

高
効率

で競争力の

製品の概要

流体貯蔵タンクの内部圧力や流体種類が異なる場合、貯蔵タンクのブリーザーベントポートは、周辺環境から埃や湿気、酸素など空中の汚れが入り込むことを阻止できなくなります。

これらの空気汚染物質は、オイル酸化、高湿度、結露、自由水の蓄積、乳化油、スラッジ、酸の形成、流体貯蔵庫内での腐食を引き起こしたり、それらを促進することがあります。それにより、オイルとフィルターの頻繁な交換、高いコストの運用、ダウンタイムと機器寿命の短縮が発生し、それに応じてのメンテナンス費用も増加します。

流体リザーバー付け有圧および潤滑システムでは、流体汚染の可能性を防ぐため、様々な乾燥剤タイプのエアブリーザーを使用し、湿気や空気中の汚染物質を除去しています。乾燥剤を選ぶ際の重要な要素の一つとして、競争力のあるコストパフォーマンスが挙げられます。

Pulsarlube Air® Desiccant Breatherは、非常に効率の高い予防的なメンテナンス対策の一つです。流体システムの全体を清潔に保つだけでなく、流体の寿命を伸ばすことも必須条件として挙げられます。



使用期間の延長

シリカゲル量の10%増加でエアブリーザー交換周期が減少



在庫保有期間の延長

3層構造フィルムポーチの包装およびポーチ内部のシリカゲルを追加同封



効果的な汚染物質の除去

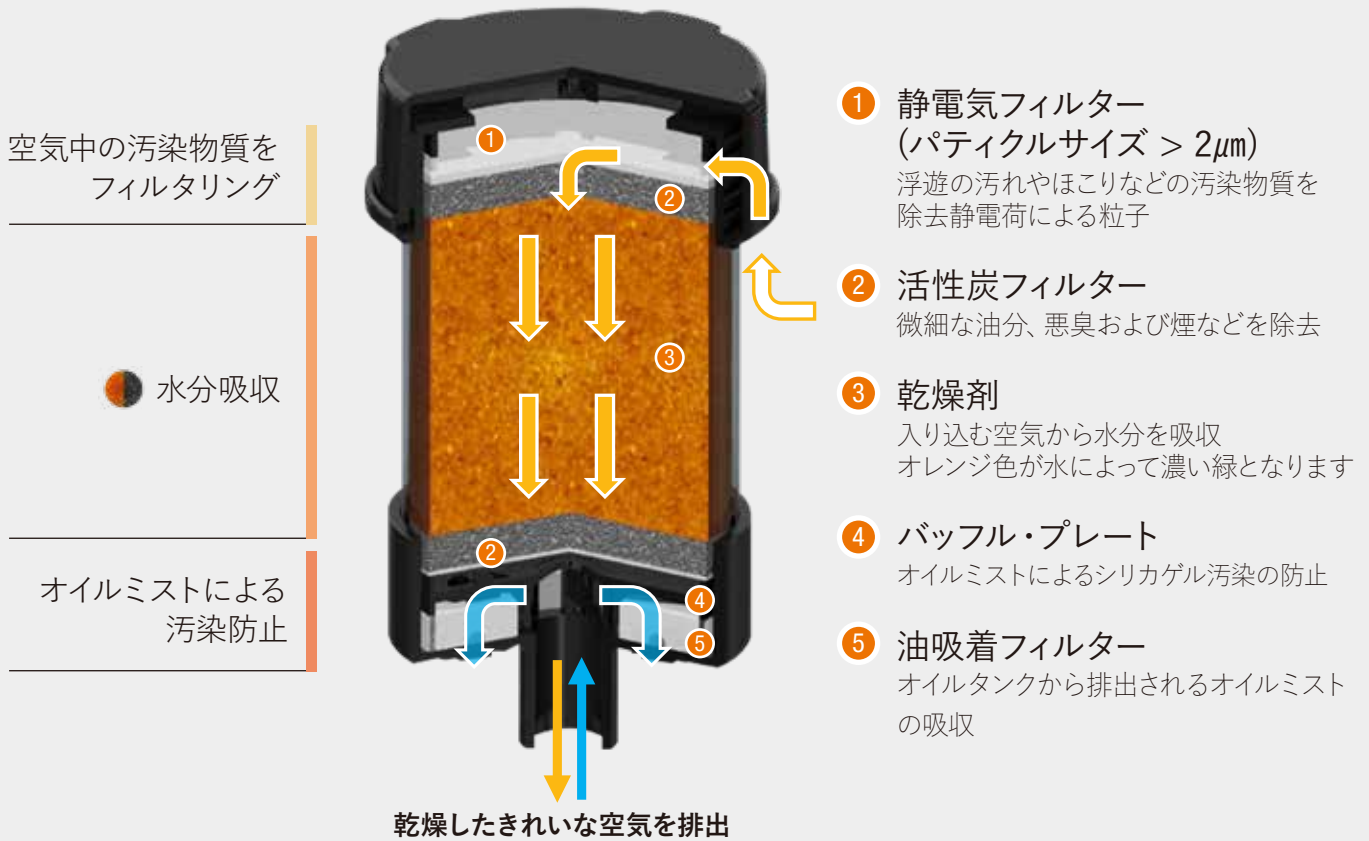
細かい3段階の粒子フィルターリングおよびオイルミストによる汚染防止



環境に優しいオレンジ色のシリカゲル

水もしくは湿気があると黒に変化

製品の断面図



製品の仕様

	直径	高さ	ジョイント部	重量	水分吸収量	空気の流量	空気の流量	吸湿剤
AB-PD100	5.54inch / 14.07cm	5.51inch / 14cm	1" 中間はめ合い	440g	160ml	20cfm	150gpm	100% シリカゲル
AB-PD101	5.54inch / 14.07cm	6.77inch / 17.2cm	1" 中間はめ合い	660g	279ml	20cfm	150gpm	100% シリカゲル
AB-PD102	5.54inch / 14.07cm	10.28inch / 26.1cm	1" 中間はめ合い	1320g	538ml	20cfm	150gpm	100% シリカゲル

NOTE

アダプターは、すべての既存リザーバーフィッティングをつなげることが可能です。

製品適用先



・油圧システム



・産業用ギアボックス



・変圧器



・IBCと液体タンク



・重装備