

オンラインガスモニター Omni Star / Thermo Star



GSD350

- 接続口: 1/16" キャピラリ
- マスレンジ: 1~100amu or 1~200amu
- 測定ガス圧: 大気圧 (10⁵Pa)
- キャピラリ材質: ステンレス (Omni Star)、石英 (Thermo Star)

触媒・燃料電池などガス分析に!

- 特徴
- キャリアガス不要
 - コンピュータ制御型
 - 大気圧ガスの直接導入・分析可能
 - 触媒、環境分析、熱分析に最適な質量分析計

ハイブリッド型ターボ分子ドラッグポンプ



HiPace300H

ターボ分子ドラッグポンプ
接続口: DN100 CF-F ○ 排気速度: 260L/s

HiPace700H

ターボ分子ドラッグポンプ
接続口: DN160 CF-F ○ 排気速度: 685L/s

特徴: 軽ガス (H₂, He) 排気に特化したモデル



HiPace350

ターボ分子ドラッグポンプ
接続口: DN100 CF-F ○ 排気速度: 300L/s

HiPace450

ターボ分子ドラッグポンプ
接続口: DN160 CF-F ○ 排気速度: 380L/s

特徴: 低振動、軽ガス (H₂, He) に特化
長メンテナンスサイクル (5年)

大学・研究機関で圧倒的な実績!

ターボ分子ポンプ・ポンピングステーション

低温・量子分野でリピーター多数!



HiCube80 Eco

ポンピングユニット
接続口: DN40ISO-KF ○ 排気速度: 35L/s
接続口: DN63CF-F ○ 排気速度: 63L/s

HiCube300 Eco

接続口: DN100 CF-F ○ 排気速度: 260L/s



HiCube80 Classic

ポンピングユニット
接続口: DN40ISO-KF ○ 排気速度: 35L/s
接続口: DN63CF-F ○ 排気速度: 63L/s

HiCube300 Classic

接続口: DN100 CF-F ○ 排気速度: 260L/s

- 特徴
- ターボ分子ポンプ+バックポンプで構成
 - ボタン1プッシュでポンプの起動/停止が可能
 - ご希望に応じてポンプの組み合わせが可能

スクロールドライポンプ・HiScrollシリーズ

高性能&低消費電力でECOに研究を!



HiScroll 6

接続口: DN25 ISO-KF ○ 排気速度: 102L/s

HiScroll 12

接続口: DN25 ISO-KF ○ 排気速度: 202L/s

HiScroll 18

接続口: DN25 ISO-KF ○ 排気速度: 302L/s

- 特徴
- クラス最高の静音性
 - 容易なチップール交換
 - IPMモーターテクノロジー → 発熱を最小限に抑え長寿命を実現

右記のような
お客様へ
オススメです!

- ・ 真空技術を指導する時間がなかなか取れない
- ・ 真空機器のミスオペ・事故を未然に防止したい
- ・ 自分の好きな時間に学習したい
- ・ 改めて真空技術の基本を勉強したい



ファイファー社 日本総代理店 50周年を記念して、
真空技術基礎ウェビナーを開始致しました。

- 講義内容：① 真空の基礎
② ターボ分子ポンプ
③ バックポンプ
④ 真空計
⑤ 四重極質量分析計
⑥ ヘリウムリークディテクター
⑦ 真空配管部品 など



視聴形式：オンデマンド配信（配信サイト：zoom）

参加費：無料

動画時間：約20分/回

視聴方法：下記QRコードまたはWebサイトより専用ページへアクセス後、視聴したい回の"受講する"をクリックください。



Vacuum day



で検索!!