

ターボ分子ドラッグポンプ

ドライブ回路組込み型 ターボ分子ドラッグポンプシリーズ



ファイファーバキューム社がお届けするターボ分子ポンプは、
様々な真空アプリケーションにおいて、高性能な運転を
ご提供致します。



**ドライブ回路組込み型ターボ分子ポンプのラインナップがより整備され、
排気速度1000 l/sクラス以上の大型ポンプが、更に充実致しました！**

特徴

- | | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| ▼ 小型、モジュラデザイン | 幅広いアプリケーションに対応 |
| ▼ 全てのコンポーネントは、
プラグアンドプレイで接続 | 小スペース、省スペースに対応 |
| ▼ コンポーネントのモニター | 容易な設置作業 |
| ▼ 個々のパラメータ設定、モニター | 面倒なケーブル配線が不要 |
| ▼ シリアルインターフェイス (RS485) 内蔵 | 最適な運転が可能 |
| | 回転速度、ベントモード等の
パラメータ変更が可能 |
| | 適応性、通信制御とモニターが可能 |



アプリケーション

半導体プロセス、分析、薄膜技術、質量分析、プロセスガスモニター、研究開発、HV技術



ターボ分子ドラッグポンプ



ドライブ回路組込み型 ターボ分子ドラッグポンプラインナップ

モデル名	吸気口	排気速度
TMH071	DN40	33 l/s
TMH/U071	DN63	60 l/s
TMH/U261	DN100	210 l/s
TMH/U521	DN100	290 l/s
TMH/U521	DN160	510 l/s

標準型ターボ分子ドラッグポンプ セラミックボールベアリング&永久磁石軸受け型



標準型ターボ分子ポンプ セラミックボールベアリング&永久磁石軸受け型



モデル名	吸気口	排気速度
TPH/U1201	DN200	1250 l/s
TPH/U1501	DN250	1450 l/s
TPH/U1801	DN200	1450 l/s
TPH/U2301	DN250	1900 l/s

パージガス接続型ターボ分子ドラッグポンプ、ターボ分子ポンプ セラミックボールベアリング&永久磁石軸受け型

各ターボ分子ドラッグポンプ、ターボ分子ポンプには、ベアリング部を保護する為のシールガス(パージガス)を流せる機構を持ったポンプをご用意しております。



モデル名	吸気口	排気速度	モデル名	吸気口	排気速度
TMH071P	DN40	33 l/s	TPH/U1201P	DN200	1250 l/s
TMH/U071P	DN63	60 l/s	TPH/U1501P	DN250	1450 l/s
TMH/U261P	DN100	210 l/s	TPH/U1801P	DN200	1450 l/s
TMH/U521P	DN100	290 l/s	TPH/U2301P	DN250	1900 l/s
TMH/U521P	DN160	510 l/s			



アプリケーション

半導体プロセス、分析、薄膜技術、質量分析、プロセスガスモニター、研究開発、HV技術、核融合等
スペック詳細、価格につきましては、営業マンにお問い合わせ下さい。

ターボ分子ドラッグポンプ

コンパクトターボ分子ポンプシリーズ ドライブ回路組込み型 ターボ分子ドラッグポンプラインナップ



より小型なドライブ回路を
搭載したモデルをご用意致
しました。

小スペースへの設置には、
このモデルをご検討下さい。

【主な利点】

- ・高スペック
- ・低ユーティリティー
- ・省スペース
- ・シンプル

モデル名	吸気口	排気速度
TMH071	DN40	33 l/s
TMH/U071	DN63	60 l/s
TMH/U262	DN100	210 l/s

各ターボ分子ドラッグポンプ、ターボ分子ポンプには、
ベアリング部を保護する為のシールガス(パージガス)
を流せる機構を持ったポンプをご用意しております。

モデル名	吸気口	排気速度
TMH071P	DN40	33 l/s
TMH/U071P	DN63	60 l/s
TMH/U262P	DN100	210 l/s



ドラッグ分子ポンプ

超小型なドラッグ分子ポンプ
小型分析装置を始め、各種小型装置の真空排気に！

モデル名	吸気口	排気速度
TPD011	DN25	10 l/s