

VpCI<sup>®</sup>

シュリンク フィルム



**Shrink Film**





# Shrink Film

## VpCI® 防錆機能: 輸送及び保管中

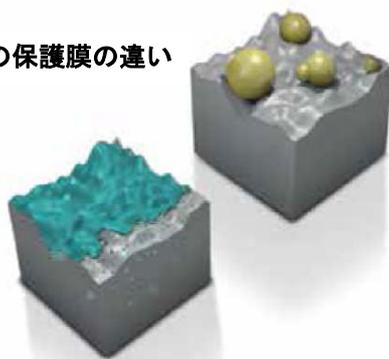
コーテック社の気化・気相防錆剤(VpCI®)は、気化機能を基に御社製品の表面隅々に吸着し、極薄い、均一で、そして経済的に、効果的な防錆レイヤーを形成し、多種金属を保護します。

この緩衝防錆バリアー膜は自己再生性があり、コーテックVpCIは開閉する梱包内でも継続的に維持され、防錆効果が長持ちします。

使用法は簡単で、表面前処理は殆ど必要ありません。又、VpCIで防錆された機器類、完成製品、組み立て部材は、クリーニングや脱脂をしなくても、開梱後 直ぐに使用出来ます。



VpCI分子(左)とオイル(右)の保護膜の違い



## VpCI® の利点: コスト削減を実現

### コストの高い時間の節約, 作業費の削減

- ◇ 施工前の前処理が必要ありません。
- ◇ 組み立て, 作動, 使用等の前のクリーニング/脱脂を省略出来ます。

### 梱包助剤・助材の軽減: 過剰梱包の排除

- ◇ オイルの排除
- ◇ 乾燥剤の使用は必要無くなります。
- ◇ 廃棄費用の削減
- ◇ 梱包助材/梱包フィルム

### VpCI-126シリーズはリサイクルが可能です。

- ◇ 危険物の廃棄作業, コストが不要になります。

### 実施の結果が証明

- ☒ 数十年に渡る実施例 及び 数々の試験結果で証明された, その機能と性能。

### 多種金属 防錆

- ☒ 一種類の防錆材 VpCI-126 で鉄及び非鉄金属の防錆が可能です。

### 単純な防錆作業

- ☒ 深い空洞部, 微細な溝等も防錆します。

### 作業員や環境に安全

- ☒ 無毒配合でリサイクルが可能です, 健康や環境に対する杞憂を軽減します。





# Shrink Film

## コーテック® シュリンクフィルム 多種金属 VpCI® 防錆・保護

コーテック® VpCI® シュリンク フィルムは、重使用に耐えうるコーテック多種金属気化性防錆(VpCI®)材です。

ミルコア® やVpCI-126® シュリンクフィルムは、最高級の汎用防錆フィルムで、強力耐UV特性を持ち、フィルム自体のみならず梱包した部品の完全性を維持するのに効果があります。

両フィルムとも、旧来のオイルや乾燥剤の代換えとして防錆機能を果たします。

ミルコア® やVpCI-126® シュリンクフィルムで梱包保護された部品等は、追加の作業としてのクリーニングや脱脂を必要とせず、時間短縮やコストの削減が可能になります。

両フィルムは、大きな空洞を持つ機器類や多種金属を含む部品、複雑な構造物などの待機中、作業中の重要機器類に最適な防錆材です。

ミルコア® やVpCI-126® シュリンクフィルムで梱包保護された金属部品は、塩分を含む外気、湿度の高い環境、汚染外気、その他金属を腐食させる環境でも継続して防錆機能を発揮・継続し、御社製品を守ります。

VpCIが気化し、梱包内の全ての金属表面に吸着し、部品の全ての表面に拡散して防錆する訳ですが、外面及び空隙や隔離した部分に対しても防錆効果があります。国内輸送、海外輸送に於いても、保管上でも、完全に保護を全うし、実際上 錆のクレームを無くします。



VpCI-126 ブルー 多種金属防錆ヒートシラブルフィルム (特許済み)



ミルコア VpCI シュリンクフィルム (特許済み)

