

壁掛け型露点計

TKZH005

**サンプリング機器を全て内蔵、これ 1 台で露点測定を完結
そのまま設置して、すぐにご使用いただけます！**

- オールインワンで設置が容易
- 簡易な操作性
- 用途により露点計を選択
 - TK：低露点用 TK-100 露点計内蔵
 - TE：中露点用 TE-660 露点計内蔵
- 炉内雰囲気測定に
- 槽内雰囲気測定に



特徴

オールインワンで設置が容易

本製品は露点計及び測定に必要なサンプリング機器を搭載したオールインワンタイプの壁掛け型露点計です。

露点計は炉内露点管理に定評のある（株）テクネ計測製の静電容量式露点計 TK-100 または高分子式露点計 TE-660 を搭載します。

本製品に内蔵されている代表的なサンプリング機器は以下の通りです。これにより、一般的な環境下における露点測定を完結出来ます。

- + フィルター
- + ニードル弁
- + 流量計
- + ポンプ

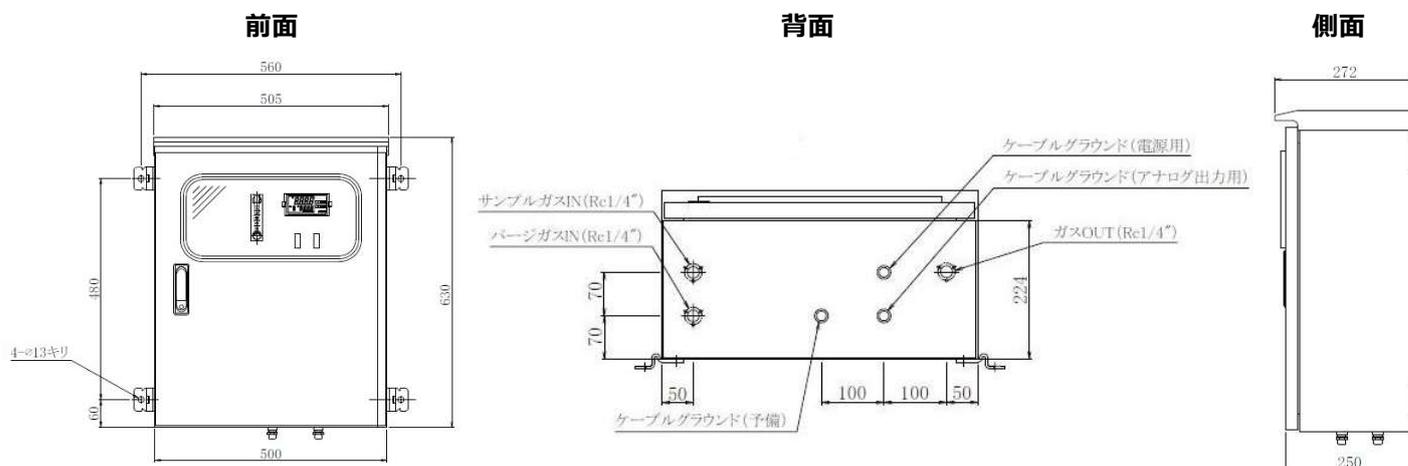
選べる様々なオプション

以下のオプションを用意しております。型式記載方法に関しては、「選定表」を参照下さい。

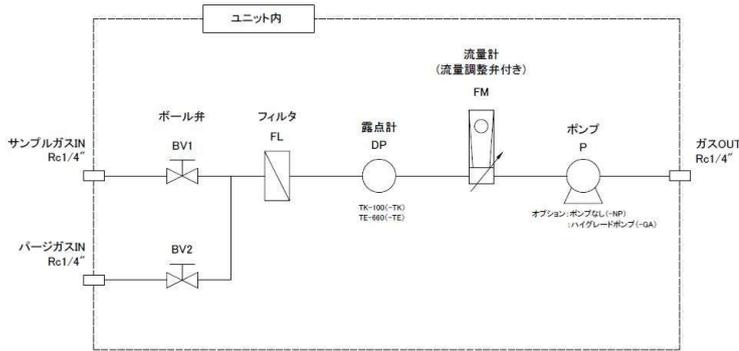
オプション名	型式	概要
取合継手 SUS 製	-SF	Rc1/4" 真鍮製から SUS304 製へ変更
ポンプなし	-NP	正圧ガス測定の場合、ポンプ不要
ハイグレード ポンプ	-GA	テフロン継手ポンプへ変更 (腐食性ガス※、水素対応)
アラーム出力	-AL	NO/NC 接点出力を追加

※腐食性ガスが存在する場合は事前に相談ください。

外形図 (mm)



フロー図



特徴

サンプリング機器をすべて内蔵していますのでガス IN に接続するだけで使用できます。必要に応じてガス OUT を接続してください。

定期的な露点計の校正及びフィルターエレメントの交換及びポンプのダイヤフラムの交換が必要です。パージラインを使って、標準ガスを用いて露点計の校正や配管内部をパージすることが可能です。

技術仕様

露点計計測ユニット仕様	
品名	壁掛け型露点計
型式	TKZH005-□□ (「選定表」参照)
外形寸法	500 W × 630 H × 250 D mm (突起部除く)
重量	20 kg
電源	100 VAC, 50/60 Hz
使用温度	5 °C ~ 45 °C
使用流量	0.1 ~ 20 L/min
配管接続	Rc1/4"
表示形式	4桁 LCD
アナログ出力	4-20 mA (最大負荷抵抗 500 Ω)
接点	c 接点 1点 (オプション-AL)

サンプリング部仕様	
フィルター	MicraGold MG-161-1232
ポンプ	最大吐出圧力 50 kPa
流量計	ニードルバルブ付流量計内蔵

TK-100 露点計	
型式	TK-100TR
測定範囲	-100 ~ +20 °CDP
測定精度	±2.0 °CDP

TE-660 露点計	
型式	TE-660TR
測定範囲	-60 ~ +20 °CDP
測定精度	±2.0 °CDP

選定表

型式 : TKZH005-①-②...

		TKZH005-
① 露点計	TK-100 露点計	-TK
	TE-660 露点計	-TE
以下行は追加オプション品です。(複数選択可)		
② オプション	取合継手 SUS 製	-SF
	ポンプなし	-NP
	ハイグレードポンプ	-GA
	アラーム出力	-AL

選定例

1. TKZH005-TK-SF-NP

- ①露点計 : TK-100 露点計
- ②オプション : 背面 SUS 製、ポンプなし

2. TKZH005-TE

- ①露点計 : TE-660 露点計
- ②オプション : なし

本カタログは予告なく変更する場合があります。

TEKHNE 株式会社テクネ計測

□本社 〒213-0002 神奈川県川崎市高津区二子 6-14-10
TEL : 044-379-3697 FAX : 044-379-4105

□大阪 〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満 2-9-4
TEL : 06-6809-6565 FAX : 06-6809-6566

□福岡 〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 2-17-5 A.R.K ビル 201A
TEL : 092-477-7330 FAX : 092-477-7331

URL : <https://www.tekhne.co.jp> Mail : info@tekhne.co.jp

