

TOTAL CORROSION CONTROL

Environmentally Safe VpCI®/MCI® Technologies



トータル コロージョン
コントロール 2009

強力防錆剤のラインアップ

健康を害さず、使用に安全で、非公害型。

最新の化学技術に基づいて配合されたコーテック社の製品は常に御懸念の健康、安全性、可燃性、公害抑制問題を払拭します。

幅広い金属種、合金の防錆が可能。

鉄及び非鉄金属、各種合金、及び異種金属組立部品の防錆が同時に出来ます。

短期防錆、長期防錆。

工場内の加工途中の防錆、輸送中から保管中の防錆、長期の待機保管中の機器類の防錆、稼働中の防錆、等のあらゆる場面に適応します。

様々な、過酷な環境にも耐える防錆が可能。

金属材料を始め機械製品をあらゆる環境から守る防錆・保護剤。

VpCI防錆を施した部品は直ちに使用が可能。(グレードに因ります)

金属表面に形成されたVpCIの目に見えない防錆膜は剥離する必要は在りません。加工や組立、設置、使用の前に脱脂、こすり落とし、クリーニング、又は他の処理は必要ありません。VpCIで防錆された組立品、部品、最終仕上げされた組立パーツは直ちに使用することが出来ます。コーテックのバリアーコーティングは必要なら、通常のアルカリ洗浄法で容易に剥離が可能です。

多くの金属表面特性に変化を与えません。

殆どの場合、目に見えないVpCIのイオン化膜は重要な金属表面特性に影響しません。これは通電性、誘電率、寸法などに厳密な電子部品に付いて重要なポイントです。

微細な電子部品から石油タンカー船倉まで。

コーテック社のVpCI/MCI技術は、どんなサイズのものにでも使用できます。プリントサーキットの製造中にも、大型コンテナでの輸送・保管にまで使用できます。

VpCIは多くの防錆油、コーティング剤、他の技術との相溶性に優れています。

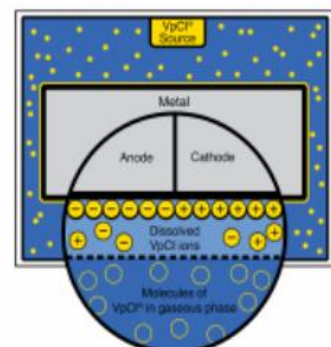
VpCI®/MCI® 技術はどんな加工工程に組み込む事が出来ます。



VpCIの防錆メカニズム

- ⇒ 気化・昇華 し、
- ⇒ 限定空間を防錆保護気化物で満たします。
- ⇒ 気化したVpCIが全ての金属表面に吸着します。
- ⇒ VpCIはイオン化し表面湿気(電解質)に溶解します。
- ⇒ この保護イオンは金属表面に引きつけられ
- ⇒ そしてイオンは極薄の単分子保護レイヤーを金属表面に形成します。
- ⇒ 保護レイヤーは再治癒が可能で、空間中のさらに気化し凝縮したVpCIで自らを補充し続けます。
- ⇒ VpCI® は他の機能共々その防錆機能を果たします。
- ⇒ 帯電防止、潤滑、クリーニング、ペイント剥離、乾燥剤、重合、コーティング、錆落とし、防火。

VpCIが分子レベルのイオン作用により防錆膜を形成します。



施行法、場所に合わせて製品選びが出来ます。

防錆場面に合わせたグレード選びを可能にしました。

VpCI® /MCI®技術に基づく製品は金属製品や部品を経済的に防錆処理出来ます。 VpCI®/MCI® 製品は選択肢が豊富で、製品形状を適宜選べるので、施行し易いのが特徴です。

VpCI® /MCI® 技術は効果的で経済的な防錆剤を、液体、粉体、含浸フォーム、練り込みフィルム等の形状に組み込み、配合することを可能にしています。又この独創的なVpCI® /MCI® 技術は防錆保護に優れ、従来の使い方でもよりその効果を発揮します。

添加、浸漬、注入、梱包、添付、調整、挿入、投げ入れ、自動添加、電気スプレー、浸透、ラップ、ブラシ、噴霧、等の使用法が選べます。



あらゆる金属種の防錆に。

屋内保管の梱包内製品から戸外の厳しい環境に置かれた製品まで、新世代のVpCI® /MCI® 技術は錆から来るトラブルを放置せず、解決し利益をもたらします。

例えば；

- 熱媒体に数分間噴霧する事で、輸送・保管中の錆を排除出来ます。
- 非常に安価に工場内及び稼働中の電子機器を防錆します。
- 戸外に置かれたバルブフランジやパイプなどにスプレーコーティングし、錆の進行を抑制します。
- 多種金属に有効な添加剤として、潤滑オイルに調合し、防錆をさらに促進します。

これら4つの使用例は如何にVpCI®/MCI®技術が、従来の実効性の無い防錆処理によって起きていた錆問題を解決しているかを示しています。



何故コーテック社のVpCI®/MCI®は経費削減になるのでしょうか？

原料金属から完成製品までの製品ライフのどの段階でもコーテック社の防錆剤は使用できます。製品の使用方法に基づき施工した場合、コーテックVpCI®/MCI®技術は、製品のライフサイクル全般に渡り、大幅な時間及び経費の削減になります。

コーテック社のVpCI®/MCI®は、洗浄、脱脂、錆落とし、弱酸洗い、サンドブラスト、再防錆処置等の繁雑な繰り返し作業を省く事が出来ます。再作業や不合格品を減らし、品質の改良となり、錆クレームを無くし、機器類の寿命を延ばします。

- 多種金属に有効な防錆剤。
- 防錆処理が出来にくい機器類にも経済的な防錆処理を可能にする様々な形態を取る VpCI®/MCI®。
- 防錆施工・処理が容易。
- 従来品と比較しさらに健康に安心、作業に安全、環境に優しい製品群です。
- 面倒な作業を廃し、多くの場合 VpCI®/MCI®は次工程で剥離等が必要ありません。
- 機器類・建造物の寿命を延ばします。

製造工程中の防錆

製造ラインにおいて、コーテック防錆製品は製造工程や組立工程に容易に組み込む事が出来ます。

鉄及び非鉄金属の錆を抑制するのは基より、必要な潤滑性を保持しながら製造のスピードを増し、工具類の寿命を延ばし、最上級の製造を約束します。

コーテック社のVpCI®/MCI® 技術は様々な錆に対応する解決策を提供します。粉体グレードのVpCI®/MCI® は手の届かない奥の空隙部の防錆に用いられます。水溶性グレードは水テスト中及び排水後のパイプなどの防錆を可能にしています。

VpCI®/MCI® エミッター グレードは製造工程中、組立工程中、輸送中、設置稼働後など幅広い段階で使用出来ます。製品ライフを通じ、コーテック社のVpCI®/MCI® は最初から最後まで防錆機能を継続し続けます。



Total Corrosion Control...



梱包材・梱包助材としての防錆

コーテックはVpCI防錆梱包グレードとして梱包と言われる全てに渡っており、国際規制、政府関連規則、軍規定、法人自主規制に合致した製品をお届けしています。さらにVpCI®防錆梱包 は対費用効果に優れ、高機能部品や組立機器等を短期・長期に関わらず、工場内から厳しい海浜地区の環境にあっても防錆機能を発揮します。

VpCI® 防錆梱包グレードは多岐に渡り、コート紙、含浸スポンジ、押し出しフィルム、クッション材、エミッターデバイス、挿入材があ



り、その他使い易さ、簡便性に合う、防錆機能等をより確実にする為に注文生産にも応じています。

防錆紙: コーテック社VpCI® 防錆紙は数種の使用方法があり、単品の梱包から全体を包み込む様な大型製品、OEM 製品、自動車部品の包装にも保管用、輸送用として、又仕切り用紙としても適しています。 VpCI防錆紙は亜硝酸塩を含まず、天然中性パルプを使用していますのでリサイクル、リパルプが可能です。

防錆フィルム: コーテックVpCI® 防錆フィルムはあらゆる梱包形態に対応します。 VpCIフィルムは一般防錆フィルムからシュリンクフィルム、ストレッチフィルム、強化フィルムがあります。全て透明フィルムです。VpCI-125®は、多種金属に対応する気化防錆剤を練り込み更に乾燥機能、帯電防止機能を持たせてあります。 VpCI-126® ブルーフィルムバッグ・フィルムには湿気吸収機能があり高機能構造を持っています。VpCI-129® は、高温高湿にも耐える高バリアー特性を持つ密封機能があります。

フォーム製品: コーテック含浸フォーム（発泡）やコーパックバブルフィルムは精密機器・部品及び高度に繊細な電子部品コンポーネントに緩衝剤として使用します。 破れや表面の傷つき、引っ掻きに強みがあります。コーテック社のエコシールドやコーシールドは耐震動ライナー又振動吸収材として繊細・微弱な製品を保護・防錆します。

デバイス: コーテック デバイスは強力な(湿気)吸収材であり空隙部の防錆に有効です。このデバイスはあらゆる梱包システムに使用可能です。 ポーチ型、タブレット型、フォーム形状、エミッター、又は紙などの形を取り、梱包内に設置し易くなっております。



保存・貯蔵

コーテック防錆製品を使用すればするほど、御社製品の寿命を延ばす事を確認出来、信頼を増して戴けるでしょう。コーテック社のVpCI技術に裏打ちされた製品は製造中をはじめ、その後の保管、輸送、稼働、シャット ダウン・休止期間中の防錆に大変有効です。

コーテック水溶性及び油性のバリアー コーティングは環境に起因する錆に対して有効です。

コーテック添加型防錆剤は腐食性作業環境及び汚染された雰囲気の中でも強力に働きます。

機器類やシステム等の待機保管、一時的シャットダウン、又は長期の棚上げ等の際、コーテック製品は、事前の表面処理をする必要は殆どありません。(製品に依り必修の場合もあります)

コーテックVpCI技術は戸外及び屋内にある金属表面、部品に対して効果を発揮します。

防錆保護の性能・防錆期間は置かれる環境や腐食雰囲気にとらされる時間により左右されます。

《グレード選択に当たってはコーテックレップ harrym@cortecjapan.com
Tel: 03-5287-6167及び 最寄りのコーテック認定 ディストリビューターに必ずご相談下さい。》

VpCIで保護された御社製品は必要な時に直ちに使用が出来ます。



製造プロセス 防錆

製造工程ライン、機器 への過酷な錆の攻撃は、エンジニアにとって作業の安全を守りながら環境にも気を配りながら作業の効率維持をすると言う大いなる使命を負わせます。コーテック社のVpCI技術は新しい環境保護を重視する製品群をお届けしています。VpCI は低毒性で低公害な環境に優しい製品群です。

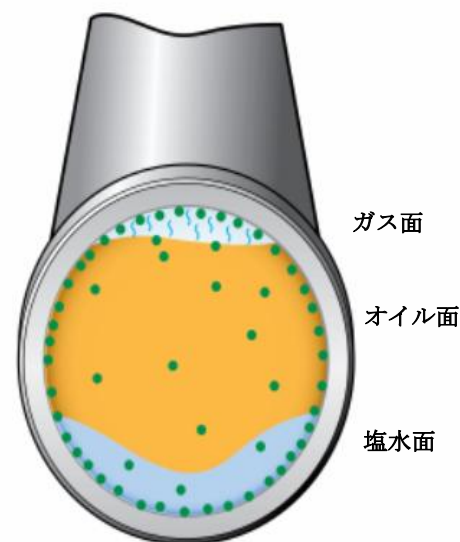
化学会社として、コーテック社は賢い製品デザインと環境保護を重視する製造及び実施をモットーとしておりと自負しております。この義務・モットーはISO 14001 : 2008 環境基準の認定に現れています。

コーテックのVpCI添加型防錆剤は、効果に優れ、環境に安全で、経済的な製造プラント全体の防錆保護機能を提供します。旧来、今までの製造プラント用防錆剤は液体が主体でしたが、コーテックVpCI技術は溶液中(水、油を問わず)にも界面部、及び 空間部など3界面に於ける防錆を可能にしました。

従来法とは違い、コーテックVpCI は自己回復力があります。

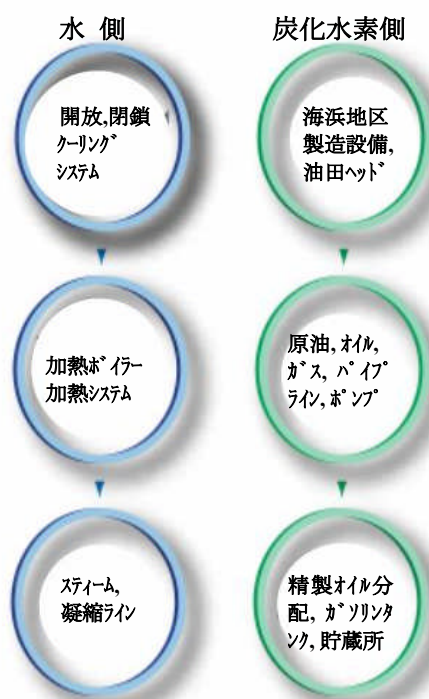
御社製造プロセスに適宜VpCIを1箇所或いは数カ所に添加、設置、施工するだけで、例えばVpCIを手間を掛けずに自動点滴したりする事で、数百メートルのスチームラインパイプや液配送システムなどに瞬時に防錆機能を発揮する様にすることが出来ます。

21世紀の環境を重視した防錆剤としてコーテック社のVpCI製品はクロメートや重金属、リン化合物、塩素化炭化水素などを含んでいません。コーテック社のVpCIは有機化合物配合で、機器類の防錆に適した、環境に安全と言う点でも何処でも受け入れ可能な組成で成りたっています。地下深い、高温の井戸の過酷な環境に於いても、隔絶した数キロ先のパイプラインの防錆に於いてもコーテック社のVpCI製品の防錆効果はシステム全体の機器に及びます。



