



CORTEC
CORPORATION

Environmentally Safe VpCI® MCI® Technologies

MRO 補修・修復

防錆コントロール

MRO INDUSTRIAL CORROSION CONTROL PRODUCTS

*Electrical & Electronics
Maintenance & Repair*

Eco Products

VpCI® Additives

Concrete Protection



維持・管理・補修(MRO) 及び 工業用 VpCI

錆びは、金属製品を取り扱う者に対し、信じられないほど攻撃的な力で攻めて来ます。米国だけでも工業、最終的には消費者に対して与える損失は3,500億ドルにのぼります。(38.5兆円) 被害はそれだけに止まりません。採用された多くの防錆方法は、効果が薄く、反って錆びを助長し、地球環境へ本質的な被害を及ぼしているのが現状です。

1977年、ミネソタ州セント・ポールのガレージを仕事場にしながら駆け出しの会社として、影響が計りしれない錆びへの対抗策を模索し、同時に旧来の防錆法に替わって環境にも優しい防錆方法を見つけ出そうと苦心惨憺していました。



この強い意志、積み重なる研究そして膨大な開発作業の末、我々はVpCI(気化・気相防錆法)の用途及び製品化に、他に先駆けて到達したのです。現在、あらゆる金属に対し使用出来る防錆剤及びその関連製品を製造しており、機能の高い有効な手段を提供しています。

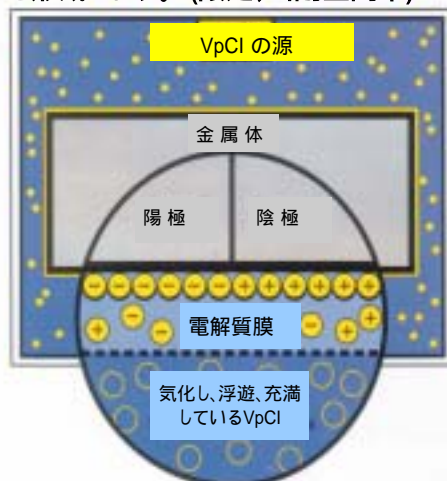
今日、コーテック社は防錆技術では世界一の会社に成長しましたが、小さなガレージで出発した時の発想・信念には変わり無く、今後も使う方々の利益を保護するべく有効な防錆剤を提供し、製品開発・改良を推し進め、廃棄物・公害を減らすよう努めてまいります。

VpCI技術界の第一人者であり続ける事が我々の使命であると考えています。

VpCI気化・気相防錆技術

VpCI® Technology

VpCIのイオン化により分子の防錆膜を形成します。(限定、密閉空間中)



VpCIのイオン化により分子の防錆膜を形成します。.

VpCI: 気化・気相防錆

- * 気化し、
- * 閉鎖空間(梱包内等)を防錆環境とし、
- * 防錆気化物がどんな隙間・凹部にも進入し、
- * 金属表面に凝結し、
- * イオン化し、モイストチャレイヤー(湿膜)に溶解し(電解質膜となり)、
- * 防錆保護イオンとして金属表面に吸着し、
- * 薄い分子レベルのイオンレイヤーが金属表面に形成される。
- * この防錆保護レイヤーは、防錆剤のさらなる気化により繰り返し治癒、自動的に補充される。

補修・工業用 製品 MRO & INDUSTRIAL

More Effective Corrosion Inhibitors

CORTEC
PRODUCTS

さらに効果的な防錆剤

健康、安全、公害防止

コーテックの現在最先端の化学技術を駆使した組成物は、健康、安全、可燃物、公害管理等の対策、費用を軽減します。

多種金属防錆

異種金属組み合わせパーツ防錆用の組成を含む鉄及び非鉄金属への防錆製品全てを網羅しています。

短期・中長期防錆

工場内加工待機中の短期防錆に始まり、中・長期間の輸送・保管中や気候の違う環境での重防錆まで、コーテックの防錆剤は対応しています。高湿度や過酷な外気中、腐食環境や海上・海浜・熱帯地域等での金属や製品の防錆が可能になりました。

