

プロが選択する高品質

Siglo **シグロ**

国内特許・ISO18916 取得製品

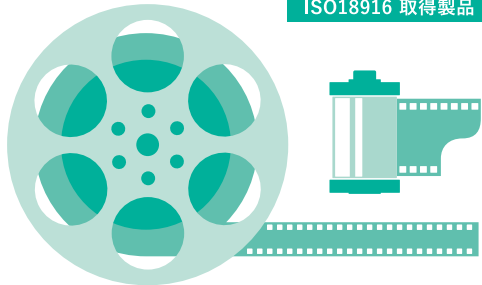
カメラ・レンズ 保管剤

湿度調整 \pm 酢酸ガス分解!

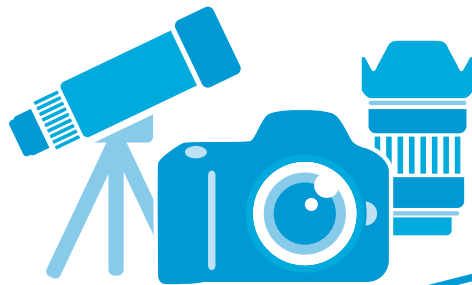
フィルム 劣化対策剤

酢酸ガスを
99%分解!

ISO18916 取得製品



新
発想で
劣化
抑制



発売

3.1 <Friday>.2019
For sale on Amazon.

フィルム缶メーカーが研究開発した

フィルム劣化対策剤

PAT(ISO18916規格:写真活性度試験)取得
世界13カ国特許申請

酢酸ガスを
99%分解!

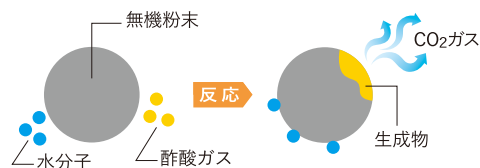
用途

- ☑ 映画フィルム、マイクロフィルム、写真フィルムにおけるビネガーシンドローム対策
- ☑ 写真印画紙の劣化防止
- ☑ 酸性紙等の紙資料保存時の酢酸ガス対策
- ☑ フィルム収納庫の環境改善
- ☑ 電子機器・スマートフォン等のTACフィルムの劣化対策
- ☑ 有機酸系ガスの防臭

特徴

- 1個で数千ppm相当の酢酸ガスを99%以上、吸収分解。同時に湿度も吸収。
- 粉末の固化化後、揉んで潰す事により、ガス吸収分解性能が回復。
- スリムかつコンパクト。狭い空間に同封可能。
- 外部包材は、撥水機能を保持。継続的な摩擦にも破けない耐久性を保持。

無機粉末と酢酸ガス・水分子との反応



酢酸ガス分子は、球状粉末の表層部で反応して吸収分解される。水分子は、粉末表面に吸収される。

使用方法と目安

- ・製品と劣化抑制対象物をケースに同封して下さい。
- ・2.4ℓ容器、又は、35mmフィルム(305m)に1~2個程度。
- ・同封後、ケースは出来る限り涼しい場所に保管して下さい。
- ・製品が固まってきたら、揉み潰す事により機能が回復します。

有効期限

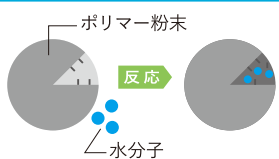
- ・温湿度、及び、収納空間により異なりますが、6~24ヶ月が有効期間。
- ・製品包材が著しく毛羽立ちましたら、新品とお取り替え下さい。

湿度調整 \pm 酢酸ガス分解!

PAT(ISO18916規格:写真活性度試験)取得
国内特許取得(特許第5991506号)

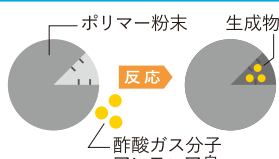
フィルム缶メーカーが研究開発した カメラ・レンズ保管剤

ポリマー粉末と水分子の反応



水分子は、ポリマーの構造内部にそのまま取り込まれて吸収される

ポリマー分子とガスの反応



ガス分子は、ポリマーの構造内部にそのまま取り込まれて吸収される

使用方法と目安

- ・製品と劣化抑制対象物をケースに同封し、可能な限り密閉して下さい。
- ・2.4ℓ容器に対し、3~4個程度を同封して下さい。
- ・同封後、ケースは出来る限り涼しい場所に保管して下さい。

有効期限

- ・温湿度、及び、収納空間により異なりますが、6~12ヶ月が有効期間。
- ・製品内部が粉状からゲル状になりましたら、新品とお取り替え下さい。
- ・製品包材が著しく毛羽立ちましたら、新品とお取り替え下さい。

用途

- ☑ カメラ本体の保管時における湿度調整
- ☑ 天体望遠鏡の保管時における湿度調整
- ☑ カメラレンズの保管時における湿度調整
- ☑ スライド・ネガ・プリントの劣化抑制
- ☑ 機材収納ケース内の湿度調整・防臭
- ☑ シリコン・ゴム・エラストマー材料の劣化抑制

特徴

- 一定閉鎖環境下の湿度を40%RH前後に保持。
- 調湿と同時に酢酸ガスとアンモニア臭を吸収分解。
- スリムかつコンパクト。狭い空間に同封可能。
- 外部包材は、撥水機能を保持。継続的な摩擦にも破けない耐久性を保持。

プロが選択する高品質



フィルム缶メーカーによる研究開発

足柄製作所は1932年の創業以来、半世紀以上にわたり映画フィルム用保存缶の製造販売を中心に、映画フィルムをはじめ、写真フィルムやレ