パイプラインの断面で、活性のあるVpCI防錆保護が、液面、接触面、空洞面の3界面に渡る事が示されています。

Process Systems



コンクリート構造物の防錆

浸透移行性防錆技術(MCI)はコーテック社の研究の基に開発された、鉄筋の錆に因り劣化したコンクリート構造物の修復用です。MCI製品は、新規のコンクリートセメントに混和し、又既設構造物の修復に使用されます。MCIを混和したコンクリートは通常の手順で施工し、仕上げします。MCIはコンクリート中に浸透し、埋設鉄筋を探り、鉄筋表面に移行し吸着し、MCIの保護レイヤーを形成します。MCI保護レイヤーは、構造中に含まれる塩素と金属の化学反応を緩やかにし、結果 鉄筋を防錆します。



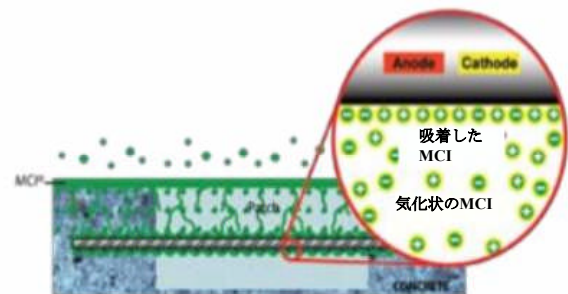
MCI製品は、高速道路や橋に撒かれた凍結防止剤や、臨海地域の空中の塩素を取り込み高塩化物に晒されている海浜構造物や海岸に近い建物、酸性雨やコンクリート中性化などで劣化したコンクリート構造物に対し効果的です。

MCI®技術は又断熱材を施されたタンクやパイプの防錆保護にも使用されます。

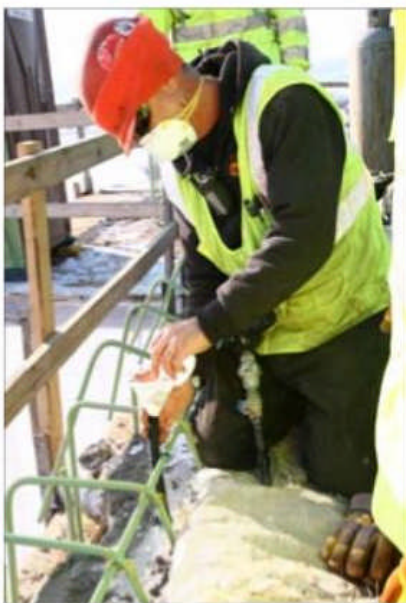
コンクリートに混和する使用法に加えて、MCIはコンクリート建造物の表面に塗布したり、注入したりする使用法もあります。



移行・浸透性防錆剤 MCI



毛細管現象及び気化し拡散し、イオン作用により堅固なMCI防錆剤は強固な保護膜を金属表面に作ります。



メタル 処理剤・防錆剤

コーテック社のVpCI金属加工防錆剤は、粉体、液体コーティング、ゲル状と使用に合わせて選択出来る形状を揃えています。

コーテック ラストリムーバーは有機化学品の配合物で、金属表面の酸化被膜、変色を除去します。

この配合は従来の強酸での錆落としに代わる物です。スペックに従って使用していただく事で本ラストリムーバーは非公害型で皮膚、プラスチック、木材、繊維、セラミックス、ゴムにも優しく使用できます。

コーテックの環境を重視した、経済的な金属加工剤で生分解性クリーナー、無公害ペイント剥離剤などもラインナップされています。しばしば金属からの錆落とし前に泥や塗装を剥離する必要があります。剥離が必要かどうかは、その箇所の目視によって判断されます。又激しい錆に蔽われている場合等は、泥や塗装膜の剥離作業が必要かどうかの判断の前に先ず錆を剥離しなければなりません。

水溶性で天然植物素材を使用した多くのコーテック クリーナー デグリーザーは生分解、無毒、非可燃性です。安全で多種金属に、多目的に使用できます。又コーテックのクリーナー デグリーザーには防錆剤が含まれており、クリーニング直後に起きるフラッシュ錆の防止が出来ます。

コーテックのペイント剥離剤は作業者の安全を考えて開発されました。メチレンクロライドや塩素系溶剤、メタノール、トルエン、アセトンを含んでいませんが、反応は早く大体30分以内で殆どの塗装は剥離できます。



オイル、グリース、
汚泥を除去



古いペイントの剥離



錆び落とし



コーテックの防錆剤
の塗布

輸送/保管/作業後 処理剤

コーテックのコーワイプは画期的な多種金属に効果があるワイパー(濡れナプキン)で、オイル、グリース、軽い錆び落としに有効です；コーワイプで拭き取った金属表面は一時防錆が施されます。

コーワイプは環境に安全で、作業手袋を必要としません。コーワイプは多目的なので数種のクリーナーを用意する必要が無く、レモンの香りがします。



高機能コーティング・防錆剤

全てのコーテック社のコーティング剤は、厳しい戸外、海浜地区、高温高温熱帯環境に於いても卓越した防錆力を発揮します。

コーテックの開発したコーティング剤は、他の塗料、プライマー、ソルベント系塗料に比べ卓越した機能を持ち、無毒配合で、有機系防錆剤を含んでいます。ユニークな水溶性コーティング剤は人体にも環境にも安全です。恒久的防錆及び一時防錆機能を持ち、厳しい環境、戸外での保管中に於いても防錆が可能です。

多くの場合、一塗りでプライマーとトップコートに使用でき、輸送中の保護防錆、数年の防錆が必要な厳しい戸外・臨海地区の防錆を可能にしています。多くの使用例では、塗装の前処理はほんの少ししか、或いは全く必要としていません。

コーテックのコーティング剤をプライマーとしてのみ使用する場合でも、トップコートがVpCIの防錆効果に何ら影響を与えません。多くの場合、コーテックのコーティング剤は在庫も豊富で注文カラーにも対応します。どちらも耐UV 特性を持っています。

バラストタンク、ポンプ、パイプライン、構造鉄筋など浸漬塗装にも対応するコーティング配合も可能です。



旧来の塗装 対 コーテック コーティング

従来の塗装



従来の防錆剤

金属素材 断面

コーテックVpCI コーティング



VpCI 防錆剤

金属素材 断面

(隙間無く金属表面、微細な傷の中にも浸入し、防錆膜で覆う)



エコ製品: エコエアー®

時間を掛けてテストされ証明された技術: エコエアー® 空気圧縮エアゾール
旧来の高圧ガスに替わり、空気を圧縮して吐出性を持たせたエアゾールをご紹介します。

缶の中に4積層のマイラーエコポーチ袋が入っており、その袋に薬剤を充填しその周囲の空気を圧縮したエアゾールです。バルブを押すと周囲の空気が袋を押し薬剤が飛び出します。

エコエアー®技術の利点は;

- ⇒ 不燃性
- ⇒ どの方向でも、逆さでもスプレー出来ます
- ⇒ 高圧ガスによる薬剤の汚染がありません
- ⇒ 環境への害も殆どありません。輸送や保管に安全です。
- ⇒ 水溶性配合でも最強の保護防錆に使用できます。



環境に安全

エコエアー®製品は大気汚染やオゾン層破壊物質のCFCs, HCFCs, 高圧ガスを含んでいません。エコエアー®製品は、毒性の廃棄ゴミを排出しない、生分解性で非公害物質配合です。

作業に安全

エコエアー®製品は作業員、ユーザーに安全を提供する様 特殊配合製品です。この安全性はHMIS レートに反映され、各製品のラベルに印刷されています。1.1.1. トリクロルエタン、メチレンクロライド、塩素化溶剤を含んでいません。



保管に安全

エコエアー®製品は保管や輸送に際して保険規定されていません。エアゾール以外の製品などと同様の扱いで保管出来ます。エコエアー®製品は凍結を避ける為に、他の水溶性製品と同様に室温(10℃~25℃前後)で保管して下さい。

輸送に安全

エコエアー®製品は空輸を始めその他通常の輸送手段を使い輸送出来ます。



エコライン製品: エコライン®

エコライン®製品は年毎に収穫される大豆のデリバティブ、ソイビーン メチル エステルやカノーラオイルをベースに製造されています。コーテック社のエコライン®ソーヤ ベース製品は完全に生分解性で優れた潤滑性を持ち、クリーニング特性があり、更に防錆機能を持っています。

エコライン®のヘビーデューティー メンテナンス製品はコーテックのVpCI 技術が付与されています。

表面クリーナー&デグリーザー、汎用長期防錆潤滑剤やヘビーデューティー防錆/潤滑油及びカッティング フルイドなどがあります。



生分解性フィルム:

エコアー® フィルム, エコ フィルム®, エコ ワークス®, エコ ラップ®,

コーテック社は生分解性フィルム及び堆肥化フィルムの世界のリーダーとしての地位にあります。

コーテック社の完全生分解性と言う革新的技術は産業及び政府の切迫した環境政策を援助するべくデザインされました。エコアー® フィルム, エコ フィルム®, エコ ワークス®, エコ ラップ®, は堆肥化装置処理で完全生分解性です。エコフィルム® は多くの点で従来のLDPE フィルムより優れており、この事は数々の強制テストで物理特性が遙かに凌いでいることが示されています。

エコアー® フィルムはコーテック社特許のVpCI特性を兼ね備え、金属錆びが重要視される梱包に最適な包材です。



エコ製品: エコスプレー & エコクリーン®

エコスプレー及びエコクリーン® 製品は、環境を阻害せず強固な錆びの問題を解決すべく設計されました。低毒性のエアゾールではなく、高圧ガスを含まず、オゾン破壊物質のCFCsを含んでいません。

素早い防錆と信頼にたる安全に使用できる製品です。

エコスプレーとエコクリーン® は共に環境安全防錆製品のリーダーです。



コーティング, フリド, 接着剤, プラスティック添加型防錆剤

コーテックのVpCI製品は製造界に新たな提案と可能性を提供します。

コーテック社の添加技術は、既存のコーティング、水処理剤、プラスチック、エラストマー、接着剤、加工油、その他に効率良く経済的に防錆剤の添加を可能にします。

コーテックVpCI® 添加剤は理にかなった投資で、製品に防錆機能を付加し、高機能VpCI防錆を組み込む事ができます。

コーテックのVpCI®防錆技術は継続的に働き、自己回復力があり、隙間無く接触防錆及び気化防錆を継続し続けます。VpCIは、クロメート、重金属、亜硝酸塩、塩素化炭化水素を含まず、使用に安全で環境にも優しい製品なので安心してご使用戴けます。

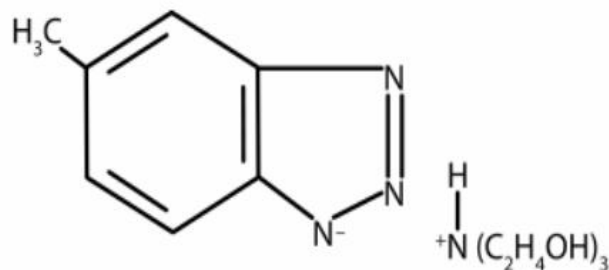
多くのエラストマーは、最高でも、金属に対し反応はのろく不活性に近く、しばしば接触する金属表面に錆を起し助長させる事があります。

コーテック社の革新的なVpCI®技術は、標準的のエラストマーを容易に、経済的に、安全で継続的效果を持つ完璧な金属・合金用防錆剤に変身させることができます。コーテックVpCI®添加型防錆剤は液状のポリマー系つまりペイントコーティング、エマルジョン、インク、押し出しポリマー、エラストマー、射出成形用プラスチック等への添加に適しています。



総称的組成

コーテック社は、独自開発のVpCI製品を更に高機能防錆ライン及び工業使用防錆剤など、幅広く、高度に増強して行く所存です。コーテック社は幅広い優れた有機化学品を保有し、ISO 9001及びISO 14001 に従い高度な生産規格で製造しています。



トリリアゾール, アミン

同、真鍮、ブロンズ、鉄向け防錆剤 粘性液体、オイル溶解性あり。

Cas No. 29385-43-1 + 102-71-6 TSCA

Protection Guide	Carbon Steel	Stainless Steel	Cast Iron	Aluminum Alloys	Galvanized Steel	Brass (>30%Zn)	Copper	Solder	Epoxy Coated Steel
Metals									
VpCI®-101	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-105/111	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-110	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-150 & 170	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Corrosorber®	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
ElectriCorr® VpCI®-238	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
ElectriCorr® VpCI®-239	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
ElectriCorr® VpCI®-248	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
ElectriCorr® VpCI®-286	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Eco Flow™ System	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-658	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-629 Bio	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-629	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-629D	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-637	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-639	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-705	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-812/819	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-1238	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-Coolant/Antifreeze	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-20	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S-25	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S-41	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S-49	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
G-29 Corrosion Inhibitor	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	✓	✓	✓	N/A
BioCorr® Rust Preventative	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-316	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-322	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-323	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-325	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-326	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-327	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-329	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-337	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-338	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-344	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-345	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-347	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoAir® VpCI®-377	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-378	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-379	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI® Teflon Lube	4	4	4	4	4	N/A	N/A	N/A	N/A
CorrLube VpCI® Super Pen.	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrLube VpCI® Lith. EP Grease	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
CorrLube Food Grade Penetrant	2	2	2	2	2	N/A	N/A	N/A	N/A

Protection Guide	Carbon Steel	Stainless Steel	Cast Iron	Aluminum Alloys	Galvanized Steel	Brass (>30%Zn)	Copper	Solder	Epoxy Coated Steel
Metals									
VpCI®-368	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-369	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-371	4	4	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-372	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-373	3	3	3	3	3	3	3	3	N/A
VpCI®-374	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-375	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-377	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-382	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-383	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-384	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-385	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-386 Coating	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-386 Top Coat	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-386 Aluminum	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-387	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-388	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-389	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-391	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-394	4	4	4	4	4	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-395	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-396 Primer	5	5	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-396 Conductive	4	4	4	4	4	N/A	N/A	N/A	N/A
BioCorr® Rust Preventative	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorShield® Transit Coating	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
CorShield® VpCI® Gold	4	4	4	4	4	N/A	N/A	N/A	N/A
CorShield® VpCI® Strippable	3	3	3	3	3	N/A	N/A	N/A	N/A
CorrVerter®	5	5	5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
M-95	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-109	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-118	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-119M-119LV	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-121	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-124	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-126	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-138/M-138C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-150	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-168	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-235	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-236	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-238	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-240	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-241	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-370	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-380	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A

