

## VpCI-111 デバイス 気化性防錆エミッター (特許取得)



### 製品概要

VpCI-111 エミッターは、換気装置が設置されていない金属製コンポーネントや部品、及び工具ボックス等内容積312リッターまでの空間に防錆処置を施す非常にユニークな防錆材です。

VpCI防錆剤が気化し、稼働中、輸送中及び貯蔵中の重要部品、組み立て部品、高価で高品質な電子機器類の内部金属部の表面に単分子の保護膜を形成し、防錆します。

VpCI-111は、小型のプラスチックの容器入りで、タイベック(微細な空気穴のある)製の蓋がシールされている特許防錆剤です。タイベック膜を通し、VpCI分子は外部に気化し、染み出すようにゆっくり放出されます。

VpCI-111は、塩分や湿気、汚染空気、硫化物、ソーダ等その他、金属に弊害のある環境下に於いても、長期に亘り防錆効果を与え続けます。

### 適応機器類例

- 稼働中及び梱包、貯蔵中の電気機器
- 海洋ナビシステムや通信機器類
- 航空関連電子コントロールシステム
- 電気モーター
- スイッチ類
- フューズボックス、配電ボックス
- 医療機器類
- 通電ワイヤー、配電ターミナル
- 科学・理科計測機器類
- 電信電話、遠隔電子装置等

### 特徴

- ★ 経済的
- ★ 継続的に、24ヶ月にわたり稼働中、休止期間中防錆機能を発揮します。
- ★ 汚染及び湿気の在る環境でも有効です。
- ★ 通電及び工学的及び機械的機能を阻害しません。
- ★ 多種金属に有効です。
- ★ 乾燥剤を含んでいます。
- ★ 素早く、簡単に設置できます。
- ★ 利便性に富み使い勝手が良い。
- ★ 無毒で安全に使用出来ます。
- ★ 小型で余分のスペースが必要ありません。
- ★ 亜硝酸塩、シリコン及びリン系の物質は使用していません
- ★ スプレー、拭き取り浸漬作業は必要ありません
- ★ 南カリフォルニア区域清浄化条例VOC気化有機化学物質規定に合致。
- ★ 裏面に粘着剤があるので、何処でもくっつきます。
- ★ 日付けラベル(粘着テープ付き)
- ★ NSN #6850-01-408-9025 認可済み
- ★ FDA 食品加工用プラント内の電子・電気機器防錆への使用許可済み。

- \* カナダ 食品調査機関 食品への間接触(梱包外部 など)への使用許可済み。
- \* MIL規格, NATO規格 取得
- \* MIL I-22 110C 認可済み

### 使用法

VpCI-111エミッターは非常に簡単で便利に設置できます。VpCI-111 エミッターは出来るだけ早い時期、製造工程中或いは組み立て中からの設置をお奨めします。防錆対象の梱包容積に合わせて使用します。事前に防錆対象の表面が清浄で堆積物が無いことを確認して下さい。

VpCI-111の底部の粘着テープのカバーを剥がし、接着設置します。剥がしたテープカバーの蓋紙を剥がし、ステッカーとして設置日時、交換予定日を記述し、側面等に貼り付けておきます。

VpCI-111 エミッターはどんな面(縦、横、天井、床面)にでも設置出来ます。

防錆容積が312リッター以上の場合、設置固体数を増やして下さい。防錆容積の気密性に乏しく、頻繁に開閉が行われる場合は2年以内の交換をお奨めします。

大がかりな補修作業後はVpCI-111を交換し、エレクトリコア VpCI-238を内部に軽くスプレーする事をお奨めします。

### 物性

外見            タイベック蓋付きグリーンのプラケース  
 包装            カートン当たり 個別ケース10個入り  
 保護容積       312 リッター  
 標準サイズ    5.8 cm 直径 3.2 cm 高さ、円筒型プラケース、微細孔のあるタイベック蓋。

### 保管

85℃以下で保管して下さい。  
 VpCI-111 VpCI エミッター カップ:  
 \* 個別ゼロファン袋入り10個/カートン

**FOR INDUSTRIAL USE ONLY**  
**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN**  
**KEEP CONTAINER TIGHTLY CLOSED**  
**NOT FOR INTERNAL CONSUMPTION**  
**CONSULT MATERIAL SAFETY DATA FOR MORE INFORMATION**

**工業用使用に限る**  
**子供の手の届かない所に保管の事**  
**容器のふたはしっかり締めて置く事**  
**飲用を混す**  
**詳細については安全データシートを参照の事**

### 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・完成度に付いて保証はし無い。コーテック社は到着した貨物に付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。製品の使用に際し、使用者は目的に合った製品番手を事前に自ら確認、決定しなければならない。且つそれに関わるいづれの危険回避負担は使用者に帰するものとする。ここに述べた説明及び使用法・推薦は何れもコーテック社の各責任者の署名無しには何ら強制力・影響力を持たない物とする。前述の責任・責任範囲は固有の物で、他の全ての暗示的・法的責任、及び他の販売・使用目的の適切さに係る無限の言外の責任等に優先する。コーテック社は偶発的・結果的被害ついて、何れの場合もにその責任を問われないものとする。



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  
 Internet http://www.CortecVCI.com

printed on recycled paper 100% post consumer  
 Revised 3/3/09. Cortec Corporation 2001-2009. All rights reserved. Supersedes: 5/23/06.  
 Electricorr® is a trademark of Cortec Corporation  
 Tyvek® is a registered trademark of E.I. DuPont de Nemours and Company.  
 © 2009, Cortec Corporation. All Rights Reserved. Copying of these materials in any form without the written authorization of Cortec Corporation is strictly prohibited.

お問い合わせ・お求めは・・・