

電子冷却式ドライヤーユニット

TKZH008

**除湿機器を全て内蔵、1 台でエアースAMPLING及び除湿
すぐにご使用いただけます！**

- 5L/min の除湿を可能
- 簡易な操作性
- 炉内雰囲気ガス除湿対応
- ガス採取温度 40℃まで対応
- オートドレン機能搭載



特徴

炉内雰囲気ガスのポータブル除湿機

本製品は炉内雰囲気ガスを除湿するために必要なフィルター、ポンプ、冷却装置、オートドレン装置を内蔵。オールインワンタイプの可搬除湿機です。

スイッチング電源や内部構造の改良を重ね軽量で持運びが容易となり、オートドレン機能によりサンプリングから排水まで本製品 1 台で完結。

本製品に内蔵されている代表的な機器は以下の通りです。

- + フィルター
- + ポンプ
- + ニードル弁(流量計に内蔵)
- + 流量計
- + 冷却装置
- + オートドレン装置

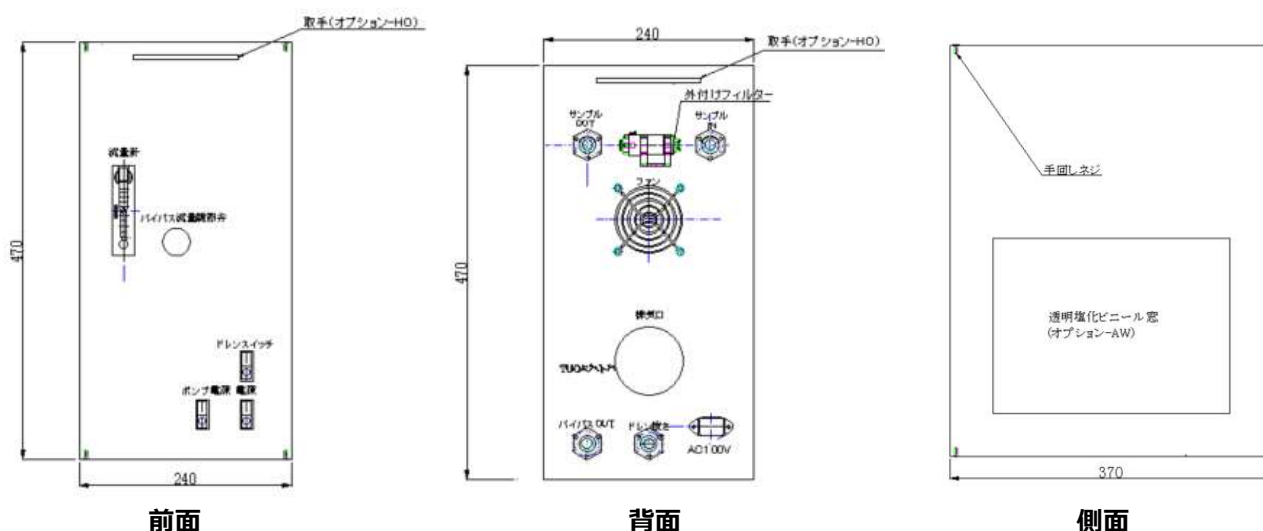
選べる様々なオプション

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。

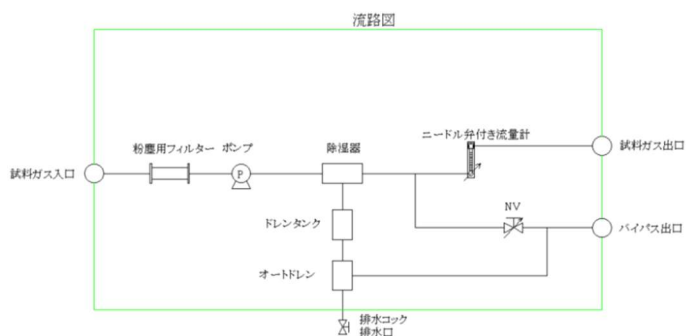
オプション名	型式	概要
取合継手 SUS 製	-SF	Rc1/4" 真鍮製から SUS304 製へ変更
ポンプなし	-NP	正圧ガスの場合、ポンプ不要
手動ドレン	-OD	ボールバルブ式ドレンへ変更
アクリル窓 付き	-AW	内部確認アクリル窓付き
取手付き	-HO	筐体前後取手追加

※腐食性ガスが存在する場合は事前に相談下さい。

外形図 (mm)



フロー図



特徴

除湿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。

定期的なストレーナーの清掃及びポンプのダイヤフ
ラムの交換が必要です。
流量計内蔵のニードル弁を操作することで流量の調
節が可能となります。

技術仕様

電子冷却式ドライヤーユニット仕様	
品 名	電子冷却式ドライヤーユニット
型 式	TKZH008-□□ (「選定表」参照)
外形寸法	240 W × 470 H × 370 D mm (突起部除く)
重 量	14 kg
電 源	100 VAC, 50/60 Hz
使用温湿度	5~40 °C 95 %RH 以下(結露なきこと)
使用流量	0.1~5 L/min
配管接続	Rc1/4"

電子冷却式ドライヤーユニット仕様	
ポ ン プ	最大吐出圧力 50 kPa
流 量 計	ニードルバルブ付

選定表

型式 : TKZH008-①-②...

オプション	取合継手 SUS 製	-SF
	ポンプなし	-NP
	手動ドレン	-OD
	アクリル窓付き	-AW
	取手付き	-HO

選定例

- TKZH008-SF-OD**
オプション : 取合継手 SUS 製、
オートドレン機能付き
- TKZH008-NP-HO**
オプション : ポンプなし、取手付き

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