



油のいらない防錆フィルム

# インターセプトテクノロジー™

## インターセプトテクノロジー 規格製品

### スタティック インターセプト

品番	規格	厚さ	出荷単位
SI756050	600mm×50m	75μm	1本
SI751250	1200mm×50m	75μm	1本
SI1006050	600mm×50m	100μm	1本
SI1001250	1200mm×50m	100μm	1本
SI75368S	150mm×200mm 平袋	75μm	100枚
SI7531012S	250mm×300mm 平袋	75μm	100枚
SI7531220S	300mm×500mm 平袋	75μm	100枚

### インターセプト2

品番	規格	厚さ	出荷単位
IT2801510K	59インチ×300フィート (片開き1500mm×100m)	80μm	1本
IT2803745S	370mm×450mm 平袋	80μm	100枚
IT2102244	220mm×440mm 平袋	100μm	100枚
IT2100KZS	1050mm×900mm×1700mm 角底袋	100μm	100枚

### RIBS MVTR (アルミバッグ MVTR)

品番	規格	厚さ	出荷単位
MVTR2240S	220mm×400mm 平袋	85μm	100枚
MVTR3052S	300mm×520mm 平袋	85μm	100枚

### インターセプト・シュリンクフィルム / インターセプト・パワーシュリンク

品番	規格	厚さ	出荷単位
SI200645	シュリンク 6m×45m	200μm	1本
PS200645	パワーシュリンク 6m×45m	200μm	1本

※シュリンク梱包施工費用については都度、お見積りいたします。

### インターセプトインナーボックス

品番	規格	出荷単位
ISIB3315	TP331 290mm×290mm×80mm (内寸)	1ケース (5個)
ISIB24B5	24B 250mm×370mm×150mm (内寸)	1ケース (5個)

※上記以外のサイズ、シュリンク梱包施工費用については都度、お見積りいたします。



企画開発型商社

## 桜井株式会社

〒110-0008 東京都台東区池之端1-2-18 NDK池之端ビル

第三営業部 TEL 03-3827-4540 FAX 03-3827-4555

第一営業部 TEL 03-3827-4550 第二営業部 TEL 03-3827-4520

営業推進企画部 TEL 03-3827-4410

札幌営業所 TEL 011-241-7891 名古屋支店 TEL 052-872-0651 広島出張所 TEL 082-509-1877  
仙台支店 TEL 022-237-1820 大阪支店 TEL 06-6975-6150 福岡支店 TEL 092-411-2238

<https://www.star-sakurai.com>

NTN 代理店

国産・輸入ベアリング各種取扱店  
工業計器・工業薬品(試薬)取扱店

## 大生物産株式会社

〒530-0047 大阪市北区西天満 3-14-26-105  
TEL: 06-6364-2554 (代表) FAX: 06-6364-2555  
URL: <https://www.taisei-b.com>