Consultation Key:

Recommended
Consult Cortec® For Specific Usage
Not Recommended or Test Data Not Available

Cortec® Corporation Product Key:

VpCI® Electronic Product	VpCI® High Performance Coating	VpCI® ECO Products	VpCI® Powders
Water/Oil Additives	VpCI® Additives for Coatings & Fluids	Surface Preparation Product	100% Biodegradable Packaging
Generic Chemicals	VpCI® Packaging Products	MC® Concrete/Construction Products	
VpCI® Metalworking Products	VpCI® Water Treatment Products	VpCI® Enhanced Lubricants	

Application Key:

- 1 – Enclosed.** For use in non-ventilated equipment housings, control boxes, or other enclosures. Packaged in cardboard, paper, plastic wrap, or metal containers.
 - 2 – Inside.** In addition to the condition described above, for use in uncovered/inside storage.
 - 3 – Outside Sheltered.** In addition to the two conditions described above, for use in sheltered/outside storage.
 - 4 – Outside.** In addition to the three conditions described above, for use in uncovered/outside storage.
 - 5 – Immersion.** In addition to the four conditions described above, also for immersion service in corrosive liquids such as salt water, crude oil, etc.
- ✓ – Indicates the product is safe to use on specific metal. Consult Cortec® for application information.
- * – **CAUTION** Do Not Use With Indicated Metals

Protection Guide	Carbon Steel	Stainless Steel	Cast Iron	Aluminum Alloys	Galvanized Steel	Brass (>35%Zn)	Copper	Solder	Epoxy Coated Steel
Metals									
M-381	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-408	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-435	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-5120	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-528/528L	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-529	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-529/SC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-530	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-5365	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-640	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
M-645	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
VpCI®-125	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-126 Blue	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-130 series	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-144	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-145	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-146	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-148	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-149	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-350/355/357	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Bio-Pad™	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
CorrCaps	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrLam®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrNetting	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Cor-Pak® VpCI® Bubbles	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® CorrSeal Film	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® Corrugated	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Cor-Pak® Liner Board	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Cor-Pak® Fabric LD	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Cor-Pak® EX VpCI® Film	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® Liner Film	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Cor-Pak® VpCI® Pipe Strip	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Cor-Pak® 1 MIL Pouches	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Cor-Pak® VpCI® Skin Film	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® Stretch Film	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® Reinforced Film	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® Polycoated Paper	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cor-Pak® VpCI® Tablets	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Corrosorber® Cup	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
Desicorr®/Desicorr® VpCI®	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
EcoShield®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoWeave®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Eco Wrap®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Milcorr®	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI® Corrosorber® Paper	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2	2	2	N/A
Protection Guide	Carbon Steel	Stainless Steel	Cast Iron	Aluminum Alloys	Galvanized Steel	Brass (>35%Zn)	Copper	Solder	Epoxy Coated Steel
Metals									
VpCI®-611	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-615	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-617	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-641	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-644	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-645	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
VpCI®-649/BD/P	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
Boiler Lizard®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
BioClean 610	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
BioClean 612	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cooling Loop Gator®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cooling Loop Toad®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
Cooling Tower Frog®	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
S-5	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S-7	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-8	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-10/S-10F	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-11/org/P	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S-14/Bio	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-15	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-16	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
S-69P/S-69P	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-111	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
S-604	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
EcoAir® VpCI®-324	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoAir® VpCI®-337	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
EcoAir® VpCI®-377	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoAir® VpCI®-414	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
EcoAir® VpCI®-422	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoSpray VpCI®-416	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoClean® VpCI®-423	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoClean® Silver & Gold Cleaner	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoCorr ESD	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoLine® All Purpose Lub.	2	2	2	2	2	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoLine® Cleaner/Degreaser	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoLine® Cutting Fluid	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoLine® Food Mach. Lub Grease	2	2	2	2	2	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoLine® Rust Preventative	3	3	3	3	3	N/A	N/A	N/A	N/A
EcoLine® 3220	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoLine® 3690	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoSpray VpCI®-238	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoSpray VpCI®-325	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
EcoSpray VpCI®-389	4	4	4	4	4	4	4	4	N/A
VpCI®-405	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VpCI®-408/SC	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A

Consultation Key:

✓	Recommended
■	Consult Cortec® For Specific Usage
□	Not Recommended or Test Data Not Available

Cortec® Corporation Product Key:

VpCI® Electronic Product	VpCI® High Performance Coating	VpCI® ECO Products	VpCI® Powders
Water/Oil Additives	VpCI® Additives for Coatings & Fluids	Surface Preparation Product	100% Biodegradable Packaging
Generic Chemicals	VpCI® Packaging Products	MC® Concrete/Construction Products	
VpCI® Metalworking Products	VpCI® Water Treatment Products	VpCI® Enhanced Lubricants	

Application Key:

- 1 – Enclosed.** For use in non-ventilated equipment housings, control boxes, or other enclosures. Packaged in cardboard, paper, plastic wrap, or metal containers.
 - 2 – Inside.** In addition to the condition described above, for use in uncovered/inside storage.
 - 3 – Outside Sheltered.** In addition to the two conditions described above, for use in sheltered/outside storage.
 - 4 – Outside.** In addition to the three conditions described above, for use in uncovered/outside storage.
 - 5 – Immersion.** In addition to the four conditions described above, also for immersion service in corrosive liquids such as salt water, crude oil, etc.
- ✓ – Indicates the product is safe to use on specific metal. Consult Cortec® for application information.
- * – **CAUTION** Do Not Use With Indicated Metals

Protection Guide	Carbon Steel	Stainless Steel	Cast Iron	Aluminum Alloys	Galvanized Steel	Brass (-30% Zn)	Copper	Solder	Epoxy Coated Steel
Metals									
VpCI®-411/411 Gel	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-414	1	1	1	1	1	1	1	1	N/A
VpCI®-415	2	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI®-416	2	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI®-417	2	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI®-418/418L/418LM	2	2	2	2	2	2	2	2	2
VpCI®-419	2	2	2	2	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-422/423	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
VpCI®-425	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-426/426 Gel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
VpCI®-426 Powder	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
VpCI®-427/429	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
VpCI®-432/433	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	N/A
Corwipe® 500/300	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
MCI® Coating for Rebar	4	4	4	4	4	4	4	4	✓
MCI® Coating for Rebar NT	4	4	4	4	4	4	4	4	✓
MCI® Construction Film	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® Creteskin	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® Fiber	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® Fiber Grenade	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® EcoCure Curing Agent	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI Grenade®	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI Mini Grenade®	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI® Peel off Coating	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-309	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2000	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2001	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2005 AL	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2005/MCI®-2005NS	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2006/MCI®-2006NS	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2007	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2007P	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2008	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2008L	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2010/MCI®-2011	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2018	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2019	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2020/gel	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2020 M	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2020 v/o	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2020 v/oP	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2021	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2021/ v/o	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2022/ v/o	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2023	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓

Consultation Key:

Recommended
Consult Cortec® For Specific Usage
Not Recommended or Test Data Not Available

Cortec® Corporation Product Key:

VpCI® Electronic Product	VpCI® High Performance Coating	VpCI® ECO Products	VpCI® Powders
Water/Oil Additives	VpCI® Additives for Coatings & Fluids	Surface Preparation Product	100% Biodegradable Packaging
Generic Chemicals	VpCI® Packaging Products	MCI® Concrete/Construction Products	
VpCI® Metalworking Products	VpCI® Water Treatment Products	VpCI® Enhanced Lubricants	

Protection Guide	Carbon Steel	Stainless Steel	Cast Iron	Aluminum Alloys	Galvanized Steel	Brass (-30% Zn)	Copper	Solder	Epoxy Coated Steel
Metals									
MCI®-2026 Concrete Primer HS	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2026 Floor Coating	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2026 Colorants	✓	✓	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
MCI®-2027 Poly Urea	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2038	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2039 SC	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2050	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	✓
MCI®-2060	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
MCI®-2061	5	5	5	5	5	5	5	5	N/A
MCI®-2241/2242	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2246	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2311	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2701	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
MCI®-2702	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A	✓
PTC Emitter	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
CorrLube Lubricating Grease	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrLube Hydraulic Fluid	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrLube Industrial Gear Oil	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
CorrLube VpCI® Motor Oils	2	2	2	2	2	2	2	2	N/A
VmCI-307®	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
VpCI®-308	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A
VpCI®-309 Pouch	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
VpCI®-309/309SF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
VpCI®-608	✓	✓	✓	✓	✓	✓	N/A	N/A	N/A
VpCI®-609 Bio	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	*	N/A
VpCI®-609/S	✓	✓	✓	✓	✓	*	*	*	N/A
Eco Film®	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Eco Sol®	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Eco Works®	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A
Eco Wrap®	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A

Application Key:

- 1 – Enclosed.** For use in non-ventilated equipment housings, control boxes, or other enclosures. Packaged in cardboard, paper, plastic wrap, or metal containers.
 - 2 – Inside.** In addition to the condition described above, for use in uncovered/inside storage.
 - 3 – Outside Sheltered.** In addition to the two conditions described above, for use in sheltered/outside storage.
 - 4 – Outside.** In addition to the three conditions described above, for use in uncovered/outside storage.
 - 5 – Immersion.** In addition to the four conditions described above, also for immersion service in corrosive liquids such as salt water, crude oil, etc.
- ✓ – Indicates the product is safe to use on specific metal. Consult Cortec® for application information.
- * – **CAUTION** Do Not Use With Indicated Metals

VpCI 電気/電子部品防錆

。 **VpCI-101** : VpCI 防錆剤含浸フォームデバイス
デュアルアクション:防錆+乾燥, 多種金属防錆可能。
裏面接着テープ付き, 個別バッグ入り, 28リッター空間防錆
32mm x 76mm x 6mm厚。亜硝酸塩フリー, 無毒, 無公害。NSN
6850-01-338-1392。
包装単位: 50個/カートン

。 **VpCI-105/111** プラスティック カップ入りエミッター
: 乾燥+VpCI 防錆。タイベック紙蓋, カップ入り。
亜硝酸塩フリー, 多種金属防錆, 裏面接着テープ付き。
コントロールパネル, 大型包装等閉鎖空間内使用向け
VpCI-105:58mm径 x 19mm高, 142リッター容積防錆
VpCI-111:58mm径 x 32mm高, 311リッター容積防錆。
VpCI-105 :NSN 6850-01-406-2060, MIL I-22110C (Comm.
Equiv.)
VpCI-111 :NSN 6850-01-408-9025, MIL I-22110C (Comm.
Equiv.)
包装単位: 20個/カートン(VpCI-105),
:10個/カートン(VpCI-111)

。 **VpCI-150 & 170**
裏面接着テープ付きVpCI含浸フォームテープ。
乾燥+VpCI防錆。発泡フォーム/開放気泡, 亜硝酸塩フリー, 多
種金属防錆。ロール巻き包装。
VpCI-150:19mm巾 x 3.7mロール 巻き (6ロール/カートン)
2.5cmカット=11.3リッター 容積の防錆。
VpCI-170:51mm巾 x 6.1mロール巻き (1ロール/カートン)
2.5cm カット = 28.3リッター 容積の防錆
NSN 8030-01-208-1769, NATO 8030-00-244-1299
MIL B-81705C 静電防止, MIL B-22110 VIA テスト

。 **バイオ パッド**
ユニークな100%生分解性原料使用の不織布含浸パッド
環境に優しい, 持続性のあるVpCI防錆デバイス。
包装単位: 注文生産

。 **コロソーパー**
大気中から錆びの起因となる悪性ガスの吸着し, 強固な防錆及び
酸化, 腐食防止カップ型デバイス。
包装単位: 個別パック10個/カートン。

。 **エレクトリコア VpCI®-238/239**
多種金属防錆, 3機能(金属防錆+静電防止+クリーニング) 保有。
エアゾールスプレー品, 極薄防錆被膜形成,
閉鎖空間使用, 電気部品やコンポーネント向け。
電気抵抗, 磁性, 温度特性を阻害しません。
VpCI-239 はVpCI-238の戸外使用可能版。
NSN 6850-01-413-9361
包装単位: 340 グラム エアゾール 又はエコスプレー ® 238 ポンプ
スプレー470 CCもあります。
-他に19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム入り。
* 世界的中の軍関連で使用されています。

。 **エレクトリコア VpCI®-248**
覆いのある箇所での使用に限定。継続的に防錆し続け製品の使
用寿命を延ばし財産を守ります。厳しい環境, 海浜地区, 工場内,
熱帯地域で強固な防錆膜を形成し防錆します。電気特性や抵抗

値, 磁性に影響はありません。

包装単位: 340 gram エアゾール, エコスプレー238ハンドスプレー(470
CC), 19 liter ペール缶, 208 liter ドラム。
* * 世界各国の軍関連で使用されています。

。 **エレクトリコア VpCI-286**
コーテック特許の気化防錆技術に基づいた卓越した湿気防止, 防錆機
能を持つノンコンダクティブ アクリルコンフォーマル コーティング剤。
包装単位: 312グラム 缶, 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテ
ナー, バルクコンテナ。

水/オイル/ガス/添加

。 **エコフロー システム**
エコフローは2液から成り, 混合液添加システムです, 流水及び炭化水
素・水混合体のパイプライン用に開発されました。
包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム,

。 **VpCI-629 バイオ**
高機能の防錆力を持ち生分解性を兼ね備え, 低毒性配合の市場にあ
る唯一の油田用防錆剤です。
VpCI-629バイオは原油に溶けやすく, 海水にも拡散し易く, 即効性
があり, 長期防錆が可能な防錆剤です。
水, ハロゲンや錆を起こすガス類, 例えば溶存酸素, 2酸化硫黄, 2酸化
炭素及びハイドロゲンスルファイドなどに接する鉄及び非鉄金属に効果
があり, 強固な防錆バリアーを形成します。
包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム,

。 **VpCI-629**
オイル, ガス, 石油製造プラント向け防錆剤。製造プロセス機器類, パ
イプライン, タンク, 船舶, 反応機器などの内側表面に強固な防錆膜を
形成します。炭化水素液類及びガス類の輸送, 保管に最適です。
包装単位: 312グラム 缶, 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテ
ナー, バルクコンテナ。

。 **VpCI-629D/HF/SC**
オイル, ガス, 石油製造プラント向け防錆剤。低温環境の使用に耐える
プロセス防錆剤。VpCI-629と同等の機能
HFは引火点が高いグレード, SCは 高濃度品です。
包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, バルクコンテ
ナー。

。 **VpCI-637**
ガスラインや分配ライン用の防錆剤。ガスの配送パイプや分配ラインの
内側の防錆用で, 水, 錆びを起こすガス類, 塩素汚染物に対し有効で
す。
包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, バルクコンテ
ナー。

。 **VpCI-639**
オイル, ガス, 石油製造プラント向け高温耐熱防錆剤。油田やガス井
戸, 精製所, 石油プロセス, 及び炭化水素プロセス向き。
包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, バルクコンテ
ナー。

○ VpCI-658

断熱材下の表面防錆。断熱材で覆われた機器、パイプなどの下地金属を防錆する液体防錆剤です。既設の断熱材の上から液を注入して下地金属に届かせる様に使用します。
包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム。

○ VpCI-705/VpCI®-705 バイオ

フエール 添加型防錆剤で、ガソリン、ディーゼル、ガソール混合液に添加して使用します。燃料安定剤と水乳化剤としても働きます。メタノールブレンド、純メタノール燃料 両方に溶解可能です。
ゼネラル モーター社の認可済み品です: #1066180 GM EMD Division.