VpCIで防錆したパーツは直ぐに次の行程へコーテックVpCIの見えない防錆レイヤーは剥離工程が要りません。次行程の加工、設置、使用などの事前に脱脂、解体、洗浄或いはその他前処理は必要ありません。VpCIで防錆された組み立て製品、部品、最終加工品はそのまま使用出来ます。

素材の変質を起こしません

多くの場合、コーテックVpCIの見えないイオンレイヤーは表面に変化を与えません。通電性や浸透性、寸法性が重視される電子製品に対しても同様です。

電子部品を船倉へ

コーテックVpCIはどんなサイズの物でも -加工中のプリント積層基板、小箱の中のパーツやコンテナ出荷等- 防錆が可能です。

目 次

- 3 電気・電子製品用
- 3 昇華型エミッター
- 4 エレクトリ・コイル
- 5 補修・修繕
- 5 工業用クリーナー
- 6 潤滑剤
- 7 防錆・保護
- 8 エコ製品
- 8 エコ・ライン
- 10 エコ・クリーン、エコ・スプレー
- 11 エコ・エア
- 12 VpCI 添加剤
- 13 MCIコンクリート混和型

コーテック社はミネソタ州セントポールに本社を置く、VpCI 気化・気相防錆剤・化学薬品の世界最大のメーカーです。

優れた顧客サービス・満足に加えてコーテック社は品質及び環境安全管理に対してISO-9001及びISO-14001を取得しております。

Visit us at www.cortecvci.com

For technical information call (800) 4-CORTEC



Emitter System Features

エミッター システム：特徴

- 金属各種の防錆
- 底部に接着テープが付き装着に道具が要らず、手間が掛からず
- 始動に際して、剥離作業必要ない
- 機器類駆動中でも保護・防錆する
- 装着前の処理要らず
- 多機能防錆：酸化・気相防錆に加えて帯電防止・乾燥機能を付与する
- OEM用途に適し、場所を取らず装着
- 南カリフォルニア大気汚染防止条例及びその他地域地方環境条例に合致
- 長期間防錆が持続
- 経済的・省エネ型
- 汚染・高湿度環境でも有効
- 無毒で扱いが安全
- 亜硝酸塩、シリコン及びリン酸塩類を含みません
- VpCIの分子レイヤーは電氣的・光学的・機械的な表面特性を阻害しません



VpCI フォーム・エミッター-101



- * VpCI含浸フォーム(特許)
- * 継続的な防錆機能を発揮
- * 無毒
- * NSN # 6850-01-338-1392 新規物質届出済み
- * FDA approved 食品・医薬認可済み
- * USDA approved 農務省認可済み

製品番号#	防錆容積	機能
0007	8リッター	エミッター-昇華型

VpCI エミッター カップ105/111



- * デュポン社タイベック使用(一方通気性膜)
- * 亜硝酸塩・シリコン・リン酸塩を含みません
- * 経済的・継続/持続的防錆
- * 無毒
- * 装着が容易
- * 残留物を出さない
- * FDA 認可
- * 105: NSN# 6850-01-406-2060 新規物質届出
- * 111: NSN# 8850-01-408-9025 新規物質届出

製品番号#	防錆容積	機能
0092	142リッター	エミッター
0386	312リッター	エミッター

コロソーパー カップ



- * 腐食ガスの吸収・吸着
- * 不可逆反応性
- * 無毒
- * 硫化水素に対し優れた反応性
- * 吸着飽和時には変色(寿命提示)
- * 装着が容易

製品番号#	防錆容積	機能
1333	312リッター	吸着エミッター



VpCI 125 帯電防止防錆バッグ

- * VpCI 含浸フィルム性バッグ
- * 優れた防錆性能
- * 高帯電防止性能
- * MIL SPEC# B-22020C II 規格
- * MIL SPEC# B-81705C II 規格
- * MIL SPEC# PRF-81 7050規格
- * FDA 認可済み
- * USDA 認可済み

