メッキ用温度計 PT型シリーズ 32



温度指示計
PT型

メッキ用温度計は耐薬品性及び周囲の条件に充分考慮を入れて製作した製品で，メッキ工場，化学薬品工場の現場向け専用に出来てます。

- メッキ槽の温度状態を数m離れた所から正確に読みとる事が出来，非常に能率的です。
- 指示精度が±1%以内と高く，メッキする製品とメッキ液の品質管理の向上に役立てます。
- 各種メッキ液用保護管を用意しており耐久性に優れてます。

仕様

●温度指示部	大　き　さ	文字板径 125φmm
	材　　質	アルミダイキャスト
	塗　　装	黒色耐酸焼付
	温度範囲	0～50℃　1目盛1℃
		0～100℃　〃　1℃
		0～150℃　〃　2℃
		0～200℃　〃　2℃
●リード線	長　　さ	標準　2m
		特註　3m～10m迄製作
	材　　質	ステンレスSUS304製
	フレキシブル	ステンレスにビニール被覆加工
●感温部	長　　さ	標準　12φ×500mm
		特註　600，800，1000，2000mm迄製作
	材　　質	ステンレスSUS304製
	保　護　管	ダイフロンコーテング，弗素樹脂製

PTシリーズ

型　式	感温部の材質及び保護管	特　徴・用　途
PT-1	ステンレスSUS304	一般，水，油，酸洗い，黒染，その他
PT-2	ステンレスSUS316	同上，電解槽には使用不可
PT-4	ダイフロン 弗素樹脂	強酸・強アルカリ用

各種感温部の耐蝕性比較表

型　式	PT-1	PT-2	PT-4
薬　品　名	ステンレス SUS304	ステンレス SUS316	ダイフロン 弗素樹脂
塩　酸　30%	20° ×	20° ×	沸点◎
硝　酸　30%	沸点◎	沸点◎	100° ◎
硫　酸　10%	20° ◎	20° ◎	100° ◎
硫　酸　98%	20° ×	20° ×	52° ◎
クロム酸　5%	25° ◎	100° ○	沸点◎
臭　酸　25%	25° ×	25° ×	100° ◎
弗　酸　30%	25° ×	25° ×	100° ◎
耐電蝕効果	×	×	◎

- 注，耐電蝕効果
  感温部に耐薬品性が良くても，メッキ槽に電気を通す場合には電蝕作用により感温部が溶解してしまいますので御注意下さい。



温度調節計
TBE型

メッキ用温度調節計 TBE型

- メッキ液の温度指示と調節を1台の計器で行います。
- 簡単な配線で手軽に正確な温度調節が可能です。
- 2次側回路にヒーターや電磁弁，冷凍機の操作回路を結線する事で各種類のメッキ槽の温度管理が出来ます。

●調節方式 上限1点式，上・下2点式

- 調節精度　±1%以内
- 接点容量　AC200V 5 A
- 電源電圧　AC100V・AC200V御指定