mの3種類を用意しました。



ダクト取付け用キット

屋外での測定時は、プローブへの直射日光や降雨の直撃を避けるためにラジエーションシールドDTR502Bに入れることをお勧めします。

ラジエーションシールドDTR502Bは垂直ポール、または水平アームに取付けることができます。

優れた精度の安定測定を求めるならば

HMT333は、クリーンルームや製業のプロセスなど、空調管理の重要性が非常に高い状況での測定において、優れた精度で使用いただけます。

高湿状態が連続するような測定環境では、HMT337をお勧めします。HMT337は、結露を防ぐ加温機能を持った気密タイプのプローブです。

特長

- 空調設備用に変換器とセンサプローブが離れたセパレートタイプ
- プローブは小型で温度の変化にも素早く反応
- 温度範囲：-40～+80℃/120℃
- 優れた精度と長期安定性で実績を誇るHUMICAP®湿度センサ
- 最近の変化や過去1年間のデータをグラフで表示（ディスプレイ付タイプ）
- 多くの一般的な化学物質に対して優れた耐性を持っています
- 腐食に強くIP65クラスのハウジング
- NISTの標準にトレーサブル（英文校正証明書付き）
- 使用例：クリーンルーム、製業プロセス、環境試験室、温室など

測定環境

測定温度範囲 -40～+80℃
または-40～+120℃

アクセサリ

ダクト取付けキット	210697
ケーブルグラウンド	HMP247CG
PC接続用Windows®対応ソフトウェア (RS232Cケーブル付き)	215005
(USBケーブル付き)	219916
HM70接続用ケーブル	211339
壁面取付け用プラスチックプレート	214829
ポール取付け用キット	215108
レインシールド	215109
ラジエーションシールド	DTR502B
DINレール取付け用キット	215094

サイズ

単位：mm（インチ）

