

ご好評により、新型ターボポンプ/真空計のキャンペーンが再開！！
受付期間～2017年 12月 27日まで

TURBOVAC i ターボ分子ポンプ

☆ クラス最高レベルの排気速度と最大圧縮比 ～軽量ガス (H₂、He) に対する排気速度が大幅に向上

・ TURBOVAC 90 i – 90L/sクラス (吸気口: ICF114)
 排気速度→ N₂: 90 L/s, He: 90 L/s, H₂: 78 L/s
 最大圧縮比→ N₂: 1×10¹¹, He: 1×10⁸, H₂: 5×10⁷

・ TURBOVAC 250 i – 200L/sクラス (吸気口: ICF152)
 排気速度→ N₂: 225 L/s, He: 250 L/s, H₂: 210 L/s
 最大圧縮比→ N₂: 1×10¹¹, He: 1×10⁸, H₂: 2×10⁷

・ TURBOVAC 350 i – 300L/sクラス (吸気口: ICF152)
 排気速度→ N₂: 290 L/s, He: 360 L/s, H₂: 350 L/s
 最大圧縮比→ N₂: 1×10¹¹, He: 1×10⁸, H₂: 1×10⁶

・ TURBOVAC 450 i – 400L/sクラス (吸気口: ICF203)
 排気速度→ N₂: 430 L/s, He: 440 L/s, H₂: 420 L/s
 最大圧縮比→ N₂: 1×10¹¹, He: 1×10⁸, H₂: 1×10⁶

～選べる二通りのポンプ構成～

◎本体集約構成



AC電源ケーブルを繋げば起動可能

Special Price !

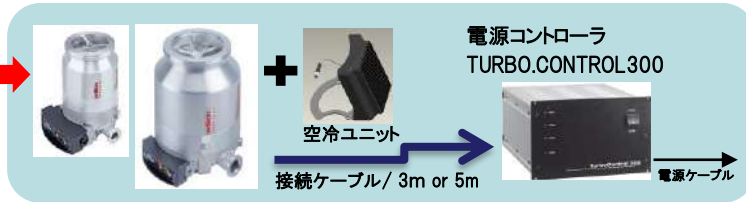
350i	ICF152型、300L/s (定価:159万円) 相当
450i	ICF203型、400L/s (定価:171万円) 相当

お問い合わせ下さい。
info@ailin-va.com

※ 電圧仕様: AC100～240V、接続/電源ケーブル長: 各3m
 本体吸気口/ISOフランジ仕様も特別販売対象です。別途お問い合わせ下さい。
 90i、250i 型はAC/DC電源ユニットの底面設置が出来ません。

◎コントローラ別置き構成

< お馴染みの接続構成 >



NEW!	90i	ICF114型、90L/s (定価:100万円) 相当
	250i	ICF152型、200L/s (定価:129万円) 相当
	350i	ICF152型、290L/s (定価:149万円) 相当
	450i	ICF203型、430L/s (定価:157万円) 相当

Special Price !
 お問い合わせ下さい。
info@ailin-va.com

※ 一式構成: ポンプ本体、コントローラ、電源ケーブル、接続ケーブル/3m or 5m、吸気口保護網、空冷ファン
 本体吸気口/ISOフランジ仕様も特別販売対象です。

詳細のお問い合わせ先は、



株式会社アイルン真空 [名古屋本社]

TEL: 052-401-2061 FAX: 052-401-6960 E-mail: info@ailin-va.com

ご好評により、新型ターボポンプ/真空計のキャンペーンが再開！！
受付期間～2017年 12月 27日まで

THERMOVAC, PENNINGVAC トランスミッター真空計

ピラニ真空計 ～THERMOVAC～

- ・耐久性の高い新しいMEMSピラニを採用、振動やショックイベントに対する耐久性が向上
- ・速い応答と高い精度 ・自在な取付姿勢
- ・LEDリングにより真空計の異常を遠くからでも確認可能
- ・ディスプレイタイプはカラーディスプレイで見やすく表示

ピラニトランスミッター TTR 91N

原理：ピラニ熱伝導

測定・表示範囲：5x10⁻⁵ mbar～1000 mbar



ピラニトランスミッター TTR 101N

原理：ピラニ熱伝導とピエゾ方式の組み合わせ
2種類のセンサー技術で幅広い測定範囲

測定・表示範囲：5 x10⁻⁵ mbar ～1500 mbar

ペニング真空計～PENNINGVAC～

- ・逆マグネトロン最新の技術を採用 ・自在な取付姿勢
- ・小型のステンレス製ボディにより外部放出磁場を低減
- ・LEDリングにより真空計の異常を遠くからでも確認可能
- ・ディスプレイタイプはカラーディスプレイで見やすく表示
- ・イオン化電流が従来品の1/10、長寿命
- ・モジュラー化により交換が容易、スペアパーツあり

ペニングトランスミッター PTR 225N

原理：コールドカソード

測定・表示範囲：1x10⁻⁸ ～ 5x10⁻³ mbar



ペニングトランスミッター PTR 90N (フルレンジ型)

☆MEMSピラニがコールドカソードを自動点火簡単に使用出来る高いプロセス安定性。振動やショックイベントに対する耐久性も向上

原理：MEMSピラニ方式とコールドカソード

測定・表示範囲：1つの真空計で1x10⁻⁸mbarから大気圧までのフルレンジカバー

[ディスプレイタイプ] 見やすい表示、タッチパネル操作

<ピラニ TTR911N, 101N> <フルレンジ PTR90N>



[表示器]

<GRAPHIXコントローラ>
1CH～3CH上記センサー/最大3個までの対応バリエーション。
黒色バックライトに白抜き表示で数値/単位が見やすい表示器。



<ディスプレイタイプ> AC-LAN変換にて電源を直接投入→測定箇所その場で圧力モニター→<接続・表示例>

ピラニ/ TTR101N (NW16) 定価:10万円相当

フルレンジ/ PTR90N (NW25) 定価:19万円相当

AC100V-LAN 変換電源ケーブル (全長:3m)

Special Price !

お問い合わせ下さい。

info@ailin-va.com



<コントローラ別置き構成> 参考構成/ピラニ+コールドカソード～2ch表示器 ※接続ケーブル別売り

ピラニ/ TTR91N (NW16) 定価:5.5万円相当

コールドカソード/ PTR225N (NW25) 定価:12万円相当

GRAPHIXコントローラ (2ch対応) 定価:22万円相当

Special Price !

お問い合わせ下さい。

info@ailin-va.com

GRAPHIX/ 1ch仕様

お問い合わせ下さい。
/定価: 14.5万円

GRAPHIX/ 3ch仕様

お問い合わせ下さい。
/定価: 26.9万円

詳細のお問い合わせ先は、



株式会社アイルン真空 [名古屋本社]

TEL: 052-401-2061 FAX: 052-401-6960 E-mail: info@ailin-va.com