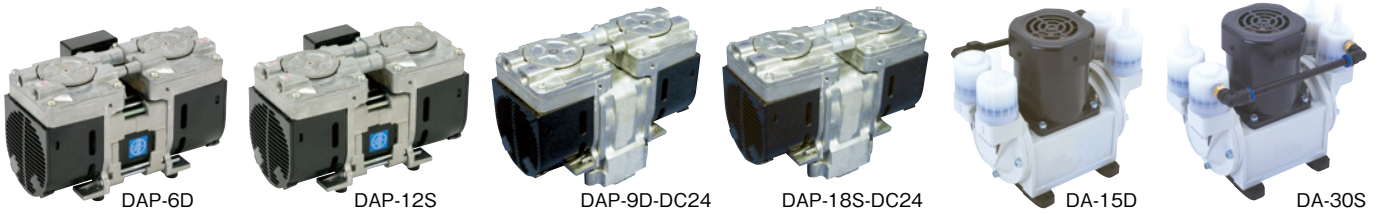


DAP・DA Series

- DAP-6D ● DAP-12S
- DAP-9D-DC24
- DAP-18S-DC24
- DA-15D ● DA-30S

特 長

- 豊富な実績を持ち、低価格を実現したドライ真空ポンプのスタンダードタイプ
- 接ガス部に油を使用していないドライタイプの真空ポンプ
- 用途に合わせて選べる豊富なラインナップ
- 1段排気方式は、2段排気方式より大きい排気速度
- 2段排気方式は、1段排気方式より低い圧力(良い真空)
- 自動復帰型サーマルプロテクタ内蔵による安全設計
- 大気圧からの作動が可能
- シンプル構造で、メンテナンスが容易



仕 様

| 型 式 | Unit | DAP-6D | | DAP-12S | | DAP-9D-DC24 ^{※3} | DAP-18S-DC24 ^{※3} | DA-15D | | DA-30S | |
|--------------------|----------|------------------------------|------|------------------------------|------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------|------------------------------|------|
| | | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz | — | — | 50Hz | 60Hz | 50Hz | 60Hz |
| 実効排気速度 | L/min | 6 | 7 | 12 | 14 | 9 | 18 | 12 | 15 | 24 | 30 |
| 到達圧力 ^{※1} | Pa (kPa) | 6.65×10 ³ (-94.7) | | 24.0×10 ³ (-77.3) | | 6.65×10 ³ (-94.7) | 24.0×10 ³ (-77.3) | 6.65×10 ³ (-94.7) | | 26.6×10 ³ (-74.7) | |
| 使用電動機 | | 単相、100V、10W、4P コンデンサ運転 | | 単相、100V、10W、4P コンデンサ運転 | | ブラシレスDCモータ、14W、4P 24V | ブラシレスDCモータ、14W、4P 24V | 単相、100V、39/43W、4P コンデンサ運転 | | 単相、100V、39/43W、4P コンデンサ運転 | |
| 全負荷電流 | A | 0.5 | | 0.5 | | 1.3 | 1.4 | 0.79 | 0.82 | 0.79 | 0.82 |
| 質量 | kg | 1.9 | | 1.9 | | 1.75 | 1.75 | 3.9 | | 3.9 | |
| 吸・排気口径 (メネジサイズ) | mm | (Rc 1/8) ^{※2} | | (Rc 1/8) ^{※2} | | (Rc 1/8) ^{※2} | (Rc 1/8) ^{※2} | O.D. φ9×I.D. φ5 | | O.D. φ9×I.D. φ5 | |
| 使用雰囲気温度範囲 | °C | 0 ~ 40 | | 0 ~ 40 | | 0 ~ 40 | 0 ~ 40 | 7 ~ 40 | | 7 ~ 40 | |
| 最大寸法 | mm | 91(W)×163(L)×100.6(H) | | 91(W)×163(L)×100.6(H) | | 83.5(W)×165(L)×123.8(H) | 83.5(W)×165(L)×123.8(H) | 132(W)×203(L)×182(H) | | 132(W)×203(L)×182(H) | |
| RoHS対応 | | ● | | ● | | ● | ● | ● | | ● | |

※1：到達圧力の()内はゲージ圧表示

※2：吸気管および排気管は付属していません。

※3：DAP-9D-DC24・DAP-18S-DC24は装置組込み用の製品です。電源用リード線のみ付属しています。ゴム足は付属していません。

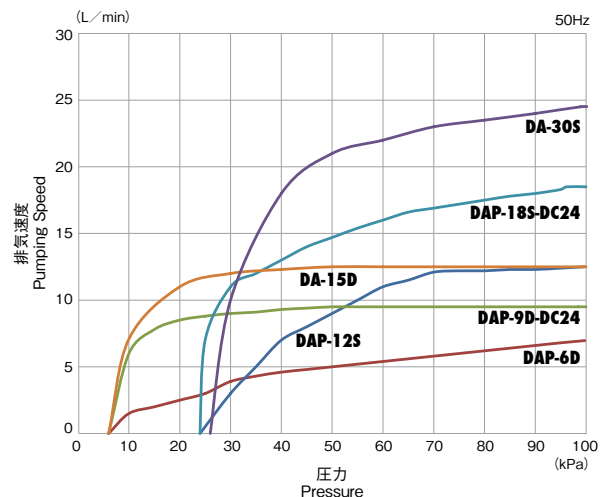
対応規格/電圧

| 型 式 | 認証取得 | CE自己宣言 | DC24V | 1φ100V | 1φ115V | 1φ200V | 1φ220V | 1φ230V |
|--------------|------------|--------|-------|--------|--------|--------|--------------|--------|
| DAP-6D | — | — | — | ● | — | ○ | ○ (220-230V) | — |
| DAP-12S | — | — | — | ● | — | ○ | ○ (220-230V) | — |
| DAP-9D-DC24 | TUV・cTUVus | ● | ● | — | — | — | — | — |
| DAP-18S-DC24 | TUV・cTUVus | ● | ● | — | — | — | — | — |
| DA-15D | — | — | — | ● | — | ○ | ○ | — |
| DA-30S | — | — | — | ● | — | ○ | ○ | — |

●：標準 ○：オプション対応 —：対応不可

【ご注意】「DA-15D」「DA-30S」の大気圧近辺での連続運転はお避けください。

排気速度曲線



■より詳細な情報はHPへ→ <http://www.ulvac-kiko.com>

外観図はP.37に掲載しています。