

## Pt100 プローブ (4線式)

## Pt100精度:

DIN EN 60751にもとづくセンサ精度	
DIN cl. B: (測定可能範囲: -50 ... +500 °C)	±0.3 °C at 0 °C
DIN cl. A: (測定可能範囲: -30 ... +300 °C)	±0.15 °C at 0 °C
DIN cl. AA = 1/3 DIN cl. B: (0 ... +150 °C)	±0.1 °C at 0 °C
1/10 DIN cl. B:	±0.03 °C at 0 °C

## 特注・カスタマイズ:

チューブの長さ  
100 mmの長さから100 mm単位で希望の長さ  
ケーブルの長さ(シリコン)  
1 mから1 m単位で希望の長さ  
その他の素材のケーブル  
1 m単位で希望の長さ  
テフロン加工のプローブチューブ  
(チューブ長最大 200 mm)  
(酸、塩水にも対応、耐熱 250 °C)  
防水プローブハンドル  
(鋳造ハンドル、PVC ケーブル -20 ... +105 °C)  
高精度センサ精度:  
DIN cl. AA, Pt100プローブ 精度: 0.1 °C @ 0 °C  
h高精度センサ制度:  
1/10 DIN class B, Pt100プローブ 精度: 0.03 °C at 0 °C

-50 °C  
+400 °C

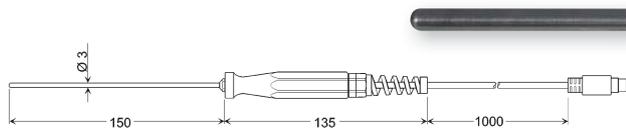
## GTF 401

型番: 600377  
液体・気体用浸漬プローブ  
-50 ... +400 °C, DIN cl. B

-50 °C  
+400 °C

## GTF 401 DIN KI. AA

型番: 600378  
液体・気体用浸漬プローブ  
-50 ... +400 °C, DIN cl. AA (±0.1 °C at 0 °C)



非腐食性ステンレス鋼 (V4A) Ø 3 mm, プラスチックハンドル、約 1 m の PVC ケーブル、4 極ミニDINプラグ  
応答時間  $T_{90}$  水 0.4 m/s 約 10 s、気体 1 m/s 約 40 s

-50 °C  
+400 °C

## GTF 35

型番: 600391  
液体・気体用浸漬プローブ  
-50 ... +400 °C, DIN KI. B



非腐食性ステンレス鋼 (V4A) Ø 3 mm, プラスチックハンドル、約 1 m の PVC ケーブル、4 極ミニDINプラグ  
応答時間  $T_{90}$  水 0.4 m/s 約 10 s、気体 1 m/s 約 40 s

-50 °C  
+400 °C

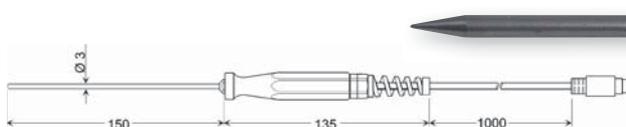
## GES 401

型番: 600384  
柔らかい物質用突き刺しプローブ  
-50 ... +400 °C, DIN cl. B

-50 °C  
+400 °C

## GES 401 DIN KI. AA

型番: 600385  
柔らかい物質用突き刺しプローブ  
-50 ... +400 °C, DIN cl. AA (±0.1 °C at 0 °C)



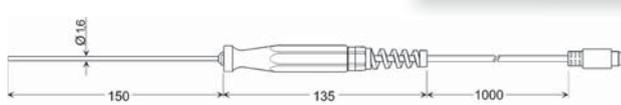
非腐食性ステンレス鋼 (V4A) Ø 3 mm, プラスチックハンドル、約 1 m の PVC ケーブル、4 極ミニDINプラグ  
応答時間  $T_{90}$  水 0.4 m/s 約 10 s、気体 1 m/s 約 40 s

Pt100シースケーブルのメリット: • 耐熱温度が高い  
• シースケーブルがフレキシブル  
• 耐衝撃性

-50 °C  
+400 °C

## GTF 401 / 1.6

型番: 602066  
Pt100シースケーブルプローブ  
-50 ... +400 °C, DIN cl. B

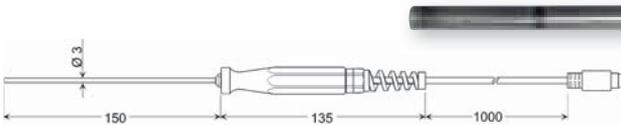


V4A フレキシブルシースチューブ Ø 1.6 mm, プラスチックハンドル、約 1 m の PVC ケーブル、4 極ミニDINプラグ  
応答時間  $T_{90}$  水 0.4 m/s < 2 s、気体 1 m/s 約 25 s

-50 °C  
+400 °C

## GTF 401 1/10 DIN

型番: 600379  
Pt100シースケーブルプローブ  
-50 ... +400 °C, 1/10 DIN cl. B (±0.03 °C at 0 °C)



V4A シースチューブ Ø 3 mm, プラスチックハンドル、約 1 m の PVC ケーブル、4 極ミニDINプラグ  
応答時間  $T_{90}$  水 0.4 m/s < 5 s、気体 1 m/s 約 60 s

-200 °C  
+600 °C

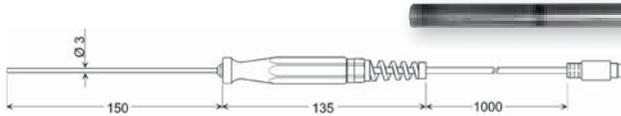
## GTF 601

型番: 600387  
Pt100シースケーブルプローブ  
-200 ... +600 °C, DIN cl. B

-200 °C  
+600 °C

## GTF 601 DIN KI. AA

型番: 600388  
Pt100シースケーブルプローブ  
-200 ... +600 °C, DIN cl. AA (±0.1 °C at 0 °C)

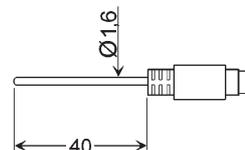


V4A フレキシブルシースチューブ Ø 3 mm, プラスチックハンドル、約 1 m の PVC ケーブル、4 極ミニDINプラグ  
応答時間  $T_{90}$  水 0.4 m/s < 5 s、気体 1 m/s 約 60 s

-25 °C  
+70 °C

## GLF 401 Mini

型番: 600395  
環境温度プローブ  
-25 ... +70 °C, DIN cl. A



V4A チューブ Ø 1.6 mm, FL = 約 40 mm, 4 極ミニDINプラグ  
応答時間  $T_{90}$  気体 1 m/s 約 25 s

-50 °C  
+200 °C

## GOF 401 Mini

型番: 600396  
表面温度プローブ  
-50 ... +200 °C, DIN cl. B



Pt100セラミックプレート 2 x 2.3 mm, V4A チューブ Ø 2.2 mm, 約 1 m の PVC ケーブル、4 極ミニDINプラグ  
応答時間  $T_{90}$  約 15 s