

# 磁気浮上型 ターボ分子ドラッグポンプ



モデル名	吸気口	排気速度
TMH/U200MP	DN100	180 l/s
TMH/U400MP	DN160	400 l/s
TMH/U1000MP	DN200	980 l/s
TMH/U1600MP	DN250	1400 l/s



## 耐腐食性磁気浮上型ターボ分子ドラッグポンプ

モデル名	吸気口	排気速度
TMH1000MPC	DN200	980 l/s
TMH1600MPC	DN250	1400 l/s
TMH1000MPCT	DN200	980 l/s
TMH1600MPCH	DN250	1400 l/s
TMH1600MPCHT	DN250	1400 l/s



磁気浮上型ターボ分子ドラッグポンプは、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。

### 特徴

- ▼ 10<sup>-8</sup>Pa以下の到達圧力、ハイスループット、高圧縮とマルチなポンプです。
- ▼ バッテリーレス、メンテナンスフリー、オイルフリー
- ▼ 取り付け方向自由。
- ▼ 温度コントロールシステムにより、ポンプ内の活性ガス凝縮を予防。
- ▼ ポンプサイズに関係なく、一機種のコントローラーで全てのポンプを運転。マッチングフリー
- ▼ ポンプの回転数を、任意で変更可能。
- ▼ RS485シリアルインターフェイスを標準装備。
- ▼ バッテリーボックス(オプション)の設定。(停電時安全/延命対策用)



### 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、プロセスモニター、研究開発、UHV技術、HV技術、核融合等  
スペック、価格につきましては、営業マンにお問い合わせ下さい。

# 磁気浮上型 ターボ分子ドラッグポンプ

## 世界初!!

*New!!*

コントローラ組込み型  
ターボ分子ドラッグポンプ



磁気浮上型ターボ分子ドラッグポンプは、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。

### 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  
小スペース、省スペースに対応
- ▼ 全てのコンポーネントは、プラグアンドプレイで接続。 容易な設置作業
- ▼ コンポーネントのモニター。 面倒なケーブル配線が不要
- ▼ 個々のパラメータ設定、モニター。 最適な運転が可能
- ▼ シリアルインターフェイス(RS485)内蔵。 回転速度、ベントモード等の  
パラメータ変更が可能
- ▼ シリアルインターフェイス(RS485)内蔵。 適応性、通信制御とモニターが可能
- ▼ ポンプ本体のみでの運転が可能。
- ▼ バッテリーレス、メンテナンスフリー、オイルフリー。
- ▼ 取り付け方向自由。
- ▼ ポンプの回転数を、任意で変更可能。
- ▼ マatchingフリー。
- ▼ 低振動モデル



### 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、振動を嫌うアプリケーション  
スペック、価格につきましては、営業マンにお問い合わせ下さい。