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム。

○ VpCI®-812

長持ちする、新開発の防錆剤を含む、アンチUV及びファイバークラスの酸化も防げるワックス ペースト。
包装単位: 470 CC ボトル, 4.7リッター缶, 19 リッター ペール缶。

○ VpCI®-819

防錆剤入りワックス/リンス。濃縮及び希釈タイプがあります。耐紫外線及び耐酸化、及び防錆効果の機能を合体しています。
包装単位: 470 CC ボンプスプレー, 4.7リッター缶, 19 リッター ペール缶。

○ VpCI®-1238

気化脱脂、クリーニング、剥離槽向け液体防錆添加剤。この濃縮体添加剤は鉄及び非鉄金属製部品の気化脱脂、クリーニング、剥離槽向けですが、従来の溶剤クリーナー、脱脂システム補の添加が可能です。
包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム 入り。

○ VpCI® クーラント/アンチフリーズ

耐凍結・防錆剤

広範囲の温度(-50℃~140℃)で使える防錆・熱媒体。
包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ S-20 シンナー

水/溶剤混合で、水ベースの塗料の粘度を素早く調整します。VpCI®-376 及び VpCI®-386の粘度調整に推奨します。
包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム 入り。

○ S-25 シンナー

溶剤タイプの希釈剤で、コーテック社の多くの製品の粘度調整に適用します。
包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム 入り。

○ S-41

防錆リンス添加用、液、非液リンスシステムに対応するコーテック防錆剤との相性が良く、水及び溶剤クリーニングシステムに用います。
包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ S-49 燃料添加剤

燃料オイルグレード#2, #4, #5及び #6.向けの溶剤+分散剤+乾麴活性剤+乳化剤 配合品。
包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム。

一般 化学組成

○ G-29 : 銅及び真鍮合金用防錆剤

銅, 真鍮, ブロンズ, 手字製品, パーツ用の防錆剤。金属加工剤や潤滑剤への配合品に開発。アルカノールアミンに50%のトリルトリアゾールを配合。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム。

VpCI 金属加工用製品

バイオベース, 水溶性防錆剤

○ VpCI®-316 濃縮液耐防錆剤

黄色金属防錆用, 合成水溶性防錆剤で, 加工中の潤滑及びクーラント機能があり, 乾燥透明膜を形成。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI-325 潤滑/防錆剤

多種金属用 原液使用薄膜形成 油性防錆剤。精密切削加工表面, 銃弾, 研磨表面, 鏡面仕上げ加工材などに対し優れた防錆効果があります。

NSN 6850-01-517-1652, MIL C-81309 (Comm. Equiv.) 取得

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。各国軍隊で使用

○ VpCI®-337 液体防錆剤

水溶性VpCI液体防錆剤で, パイプ, タンク, コンテナ内部に噴霧し防錆雰囲気を作り, 容積全体を防錆します。又, 輸送や保管する鉄板切削端面に吹きかけ防錆します。多種金属用気化性防錆剤を含んでいます。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。エコエアー 337:369g 噴霧機入りもあります。

○ VpCI®-338 液体防錆剤

水溶性VpCI防錆剤で, コイル, 積み重ねシート端面, 空間部に使用します。特に鉄, アルミ, スズメッキに効果的。間接的に食品に触れる金属に適します。濃縮タイプ: VpCI-338C

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI®-344 水溶性クーラント/潤滑用

メッキ及び冷延など湿式鍛造用の水溶性防錆クーラント剤。及び潤滑性が必要な軽度の機械加工向き。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI®-345 クーラント/潤滑防錆

切削, 研磨, スタンピングなど難度の高い機械加工用 半合成クーラント/潤滑防錆剤。多種金属製の機器及び加工後の部品の防錆に適します。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI®-347 難度の高い潤滑防錆

ヘビーデューティー加工用, 溶油性潤滑防錆剤。圧延, 穴繰り, 曲げ, スタンピング, 切削作業に最適な潤滑・防錆剤。

使用法: 本品1 : 水40の倍率で希釈 (2.5%)

NATO 6850-66-132-6101, NATO 6850-66-132-6102, NATO 6850-01-470-2740 認可取得。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

* 各国軍隊で使用。

○ VpCI®-377 水溶性防錆剤

すぐにも油製防錆剤にとって代わる水溶性、生分解性、防錆剤。低濃度(高希釈)が透明、乾燥膜を形成し、殆どの塗料の上塗りが可能で、尚かつ剥離は水で容易にできます。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルクコンテナ。 エコエアー 377: 369g 缶入り。

○ VpCI®-378 水希釈が可能な防錆剤

油性防錆剤の代換えとして、水-乳化タイプの防錆剤です。水に乳化し安定性に優れています。屋内及び覆いのある屋外での防錆性に優れています。

VpCI-378 は焼き入れ剤としても使用可能です。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルクコンテナ。

○ VpCI®-379 水溶性防錆剤

濃縮タイプの水溶性防錆剤で、油製防錆剤の代換えとして使用できます。多種金属防錆用 長期屋内保管/海上輸送向き。NSN 8030-01-481-8928 認可取得。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルクコンテナ。

* 各国軍隊で使用。

○ バイオ コア RP :防錆剤

バイオコア RPは、既成 (ready-to-use) 多種金属防錆用、ゼロ VOC、水溶性防錆で、環境に安全、生分解性があります。バイオコア RPは厳しい屋内及び中位の屋外環境での保管/輸送用に用い、屋外で3-6ヶ月、屋内で長期(24ヶ月)の防錆期間があります。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルクコンテナ。 455ml 缶。

VpCI 金属加工 オイル、溶剤系防錆剤

○ VpCI-322 オイルベース 濃縮防錆剤

各種の潤滑システム向けの、加工中、保管中に使用できる防錆オイルベース防錆剤。隠れた空間などの防錆に噴霧しても効果があります。

MIL PRF-46002C (Comm. Equiv.),

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルクコンテナ。

各国軍隊で使用

○ VpCI-323 濃縮オイル系防錆剤

エンジン システムへの添加型防錆剤、停止中、稼働中エンジンに使用が可能。接触防錆及び気化防錆剤。

高引火点グレード: VpCI-323 M

MIL PRF-46002C (Comm. Equiv.),

MIL 1-85062 (Comm. Equiv.) 取得

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルクコンテナ。

各国軍隊で使用

○ VpCI-326 濃縮オイル系防錆剤

油圧システムへの添加型オイル防錆剤です。鉄及び非鉄金属防錆剤配合。稼働中及び休止中の防錆用で、1ミクロンフィルター パス。

NSN 6850-01-470-3358, NATO 6850-66-132-6100

MIL PRF-46002C (Comm. Equiv.),

MIL 1-85062 (Comm. Equiv.),

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルクコンテナ。

各国軍隊で使用

○ VpCI-327 溶剤系防錆剤

Ready-to-use (既成: 原液使用), 溶剤ベースの屋内用防錆剤。表面に付いた指紋や汚れの除去剤としても有効です。

MIL C-15074E (Comm. Equiv.), MIL C-81309 (Comm. Equiv.)

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルクコンテナ。

各国軍隊で使用

○ VpCI-329 オイルベース濃縮防錆剤

オイルベースの濃縮防錆剤で、ギヤーボックス、その他潤滑システムに使用します。液体接触防錆と気化防錆機能を複合配合しています。

超濃縮タイプ: VpCI-329 SC, 原液希釈タイプ: VpCI-329 D FDA 認可グレード: VpCI-329F があります。

NSN 6850-01-470-3359, NATO 6850-66-132-6100

MIL PRF-46002(1) (Comm. Equiv.), MIL I-85062 (Comm. Equiv.)

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルクコンテナ。

各国軍隊で使用

○ VpCI-347 ヘビーデューティー 潤滑剤

ヘビーデューティー機械加工用 油溶性潤滑防錆剤。伸線、曲げ、切削、スタンピングなどに適す。

本品 1 : 水40で希釈 (2.5%) 迄希釈可能。

NATO 6850-66-132-6101, NATO 6850-66-132-6102, NATO 6850-01-470-2740 認可済み。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルクコンテナ。

各国軍隊で使用

○ VpCI テフロン リューブ

高機能、プレミアグレードの潤滑防錆剤で、機械駆動部や部品に対し、潤滑特性に富み、防錆コーティング機能に優れた新製品です。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルクコンテナ。 455ml 缶x10/カートン。

○ コーリュース 食品グレード 浸透潤滑油

コーリュース食品グレード浸透油は USDA H-1認可の原料しか使用していませんので、食品の直接触れないが、衛生性が必要な箇所に使用できます。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルクコンテナ。 453.6ml 桶型容器。

○ コーリュース VpCI リチュウム EP グリース

VpCI コーリュースはリチュウム配合の、高級品質の極度に水素化された塩基性原料との混合グリースです。酸化や高温特性に優れています。

包装単位: 396 ml カートリッジ, 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルクコンテナ。

○ コーリュース VpCI スーパー ペネトランス

VpCI スーパー ペネトランス (浸透剤) は、錆び付いた鍵などに深く浸透します。

包装単位: 453.6g 桶型容器, 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルクコンテナ。

VpCI 高機能コーティング 剥離可能グレード

○ VpCI-368 戸外用液体防錆剤: QPL (MIL 管轄リスト) 認定

戸外防錆を可能にする溶剤ベースの一時防錆コーティング剤、多種金属に対応します。透明、ワックス状膜を形成し、引っ掻き傷に強く、自己回復力があります。通常の溶剤クリーナーで容易に剥離できます。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI-369 液体濃縮防錆剤, QPL (MIL 管轄リスト) 認定

オイルベースのバルヤー コーティングで、戸外防錆が可能、多種金属に対応しています。透明なオイル状膜を形成しますので引っ掻き傷に強く、自己回復力があります。オイルで希釈可能。スプレー、浸漬、ブラシ塗り、ローラーで塗布します。通常の溶剤で簡単に剥離できます。

NSN 8030-00-244-1297, NSN 8030-00-244-1295,

NSN 8030-01-149-1731, MIL PRF-16173E (Comm. Equiv.)

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI-372 ストリップابل コーティング /コーシールド VpCI ストリップابل コーティング

水溶性液体コーティングで、べた付かない、ゴム状表面膜を形成。保管、輸送中 環境から来る錆び及び表面傷に対し有効。引き剥がす様に剥離できます。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI-373 ウォッシュプライマー

水溶性、速乾性防錆剤で、リン酸処理、クロメート処理の代換えを可能にします。ボンディング プライマーとして使用した場合はMIL P-15328D 規格に合致。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI-388 水溶性一時防錆コーティング

屋内及び戸外での防錆に最適な一時防錆コーティング。

透明、乾燥膜を形成。剥離は容易で、低VOC製品。

* 注文色に応じています。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI-389 水希釈が容易な一時防錆コーティング

戸外防錆を可能にする水溶性一時防錆剤で、透明なワックス状の膜を形成していますので剥離が容易です。低VOC 配合で且つ、水希釈が可能です。色は指定注文が出来ます。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI-391 べた付かない一時防錆コーティング

水ベースの一時防錆用で、屋内及び戸外、中期・長期防錆向けです。熱湯或いはアルカリ洗浄が可能です。

カラーは指定出来ます。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ コーシールドトランジット コーティング

コーシールドVpCI トランジット コーティングは水希釈が出来る濃縮タイプで、従来のオイル防錆剤から変更が容易です。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ コーシールド VpCI ストリップابل コーティング

ピールابلな膜を形成する水溶性不燃性コーティング剤で、剥離もペイント剥離剤やクリーナーを使う必要が無くなります。カラーは指定出来ます。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

VpCI 高機能防錆コーティング 長期防錆可能グレード

○ VpCI-371

高温対応アルミ溶剤系シリコンコーティング

VpCI-371 はアルミ溶剤系コーティングで高温使用が可能な金属基剤・基板に防錆に適しています。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI-374 水溶性アクリル プライマー

VpCI-374は、どんな環境の下でも防錆機能を発揮する高機能防錆剤です。耐塩性の疎水性ラテックスを使用。

水溶性及び溶剤タイプのトップコートの下地に最適。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI-375 ワンコート

水溶性アクリル系1液性コーティング システム(プライマー及びトップコートとして)で、厳しい環境、戸外、無蓋保管状態に使用できる高機能防錆剤です。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。* 凍結を避けて保管の事。

○ VpCI-382 水溶性ポリウレタントップコート

VpCI-382 は優れた水溶性ポリウレタン製で、多くのプライマーと相性が良く、トップコートとして使用できます。VpCI-382 は光沢があり、VOC は低く、耐化学品性に優れ、プライマーと併用して優れた耐候性を示します。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI-383 極薄膜形成 コーティング