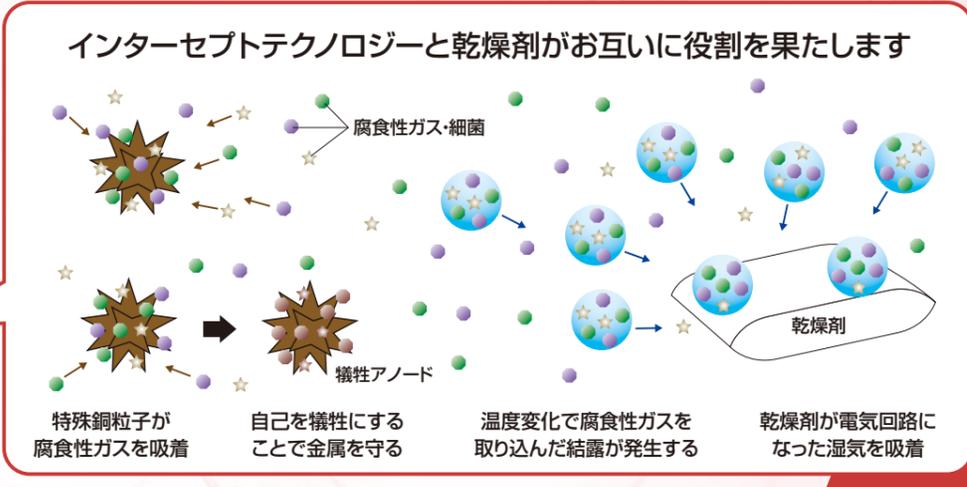


SAKURAI CO., LTD.

# インターセプトテクノロジーとは

インターセプトテクノロジーは、防錆油を一切使用することなく金属をはじめゴムやプラスチック製品などの腐食防止を実現する防錆技術です。

従来の防錆フィルムとは異なり、気化性防錆剤を塗布せずフィルム自体に特殊銅粒子を練りこんでいるため、通常の防錆対策品のように短期間（12ヵ月程度）で効果が薄れることなく、長期的にサビの発生を抑えて保管し続けることができる防錆フィルムです。この効果を実現している特殊銅粒子は、大気中に浮遊する腐食性ガス（硫化水素など）を吸着し中和させる役割を持ちます。通常の銅粒子の256倍の表面積を持つため、腐食性ガスが製品に付着するよりも早く吸着し、中和をさせることで製品の腐食防止効果を発揮します。



## インターセプトテクノロジーの特長



### 01 錆を抑える長期保管を実現

フィルム自体に錆の発生を抑える特殊銅粒子が練りこまれているため、一般的な気化性防錆剤（VCI）が塗布されたフィルムよりも長く保管することができます。  
※使用環境によって期間は異なります。

### 03 大型機器にも対応可能

インターセプトテクノロジーは、ロールからカットすることで小さなモノを包むことが可能。また、テープ留め・シュリンク作業をすることでヘリコプターや船などの大きなモノにも対応することができます。

### 02 作業を減らし人件費削減へ

脱脂などを行わず、フィルムで包む・剥がす作業だけで済みます。防錆油を塗る作業がないため、塗りによるムラの発生を気にすることなく作業時間を短縮することができます。

### 04 環境にも優しい取り組み

「亜硝酸」などの指定物質を含まない製品のため、RoHSやTRGS-615 / 900を取得し、環境対策に貢献。海外輸送にも安心してご使用いただくことができます。

海上輸送梱包材として

長期保管用梱包材として

大型機器梱包材として

輸送用通い箱として



スタティック インターセプト



インターセプト2（角底袋）



インターセプト・シュリンクフィルム



インナーボックス

# インターセプトテクノロジー 性能比較

管理項目	インターセプトテクノロジー	防錆油	気化性防錆フィルム
対象物質	金属、ゴムなどあらゆる素材	金属のみ	金属のみ
防錆方法	腐食性ガスを吸着・中和	油膜を形成	防錆皮膜を形成
皮膜精度	皮膜をつくらない	塗布ムラの可能性あり	皮膜ムラの可能性あり
皮膜除去	なし	あり	なし
皮膜残留	なし	脱脂ムラの可能性あり	なし
湿度対策	必要（クレイ系乾燥剤）	必要（乾燥剤）	必要（乾燥剤）
有効期限	3年～5年	環境により変化	数ヶ月
リユース	可能	不可	不可
リサイクル	可能	適切な処分が必要	不可
環境対策	RoHS, TRGS-615 / 900 等	製品による	ニトロソアミン発生の可能性あり
製品価格	△	◎	○
防錆油塗布作業	なし	あり	あり / なし
防錆油脱脂作業	なし	あり / なし	あり / なし
その他コスト	クレイ系乾燥剤	廃棄物処理費	乾燥剤
トータルコスト※	○	○	△

※長期保管を想定した場合。

## インターセプトテクノロジー製品・採用事例