



HICUBE ECO

すべての高真空・超高真空アプリケーションに最適なユニット

PFEIFFER  **VACUUM**

HICUBE ECO

すべての高真空・超高真空アプリケーションのためのモジュラー型TMP排気ユニット

すべての用途に最適のユニット

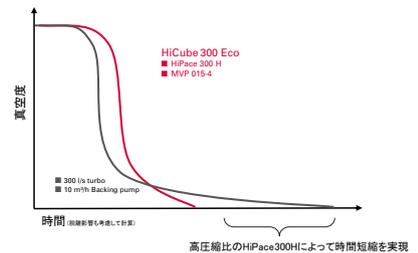
新型の卓上型TMP排気ユニット HiCube Ecoは、モジュラー型デザインです。様々な種類のターボ分子ポンプと補助ポンプの組み合わせによって、高真空・超高真空向けに理想なユニットをご提供致します。また、すべてのモデルにデジタル圧力センサーの接続が可能となりました。

パワフルテクノロジー

本ユニットは到達真空度にいち早く到達することができ、ターボポンプ HiPace300Hについては、非常に高い圧縮比を誇ります。従来型のターボポンプでは、そのような真空度に到達するには、大型且つエネルギーを大量に消費する補助ポンプが必須でした。

高効率

本ユニットはエネルギー効率に優れたDC駆動の補助ポンプを採用しております。ポンプへのガス負荷が無い場合は自動的に補助ポンプの駆動を少なくし、最大限の省エネ効果をもたらします。



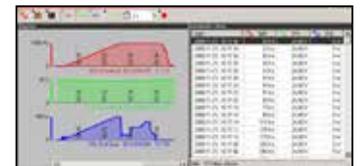
データ収集と分析が簡単

HiCube EcoはUSBコンバーターによる遠隔操作も可能です。

すべてのパラメーターとオプションの真空計による真空度はこのコンバーターで読み取ることが可能です。

専用ソフトウェアTurboViewerと互換性のあるLabViewドライバーが無料で使用することができます。(www.pfeiffer-vacuum.comよりダウンロード)

これによりデータの解析と記録が可能になりました。



主な特長

- 様々な組み合わせによりすべての高真空と超高真空アプリケーションに適用が可能
- パワフルテクノロジー
- 最大限の省エネ効果
- デジタル真空計の接続が可能
- データの収集と分析が簡単
- UL/CSA 認証取得

組み合わせ可能なポンプ

ターボ分子ポンプ



HiPace 30

HiPace 80

HiPace 300

HiPace 300 H

ダイアフラムポンプ



MVP 015-2 DC

MVP 015-4 DC

MVP 030-3 DC



HiCube Eco

オーダーNo. HiCube Eco

Order number PM Saa bbc de

ターボ分子ポンプ			aa
HiPace 30	DN 40 ISO-KF	22L/s	70
HiPace 30	DN 63 ISO-K	32L/s	71
HiPace 30	DN 63 CF-F	32L/s	72
HiPace 80	DN 40 ISO-KF	35L/s	73
HiPace 80	DN 63 ISO-K	67L/s	74
HiPace 80	DN 63 CF-F	67L/s	75
HiPace 300	DN 100 ISO-K	260L/s	76
HiPace 300	DN 100 CF-F	260L/s	77
HiPace 300 H	DN 100 ISO-K	260L/s	84
HiPace 300 H	DN 100 CF-F	260L/s	85

ダイアフラムポンプ			bb
MVP 015-2 DC		15L/min	10
MVP 015-4 DC		15L/min	15
MVP 030-3 DC		30L/min	20

オプション		c/de
ベントバルブ	自動ベントバルブ無し(手動)	0
	自動ベントバルブ付	1
	自動ベントバルブ+エアードライヤーTTV 001	2
冷却方式	空冷	00
	水冷 ¹⁾	10
	水冷 + ヒーティングジャケット 115 V AC ¹⁾²⁾	20
	水冷 + ヒーティングジャケット 230 V AC ¹⁾²⁾	30

¹⁾ HiPace 30は除く
²⁾ CF フランジのみ適用

アクセサリ		Order number
	3m 延長キット(ケーブル、補助ポンプ)	PM 071 472 -T
	USBコンバーター RS-485通信	PM 061 207 -T
	TIC 010 アダプタ (最大2つの圧力センサーが接続可能)	PT R70 000
デジタル 圧力センサー	RPT 010, デジタルピエゾピラニセンサー, G1/8"	PT R71 100
	変換アダプタ, DN 16 ISO-KF to G 1/8"	PM 016 780 -T
	IKT 010, デジタルコールドカソードセンサー, 低電流, DN 25 ISO-KF ³⁾	PT R72 100
	IKT 011, デジタルコールドカソードセンサー, 高電流, DN 25 ISO-KF ³⁾	PT R73 100

³⁾ 上記以外のフランジもあります。

VACUUM SOLUTIONS FROM A SINGLE SOURCE

Pfeiffer Vacuum stands for innovative and custom vacuum solutions worldwide, technological perfection, competent advice and reliable service.

COMPLETE RANGE OF PRODUCTS

From a single component to complex systems:

We are the only supplier of vacuum technology that provides a complete product portfolio.

COMPETENCE IN THEORY AND PRACTICE

Benefit from our know-how and our portfolio of training opportunities!

We support you with your plant layout and provide first-class on-site service worldwide.

Are you looking for a
perfect vacuum solution?
Please contact us:

Pfeiffer Vacuum GmbH
Headquarters · Germany

www.pfeiffer-vacuum.com



日本総販売代理店

伯東株式会社 電子機器事業部

本 社
関西支店
サービスセンター

〒160-8910 東京都新宿区新宿1-1-13 TEL .03-3225-8938/8939

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原4-1-6 アクロス新大阪 TEL .06-6350-8913

〒259-1146 神奈川県伊勢原市鈴川42 TEL 0463-96-2005

PFEIFFER  **VACUUM**