水溶性アクリル透明コーティングで、多種金属防錆に使用します。金属に直接触れるプライマーとして仕上げコーティングとして使用できます。中-高 光沢仕上げで、紫外線に安定です。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI-384 ポリウレタントップコート

VpCI-384は2液性のポリウレタン トップコートで、モイストチュアキュアのウレタンプライマーの上塗り用です。VpCI-384は高光沢性で硬質膜を形成し、柔軟性に富み、耐溶剤性がありますが芳香族系溶剤を含んでいません。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッタードラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI-385 滑り止めコーティング

滑らない膜を形成する水溶性コーティング防錆剤で難度の高い表面に使用する塗装コートです。(階段、ステップなど) 環境に安全で、長期防錆が可能、耐UV特性があります。メタル方面のみならず、プラスチックやコンクリートにも塗装出来ます。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI-386 アルミ色

水溶性のプライマー兼トップコート用で、厳しい戸外環境や無蓋箇所で使用し、耐UV性があり、耐摩耗性に富んでいます。優れたその様な強度は有機防錆剤とアルミピグメントの配合によって支えられています。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

* 各国軍隊で使用実績があります。

○ VpCI-386 クッション マッチ

非常にユニークな水溶性アクリル系プライマー兼トップコートです。厳しい戸外環境、無蓋箇所での使用に向いています。無毒で、有機防錆剤配合は多くの塗料、亜鉛系プライマーに匹敵する機能があります。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

* 各国軍隊で使用実績があります。

○ VpCI-387 厚塗りコーティング

厚塗りが可能な水溶性防錆コーティングで、各種金属の戸外保管防錆用です。高温多湿、塩害環境での防錆に優れています。標準品と注文色ががあります。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI-394

モイストチュア キュア ウレタントップコート

VpCI-394は高硬質な脂肪族系加湿硬化型ウレタンで、鉄製構造物の仕上げの一環として使用されます。VpCI-394 はVpCI-396(芳香族系加湿硬化型ウレタンプライマー)の上塗りとして使用されます。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ VpCI-395 水希釈型エポキシプライマー

水希釈型エポキシ プライマーで、あらゆる環境に於ける防錆を可能にします。スプレー、ブラシ塗り、ローラー塗りが出来ます。

包装単位: 19 リッター キット

○ VpCI-396 加湿硬化型ウレタンプライマー

アルミニウム含浸、加湿硬化型ウレタンプライマーで鉄製構造物に適応です。固く柔軟性のあるプライマーとして、各種ウレタン上塗りコーティングが出来ます。

包装単位: 3.8 リッター, 19リッター ペール缶

○ コーシールド VpCI ゴールド

輝く真の金色の水溶性コーティング剤です。耐塩水スプレー、耐湿度特性に優れています。厳しい錆び環境に於ける防錆に適しています。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ コーシールド VpCI ラスト コーバーター/プライマー

水溶性コンバートプライマー(錆び転換剤)で、既に錆てる部分/表面塗装用です。キレート剤を含み、錆び表面を塗装可能な表面に変換します。

包装単位: 451 CC ジャー, 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

* 参照: エコライン 製品 24ページ

VpCI コーティング類への添加型防錆剤

○ M-95 添加剤

鉄鋼, 銅, 真鍮, マグネシウム, アルミニウム, ブロンズ, メッキ鋼, 及びその他鉄及び非鉄金属の防錆用添加剤。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ M-109

M-109は多種金属用、溶剤系及び水溶性コーティング剤向け、溶剤タイプ有機系気化防錆/接触防錆添加剤です。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム, トートコンテナ, ハルコンテナ。

○ M-110 液体防錆添加剤

溶剤系有機防錆剤で、溶剤及び水溶性コーティング剤に添加します。使用量は1-3%(重量比)です。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム,

○ M-118 液体防錆添加剤

水溶性添加型防錆強化剤。水溶性コーティングシステムに使用します。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム,

○ M-119/M119LV 液体添加剤

水溶性防錆剤製造用に開発された水溶性防錆添加剤です。

鉄及び非鉄金属に効果がある接触防錆及び気化防錆効果を付与します。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208リッター ドラム,

○ M-121 プラスティック添加用防錆剤

押し出し成型ポリプロピレンフィルム製造用マスターバッチ。PP マスターバッチ押し出し成型グレード用に多種金属防錆及び乾燥機能を付与。

包装単位: ゲイロードGaylord: 800 lbs. (364 kg)

○ M-124 プラスティック添加用

VpCIマスターバッチで射出成型用プラスチック添加型。

包装単位: ゲイロードGaylord: 800 lbs. (364 kg)

○ M-126 LDPE, HDPE フィルム用

押し出し成型フィルム用マスターバッチ。LDPE, LLDPE, 及び HDPE用があります, patented.

包装単位: ゲイロードGaylord, 800 lbs. (364 kg)

○ M-138 ゴム用添加剤/M-138C

合成エラストマー及び天然ゴム用粉体状添加。

M-138C: 鑄鉄及びアルミニウム用防錆強化型バージョン。

包装形態: 22.7 kg, 45.4kg ファイバードラム入り

○ **M-150 インク用防錆添加剤**

インク用VpCI添加剤。溶剤/水溶性ベース。多種金属防錆。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，

○ **M-168 コーティング用添加剤**

オイル/溶剤ベース液体コーティングシステム用VpCI® 添加剤。鉄及び非鉄金属防錆用。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，

○ **M-235 添加剤**

銅及び銅合金金属，黄色金属 防錆添加剤
包装形態：2.3kg，22.7 kg，45.4kg ファイバードラム入り
d (45 kg) fiber drums and bulk

○ **M-236 添加剤**

オイル，溶剤タイプ製品用液体防錆添加剤。鉄及び非鉄金属，又黄色金属にも非常に効果的な防錆添加剤。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，液体トートコンテナ，バルクコンテナ。

○ **M-238 添加剤**

溶剤ベースの接触型防錆剤と気化防錆剤のブレンド品で，稼働中，休止期間中の多種金属防錆用。M-238は芳香族系，パラフィン系，ナフタレン系，フロロカーボン系及び炭化水素系配合への添加に最適。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，トートコンテナ，バルクコンテナ。

○ **M-240 添加剤**

水溶性ペイント，各種添加物，シーラー，油性液への添加型水溶性フラッシュ錆び防止剤。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，トートコンテナ，バルクコンテナ。

○ **M-241 添加剤**

アルミニウム及びアルミニウム合金を”缶内錆び”から保護し，又水溶性クーラント，金属加工用液への添加用防錆強化型。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，トートコンテナ，バルクコンテナ。

○ **M-370 水溶性添加剤**

水溶性金属加工液，潤滑液，クリーナー，コーティングへの添加型多種金属防錆剤。金属種に特化したバージョンがあります。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，トートコンテナ，バルクコンテナ。

○ **M-380**

カルボキシ化アクリル，ステイレンアクリルラテックス用に開発された水溶性防錆剤。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，トートコンテナ，バルクコンテナ。

○ **M-381**

特に炭酸化アクリル，スチレン アクリルに効果のある，新規開発された水溶性防錆剤。M-380，M-119LVとを配合し，フラッシュ錆び防錆剤。亜硝酸塩，アンモニアを含んでいます。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，トートコンテナ，バルクコンテナ。

○ **M-408 添加剤**

ブレーキ オイル用の防錆剤。DOT 3，4，及び5 ブレーキオイルとの相溶性に優れている。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，トートコンテナ，バルクコンテナ。

○ **M-435 コーティング添加剤**

液体コーティング及び配合向け水溶性VpCI防錆添加剤。鉄及び非鉄金属向き。フラッシュ錆び防止。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，トートコンテナ，バルクコンテナ。

○ **M-5120 スキンフィルム及び気泡包装材用添加剤**

ヒートシール素材への水溶性防錆添加剤。鉄及び非鉄金属防錆用。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，トートコンテナ，バルクコンテナ。

○ **M-528/528 L**

海水中の作業コントロールシステム用油圧オイル添加防錆剤。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，トートコンテナ，バルクコンテナ。

○ **M-529/529 SC オイル，潤滑油添加剤**

ガソリン及びディーゼルエンジン，油圧システム，加工システム潤滑油用の油性添加剤。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，トートコンテナ，バルクコンテナ。

○ **M-530 油圧及びギヤーオイル添加剤**

油圧，ギヤーオイル用 乳化破壊剤を含む防錆添加剤。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，トートコンテナ，バルクコンテナ。

○ **M-5365 塗料添加剤**

非液体コーティング及び配合品への溶剤タイプの添加剤。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，トートコンテナ，バルクコンテナ。

○ **M-640/640 L エンジンクーラント添加剤**

水及びエチレングリコールベースのエンジン熱媒体への添加型防錆剤。鉄及び非鉄金属防錆。
GM 自動車グラスウールテスト ASTM D-1384 合格
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，トートコンテナ，バルクコンテナ。

○ **M-645 水/オイル 添加剤**

塩水への添加型防錆剤。特にバラストタンク，海水を含む海縁プラットフォーム，海水 水テストに効果的。
包装単位：19 リッター ペール缶，208リッター ドラム，トートコンテナ，バルクコンテナ。

VpCI パッケージング フィルム/プラスチック/織布/不織布

○ VpCI-125 帯電防止・防錆フィルム

ユニークな多機能フィルム：VpCIによる防錆及びESD(帯電防止機能)を合わせ持つ。透明、多種金属防錆、ヒートシーラブル。摩擦静電気発生及び防錆対策に優れる。リサイクルが可能です。

MIL-PRF-81705D, MIL-PRF-22019(A) 及び MIL-PRF-22020D. を取得。

包装単位：規格品及び注文サイズ

○ VpCI-126 LDPE 製 ヒートシーラブル 多種金属防錆フィルム、ブルー。特許済み、QPL 取得(MIL 規格) VpCI 防錆フィルム。透明プラスチックフィルム多種金属防錆用。ヒートシーラブル。ジップロック袋及びシュリンクフィルム等があります。

MIL-PRF-22019D 及び MIL-B-22020D 取得。FDA 認可済み。リサイクル可能。

包装単位：規格品及び注文サイズ シート、バッグ、チューブ、シートロールなどがあります。

○ コーキャップ VpCI 保護カバー

シャワーキャップ状 VpCI-126製又はエコウイープ製のブレーキ部品などの突起パーツ、パイプ先端等の保護防錆。高機能で使用が容易。直径2.5cmから60cmまで提供出来ます。包装単位：注文生産

○ コーラム VpCI バリヤー ラミネートフィルム

ヘビーデューティー バリヤー フォイル/VpCI PEフィルムとの複層構造フィルム。湿気に弱い又酸素に敏感な金属の防錆に適す。真空包装に最適です。

MIL PRF-131J(Comm. Equiv.) 取得

包装単位：注文サイズ、ポーチ、カバー、ブランケット etc

○ コーネットティング

コーネットティングは、最高級PE樹脂押し出し成形(不織布)品で、コーテックの多種金属防錆ネットです。物理的にも強くクッションの役目をし、繊細な機械部品などの包装補助材として最適です。

包装単位：メッシュサイズの種々あり、チューブ状、幅広シートも提供しています。

○ コーバック® VpCI バブル：特許済み

VpCI防錆機能があるバブルフィルム。クッション手回り品保護、隙間埋め材、間紙などの用途に。多種金属防錆バブルフィルムです。リサイクル可能です。

包装単位：注文サイズ、ポーチ、カバー、結束材 etc

○ コーバック VpCI コールド シールド フィルム

VpCI 防錆機能を持つ粘着性フィルム。フィルム自体にのみ固く粘着します。

包装単位：注文サイズ、ロール状

○ コーバック VpCI コルゲート PE ボード

100% リサイクル可能 防錆梱包材。箱やコンテナ、トートボックスにも組み立てられます。

包装単位：注文サイズ

○ コーバック ファブリック LD

合成とセルロースファイバー素材の強靱な湿式ラッピング不織布素材。

梱包他に：目的にぴったり合うロールサイズ注文生産可能。

○ コーバック Ex VpCI フィルム

高密度PE製押し出しVpCI 含有成型フィルム。鉄及び非鉄金属防錆。バリエーションに優れている。(25-30ミクロン)。

包装単位：規格品及びカスタムメイド、ロール、シートが出来ます。

○ コーバック VpCI ライナー フィルム

例外的に薄く(18 ミクロン/1 mil) 強靱なHDPE フィルムで、他の梱包材と同様 現場でのフォーム成型や間紙用。多種金属防錆、リサイクル可能、優れたバリエーション/引き裂き特性/湿気抵抗・防止特性があります。

包装単位：91 及び122 cm 巾 シートロール

○ コーバック スキン フィルム：特許済み

透明VpCIスキンフィルム、多種金属防錆用。透明性が良く、工業使用、小売商品梱包(ショウバック)向け。

包装単位：注文生産

○ コーバック VpCI ストレッチ フィルム：特許済み

商品を固定するようにしっかりと押さえ込む、透明梱包フィルム。部品には残渣を残しません。多種金属防錆。機械及び手動梱包グレード。

包装単位：規定品、注文生産

○ エコウイープ VpCI PE 織布

VpCI 強化、引き裂き抵抗フィルム。

包装単位：注文生産

○ ミルコアー VpCI シュリンク フィルム：特許済み

アンチUV特性のある複合フィルム：多種金属VpCI防錆。フィルム厚：250 ミクロン。

包装単位：シートロール、チューブ状(筒)

○ エココアー フィルム

BPI 認可済みの100% 生分解性で堆肥化可能な素材を使用したVpCIフィルム。通常のLDPEに比べ引張り強度、引き裂き強度に優れ、究極の伸び率を持っています。又更に、温度や水に安定で、使用中に分解したり破れたりしません。

包装単位：規格品 及び注文生産が出来ます。(ロールサイズ、バッグ)

○ エココアー フィルム ESD

ポリマー押し出し成型フィルムで、VpCI-125 と同等の帯電防止機能及びVpCI防錆機能があります。100% 生分解性があります。

包装単位：注文生産(ロール、バッグ)

