

※表示価格はすべて税別です。 ※販売価格は別途お問合せ下さい。

四重極質量分析計 Prisma Pro



- 検出器：ファラデーカップ/SEM切り替え可能
 - フィラメント：イットリウムコートイリジウム or タングステン
- QMG250 M1**
○ 接続口：DN40 CF-F ○マスレンジ：100amu ○定価：¥3,220,000
- QMG250 M2**
○ 接続口：DN40 CF-F ○マスレンジ：200amu ○定価：¥3,770,000
- QMG250 M3**
○ 接続口：DN40 CF-F ○マスレンジ：300amu ○定価：¥4,280,000

オンラインガスモニター OmniStar/Thermo Star



特徴

- 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
- 低検出限界(<100ppb)
- 最小1msの高速測定

GSD350 O1/T1

- 接続口：1/16" キャピラリ
- マスレンジ：1~100amu
- 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)
- 定価：¥11,490,000

GSD350 O2/T2

- 接続口：1/16" キャピラリ
- マスレンジ：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)
- 定価：¥12,040,000

ヘリウムリークディテクター ASMシリーズ



ASM310

オイルフリーポータブル型
接続口：DN25 ISO-KF ○最大テストポート圧：1500Pa ○定価：¥5,000,000

ASM340 WET / ASM340 DRY

多目的型
接続口：DN25 ISO-KF ○最大テストポート圧：2500Pa
○定価：¥4,500,000 (ASM340WET), ¥4,800,000 (ASM340DRY)



ASM390

ハイパフォーマンス型
接続口：DN40 ISO-KF ○最大テストポート圧：1500Pa ○定価：¥9,000,000

※納期については別途お問合せ下さい。

※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。

[輸入販売元] 伯東株式会社 [販売店]



2024年度 予算選定用 2025年度 予算申請用 真空機器カタログ

<https://www.hakuto-vacuum.jp/>



新製品 ハイブリッド型ターボ分子ドラッグポンプ



HiPace350

ターボ分子ドラッグポンプ
接続口：DN100 CF-F ○排気速度(N₂)：300ℓ/sec ○一式定価：¥2,775,400



HiPace450

ターボ分子ドラッグポンプ
接続口：DN160 CF-F ○排気速度(N₂)：380ℓ/sec ○一式定価：¥2,913,400

高性能&長メンテサイクル
HiPaceシリーズの新モデル!

- 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)

新製品 スクロールドライポンプ・HiScrollシリーズ



100/200VAC 50/60Hz

HiScroll 6

接続口：DN25 ISO-KF ○排気速度：102ℓ/min ○定価：¥980,000

HiScroll 12

接続口：DN25 ISO-KF ○排気速度：202ℓ/min ○定価：¥1,200,000

HiScroll 18

接続口：DN25 ISO-KF ○排気速度：302ℓ/min ○定価：¥1,400,000

- 特徴
- クラス最高の静音性
 - 容易なチップール交換
 - 省エネモード搭載
 - 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

※表示価格はすべて税別です。 ※販売価格は別途お問合せ下さい。

ハイブリッド型ターボ分子ドラッグポンプ



HiPace80/80Neo
ターボ分子ドラッグポンプ
接続口: DN40 ISO-KF ○排気速度(N2): 35ℓ/s
接続口: DN63 ISO-K ○排気速度(N2): 67ℓ/s
接続口: DN63 CF-F ○排気速度(N2): 67ℓ/s
○一式定価: ¥1,459,400 ~ ¥1,570,400

HiPace300/TC400
ターボ分子ドラッグポンプ
接続口: DN100 CF-F ○排気速度(N2): 260ℓ/s
○一式定価: ¥2,655,400

HiPace300H/TC110
ターボ分子ドラッグポンプ
接続口: DN100 CF-F ○排気速度(N2): 260ℓ/s
○一式定価: ¥2,584,400

HiPace700H
ターボ分子ドラッグポンプ
接続口: DN160 CF-F ○排気速度(N2): 685ℓ/s
○一式定価: ¥4,523,400

磁気浮上型ターボ分子ドラッグポンプ



HiPace700M
ターボ分子ドラッグポンプ
接続口: DN160 CF-F ○排気速度(N2): 685ℓ/s ○一式定価: ¥4,903,400

HiPace800M
接続口: DN200 CF-F ○排気速度(N2): 790ℓ/s ○一式定価: ¥5,125,400

HiPace300M
接続口: DN100 CF-F ○排気速度(N2): 255ℓ/s ○一式定価: ¥4,215,400

ターボ分子ポンプ・ポンピングステーション



HiCube80 Eco
ポンピングユニット
接続口: DN40 ISO-KF ○排気速度(N2): 35ℓ/s
接続口: DN63 CF-F ○排気速度(N2): 67ℓ/s
○一式定価: ¥1,632,400 ~ ¥1,731,400