製品番号#	サイズ	機能
0884	10 x 15 cm	帯電防止防錆バッグ
1971	15 x 20 cm	帯電防止防錆バッグ
2213	20 x 25 cm	帯電防止防錆バッグ
0887	25 x 30 cm	帯電防止防錆バッグ

エレクトリコール

ElectriCorr™



**ElectriCorr™ VpCI® 238
Cleaner/Protectant**

エレクトリコール VpCI-238
クリーナー・防錆

- * 瞬間防錆・酸化防止剤
- * CFCフロン化合物を含まず
- * 水気置換
- * 静電防止
- * 室内環境で2年間防錆
- * NSN# 6850-01-413-9361新規物質

製品番号#	Net容量	容器
0303	0.28 リッター	エアゾール
0304	18.93 リッター	ペール缶
0305	208.2 リッター	ドラム



**ElectriCorr™ VpCI® 248
Non-Flammable
Cleaner/Protectant**

エレクトリコールVpCI-248
不燃性クリーナー・防錆剤

- * 不燃性
- * 電氣的抵抗を阻害し無い
- * 電気・電子接点を保護
- * 素早く乾燥
- * 非導電性
- * 優れたクリーニング性能

製品番号#	Net容量	容器
2516	0.28リッター	エアゾール



**ElectriCorr™ VpCI® 239
Extreme Environment/
Outdoor Cleaner/Protector**

エレクトリコール VpCI-239
極限環境・戸外用
クリーナー/防錆保護

- * 戸外設置機器・金属用 優れた防錆剤
- * 高温多湿など劣悪環境用防錆
- * 非導電性
- * 静電防止
- * むき出しの接点及びリレー等に適す
- * 紫外線感知・表示

製品番号#	Net容量	容器
1800	0.28 リッター	エアゾール
0996	18.93 リッター	ペール缶
3510	208.2 リッター	ドラム



**ElectriCorr™ VpCI® 286
Conformal Coating**

エレクトリコール VpCI-286
絶縁保護防錆コーティング

- * 表面の凹凸に合わせてコーティング膜形成
- * 継続的な防錆性能
- * 素早い乾燥
- * VOC 気化有機物を発生し無い。
- * 紫外線表示
- * 耐振動性
- * 基板の延命化が図れる

製品番号#	Net容量	容器
3076	0.35 リッター	エアゾール
3065	18.93 リッター	ペール缶
3066	208.2 リッター	ドラム



**ElectriCorr™ Enviro-Safe
Contact Cleaner**

エレクトリコール 環境保全
コンタクト クリーナー

- * 141 B の代替え
- * 非可燃性
- * 非導電性
- * 残渣を残さない
- * 高速乾性
- * あらゆる表面に適用可能

製品番号#	Net容量	容器
2575	0.44 リッター	エアゾール



**ElectriCorr™ Universal
Contact Cleaner**

エレクトリコール 汎用コンタクト
クリーナー

- * HCFC フッ素化合物を含まず
- * プラスティック面にも使用可能
- * 残渣を残さない
- * 速乾性
- * 非導電性
- * オイル、グリース、有機性汚れを落とします

製品番号#	Net容量	容器
2606	0.27 リッター	エアゾール

**Cortec® VpCI®
Products**

**General
Applications:**

**Cortec VpCI 製品
使用例:**

- 電気パネル
- 電子部品梱包
- 道具・スペアパーツボックス
- 電気コントロールボックス
- スイッチギア、リレーキャビネット
- 海軍、空軍、陸軍の機器車両等
- 照明備品、モニター、アラームシステム
- 交換フューズボックス、配線、バスバー
- コンピューター、電話・電信機器
- 製造機器コントロールパネル
- 科学機器
- その他幅広い用途!