## 製品

製品	概要	防錆	製品エット
VpCI-126 ブルー	透明ブルーフィルム, 多種金属防錆, ヒートシラブル, ジップロック袋/シートロール MIL PRF-22019D, MIL B-22020D 認可済み QPL 4350-0B120(3) 取得, リサイクル可能,	各種	標準, 注文
ミルコア シュリンクフィルム	コンポジット フィルム, 高機能配合, 多種金属防錆, 耐UV特性, 世界汎用防錆保護システム認可。	戸外, 屋内	標準, 注文



# Shrink Film

## 待機貨物、機器類防錆・保護に世界的に信頼され、使用される コーテック VpCI 保管用シュリンク フィルム リスト

	ミルコア VpCI	VpCI 防錆	標準強度帯電防止	標準強度帯電防止	標準強度帯電防止	標準強度帯電防止	標準強度帯電防止
MilCorr® VpCI® Shrink							不透明・砂色
VpCI®-126 HP UV Shrink							ブルー・透明
VpCI®-126 HP Shrink							ブルー・透明
VpCI®-126 ESD Shrink							ブルー・透明
VpCI®-126 Shrink							ブルー・透明



### ミルコア VpCI シュリンク フィルム: 250μ 厚

最強不透明鈍黄色 長期保管、輸送、用 防錆シュリンク フィルム。耐UV機能、耐用 5+年。

### VpCI-126 HP UV シュリンク フィルム: 250μ 厚

強力透明ブルー 長期保管、輸送用防錆シュリンクフィルム。耐UV機能:耐用3+年。

### VpCI-126 HP シュリンク フィルム: 250μ 厚

強力透明ブルー 長期保管、輸送用 防錆シュリンク フィルム。非耐UV。

### VpCI-126 ESD シュリンク フィルム:

標準強度透明ブルー 帯電防止シュリンク フィルム。長期屋内保管用。非耐UV。

### VpCI-126 シュリンク フィルム: 150μ 厚

標準強度 透明ブルー シュリンク フィルム。長期屋内保管用。非耐UV。

### 用語解説

- Non-UV 非耐UV : 長期的にUVを浴びる環境では使用しないで下さい。
- UV紫外線 : 太陽光中の紫外線及び他の光源からのUVに対して耐性のある添加物配合。
- VpCI® : 気化気相防錆剤、フィルムから気化し、金属表面に吸着し、防錆する。
- ESD : 静電気を消散させる配合で、静電気に弱い機器類の保護防錆。
- HP : 引き裂き強度、突き差し強度を強化した高機能性。
- Transparent : 検査の為に、外部からの目視検査出来るフィルム厚で品揃え。
- Opaque : 窓、戸口、ヴェントを設置しないと外部からの目視検査が出来ない。
- Long Term : 梱包法や環境に依るが、保管5+年に耐える。
- FR : 難燃性: フィルムに要求される燃焼防止配合。

Visit our websites for more information on Cortec® Corporation.

[CortecVCI.com](http://CortecVCI.com) and [CortecMCI.com](http://CortecMCI.com)

### 限定責任範囲

ここに記述した内容、技術情報・薦めた使用法はコーテック社の信頼すべきと信ずる事前テストに基づいた物では在るが、その精度・完成度について保証は無い。コーテック社は到着した貨物については無限責任を問われ無いものとする。但し商品が欠陥品で在ると証明された時は、その商品をコーテック社は交換する義務を負うものとする。交換品を要求するには、商品の到着から6ヶ月以内にコーテック社に申し立てをしなければならぬ。その際の交換品の輸送にかかる経費は申立人の負担とする。

コーテック社は製品の使用にかかる傷害、欠損、被害、また製品の不可使用に付いてもその責を問われないものとする。(以下、略。要問い合わせ)



技術的質問については下記へお問合せ下さい。  
コーテック社認定テクニカルサポート  
株式会社ネクサスCT

TEL : 045-353-8337 FAX : 045-353-8338

HP : <http://www.nexus-ct.co.jp>

4119 White Bear Parkway, St. Paul, MN 55110 USA  
Phone (651) 429-1100, Fax (651) 429-1122  
Toll Free (800) 4-CORTEC, E-mail info@ cortecvci.com

### VpCI-126 シリーズ

- ⇒ 126 TRF : 耐熱170°C
- ⇒ 126 ES : 高物理強度
- ⇒ 126 MIL : MIL規格合格品
- ⇒ 126 HP UV シュリンク
- ⇒ 126 シュリンク
- ⇒ MilCorr : 耐UV シュリンク
- ⇒ 126 コーエックス フィルム