VpCI パッケージ製品 防錆紙 & 紙用コーティング剤

○ アンチ スキッド ライナー ボード

滑り止めライナーボード VpCI

アンチ スキッドライナーボードは滑り止め防錆材で、箱やカートンやバッグ類を角度20℃までスリップさせません。

包装単位：規格品及び注文生産品

○ VpCI-I 44 防錆紙

多種金属 VpCIバリアーコート紙。湿気の遮断効果に優れています。ポリエチレンコート紙の代換え品として、リサイクル可能、リパルパブル、無毒です。

包装単位：規格品及び注文サイズ ロール及びシート

○ VpCI-I 45 防錆紙

耐電防止 / 防錆 両機能を持つ防錆紙で、且つ帯電防止機能を併せ持っています。貴重な製品を安全に、完全にパッケージにする優れた梱包紙材です。

包装単位：規格品及び注文サイズ ロール及びシート

○ VpCI-I 46 多種金属防錆紙：特許取得済み

VpCI® クラフト紙製品の1つで、鉄及び非鉄金属防錆用。亜硝酸塩、クロメートを含まず、完全リサイクル可能。

包装単位：規格品、注文カスタムメード シート、ロールが可能です。

○ VpCI-I 49 防錆紙

多種金属防錆用。特に銅、アルミニウム、鋳鉄などの繊細な金属用に配合されています。

包装単位：規格品、注文カスタムメード シート、ロールが可能です。

○ VpCI-350 AHS 防錆紙コーティング剤

紙、ライナーボード、段ボール紙へのコーティング剤。多種金属VpCIが極薄い、浸透しないコーティング剤です。

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム、トートコンテナ、パレットコンテナ。

○ VpCI-350/351 コーティング剤

クラフト紙や段ボール紙などの柔軟性を持つ包装紙用の多種金属防錆コーティング剤です。溶剤タイプと水溶性タイプがあります。

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム。

○ VpCI-355 エココート

耐水性モイスチュアバリアーコーティング剤で、リサイクル及び再パルプ化が出来ます。段ボール紙、ワックス紙やPEコーティング紙の置き換えが出来ます。

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム、トートコンテナ、パレットコンテナ。

○ エコシールド紙 & ライナーボード

モイスチュアバリアーコート紙。バリアーコート特性がありながら再パルプ化が特徴で、ワックス紙、PEコート紙、ライナーボードと同等の品質を持っています。

包装単位：30#/3msf (49 g/m2), 45#/3msf (73 g/m2) 紙、及び 42#/msf (205 g/m2) ライナーボード紙としての重量

○ コーパック ライナーボード

第一級工業用防錆ライナーボード。多種金属防錆、リサイクル可能/再パルプ化可能。

包装単位：カスタムメイドで、構造は指定出来ます。

－ 42 lb/1000 sq ft (205 g/m2) linerboard.

－ 他の重量も注文出来ます。

○ コーパック VpCI 強化紙

高級紙を使用した強化中性クラフト紙。引き裂き強度が高く、鉄及び非鉄金属用防錆紙。

包装単位：注文カスタムメード、構造指定が出来ます。

○ コーパック VpCI ポリコート紙

高級紙を使用した強化中性クラフト紙。鉄及び非鉄金属に優れた防錆機能を持っています。耐グリース及び耐モイスチュア特性があります。

包装単位：注文カスタムメード、構造指定が出来ます。

○ コロソーパー VpCI ペーパー

銀、金、真鍮、錫、銅などの貴金属などの防錆に特に開発された防錆紙です。

包装単位：規格サイズ、カスタム注文サイズ(ロール、シート)が用意出来ます。

VpCI パッケージ製品

デバイス、エミッター、発泡製品

○ VpCI-130 シリーズ 防錆剤含浸スポンジ：特許取得済み

多種機能を持つVpCI防錆・帯電防止スポンジ：サイズにより、VpCI-131, 132, 133, 134, 137 : 全て含浸鉄及び非鉄金属防錆性、緩衝材。亜硝酸塩を含まず、無毒配合です。

MIL-PRF-81705D ESD(帯電防止)品質取得、MIL-I-22110B：気化防錆剤 規格取得。

VpCI-133 はNSN 6950-01-426-3539を取得。

包装単位：規格品、カスタム注文品があります。

○ バイオ パッド：特許申請中

バイオ パッドは非常にユニークな防錆材で、100%成分分解性の不織布にVpCIを含浸させてあります。

包装単位：カスタムメイドのみ 注文可能

○ コーパック 1 MUL

通気性のある VpCI 気散ポーチ、特許取得済み

タイベック通気性紙製ポーチ入りVpCI パウダー。多種金属防錆。粉体防錆剤の汚染が禁じられてる箇所に使用。GSA 8030-01-208-1769 取得済み

包装単位：300ポーチ/カートン

○ コーパック VpCI タブレット

多種金属防錆 VpCI® タブレット。梱包内に容量に合わせ数個投入しておくだけで、梱包内の防錆を果たします。亜硝酸塩を含まず、無公害で、鉄及び非鉄金属防錆剤。

MIL I-22110C 合格

包装単位：1,000個/ボトル、4ボトル/カートン単位

○ デシコアー、デシコアー VpCI ポーチ

Two-in-one ポーチで、乾燥剤とVpCI防錆剤のユニークなコンビネーション配合。

包装単位：300ポーチ/カートン、室温で保管して下さい。使用後はカートンをしっかり封印しておいて下さい。

未開封のカーターのシェルフライフは24ヶ月、又は乾燥剤ビーズが変色する迄。

VpCI 水処理 防錆製品

○ VpCI-611

水テスト、湿式プラスト添加用フラッシュ錆び防止、鉄用防錆剤。

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム、トートコンテナ、ハルココンテナ。

○ VpCI-615 ボイラー用防錆剤

低・中圧ボイラー向けホスホン酸系 長期防錆剤。

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム、トートコンテナ、ハルココンテナ。

○ VpCI-617 ボイラー水処理剤

水溶性、長期防錆、スケール防止剤。低・中圧ボイラー用。

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム。

○ VpCI-641 工業用水添加型 防錆剤

工業用水パイプ、槽に使用されている鉄及び非鉄金属の防錆剤。閉鎖型システム、水テストに最適。

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム。

○ VpCI-644 塩水使用箇所向け防錆剤

塩素及び無機塩を含む水に使用する鉄及び非鉄金属防錆添加剤。

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム、トートコンテナ、ハルココンテナ。

○ VpCI-645 海岸周辺システムへの防錆添加剤

清水、塩水、海水、その他スルファイド、ハロゲンを含む錆びを起こす液体を使用するシステムに効果的な無毒、生分解性のある濃縮強力・長期防錆添加剤。

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム。

○ VpCI-649 液体/粉体 多種金属防錆剤

多種金属防錆用水溶性防錆剤。閉鎖ループ クーリング システムに最適。添加量が少なく効果的。粉体もあり、クーリングシステム向き。

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム。

○ ボイラー リザード (蜆蜷) ボイラー用防錆剤:特許取得

気化防錆剤 (VpCI) パウダーをPVA 製水に溶けるバッグ入り。ボイラーの乾燥保存用に使用します。(ドライレイアップ)

焦燥単位：1バッグ/チューブ、カートン入り。

○ バイオ クリーン 610

ココナッツオイルのリン脂質ベースの分散剤で、水処理関連に於ける微生物発生抑制剤としても働きます。

包装単位：19 リッター ペール缶。

○ バイオクリーン 612

強力な脂肪酸アミドベースの浸透剤で、工業的使用の有機系洗剤物分散剤です。

包装単位：19 リッター ペール缶。

○ クーリング ループ ゲイター (罎)

コーテック社のクーリング ループ ゲイターはVpCI粉体防錆剤で、水 溶解性のPVA製のバッグ入りです。

包装単位：4 x 1 kg バッグ/ボックス入り

○ クローズド ループ トード® ヒキがえる

コーテック社のクローズド ループ トードはVpCI パウダーと水 溶解性のPVAとのユニークな組み合わせです。

包装単位：4 x 1.0 kg バッグ/ボックス

○ S-7 酸素イーター (酸素吸着剤)

オキシジェン スカベンジャー は酸素に因るボイラーシステムでの錆の発生を防ぐべく開発されました。(ヒドラジンは配合していません。)

包装単位：2.27 kg, 22.7 kg, 45.4 kg

○ S-8

S-8 はユニークな製品で、唯一FDAから認可された原料のみを配合してあります。S-8は、種々の食品用の缶などの洗浄中、缶詰する食品の殺菌・消毒中の金属に防錆処理をするのに特に適しています。

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム。

○ S-10 凝縮物に因る錆防止/S-10 F

プロセスシステムやボイラーシステム中の急冷(クエンチ)装置用の防錆剤。(F グレードはFDA認可品)

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム。

○ S-11(無機酸添加) / S-11 有機酸添加

工業的クリーニング酸性浴 や 高温ピッキング浴システムへの添加型防錆剤。酸攻撃や金属ロスの防止用。

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム。

○ S-14 スケール防止

一般水処理システム中のスケール防止剤。不燃性、無毒、配合。

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム。

○ S-15 ボイラーシステム添加剤

酸素吸着剤と気化性中性化アミンの配合品。中圧、高圧ボイラー用。

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム。

○ S-16 消泡剤

液体及び固体システム用消泡剤。特に厳選したコーテック社の水溶性及び油性防錆剤配合。酸及びアルカリ条件下で安定した機能を持つ。シリコンを含まず。

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム。

○ S-69 水処理添加型 防錆剤

全て有機成分の水処理に欠かせない、ユニークな添加型接触及び気化防錆剤。液体、粉体があります。

包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム。

○ S-111 アルカリ浴 添加剤

アルカリ洗浄液への粉体添加型 フラッシュ錆び防錆剤。加工途中の部品洗浄に低濃度で使用できます。

包装単位：23kg, 223kg

○ **S-607** 生物的土壌、水改良 添加剤
石油やオイルで汚染された土壌や水の生物的改良・改質剤。
包装単位：19 リッター ペール缶、208リッター ドラム。

VpCI エコ 製品

□ **エコエア® VpCI-324** (空圧スプレー)
スプレー潤滑剤、不燃性でCFCを含んでいません。
包装単位：284g 空圧スプレー缶、12缶/ケース

□ **エコエア® VpCI-337**
水溶性防錆剤噴霧。遅延リリース作動で防錆雰囲気限定空間に創ります。コンテナ内部に閉じ込め、放置し気化防錆剤を分散させます。不燃性。
包装単位：369 g 空圧スプレー缶、12缶/ケース

□ **エコエア® VpCI-377**
一時防錆用の水溶性防錆剤噴霧。不燃性。
包装単位：340 g 空圧スプレー缶、12缶/ケース

□ **エコエア® VpCI-414**
水溶性、生分解性クリーナー。天井面にも水平面部分の届きにくい箇所へスプレー噴霧します。不燃性。
包装単位：369 g 空圧スプレー缶、12缶/ケース

□ **エコエア® VpCI-422**
水溶性、無毒、錆び落とし剤。錆び落とし作業中での多種金属防錆剤。不燃性。
包装単位：397 g 空圧スプレー缶、12缶/ケース

□ **エコクリーン® VpCI-416**
無毒、生分解性のあるハイドロカーボン、グリース、機械オイル除去剤。
包装単位：0.47 リッター缶、12缶/カートン。数種合わせキット。

□ **エコクリーン® VpCI-423**
チクソトロピー性のある液体錆び落とし、スケール、酸化物除去剤。
包装単位：0.47 リッター ボトル、12本/カートン。数種合わせキット。

□ **エコクリーン® 銀、金 クリーナー**
電気接点、宝飾、銀製品などの銀、金磨き及びVpCI® 防錆剤。
包装単位：453 グラム ジャー、6 個/カートン

□ **エコアール ESD (帯電防止)**
VpCI-125 ESD と同様の帯電防止機能を持つ押し出し生分解性フィルム。100% 生分解で、VpCI-125バイオに比べより延伸性に富む。
包装単位：規格品、カスタムメイド (ロール、バッグ)

□ **エコライン® 多目的潤滑**
ソヤビーン(大豆)メチルエステルベースのVpCI防錆・潤滑剤。工業、ショップ、家庭でも使用可。フリクションモディファイヤー及び極圧添加剤を含み、防錆性能にも優れる。
包装単位：0.47 リッター ボトル、19 リッター ペール缶、208 リッター ドラム、液体トート、バルク。

□ **エコライン® クリーナー/デグリーザー**
過酷な使用向け、水希釈可能な、工業用、商業用の使用に耐える、ソヤビーンメチルエステルベースのタフなクリーナー/デグリーザー。一時防錆機能があります。
包装単位：0.47 リッター ボトル、19 リッター ペール缶、208 リッター ドラム、液体トート、バルクコンテナ

□ **エコライン カutting フルイド**
多機能、生分解性濃縮ソヤビーンメチルエステルの金属切削潤滑剤+強力防錆剤。
包装単位：0.47 リッター ボトル、19 リッター ペール缶、208 リッター ドラム、液体トート、バルク。

□ **エコライン 食品加工機器用潤滑グリース**
米国産シードオイルを使用した高品質、防錆潤滑剤。
USDA H-I criteria 及びUSFDA 規定：21CFR 178.3570
【食品に偶発的に接触する潤滑剤】に合格。
包装単位：3.7 liter, 19 liter プラスティックペール缶、208 リッター ドラム、472 ml スプレー ボトル

□ **エコライン ラスト プリヴェンタティブ(RP)**
ソヤビーンメチルエステルを使用した生分解性のある一時防錆剤で、過酷な海浜地区や高湿度の戸外及び屋内防錆用。強力防錆剤。
包装単位：0.47 リッター ボトル、19 リッター ペール缶、208 リッター ドラム、液体トート、バルク。

□ **エコライン 3220**
100%生分解性の植物オイルベース原液使用の一時防錆コーティング。このカノーラオイル製品は、金属表面にしっかりと張り付く強固な膜を形成し、保管や輸送に適した優れた接触防錆を施します。更に長期間に渡り継続する気化防錆機能を持っています。
包装単位：19 リッター ペール缶、208 リッター ドラム、液体トート、バルク。