Visit us at www.cortecvci.com

For technical information call (800) 4-CORTEC





コアクリーン VpCI-415
水溶性泡クリーナー* 生分解性

- * 水溶性
- * 泡立ちに優れる
- * リンス効果
- * 表面を荒らさない
- * 防錆機能あり
- * MIL SPEC# MILPRF-87937C規格合致

製品番号#	Net容量	容器
2569	0.53 リッター	エアゾール
3501	18.93 リッター	パール缶
3502	208 リッター	ドラム

Cortec® VpCI® Industrial Cleaners Features

Cortec VpCI 工業用 クリーナー

- * VpCI防錆機能強化
- * 非腐食性
- * 高機能デグリーザー
- * 塩素化物を含まず
- * 使用し際し安全
- * 非導電性
- * 代替え生分解性物
- * TCE を含まず(トリクレン)
- * HCFCを含まず(フッ素化合物)
- * 廃棄の手間を省力



コーワイプ 300 & 500

- * クリーナー/グリース落とし
- * 静電防止機能
- * 表面錆びの除去に使用
- * 多種金属防錆可能
- * 通常廃棄可能

製品番号#	Net容量	容器
2435	25 カットシート	500ワイブ
0941	72 カットシート	300ワイブ



コアクリーン VpCI-411 シトラス クリーナー

- * シトラスベースの工業用強力脱脂クリーナー
- * 非導電性
- * 脱脂・脱油
- * 接着剤、タールの除去
- * 塩素系溶剤は含まず
- * 気化力調整済み(緩慢な気化)

製品番号#	Net容量	容器
2568	0.32 リッター	エアゾール
3506	18.93 リッター	パール缶
3507	208 リッター	ドラム



コアクリーン ブレーキ・パーツ クリーナー

- * 塩素化物含まず
- * 残渣が残らない
- * 非導電性
- * 強力デグリーザー(脱脂)
- * 高速気化

製品番号#	Net容量	容器
4051	0.44 リッター	エアゾール
2602	3.79 リッター	液体缶



セイフティーチャージ Safe-T-Charge 高圧/高周波部品洗剤 添加用

- * 高機能水溶性クリーナー
- * 水溶性バッグ入りで取り扱いが安全
- * 使用量の計測が不要
- * 泡立ちが少ない
- * フラッシュ錆び止めに有効
- * 生分解性あり

製品番号#	Net容量	容器
2316	417高周波洗浄	低発泡
2317	418高周波剪除	無発泡

潤滑剤 LUBRICANTS

MAINTENANCE & REPAIR



General Applications

2333 208.2
リッター 15W-45

使用例

- * コンベヤー
- * チェーン
- * ケーブル
- * ヒンジ類
- * ローラー
- * シャフト
- * レール
- * ピン
- * ベアリング
- * 機械類
- * 駆動部
- * モーター
- * ドア



コーリュープ VpCI ペネトランド

- * 低表面張力
- * 錆びてる部分に染み込む
- * 強力浸透性
- * 潤滑性能及び防錆機能あり
- * 優れた発泡機能 (垂直・平面)

製品番号#	Net容量	容器
2571	0.32 リッター	エアゾール



コーリュープ VpCI-325

- 工業用潤滑剤
- * 撥水性あり
 - * 防錆機能あり
 - * 定期メンテナンス用潤滑剤用に適す
 - * 非乾燥タイプ
 - * 屋内・戸外両用表面潤滑性能あり

