

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&長メンテナンスサイクル
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

NEW



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

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



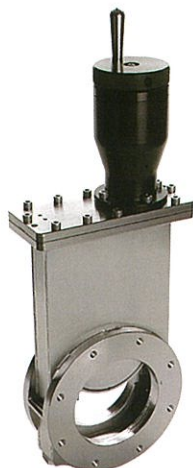
HiCube300 Pro

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。



手動式UHVゲートバルブ

- Heリークレート: $< 2 \times 10^{-10} \text{ Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$ ○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。

※圧空式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: $10^5 \sim 10^{-7} \text{ Pa}$

○一式定価: **¥617,400**

○接続口: DN40 ISO-KF ○測定レンジ: $10^5 \sim 10^{-7} \text{ Pa}$

○一式定価: **¥644,400**

○接続口: DN40 CF-F ○測定レンジ: $10^5 \sim 10^{-7} \text{ Pa}$

○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: $10^5 \sim 10^{-8} \text{ Pa}$

○一式定価: **¥677,400**

○接続口: DN40 ISO-KF ○測定レンジ: $10^5 \sim 10^{-8} \text{ Pa}$

○一式定価: **¥691,400**

○接続口: DN40 CF-F ○測定レンジ: $10^5 \sim 10^{-8} \text{ Pa}$

○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: $10^5 \sim 10^{-7} \text{ Pa}$

○一式定価: **¥595,400**

○接続口: DN40 ISO-KF ○測定レンジ: $10^5 \sim 10^{-7} \text{ Pa}$

○一式定価: **¥609,400**

○接続口: DN40 CF-F ○測定レンジ: $10^5 \sim 10^{-7} \text{ Pa}$

○一式定価: **¥621,400**

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：イットリアコートイリジウム 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



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

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

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

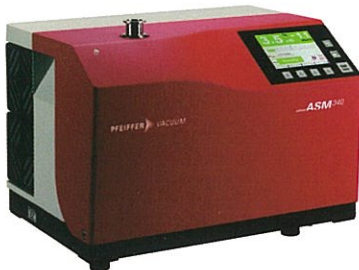
接続口：DN25 ISO-KF ○最大テストポート圧：1500Pa ○定価：¥5,000,000

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

※本内容は予告なく変更

[輸入販売元] 伯東株式会社 [販売店]



株式会社アイルン真空

本 社 〒452-0961 愛知県清須市春日東出 81 番地
TEL052-401-2061 FAX052-401-6960
関東営業所 〒349-0101 埼玉県蓮田市黒浜 3393-1
TEL048-769-7011 FAX048-769-7483
(URL) <http://www.ailin-va.com/>
(E-mail) info@ailin-va.com