

露点計測ユニット

TKZH003

サンプリング機器を全て内蔵、圧縮空気の露点測定用途にそのまま設置して、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
- 過酷な環境下に設置可能
- 窒素等の露点測定に
- 圧縮空気測定に
- 揚圧ガス測定に



特徴

オールインワンの露点計測ユニット

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設置型露点計です。

露点計は炉内露点測定で定評のある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

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。お客様のご用途に合わせてご選定下さい。

露点計

低露点用途	TK-100 露点計
中露点用途	TE-660 露点計

筐体材質

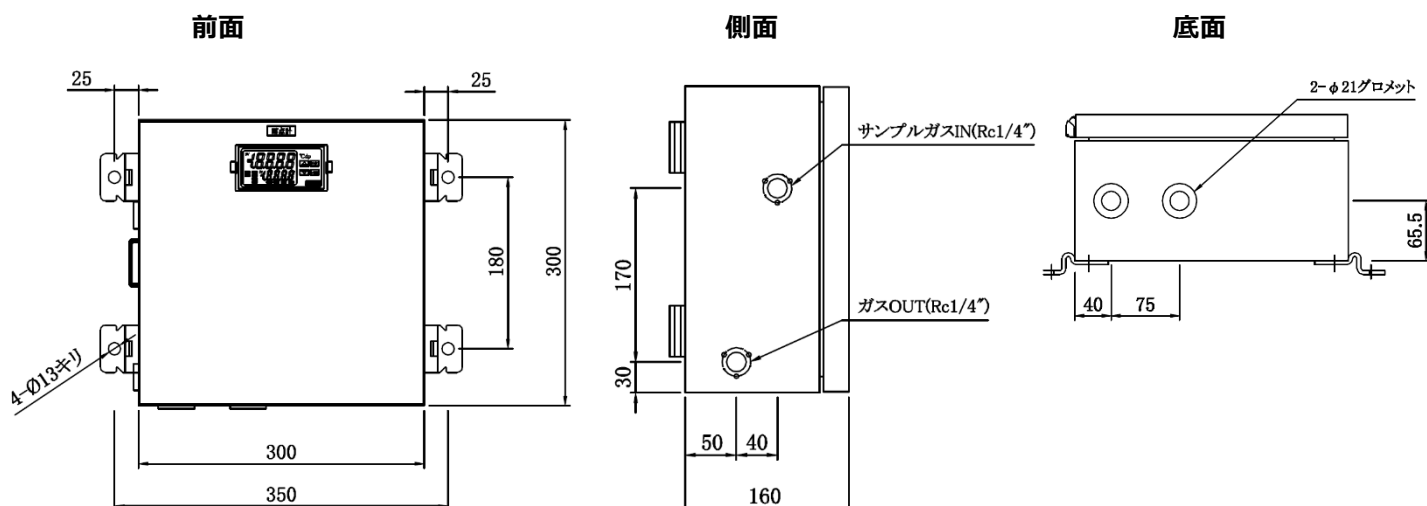
SUS 筐体	SUS304
--------	--------

※プラスチック筐体タイプのスターターキット APM もございます。

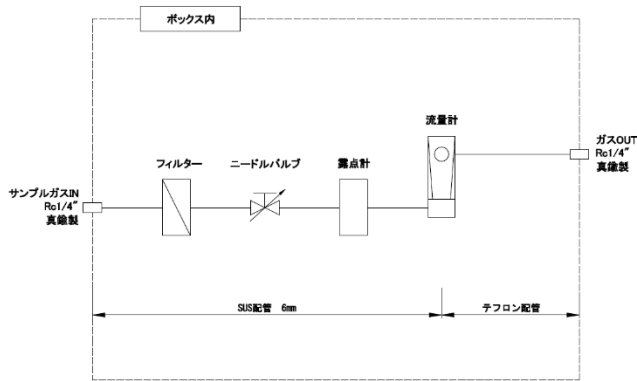
表示部

露点表示	TK-100 オンラインモニター
ppm 表示	TK-100 モニター MU 型

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が必要です。

技術仕様

露点計計測ユニット仕様

品名	ポータブル露点計
型式	TKZH003-□□ (「選定表」参照)
外形寸法	300 W × 300 H × 160 D mm (突起部除く)
重量	6 kg
電源	100 VAC, 50/60Hz
使用温度	5~45 °C
使用流量	1~10 L/min
配管接続	Rc1/4"
アナログ出力	4-20 mA
アラーム	a 接点 1 点、制御容量 3A 250VAC

サンプリング部仕様

フィルター	MicraGold MG-161-1232
-------	-----------------------

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：TKZH003-①-②…

		TKZH006-
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	SUS 筐体	-S
	取合継手 SUS 製	-SF
	PPM モニター	-PPM
	TK-100 モニター MU 型	

選定例

1. TKZH003-TK-S

- ①露点計：TK-100 露点計
- ②オプション：SUS 筐体

2. TKZH003-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