製品番号#	Net容量	容器
1974	0.23 リッター	エアゾール
0430	18.93 リッター	液・ﾊﾞｰﾙ缶
0431	208 リッター	液・ドラム



コーリュープ VpCI リチウムEP グリース

- * NLGI グレード: 2
- * 粘着・執着特性に富む
- * 水洗抵抗が高い
- * 優れた防錆性能
- * 各種ベアリング使用に適す

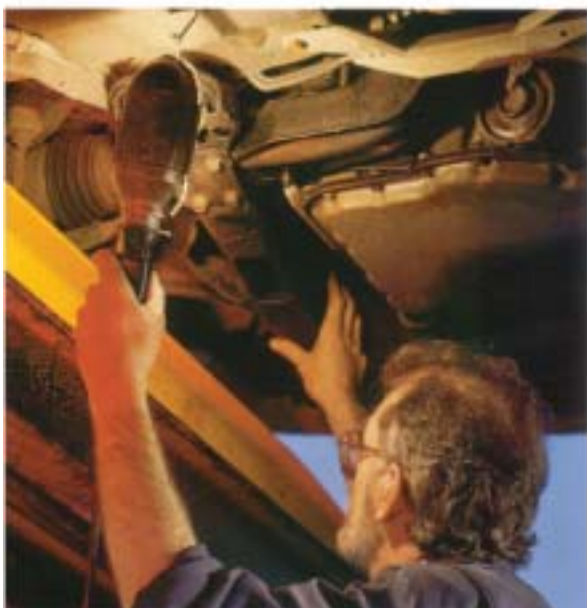
製品番号#	Net容量	容器
0220	0.41 リッター	グリス缶
0336	18.93 リッター	グリス缶
2332	60.57 リッター	グリス缶



0337 208.2 リッター グリスドラム コーリュープ VpCI PTFE入りEPグリース

- * NLGI グレード: 2
- * PTFE 添加
- * 優れた潤滑性能
- * 高機能ベアリング駆動性能
- * 最適防錆性能あり

製品番号#	Net容量	容器
4277	0.41 リッター	グリス缶
6414	18.93 リッター	グリス缶
6434	60.57 リッター	グリス缶



2581 208.2 リッター グリスドラム コーリュープVpCI モーターオイル

- * 高機能オイル
- * API 認証
- * ガソリン/ディーゼル両用
- * 保管、又は使用が希な、季節使用のエンジン用に最適
- * エンジン等内部構造の防錆に適す

製品番号#	Net容量	タイプ
3111	0.95 リッター	10W-30
3112	0.95 リッター	15W-45
6170	18.93 リッター	10W-30
1986	18.93 リッター	15W-45
2336	208.2 リッター	10W-30

Visit us at www.cortecvci.com

For technical information call (800) 4-CORTEC



Cortec® VpCI® Corrosion Inhibitors Features

コーテック社VpCI防錆剤シリーズ特徴

- * 長期間防錆機能継続
- * 多種金属保護・防錆
- * 水溶性防錆剤
- * 乾燥フィルム形成
- * 湿潤フィルム形成
- * 耐UV性能
- * 自己修復性レイヤー
- * 防錆力の持続
- * 防錆処置後、剥離処理不要

General Applications

使用例

- * 戸外での保管
- * 航空機器関連
- * エレベーター
- * 保管槽
- * 車両関連
- * 戸外連結部、コネクター
- * ポンプ
- * カーゴ船倉
- * 海浜・船舶機器類



コーシールドVpCI-368
強力戸外用防錆剤

- * 乾燥した強固なワックス様保護フィルム形成
- * 錆びやすい環境下に有効
- * 多種金属、戸外防錆
- * 汚染要因物に抵抗
- * 耐UV抵抗
- * MILC-16173E 規格
- * MILG-2218A 規格
- * MIL G-83933A 格
- * NSN 8030-00-062-6950 取得

製品番号#	Net容量	容器
0037	0.32 リッター	エアゾール
0038	18.93 リッター	液・ハール缶
0039	208.2 リッター	液・ドラム



VpCI コーバーター

- * 錆の進行を止め、酸化不動膜を形成
- * 表面処理不要
- * 洗浄、サンドブラストの代替え
- * 水溶性
- * 無毒
- * 非可燃性



コーシールドVpCI-369
湿潤フィルム潤滑・防錆剤

- * 非乾燥タイプ
- * 優れた潤滑性能
- * 自己回復(治癒)性
- * MIL C-16173D (グレード1,2, & 4) 取得
- * NSN 8030-00-244-1297 取得

