

# 温湿度露点変換器 TAD80 型番構成および価格表 (TAD80-2304)

温湿度露点変換器 TAD80 シリーズの型番は以下のように、「相対湿度計測精度」、「センサ部形状」、「LED 表示の有無」、「オプション」を示す記号から構成されています。

## 型番構成例

**TAD802 PCS L-BH-AN-SF-10M-ADPT**

### 相対湿度計測精度

**TAD801** : ±1%RH 仕様  
**TAD802** : ±2%RH 仕様  
 (詳細はカタログ参照)

### センサ部形状

**CS** : 標準型  
**CBS** : プローブ型(\*1)  
**RWS** : 狭小空間型  
**PCS** : 耐圧型  
**PCHS** : 水素対応耐圧型(\*2)

### LED 表示の有無

**L** : 有り  
 表記無し: 無し

### オプション

**-SF** : 焼結樹脂製センサフィルタキャップ(\*3)  
**-SC** : 焼結金属製センサフィルタキャップ(\*3)  
**-MS** : SUS メッシュセンサキャップ(\*4)  
**-BH** : 湿度センサ素子防水撥水加工(\*5)  
**-ADPT** : AC アダプタ接続用端子加工(\*6)  
**-OM** : 入出力ケーブル 0m に延長(標準長は 3m)  
**-AN** : 湿度センサ素子の不織布フィルタ無し、  
 保護フレーム有り(\*7)  
**-24V** : 駆動電圧 DC24V ±10%

### 別売部品等

AC アダプタ	*8	AC100~240V で使用可能です。A 型プラグです。
直流電源	*9	AC100~240V で使用可能です。端子台型です。
耐圧型センサ部取付用アタッチメント		R1/2 または NPT1/2 用
交換用湿度センサ素子 TI-A		TAD802 用
トレーサビリティ証明取得一式	*10	

- \*1 センサ部が樹脂製プローブ (300mm) となります。
- \*2 湿度センサ素子防水撥水加工、水素漏洩試験、専用 SUS メッシュセンサキャップが付属します。
- \*3 粉塵、オイルミスト等の飛来が予測される環境での長期安定性を高めます。(狭小空間型では選択不可)
- \*4 霧、湯気の発生が予測される場合に適します。(狭小空間型では選択不可)
- \*5 結露の発生が予測される環境での長期安定性を高めます。
- \*6 別売の AC アダプタをご用意いただくことで TAD80(1 台)の駆動電源として AC100~240V を使用できます。A 型プラグです。
- \*7 結露状態からの速い復帰が必要な場合に適します。不織布によるフィルタ機能は無くなります。
- \*8 TAD80 のオプションとして「AC アダプタ接続用端子加工」を選択して下さい。
- \*9 複数の TAD80 を駆動可能です。
- \*10 国家標準へのトレーサビリティ証明書類一式を提出します。