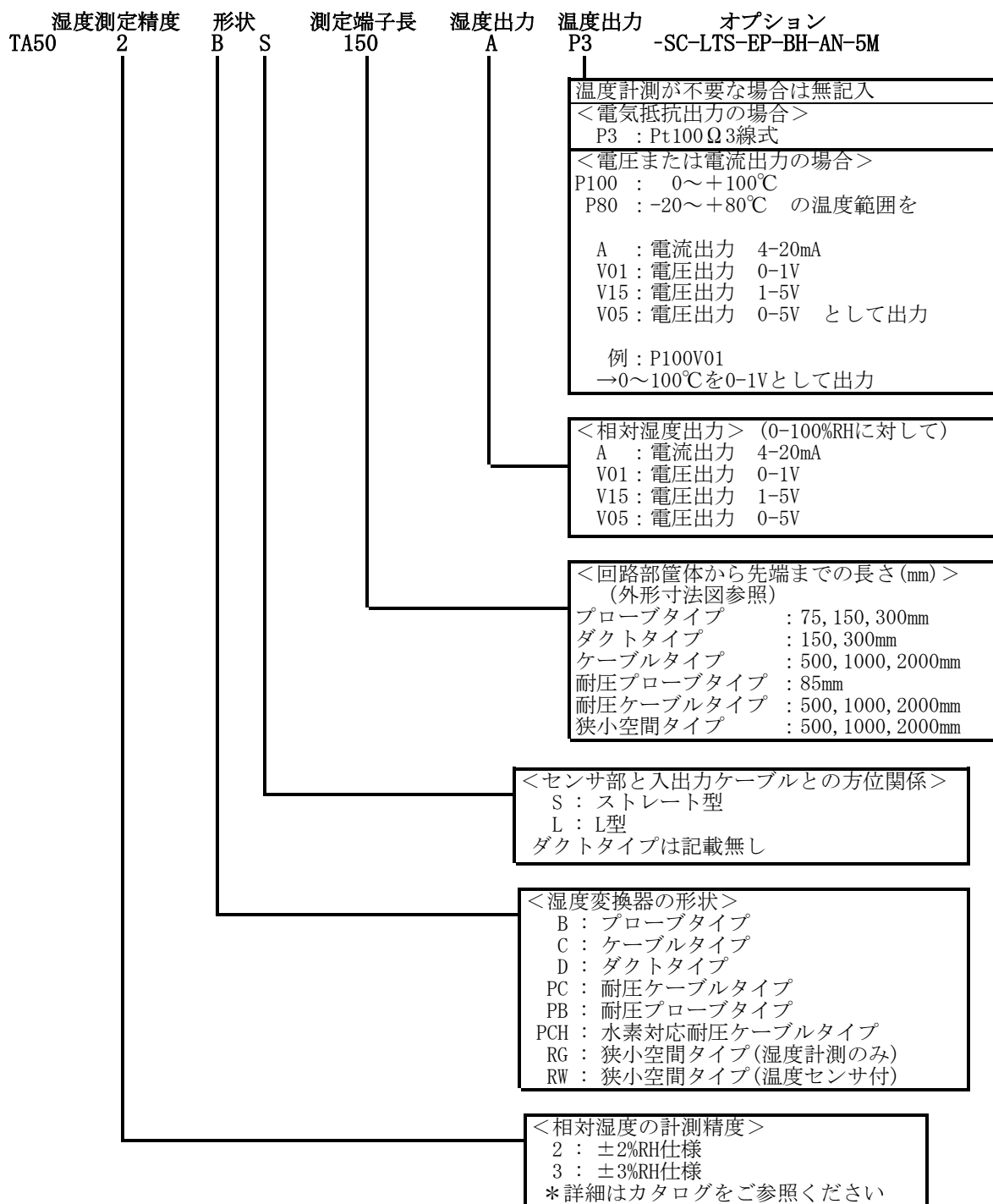


湿度変換器 TA50 シリーズ型番構成

(TA50-1608)

湿度変換器 TA50 シリーズの型番は以下のように「湿度測定精度」、「形状」、「測定端子長」、「湿度出力」、「温度出力」、「オプション」を示す記号で構成されています。

