

Adsorbent Breather Assembly (ABA)

アドソーベント ブリーザー アッセンブリー (ABA)

アドソーベント ブリーザー アッセンブリー (ABA) は、粒子、炭化水素、酸性ガスや結露、腐食、カビの原因となる水蒸気から装置を保護します。

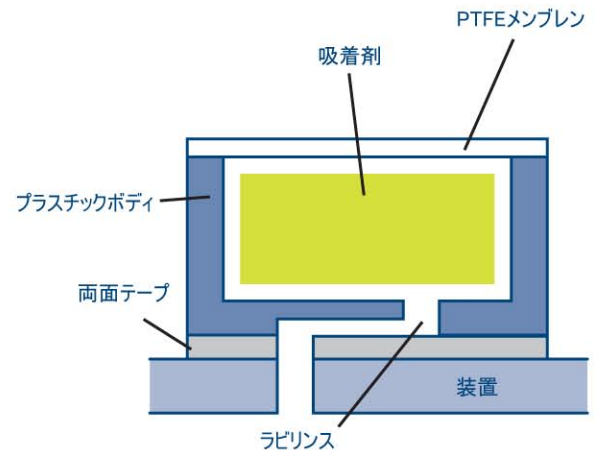
基本構造

ABA は、ブリーザ、吸着フィルタ、ラビリンスを1つのフィルタに組込んだ製品です。通常 ABA は、下記要素で構成されます。

- ・高効率PTFEメンブレン - ダストは通さず、必要なガスは通過
- ・ラビリンス - ガスと水蒸気の直撃を避ける
- ・プラスチックハウジング - 一体構造化
- ・吸着剤 (仕様交換可能)



	湿度コントロール	炭化水素吸着	酸性ガス
活性炭	○	○	×
活性炭+化学処理	○	○	○
シリカゲル	○	×	×

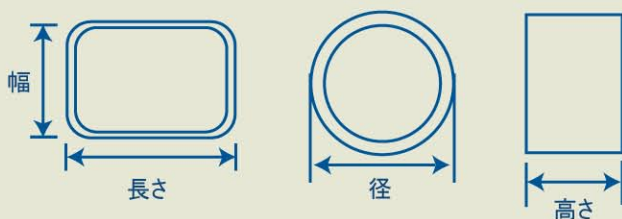


効果

ABA が機器の信頼性を高め、寿命を延ばすには理由があります。

- ・ブリーザが粒子や水分の浸入を防ぐ
- ・ラビリンスが外気から装置内へのガスや水蒸気の浸入量をコントロール
- ・吸着剤が流入空気に含まれる有害ガスや水蒸気を除去
- ・吸着剤が装置内の湿度をコントロール

寸法



	範囲	公差
幅	7 - 25 mm	±0.25 mm
長さ	7 - 25 mm	±0.25 mm
径	7 - 25 mm	±0.25 mm
高さ	4 - 15 mm	±0.25 mm

梱包オプション

- ・積重ね可能なトレイ、もしくは防湿剤を使用したシールバッグに梱包
- ・防湿剤シールバッグにバルク包装 (フィルタをまとめて包装)



日本ドナルドソン株式会社
メンブレン営業部 関西営業所

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島 7-4-17 新大阪上野東洋ビル4階
Tel: 06-6307-2673 Fax: 06-6307-2810 URL: www.donaldson.co.jp