

【真空バルブ】 LEADING COMPANY!



UHVゲートバルブ



ミニUHVゲートバルブ



オールメタルバルブ各種



ダイヤモンドバルブ



高真空ゲートバルブ 各種



【超高真空系 キャプチャーポンプ】



★ イオンポンプ Vaclon Plus シリーズ
0.4ℓ/s ~ 960ℓ/s

ロングセラー

希ガス排気エレメントに定評
→スターセル仕様
チタンサブリメーションポンプや
ゲッターポンプを配備したコンビ
ネーション型にて、排気効率を
より増強することも可能
簡易コントローラは見易いタッチ
パネル方式に一新



★ イオンポンプ TiTanシリーズ
0.2ℓ/s ~ 1,200ℓ/s

売れ筋!

バリエーションに富んだ本体形状
にて設置スペースを有効活用
軟性の高い接続ケーブルを採用
→取り回し易く、振動伝播を軽減
チタンサブリメーションポンプや
ゲッターポンプを配備したコンビ
ネーション型にて、排気効率を
より増強することも可能



★ 非蒸発型ゲッターポンプ
Capacitorシリーズ NEX Torrシリーズ HVシリーズ
50ℓ/s ~ 3,000ℓ/s

**超高真空排気/最終段の
マストアイテム!**

新合金/ZA0の採用により、水素排気
速度の向上、且つパーティクル発生が
大幅に減少
希ガス排気を補うイオンポンプ搭載型/
NEX Torrや高圧起動/HVタイプの拡充
各種コントローラの拡充により御利用
用途に即した選定が可能
耐放射線/ペーカブル(250℃)ケーブルを
標準採用



【各種真空計】 ★ ディスプレイ付き真空計

mks 超コンパクト設計! 限定在庫アリ!
簡易計測に最適!

901P型 MEMSマイクロピラニ (差圧ピエゾ) + MEMSダイヤモンド (差圧ピエゾ)
・従来の熱伝導率ゲージよりも大幅に高い精度、安定性、再現性、および高速応答時間を実現
・ガス依存しない正確な測定
・省スペース

972B型: フルレンジ対応 MEMSマイクロピラニ + コールドカソード
・コールドカソードセンサーを自動的に制御して最適な点火圧力を確保
・ワイドレンジ測定範囲
・省スペース

＜接続: NW25, ICF70＞

東京電子株式会社
HIT商品!
短納期! CC-10:
クリスタルゲージ
+コールドカソードゲージ
NW25、ICF70接続

MPC 株式会社 ミラプロ
G301CD: ピラニ+BA
CCTG200C: ピラニ+コールドノ
タフゲージ
↓
汚染に強い!

★ 極高真空計 ~ エクストラクタゲージ

Leybold IM540ユニット
極高真空計測のマストアイテム!

最大5桁の表示 = 高精度計測
IEゲージ/2台の接続が可能
(別途ピラニやキャバマノを2台併用可能)

IE414: 高圧側重視
2 × 10⁻¹¹ mbar
- 1 × 10⁻² mbar

IE514: 低圧側重視
2 × 10⁻¹² mbar
- 1 × 10⁻⁴ mbar

PFEIFFER VACUUM の新提案!!

ポンプ類の運転制御と圧力計測をオールインワンで

OmniControl®
OmniControl 200, 300, 400

ピラニ、フルレンジゲージ、キャバタンゲージ、他用途に応じた豊富なセンサー一種

※卓上型

大画面タッチパネルで真空システム全体を制御!

★ 拡張型真空計



XGS600ユニット イオンゲージ計測の定番!

最大12台のセンサーが接続可能 (イオンゲージは最大4台接続可能)
幅広いセンサーラインナップ・各センサー、及び専用カードの購入にて増設が可能

詳細のお問い合わせ先は、