HiCube300 Eco/300H Eco
接続口: DN100 ISO-K ○排気速度(N2): 260ℓ/s
接続口: DN100 CF-F ○排気速度(N2): 260ℓ/s
○一式定価: ¥2,455,400 ~ ¥2,500,400



HiCube80 Classic
ポンピングユニット
接続口: DN40 ISO-KF ○排気速度(N2): 35ℓ/s
接続口: DN63 CF-F ○排気速度(N2): 67ℓ/s
○一式定価: ¥1,887,000 ~ ¥2,206,000

HiCube300 Classic
ポンピングユニット
接続口: DN100 CF-F ○排気速度(N2): 260ℓ/s
○一式定価: ¥3,330,000 ~ ¥3,540,000



HiCube300 Pro
ポンピングユニット
接続口: DN100 CF-F ○排気速度(N2): 260ℓ/s
○一式定価: ¥4,710,000 ~ ¥4,940,000

※納期については別途お問合せ下さい。 ※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。

Nor-Cal 製 UHV ゲートバルブ



手動式UHVゲートバルブ

- Heリークレート: 2×10^{-10} 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) ○メンテサイクル: 100,000回
- 接続口: DN 40 CF-F (ICF70) ○定価: ¥450,000
- 接続口: DN 63 CF-F (ICF114) ○定価: ¥530,000
- 接続口: DN 100 CF-F (ICF152) ○定価: ¥740,000
- 接続口: DN 160 CF-F (ICF203) ○定価: ¥1,100,000

※メンテサイクルはご使用用途により異なります。
※圧空モデルもございます。
※上記以外のフランジ径につきましては、別途お問い合わせください。
※配管部品(ビューポート、ホース、変換フランジ等)も多数取り扱いがございます。

ロータリーポンプ・Pascalシリーズ



2021SD 標準型

単相、50/60 Hz
接続口: DN25 ISO-KF ○排気速度: 345/413ℓ/min ○定価: ¥682,000

2005SD 標準型 接続口: DN25 ISO-KF ○排気速度: 90/108ℓ/min ○定価: ¥449,000

2010SD 標準型 接続口: DN25 ISO-KF ○排気速度: 162/193ℓ/min ○定価: ¥525,000

2015SD 標準型 接続口: DN25 ISO-KF ○排気速度: 250/300ℓ/min ○定価: ¥567,000

※三相型につきましては別途お問い合わせください。

真空計 Active Line & Digi Line シリーズ



PKR361 (Active Line シリーズ) フルレンジコールドカソード真空計 一式セット

- 特徴: ○低漏洩磁場
○デュアルチャンバー方式により長寿命を実現
- Omni Control 200 + PKR361 + 3mケーブル
○接続口: DN25 ISO-KF ○測定レンジ: 10⁵ ~ 10⁻⁷ Pa
○一式定価: ¥617,400
- 接続口: DN40 ISO-KF ○測定レンジ: 10⁵ ~ 10⁻⁷ Pa
○一式定価: ¥644,400
- 接続口: DN40 CF-F ○測定レンジ: 10⁵ ~ 10⁻⁷ Pa
○一式定価: ¥651,400



HPT200 (Digi Line シリーズ) フルレンジBAゲージ 一式セット

- 特徴:
○フィラメントを2本搭載し、長メンテサイクルを実現
- Omni Control 200 + HPT200 + 3mケーブル
○接続口: DN25 ISO-KF ○測定レンジ: 10⁵ ~ 10⁻⁸ Pa
○一式定価: ¥677,400
- 接続口: DN40 ISO-KF ○測定レンジ: 10⁵ ~ 10⁻⁸ Pa
○一式定価: ¥691,400
- 接続口: DN40 CF-F ○測定レンジ: 10⁵ ~ 10⁻⁸ Pa
○一式定価: ¥703,400



MPT200 (Digi Line シリーズ) フルレンジコールドカソード真空計 一式セット

- 特徴: ○コールドカソードのみOFFし、ピラニのみ起動可能
- Omni Control 200 + MPT200 + 3mケーブル
○接続口: DN25 ISO-KF ○測定レンジ: 10⁵ ~ 10⁻⁷ Pa
○一式定価: ¥595,400
- 接続口: DN40 ISO-KF ○測定レンジ: 10⁵ ~ 10⁻⁷ Pa
○一式定価: ¥609,400
- 接続口: DN40 CF-F ○測定レンジ: 10⁵ ~ 10⁻⁷ Pa
○一式定価: ¥621,400