

低騒音
コンパクト
シンプルな操作



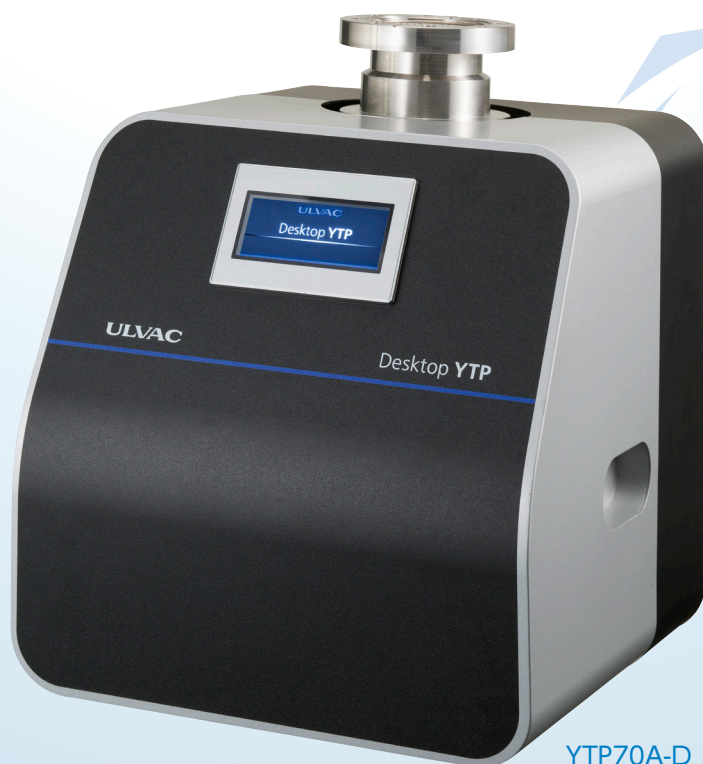
ターボ分子ポンプ[®]排気ユニット
Desktop YTP

デスクトップ型のターボ分子ポンプ排気ユニットです。
使用環境に配慮し、動作時の運転音、振動を低減しました。また、機器操作にはタッチパネルを採用し、分かり易い表示アイコンでシンプルな操作が可能です。

ULVAC

ターボ分子ポンプ排気ユニット【Desktop YTP】

セラミック玉軸受型ターボ分子ポンプを搭載した、デスクトップ型の高真空排気ユニットです。デスクトップでの使用環境に配慮し、動作時の運転音、振動を低減しました。また、機器操作にはタッチパネルを採用し、分かり易い表示アイコンでシンプル操作が可能です。



YTP70A-D

特長

- ▶ デスクトップでの使用環境に配慮
動作時の運転音、振動を低減しています。
- ▶ 低騒音
運転音は43dB(A)以下と静かです。
(無負荷運転時。ICFフランジタイプ。当社測定)
- ▶ コンパクト、軽量設計
- ▶ 優れた操作性
タッチパネルを搭載し、シンプル操作が可能です。
- ▶ 真空計の専用表示機が不要
真空計の信号を取り込み、操作画面への表示が可能です。
最大二つの真空計を接続可能。(真空計は別売です)
- ▶ 適合規格
CE、cTUVus

用途

- ▶ 各種実験・研究の高真空排気系
- ▶ 大気圧からの高真空の排気系
- ▶ その他、高真空排気用途全般

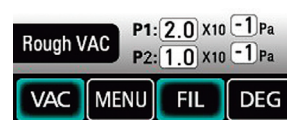
操作画面表示

- ▶ 分かり易い表示アイコンでシンプル操作が可能

タイトル画面



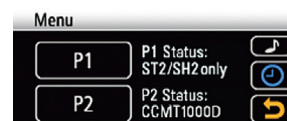
メイン画面



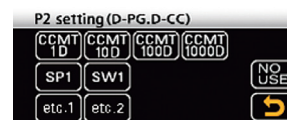
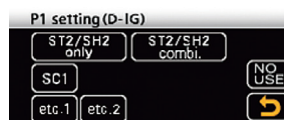
アラーム画面



真空計選択画面



アルバック真空計G-TRANシリーズが機種名を選択するだけで使用可能
※真空計は別売です。



ターボ分子ポンプ排気ユニット【Desktop YTP】

仕様

| 型式 | YTP70A-D | | |
|-----------|-------------------------------------|------------------|----|
| 吸気口 | ICF114, VG65, ISO63-K | | |
| 到達圧力 (*1) | Pa | 10 ⁻⁶ | |
| 排気速度 (*2) | N2 | L/s | 70 |
| | He | L/s | 60 |
| | H2 | L/s | 49 |
| 補助ポンプ排気速度 | L/min | 20 | |
| 質量 | kg | 17.5 | |
| 騒音 (*3) | dB(A) | 43 | |
| 入力電源 | 単相AC100 ~ 240V(50/60Hz) | | |
| 電源容量 | 300W | | |
| 標準付属品 | 取扱説明書 (CD-R), I/Fコネクタ, 保護ネット, ガスケット | | |
| 外部オプション | ACケーブル (3m) (*4) | | |
| 適合規格 | CE, cTUVus | | |