型番構成例



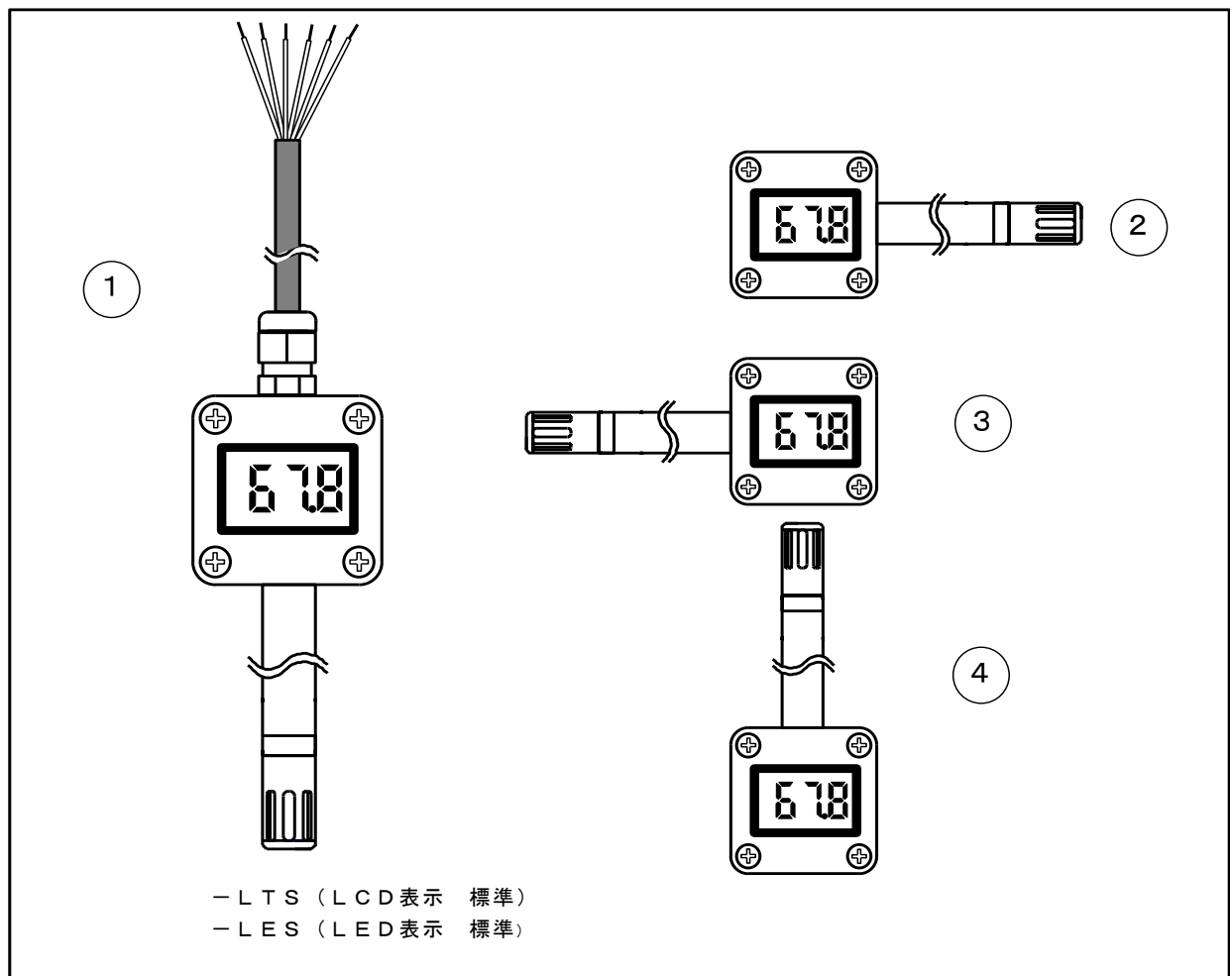
オプション(装着できない組み合わせもあります)

型番	内容
-SC	: 焼結金属製センサフィルタキャップ (狭小空間型では選択不可)(*1)
-SF	: 焼結樹脂製センサフィルタキャップ (狭小空間型では選択不可)(*1)
-MS	: SUS メッシュセンサキャップ(狭小空間型では選択不可)(*2)
-BH	: 湿度センサ素子の防水撥水加工 (*3)
-EP	: 樹脂製センサプローブ(150mm, 300mm のみ) (プローブタイプとダクトタイプのみ選択可能)(*4)
-OM	: 入出力ケーブルを全長○m に延長
-LES	: 相对湿度 LED 表示器(S は方向) (「表示器取り付け方向の指定」参照)(*5)
-LTS	: 相对湿度 LCD 表示器(S は方向) (「表示器取り付け方向の指定」参照)(*5)
-ADPT	: AC アダプタ接続用端子加工(電圧出力の場合のみ選択可能)(*6)
-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)
-AA	: 湿度センサ素子の不織布フィルタ有り、保護フレーム有り(RG タイプでのみ指定可能)

別売品等	
直流電源	(※8)
AC アダプタ	(※9)
耐圧型センサ部接続用アタッチメント	R1/2 または NPT1/2 用
トレーサビリティ証明	
湿度調節計	TTM-004-2RAP-TE
ケーブルタイプセンサ部固定用部品	PG16
ケーブルタイプセンサ部固定用部品	RS102

- (※1) 粉塵、オイルミスト等の飛来が予測される環境下での長期安定性を高めます。
(※2) 霧、湯気、水滴の存在が予測され且つ速い応答性が求められる場合に適します。
(※3) 結露の発生が予測される環境下での長期安定性を高めます。
(※4) プローブタイプ(150mm, 300mm のみ)に於いて、センサ部と回路部に温度差がある場合に有効です。
(※5) 温度を電圧又は電流で出力する場合には選択できません。
(※6) 別売の「AC アダプタ」をご用意下さい。
(※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) TA50 を複数接続可能です。端子台型です。AC100～240V で使用できます。
(※9) 相対湿度を電圧出力する機種に使用可能です。AC100～240V で使用できます。オプションの「AC アダプタ接続用端子加工」を選択して下さい。

TA50 表示器(オプション)取り付け方向の指定



(図はプローブタイプの例で、センサプローブの方向を基準として表示器の方向が規定されています。他のタイプの場合は、図中のセンサプローブがセンサケーブルであると仮定して下さい)

型番表記と表示方向

表示方向	型番表記	
	LCD表示	LED表示
①	—LTS	—LES
②	—LTE	—LEE
③	—LTW	—LEW
④	—LTN	—LEN

表示方向のご指定が無い場合は①(S方向)となります。