□ **エコライン 3690**
生分解性、植物由来の原料を用いた原液使用の一時防錆コーティング。海浜地区、高温条件下での使用に適しています。
包装単位：19 リッター ペール缶、208 リッター メタルドラム、―――

□ **エコスプレー VpCI-238**
電気/電子接点、組立部品の保護・防錆剤で、多機能配合の3通りの保護が可能です：多種金属防錆。帯電防止特性。クリーニング機能の3通り。防錆剤のスプレーは乾燥した、極薄の保護膜を形成します。電気・電子パネル内の閉鎖空間に使用します。電気抵抗や電磁特性、温度特性に影響を与えません。
包装単位：0.47 リッター ボトル x 12本/カートン、エコスプレー各種積み合わせ12本入りキットも準備出来ます。

□ エコスプレー VpCI-325

鉱物オイルの潤滑油に取って替わる天然資源を原料とし、生分解性がある潤滑及び防錆剤。

包装単位：0.47 リッター ボトル x 12本/カートン、エコスプレー各種積み合わせ12本入りキットも準備出来ます。

□ エコスプレー VpCI-389

鉄、鋼鉄、アルミニウム用錆ブルーフ コーティング剤。

包装単位：0.47 リッター ボトル x 12本/カートン、エコスプレー各種積み合わせ12本入りキットも準備出来ます。

表面処理 製品

□ VpCI-405 クリーナー/デグリーザー発泡型

工業用の洗浄用高機能クリーナー/デグリーザー。カーボンの堆積やグリース、汚泥及びその他汚染物の除去用。一時防錆機能があります。

19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム, 液体トート, バルク。

□ VpCI-408/SC クリーナー/デグリーザー/部品洗浄剤

泡立ちの無い、中性クリーナー/デグリーザーで、軽～中度のオイル沈積などのリムーバー。高圧部品洗浄及び洗浄後の短期防錆機能があります。

包装単位：19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム, 液体トート, バルク。

□ VpCI-411/411 ゲル状クリーナー/デグリーザー発泡型

高機能、水希釈可能な、D-リモネンクリーナー/デグリーザーで、工業的、業務用の特に強靱なクリーニング作業に適しています。届きにくい箇所の洗浄用にゲル状でも供給出来ます。両タイプともフラッシュ錆びを防ぎます。

19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム, 液体トート, バルク。

及びエコクリーン エアゾール312 グラム缶。

□ VpCI-414 クリーナー/デグリーザー発泡型

粘性液体 濃縮タイプの金属面からの一時コーティング、ペイント剥離剤。又ワックス、汚れ、オイル、グリース及び落としにくい汚染の除去が可能。施工後の多種金属一時防錆が可能です。

19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム, 液体トート, バルク。

エコエアー VpCI-414 369 グラム 空圧缶

□ VpCI-415 クリーナー/デグリーザー発泡型, QPL リスト済み

航空機用重作業用、生分解性アルカリクリーナー/脱脂剤。オイル、グリース、泥、炭化物汚染の除去に優れている。クリーニング後の多種金属用短期用防錆剤。

MIL PRF-87937D 取得QPL 申請中

19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム, 液体トート, バルク。
エコクリーン 510 グラム エアゾール缶

□ VpCI-416 クリーナー/デグリーザー発泡型

工業用重作業、アルカリクリーナー、デグリーザー。弱酸洗い後の効果的な中和剤クリーナー。

クリーナー後、屋内保管で6ヶ月の防錆機能があります。

19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム, 液体トート, バルク。

エコスプレー 416 : 454 グラム スプレーボトル入り

□ VpCI-417 クリーナー/デグリーザー(粉体)/超音波洗浄用

洗浄工業用途の強力クリーナー/デグリーザー。強力パワー及び超音波洗浄向け。低発泡。多種金属短期防錆が可能。

包装単位：23kg ボックス, 45.4kg ドラム,

セイフ-T-チャージ 2.3 kg 水溶性バッグ入り。

□ VpCI-418/418L/418LM クリーナー/デグリーザー/パーツクリーナー

強力アルカリクリーナー/デグリーザー工業用クリーナーマシン用途。無発泡で、洗浄後の短期多種金属防錆が可能。

包装単位：VpCI-418: 23 kg ボックス, 45.4 kg VpCI-

418L:19リッターペール缶, 208 リッター ドラム, 液トート, バルク

セイフ-T-チャージ : 2.3 kg 水溶性バッグ入り,

418LM : ソーダフリー。

□ VpCI-419 クリーナー/デグリーザー 発泡型

防錆 強力クリーナー/デグリーザークリーニング工業、油田、精油、海洋機器類向け。鉄専用一時防錆機能があります。

19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム, 液体トート, バルク。

□ VpCI-422/423 有機錆び落とし、酸化物落とし

鉄及び非鉄金属用、環境に優しい、生分解性のある錆び及び曇り落とし剤。

VpCI気化防錆剤を配合してあり、金属素材に対して負荷を与えません。皮膚、多くの塗料、プラスチック、ゴム、その他素材にも害はありません。

VpCI-423 はゲルタイプで、垂直面や届きにくい面に効果的です。

19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム, 液体トート, バルク。

エコクリーン-423 : 455 gram ポンプスプレー

エコエアー -423 : 455 gram 空圧スプレー缶

□ VpCI-425 中性錆び落とし(パウダー) / 酸化物落とし

環境に優しい、生分解性のある有機錆び落とし剤。

少量添加で錆び、酸化物、スケール落としが可能です。

包装単位：2.3 kg ボックス, 23 kg ボックス, 45 kg ドラム

□ VpCI-426/426 ゲル/426 パウダー錆び落とし/酸化物落とし

實際上全ての金属面に有効な、重作業用濃縮液タイプの錆び、スケール、酸化物落とし。アルミニウム、炭素鋼、ステンレススティール、銅などの金属面の酸化物除去には特に有効。VpCI防錆剤を配合してあり、事後の防錆効果を維持する。ゲル、パウダー グレードもあります。

包装単位：0.47 リッター ボトル、19 リッター ペール缶、208 リッター ドラム、液体トート、バルク。

パウダー：23 kg カートン、45 kg ドラム入り。

セーフティー：2.3 kg 水溶解性バッグ入り

□ VpCI-427 アルミニウムクリーナー/酸化物除去兼防錆強化型

水溶性、液体濃縮型で、アルミニウムからの酸化物を分解除去するのに適しています。

包装単位：0.47 リッター ボトル、19 リッター ペール缶、208 リッター ドラム、液体トート、バルク。

□ VpCI-429 多種金属クリーナー/酸化物除去

異種金属の錆び落とし、クリーナー。表面の錆び落としのみならず、クリーニング中の追加錆びの発生に対しても有効です。

包装単位：0.47 リッター ボトル、19 リッター ペール缶、208 リッター ドラム、液体トート、バルク。

□ VpCI®-432/433 ペイント 剥離/ペンキ、悪戯書き除去剤。

重作業用の液体及びゲル状のペンキ剥離配合で、ペイント、塗装剥離剤。特にレモ アルキド、アクリル及びウレタン ペイントに有効です。金属表面やコンクリート、木材表面のペイントにも使用可能。VpCI-433 は、VpCI-432 のゲル状グレードで、垂直面に使用します。

包装単位：0.47 リッター ボトル、19 リッター ペール缶、208 リッター ドラム、液体トート、バルク。

エコクリーン：455 gram スプレー 缶。

□ コーワイブ® 300/500/ ウエットティッシュ

多機能クリーニングワイブで、拭いた後には、帯電防止性のあるVpCI防錆性能を残します。オイル、グリース、及び軽い錆びを除去します。ティッシュ素材にはデュボン製サントラ不織布を使用。

ワイブ サイズは127 x 127 mm。

包装単位：25 枚/キャスター x 12 個/カートン

MCI® コンクリート/建築資材 防錆剤

□ MCI® 鉄筋コーティング防錆剤

MCI 鉄筋コーティング剤は水溶性コーティングで、保管中及びコンクリートに埋設後の鉄筋の防錆用です。

包装単位：19 リッター ペール缶、208 リッター ドラム、

□ MCI® 鉄筋コーティング防錆剤 NT

べと付かないバージョンのMCI 鉄筋コーティング防錆剤です。(ノン タッキー)

包装単位：0.47 リッター ボトル、19 リッター ペール缶、208 リッター ドラム、液体トート、バルク。

□ MCI® 建設用フィルム

建設業界向けの黒色のPEフィルムで、気化性バリアー性を持ち、多種金属防錆及びUV保護特性を持っています。100% リサイクル可能です。

包装単位：6.10 m x 30.48 m ロール：規格

□ MCI® クリートスキン

建設業界向け、移行性防錆剤MCIを含むコーティング剤。建設現場等の機器類、車輛、基礎構造物にコンクリートのくっつきを防ぐコーティング剤。

包装単位：0.47 リッター ボトル、19 リッター ペール缶、208 リッター ドラム。

MCI® クリートスキンのシェルライフは、しっかり封印した状態で2年間。

□ MCI® ファイバー

モノフィラメントポリプロピレン ベースのファイバーで、MCI防錆剤を配合してあります。

包装単位：2.3 kg、23kg バッグ、45 kg 入りドラム

□ MCI® ファイバー グレネイド

生コンクリート中の水と接触すると溶解する定量入りグレネイド(手投げ弾)バッグ。混和して2分程でバッグは溶解しMCIミックスは生コンに混ざり、埋設された鉄筋、メッキ鋼、その他金属の防錆剤としてコンクリート中で働きます。

包装単位：

1ポンド バッグ x 20 /ボックス。25.4cm x 35.6cm Metric 1 kg

30.5cm x 35.6cm。メーター法バッグはご注文下さい。

□ MCI® エコキュアー キュアリング剤：特許

MCI含有の表面硬化用ソラーベースのキュアリング剤/シーラー。

包装単位：0.47 リッター ボトル、19 リッター ペール缶、208 リッター ドラム、液体トート、バルク。

□ MCI グレネイド®

水溶性PVAバッグ入りMCIパウダー。1グレネイドは0.76 m³ のコンクリートに使用します。

包装単位：500 g バッグ x 20 個/ボックス

□ MCI® ミニ グレネイド

水溶性PVAバッグ入りMCIパウダー。1グレネイドは0.015 m³ のコンクリートに使用します。

包装単位：10 g バッグ x 100 個/ボックス

□ MCI® ピールオフ コーティング

変性水溶性アクリル系ピールオフMCI防錆コーティング。物理的な傷、切れ目、摩耗、引掻き傷に対する保護及び表面コート済みの上塗りスプレー剤としても使用出来ます。

包装単位：19 リッター ペール缶、208 リッター ドラム、液体トート、バルク。

□ PTC エミッター

PTC エミッターはMCIパウダーを含んだもので、入り組んだ箇所や内部の空洞部、空隙部にあるポストテンションケーブル、鉄、非鉄などを防錆します。

包装単位：50 ユニット/カートン

□ MCI®-309

空隙部や届きにくい空間にある鉄を防錆するVpCI パウダーです。

Package：2.3 kg、23 kg、45 kg ライナー ドラム

■ **MCI®2000 浸透性コンクリート混和型防錆剤**:特許済み
コンクリート中の埋設鉄筋の防錆用。 アミノ アルコールベースの生コン混和型防錆剤
ASTM G-109 に合致。

包装単位: 0.47 リッター ボトル, 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム。

■ **MCI®-2001/2002 混和型防錆剤**:特許済み
MCI®-2001 はMCI®-2000のパウダー型。MCI®-2002は マイクロシリカを配合したMCI®-2000のスラリー型製品。 両製品ともアミノアルコールベースの生コン混和型防錆剤。

包装単位:22.7 kg ペール缶, 45.4 kg ドラム;

MCI-2002 : 包装単位: 0.47 リッター ボトル, 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム,

■ **MCI®-2005 MCI ゲル 既設のコンクリート用**

既設コンクリートに注入して、埋設鉄筋を防錆するのに使用するMCI。 特にクラックや剥落の起こりやすい箇所に適しています。

包装単位:0.38 liter カートリッジ, 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム

■ **MCI®-2005 水溶性 MCI コンクリート混和型**

アミン カルボキシレイト配合の水溶性混和型 埋設鉄筋 防錆剤。
MCI®-2005は硬化時間を 21℃で、3から4時間 遅らせる事ができます。

MCI-2005 NS : 通常硬化時間グレードもあります。(ノーマルセッティング)

UL規格パス NSF 規格 61 ガイドラインに合致。

包装単位: 0.47 リッター ボトル, 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム。

■ **MCI-2006 パウダー、コンクリート用 MCI 配合**

アミノカルボキシレイト配合の混和型 埋設鉄筋防錆剤。MCI®-2006 は、21℃で硬化時間を3-4時間遅らせる場合があります。

MCI-2006 NS : 通常硬化時間グレードもあります。(ノーマルセッティング)

UL規格パス NSF 規格 61 ガイドラインに合致。

包装単位: 2.3 kg ボックス, 23kg バッグ, 45 kg 入りドラム

■ **MCI-2007 スーパー コア®**, 特許済み

メラミンベースの、水希釈可能なMCI-2005 技術を配合したコンクリート混和剤。

MCP-2007はコンクリートに防錆機能を持たせた上、流動特性をも向上させます。

ASTM C-494 Type G 減水率を上げ、混和剤が必要な硬化遅延があります。

包装単位: 0.47 リッター ボトル, 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム, 液体トート, バル。

■ **MCI-2007 P**, 特許出願中

ポリカルボキシレイトベースの、MCI-2006 技術を含む水希釈コンクリート混和剤。 MCI®-2007 Pはコンクリートに防錆硬化を持たせ、流動特性を向上させます。

包装単位: 22.7 kg ボックス, 45.3 kg ドラム

■ **MCI-2008 バイア コア®**

/MCI-2008L バイアコア® : 特許出願中

ポリカルボキシレイトベースの、MCI-2006 技術を含む水希釈コンクリート混和剤。MCI-2008は 自己充填コンクリート及び自己平滑性コンクリート用に開発されました。 MCP-2008 はコンクリートに防錆機能を持たせ、更に流動特性を向上させます。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム 及び 22.7kg ボックス, 45.4 kg ドラム。

