



**Schroeder**  
INDUSTRIES LLC

# 吸湿剤入りエアブリーザー

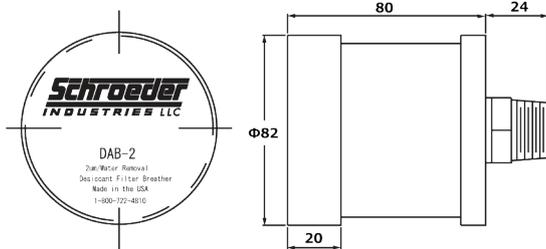
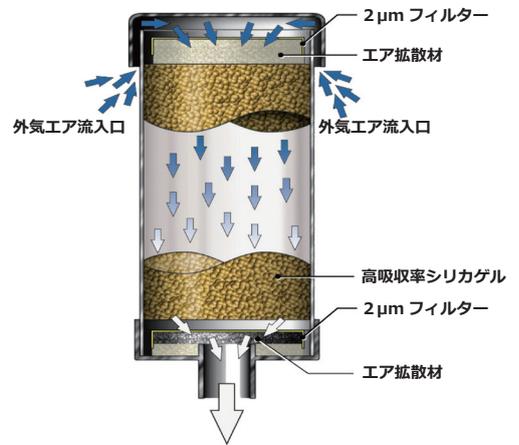


シュローダー社製吸湿剤入りエアブリーザーは、機械装置や原材料粉粒体を湿気や粒子系コンタミから保護することによって経費削減・生産向上をサポートします。

タンク内の圧力変化が生じ、湿った空気が下の図で示すように吸い込まれ、2ミクロンろ材・拡散材を通り、そしてシリカゲル吸湿剤を通過する際に湿気が吸水され、乾いた空気は二番目の2ミクロン汚染物質フィルタで更に浄化される構造となっております。(双方向エアフローブリーザー)

湿気や汚染物質の無い【ろ過されたクリーンエア】だけがタンク内にアクセスできる仕組みとなっており、吸収された湿気とろ過された汚染コンタミは再流出することなく、ブリーザー内に閉じ込められます。(使用環境最大温度は 93℃)

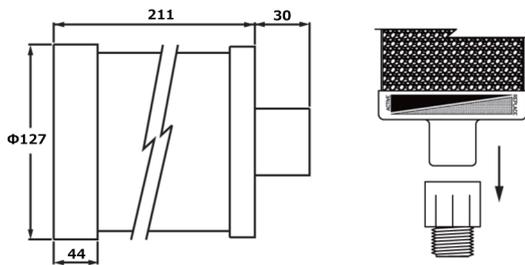
- 静電気発生低減に依る、引火防止
- 高い吸湿能力
- 油の凍結や添加剤の劣化抑制
- 環境に考慮したシリカゲルの採用
- 静電防止
- 消耗品無しのローメンテナンスコスト
- フィルターの長寿命化
- 貯蔵庫にも最適
- 簡単取り付けで、既存の油圧装置へも簡単取り付け
- ギアボックス・油圧作動油系統の貯蔵タンクへの取付
- 油・その他湿気を嫌う粉体等の貯蔵タンクへの取付



**モデル: DAB-2** シリカゲル・2µm フィルター内蔵

流量：20 SCFM (34m<sup>3</sup>/時間) 重量：0.3kg

吸水量：0.1L 取付：R3/4 寸



**モデル: DAB-4** シリカゲル・2µm フィルター内蔵

流量：35 SCFM (59m<sup>3</sup>/時間) 重量：1.5kg

吸水量：0.5L 取付：R1 寸



**交換時期は、シリカゲルの変色(黄→緑)により視認確認可能!**

内蔵されているシリカゲル(新品時:黄色)は、吸水量に応じて緑色に徐々に変色していきます。完全に緑色に変色した時点で交換となります。

販売元/株式会社チヒロ  
〒540-0004 大阪市中央区玉造2-15-16 1F  
電話：06-4308-4000 Fax: 06-4308-4001  
URL: <http://www.chi-hiro.co.jp>

【お問合せ先】