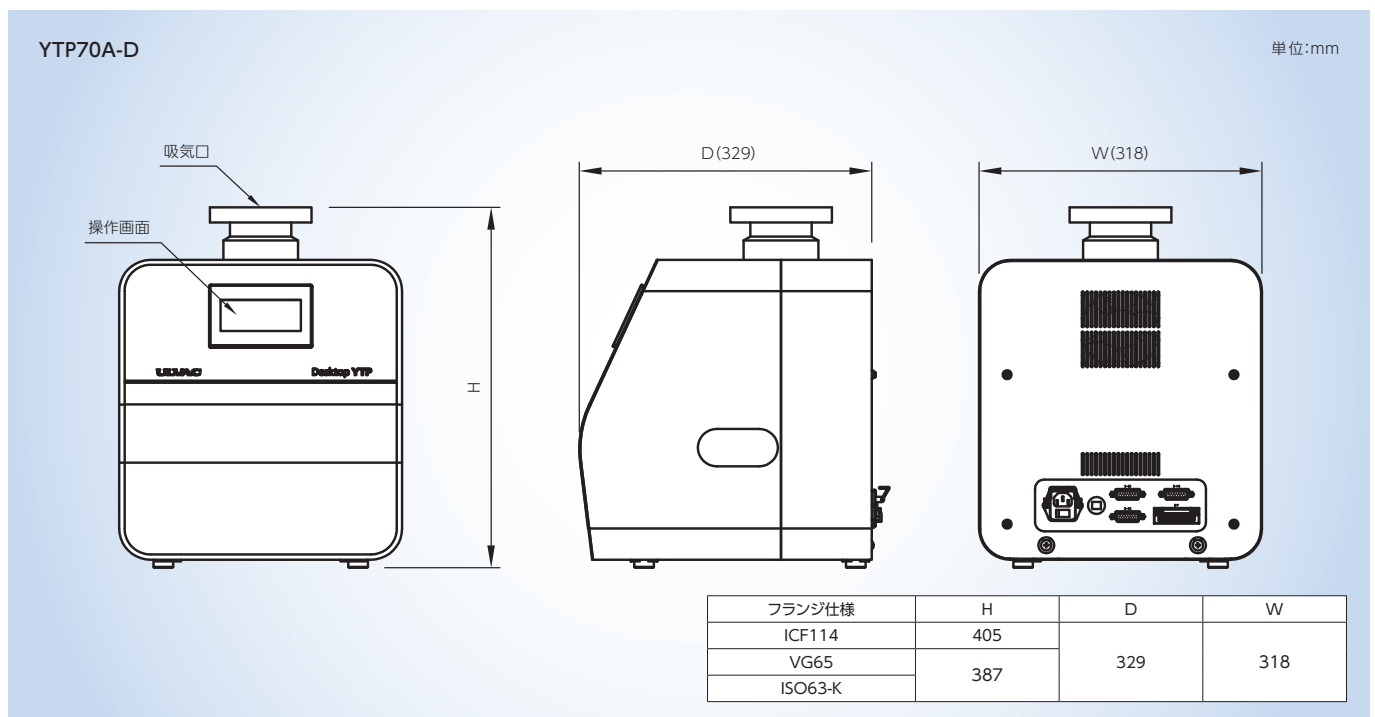
*1: オーダーを示す。

*2: 保護ネットなしの場合の値です。

*3: 無負荷運転時。ICFフランジタイプ。当社測定。

*4: プラグ形状を選択ください。

外形寸法図



株式会社アルバック 規格品事業部

www.ulvac.co.jp

国内販売: アルバック販売株式会社

■東日本営業統括部 TEL 03-5769-5511 (代)

■西日本営業統括部 TEL 06-6397-2281 (代)

海外販売: 株式会社アルバック

■規格品事業部 TEL +81-467-89-2261

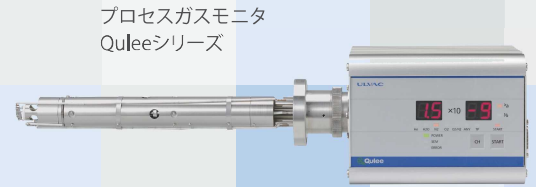
お問い合わせ



スマートフォン対応ピラニ真空計
SWU10-U



リークディテクタ
HELIOTシリーズ



プロセスガスモニタ
Quleeシリーズ

水晶共振式成膜コントローラ
CRTMシリーズ



電源(DC, RF, EB)
DC電源 DPGシリーズ



分光エリプソメータ



Component

ドライ真空ポンプ
LSシリーズ



ターボ分子ポンプ排気ユニット
Desktop YTP

ターボ分子ポンプ
UTMシリーズ



油回転真空ポンプ
VDシリーズ

ココニモ、 アル。

アルバックの真空テクノロジー。

私たちの生活は真空を利用することで作られている製品に囲まれています。
たとえば、眼鏡やインスタントコーヒー、有機ELテレビなど、
これらの製品が完成するまでの過程で、真空技術が不可欠な技術となっています。
アルバックは、真空をつくる「真空ポンプ」をはじめ、
真空(圧力)を測定する「真空計」、真空中のガス種を測定する「ガス分析計」、
漏れ箇所の特定や漏れ量を調べる「ヘリウムリークディテクタ」など、
様々な真空技術に関連したコンポーネントを開発・提供しています。