MCI®-2008L: 包装単位: 0.47 リッター ボトル, 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム。

シェルフライフは、密閉したドラムで12ヶ月。

■ **MCI-2010/2011 MCI®コンクリート用エミッター**:
特許済み

MCIパウダーのエミッターで、常時防錆気化物を発生して防錆します。

包装単位: 20個/カートン

■ **MCI-2018 シーラー**, 特許済み

シランベースのコンクリートシーラーで、実施・証明付きのMCI (浸透性) 防錆剤。

MCI®-2018は小さい分子の製品で、コンクリート中により深く浸透し易く、適切な使用によりセメント状表面に撥水性を与えます。 処理した後の表面は性質を変える事無く疎水性がでて来ます。 表面の孔隙(気孔)をシーリングし、塩素や中性化を防ぎ、吹き込む雨の侵入を遮断します。 処理したコンクリート表面は呼吸性を保ち、自然から来る湿気の透過には影響を与えません。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム。

■ **MCI-2019 コンクリート シーラー**,
特許出願中

40%固形分を含む、シランベースの低VOC MCIコンクリート、埋設鉄筋防錆用のコンクリートシーラー。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム,

■ **MCI-2020 ゲル**

MCI-2020表面塗布用に類似の注入型の防錆ゲル。

包装単位: 304 ml コーキング チューブ, 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム, 液体トート, バル。

■ **MCI-2020 既設コンクリート用防錆剤**
特許出願中

アミノカルボキシレイトベースの既設コンクリートの表面処理・塗布型移行性(MCI) 埋設鉄筋の防錆剤。ひびから注入して使う方法もあります。 アンダーライター ラボラトリー UL規格に合致しNSF 基準61ガイドラインに準拠。

MCI®-2020V/O は粘性グレードで、垂直面、天井面に使用します。

MCI®-2020 P パウダーグレード: 45 kgで208 リッターの溶液にし、塗布します。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム,
パウダー: 45 kg入り 袋

■ **MCI-2021 コンクリート シーラー**: 特許
MCI埋設鉄筋防錆剤配合シリケートベース シーラー。
包装単位: 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム。

■ **MCI-2022 シーラー**:特許済み

水溶性シラン-シロキサン 混合シーラー。 浸透性、気化移行性、撥水性MCI 分子で、コンクリートやレンガ、石像建築物に使用し、埋設強化鉄筋の防錆剤。MCI-2022 V/O は粘性があり、垂直面や天井面への施行向き。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム。

□ MCI-2023 保護グラウティング剤

2液性、ポリマー変性のセメントベースの、露出鉄筋や他の鉄構造物用のMCIを含む防錆剤。

包装単位: 12 kg 入りバケツ, 樹脂: 5 kg 入りペール缶

□ MCI-2026 コンクリートプライマー

/ MCI-2026 フロアリング システム

化学品耐性のある、水溶性、2液性エポキシコーティングで、USDA ガイドラインに合致した、鶏肉処理場や食肉処理場に使用します。透明グレードはMCI-2020染料を用いてくすんだ色に出来ます。

包装単位: 2.86 liter, 22.7 liter, 11.4 リッター ミックス, 56.8 リッター, 19 リッター ペール, 624.5 リッター

□ MCI-2026 フロアー コーティング

MCI-2026 フロアリング システム

化学品耐性のある、2液性の100% 固形Novolac エポキシコーティング剤で、全てのUSDA ガイドラインに合致した食肉、鶏肉処理場に使用できる防錆コーティング剤。MCI-2020染料を用いてくすんだ色に出来ます。

包装単位: 2.27 リッター有効容量, 19 リッター有効容量, 9.5 リッター ミックス, 47.3 リッター, 19 リッター ペール, 522.3 リッター ドラム。

□ MCI-2026 染料: MCI-2026 フロアリングシステム

MCI-2026 プライマー、フロアーコーティングの彩色に使用する添加剤。色見本及び価格表、添加量を参照して下さい。

包装単位: 4個 x 0.94 リッター缶/ケース

□ MCI-2027 ポリウレタン コーティング

速乾性、単一液 脂肪族UV 安定 光沢コーティング。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム。色をご指定下さい。

□ MCI-2038 仕上げ用補修モルタル

2液性強化ファイバー混和の仕上げ用補修・MCI防錆モルタル。

包装単位: 25 kg バック, 5 kg ペール

□ MCI-2039 コンクリート 補修モルタル

2液性、強化ファイバー入り補修モルタル。接着性に優れ、気化透過性に富んでいます。ほぼ全てのコンクリート補修に使用できます。MCI防錆剤含有。

包装単位: 25 kg バック, 5 kg ペール

□ MCI-2050 剥離剤

水溶性剥離剤で、コンクリートやアスファルト、泥、や岩屑などのコンクリート上やその他機器類の表面への不要堆積・汚染を防止し、同時に金属表面の防錆も果たします。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム。

□ MCI®-2060 コンクリートクリーナー/デグリーザー

MCI防錆剤を組み入れたコンクリート建造物のクリーナー/デグリーザー。

包装単位: 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム。

□ MCI-2061 表面クリーナー

強力クリーナーで、安全に効果的な、コンクリート上のオイル染みクリーナーです。硬質表面クリーナーは特徴的で、オイルやディーゼル等コンクリート上の染(シミ)の原因となるハイドロカーボンを生分解する微生物的处理能力と強力クリーニング能力を配合しています。

包装単位: 19 リッター ペール。指定の保管環境でのシェルフライフは、最大ロス 1.0 Logで、2 年間です。

□ MCI-2241/MCI®-2242 防水性コート

MCI-2241/2242 は、アクリルエマルジョンとポルトランドセメントと細かいファイバーを配合したユニークな柔軟性があり、吸気性防水性のある被膜を形成します。上部、下部コンクリートや基礎、ブロック壁、バルコニー、欄干、胸壁、プランターボックス、水だまり、噴水等を含む石造建造物全てに適応する防水効果を与えます。

MCI-2241: 灰色, MCI®-2242は白色。

包装単位: MCI-2241/2242 のComponent A : 8.9 リッター の19リッターペール缶入り。

Component B: 11 kg バック入り。キットそれぞれは正味15リッター。シェルフライフは12ヶ月(原則: オリジナル包装の低、貞節な保管状態で未開封の低)

□ MCI®-2246 接着及び防錆剤

MCI®-2246は、ポルトランドセメント、マイクロシリカ、エポキシ、アクリル樹脂のユニークな配合心です。新しいコンクリートやモルタルを古いそして鉄構造物を腐食に対して強化する様ボンディングの為に使用します。ボンディング剤として使用する場合は24時間のオープンタイムが必要です。

包装単位: 乾燥した、10℃-29℃で、直射日光及び高温を避けて保管して下さい。

MCI-2246 Part Aは更に2部に分かれ、3.8 リッター 容器入り。Part Bは13 kg バック入り。オリジナル容器の低温度管理をした保管をした時 シェルフライフは12ヶ月。

□ MCI-2311 コンクリート補修用モルタル

単体、フルデプスMCI-2006 を配合した補修防錆モルタル。

包装単位: 23 kg バック

□ MCI-2701 コンクリート補修用モルタル

単体、こて塗り用MCI-2006 を配合した補修防錆モルタル。

包装単位: 23 kg バック

□ MCI®-2702 コンクリート補修用モルタル

単体、天井など向けMCI-2006 を配合した補修防錆モルタル。

包装単位: 23 kg バック

VpCI® 強力潤滑防錆剤

□ コーリュープ VpCI® 強化型潤滑グリース

チクソトロピー性のあるグリースでEP(極圧)特性のある、厳しい環境に晒されたメタル類の防錆剤を配合してあります。

包装単位: 0.43 カートリッジ, 19 リッター ペール缶, 208 リッター ドラム。

□ コーリュブ 油圧フルイド

自動車ブレーキ、機械ツール、ポンプ、ベアリング用の合成潤滑オイル。優れた防錆性能があります。

包装単位: 0.47 リッターボトル, 19 リッター ペール缶, 208 リッタードラム。

□ コーリュブ 工業用ギヤー オイル

開放及び閉鎖型ギヤー系に用いる、合成潤滑オイル。

優れた防錆性能があります。

包装単位: 0.47 リッターボトル, 19 リッター ペール缶, 208 リッタードラム。

□ コーリュブ VpCI モーターオイル

VpCI防錆剤を含んだ自動車エンジンオイル。

Grade SAE 10W-30 と15W-40。

包装単位: 0.94 リッターボトル, 19 リッター ペール缶, 208 リッタードラム, 液トート, バレル。

VpCI パウダー

□ VmCI-307® パウダー

鉄及び多くの非鉄金属向けの気化性防錆パウダー。粉体散布、振り掛け、フォッグ状に撒きます。亜硝酸塩、クロメートを含んでいません。

VmCI-307® はMIL I-22110C に合格

包装単位: 2.27 kg, 22.7 kg, 45.4 kg

□ VpCI-308 パウダー

多種金属向けVpCI気化防錆剤。粉体散布、振り掛け、フォッグ状に撒きます。亜硝酸塩、リン酸、クロメートを含んでいません。

包装単位: 2.27 kg, 22.7 kg, 45.4 kg

□ VpCI-309/309SF パウダー

鉄用VpCI気化防錆剤。粉体散布、振り掛け、フォッグ状に撒きます。亜硝酸塩、クロメートを含んでいません。

包装単位: 2.27 kg, 22.7 kg, 45.4 kg

□ VpCI-309 ポーチ

VpCI-309 ポーチはVpCI® パウダーで、ポーチ入りの鉄金属の防錆剤。屈みにくい箇所や空隙部の防錆に適しています。ポーチは呼吸出来るタイベック製。

包装単位: 50個/カートン

□ VpCI-608 パウダー

保管タンク等2重底の様に鉄製の 隔絶した箇所や、内部空隙部の防錆に適したVpCIパウダー。

包装単位: 45 kg ライター付きドラム

□ VpCI-609/609S パウダー

ドライ及びウエット状態の鉄及びアルミ製品の保管中の保管用。

包装単位: 2.3 kg, 23 kg 及び45 kg 耐湿バリアバッグ/ファイバーライナードラム入り

□ エコ ポーチ VpCI-609 バイオ

エコポーチ(タイベック製)入りのVpCI-609 パウダー。鉄及びアルミ防錆用。

包装単位: 50 個/カートン

バイオプラスチック, 生分解性, 溶解性, 再生利 用可能な製品ライン

□ バイオ クッション

認定済みの生分解性エアークッション性のある包装材で、隙間を埋める為に使用する環境に優しい新素材を使用。

包装単位: サイズ及びプリント 指定による注文生産。

□ エコ フィルム

100%生分解性認定の堆肥化ASTM D6400及びEN13432認定フィルム。非防錆フィルムであらゆるバッグ、包装材に使用できます。

包装単位: 規格及び注文 ロール, バッグが可能。

□ エコ ソル

水溶解性のある、生分解性のポバール製PVCHAフィルム。

洗剤の包装、水処理薬剤の包装バッグに適しています。

包装単位: バリヤーフィルム包装

□ エコ ワークス®

100% 生分解性/堆肥化認定ASTM D6400のバイオベース素材の練り込み可能なフィルム。エコフィルムより固めで、5-70%再生可能な製品。

包装単位: 注文, 注文配合可能。バッグ及びシート。

□ エコラップ®

認定済みユニークな配合の堆肥化ポリエステル固着性フィルム。テンションのセットを変更するだけで、既存のストレッチフィルム包装機に掛けられます。

包装単位: クレードル包装されてパレット積み。又ロールインボックス。

□ エココアー フィルム®

認定済みの100% 生分解性, 堆肥化フィルム ASTM D6400 とEN13432, VpCI防錆機能を備えています。引っ張り強度, 引き裂き強度に優れています。LDPEより延伸率に優れています。熱安定もあり、水への耐性にも優れています。使用中でも崩壊したり、破れたりしません。

包装単位: 規格品, 注文ロールおよびバッグ。

□ エココアー フィルム ESD (帯電・防錆フィルム)

認定済みの堆肥化可能な押し出し成型ポリエステルフィルムで、ESD特性と、LDPEに比べて3倍強力なVpCI性能があります。

包装単位: 規格品, 注文ロール, バッグ。

*** 参照: VpCI® パッキング プロシユア 20 ページを参照して下さい。

未来を先取りし、責務を全うし、解決策を提供します。

世界に通用する製品を提供。

最先端の製品を造る創造性に富むメーカーとして。

世界にまたがるカスタマーサービス網。

積極的に、長期に渡るユーザー様への献身を。

世界的環境への責務。

コーテックは引き続き、有益なそして環境に安全な、可能な限りリサイクル可能な製品、プロセスを開発し続けます。

倫理に基づき、尊敬さるべき会社として。

従業員始め、お客様、納入社 皆様は当社のファミリーです。

環境に対する弊社の姿勢

コーテック社は環境の安全に対し強い関心があることは知られていることですが、それは製品の設計に始まり、製品製造分野にも及び、あらゆる部品、機械類などを環境に因る劣化から守るべく努力しています。更に、地球に優しい素材をこれからも使用し続け、リサイクル可能な製品造りが次の未来への弊社の責務と考えております。

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ない。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・結果的被害について、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
www.CortecVCI.com

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>

Revised: 09/09 Supersedes: 03/09

Cortec®, BioCorr®, BioCortec®, BioCushion™, Boiler Lizard®, Closed Loop Toad®, Cooling Tower Frog®, VpCI®, VmCI-307®, Eco Works®, EcoAir®, Eco-Corr® Film, EcoLine®, EcoClean®, EcoShield®, EcoWeave®, Eco Emitter®, EcoSol®, Eco-Tie®, Eco-Card®, EcoShrink®, Eco Wrap®, Eco Film®, Cor-Pak®, CorShield®, CorSol®, Corrosorb®, CorWipe®, CorVerter®, Cor Seal®, CorLam®, CR®, Desicorr®, ElectriCorr®, GalvaCorr®, Super Corr®, HPRS®, CR®, MCI®, MCI Grenade®, MilCorr®, and Rust Hunter® are trademarks of Cortec® Corporation.

©Cortec Corporation 2009. All rights reserved

