

ダウンフロー型プッシュプル換気装置付実験台

# D-PAS

有機溶媒を扱った作業に最適！  
下方排気構造が発生する有害物質を効率よく排出します。



- 実験台上で薬品を使用した作業に最適。



- 作業性を損なうことなく小さい気流速度 (0.2m/s以上) で広範囲の発散源を捕捉でき、作業者への曝露を抑制する事ができます。
- PUSHユニット側から,PULLユニット側へ一様流となる気流を生成することで薬品から発生したガスを捕捉します。

**PUSHユニット仕様**

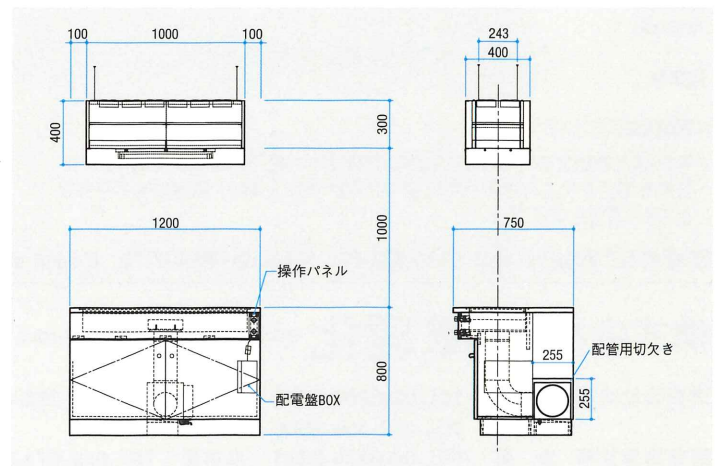
|        |              |
|--------|--------------|
| 本体主材   | スチール 耐薬性粉体塗装 |
| 最大消費電力 | 45W          |
| 重量     | 約 35kg       |

**PULLユニット仕様**

|        |                                |
|--------|--------------------------------|
| 天板     | サイファス t=30mm                   |
| 吸引テーブル | ステンレス製                         |
| 本体主材   | 低圧メラミン両面化粧パチクルボード F☆☆☆☆ t=19mm |
| 重量     | 約 70kg                         |
| 排気風量   | 900CMH                         |

＜設置環境について＞

D-PAS を設置する際は、外乱の少ない箇所に設置してください。装置の付近を人が横切る程度であれば問題ありませんが、設置場所付近に大型の吸排気口がある、室内に強い風が吹いているといった場合には十分な性能を発揮できない可能性があります。



サイドフロー型プッシュプル換気装置

# S-PAS

有機溶媒を扱う際、S-PASを配置することで容易に安全な作業空間を作ることができます。

- 危険度の低い薬品を使用する場合ドラフトチャンバーより排気風量を削減できます。
- PULLユニットにバツフル構造を設けることでより効率よく排気できます。
- 水平な方向に一様流を生成することでスムーズに排気できます。



卓上PUSHユニット部仕様

|        |              |
|--------|--------------|
| 吹出し風量  | 470 ~ 580CMH |
| 本体材質   | SUS304       |
| 電源     | AC100V       |
| 最大消費電力 | 48W          |
| 総重量    | 26 kg        |

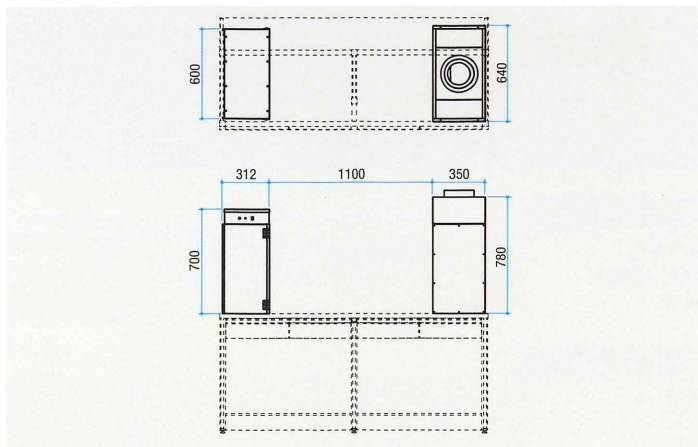
卓上PULLユニット部仕様

|      |                    |
|------|--------------------|
| 排気風量 | 700CMH             |
| 圧力損失 | 約100Pa             |
| 本体材質 | SUS304             |
| 吸引部  | バツフル板 (裏面パンチングメタル) |
| 総重量  | 24 kg              |

<設置環境について>

- S-PASを設置する際は、大きな外乱を受けない場所に設置してください。
- 性能を満たすためには製品の背面を300mm以上上げ、強度のある平らなところに配置してください。

※図は設置例です。実験台は付属いたしません。



技術的なご相談は 0120-376-673 FAX 03-6854-0275 E-mail soudan@shimadzu-rika.co.jp

株式会社 島津理化 <https://www.shimadzu-rika.co.jp/>

東日本営業部 東京 TEL 03-6854-0210 札幌 TEL 011-758-0788  
 仙台 TEL 022-380-8950  
 西日本営業部 大阪 TEL 06-6375-2551 名古屋 TEL 052-571-9166  
 広島 TEL 082-504-6120 福岡 TEL 092-271-1418  
 海外事業部 TEL 03-6854-0261

本社 〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-32 出版クラブビル