

超高真空(UHV)向けゲートバルブ各種



手動式UHVゲートバルブ

フランジ : DN 40 CF-F (ICF70)
 DN 63 CF-F (ICF114)
 DN 100 CF-F (ICF152)
 Heリークレート: $< 1 \cdot 10^{-11}$ Pa · m³/s
 ベーク温度: 200 °C (OPEN時)
 シール材: 銅(ボンネット)
 FKM (シート)

各種真空装置、試料搬送チャンバーへ!

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
 (圧縮比: $1E+7$ (H₂))

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
 ○圧縮比: $2E+7$ (H₂)

特徴: 軽ガス(H₂, He)への圧縮比を更に高めたUHV対応モデル

UHVに特化!



HiPace80Neo

ターボ分子ドラッグポンプ
 接続口: DN67CF-F 排気速度: 67L/s

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

特徴: レーザーバランシング技術で低振動を実現
 長メンテナンスサイクル(5年)

レーザーバランシング技術で低振動・長寿命!

ターボ分子ポンプ・ポンピングステーション

タッチパネルで簡単操作!



HiCube80 Neo 卓上型

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 Neo 卓上型

接続口: DN100 CF-F 排気速度: 260L/s



HiCube80 Neo 床置型

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

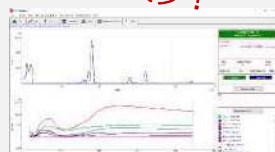
HiCube300 Neo 床置型

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押しでポンプの起動/停止が可能
 コンパクトかつ高性能

排気システム一体型 オンラインガスモニター

触媒などのガス分析で実績多!



測定結果イメージ

GSD350 OmniStar®/ThermoStar®

質量分析範囲: 1~100amu, 1~200amu, 1~300amu
 検出器: C-SEM/Faraday切替式
 キャピラリー: ステンレス(OmniStar®), クォーツ(ThermoStar®)
 最小検出限界: <100ppb
 測定速度: 1ms~16s/point

特徴 ○ 大気圧から測定可能
 ○ 1~2sccmの低ガス消費量
 ○ 本体タッチパネルで操作可能

価格については別途お問い合わせください。 本内容は予告なく変更する場合がございます。 予めご了承ください。

日本総販売代理店

伯東株式会社 システムイノベーションカンパニー

本社 〒160-8910 東京都新宿区新宿 1-1-13
 関西支店 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 4-1-6 アクロス新大阪5F
 サービスセンター 〒259-1146 神奈川県伊勢原市鈴川 42 伊勢原工業団地

E-Mail pfeiffer_sales@hakuto.co.jp
 TEL 03-3225-8938
 TEL 06-6350-8913
 TEL 0463-96-2005

真空技術基礎ウェビナー

PFEIFFER VACUUM

Vacuum Day Online(無料)



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： 真空の基礎
ターボ分子ポンプ
バックポンプ
真空計
四重極質量分析計
ヘリウムリークディテクター
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!!



日本総販売代理店

伯東株式会社 システムイノベーションカンパニー

本社 〒160-8910 東京都新宿区新宿 1-1-13
関西支店 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 4-1-6 アクロス新大阪5F
サービスセンター 〒259-1146 神奈川県伊勢原市鈴川 42 伊勢原工業団地

E-Mail pfeiffer_sales@hakuto.co.jp

TEL 03-3225-8938/8939

TEL 06-6350-8913

TEL 0463-96-2005