製品番号#	Net容量	容器
0040	0.32 リッター	エアゾール
0041	18.93 リッター	ハール缶
0042	208.2 リッター	ドラム



コーパック 1-MUL ポーチ

- * 事前・事後 洗浄不要
- * 自己回復(治癒)性
- * 24ヶ月防錆機能持続
- * 多種金属防錆
- * ダブルファンクション: 乾燥剤/防錆剤機能

製品番号#	Net容量	容器
4113	0.32 リッター	液・缶
3119	18.93 リッター	液・ハール缶
3120	208.2 リッター	液・ドラム

製品番号#	防錆容量	容器
0016	28.32 リッター	エミッター



VpCI-126
ジッパー ポリバッグ

- * 無毒、多種金属防錆
- * フィルムバッグ内面VpCI加工
- * 残渣を残さない
- * 錆び、くもり変色、汚れ、傷、白錆びを防ぐ
- * 取り出し後、洗浄不要
- * 再利用可能
- * MIL PRF-22019規格 取得
- * MIL PRF-22020規格 取得

製品番号#	寸法	形式
0110	15 x 20 cm	平袋
0111	25 x 30 cm	平袋
0112	30 x 46 cm	平袋





EcoLine VpCI® Surface Cleaner & Degreaser is ready to use, industrial strength, neutral pH balanced and biodegradable.

環境 保全に対する強い関心は、使用中のあらゆる金属を保護し、環境悪化を起こさない製品を製造・販売し続けている事でも明らかな様に、コーテック社の過去・現在一貫した使命感の一つです。再利用可能な製品を製造する責務は、今までもそうであった様に、将来も継続してコーテック社の経営指針です。



エコライン バイオベース クリーナー・デグリーザー

- * そのまま使用
- * 工業的使用に耐える
- * クリーニング用剤として工業的、商業的に使用可能
- * pH 中性位を保つ
- * クリーニング後VpCI防錆機能を保持し続けます
- * 生分解性あり

製品番号#	Net容量	容器
3568	0.47 リッター	ハンドスプレー
3557	18.93 リッター	液・ペール缶
3558	208.2 リッター	液・ドラム



エコラインVpCI バイオベース 長期防錆剤

- * 多種金属防錆
- * 塩水噴霧、多湿状況での防錆に適す
- * コーテック社開発のVpCI長期防錆機能
- * 生分解性あり

製品番号#	Net容量	容器
2419	0.47 リッター	ハンドスプレー
3084	18.93 リッター	液・ペール缶
6405	208.2 リッター	液・ドラム



エコライン バイオベース 切削オイル

- * 部品・工具の冷却
- * 防錆及び潤滑特性
- * 無毒・無害配合
- * すり減り・がたつきを減少
- * 生分解性あり

製品番号#	Net容量	容器
2420	0.47 リッター	噴射缶
1979	18.93 リッター	液・ペール缶
1980	208.2 リッター	液・ドラム

エコライン 製品

は、ソイビーン・メチル・エステルと言われる新規の大豆誘導体を材料に製造されています。大豆を原材料として製品は優れた潤滑性能と生分解性を備えています。エコライン製品は環境により優しく、高機能VpCI保護レイヤーを金属表面に付加します。エコラインシリーズは、AURI及びミネソタ大豆研究開発振興協議会との共同開発により生まれました。



ISO-14001 ガイドライン

インが1996年に発足した後直ちに、コーテック社はISO-14001の取得を目指しました。1998年3月、コーテック社は、ミネソタ州ではISO-14001を最初に取得した会社の1つとなりました。

Features

VpCIライン シリーズ

特徴

- * 強化VpCI 機能
- * バイオベース大豆誘導体原料
- * 生分解性あり
- * 環境に優しい
- * 最新のバイオテクノロジー
- * EPA 米国環境局のEPP基準に合致
- * 不燃性
- * USDA連邦農務省 バイオ原料EO 13101合致
- * 石油系の代替え
- * CFC又はHCFC フッ素系物質を含まず
- * 防錆機能あり
- * 最先端技術使用

EcoLine™ エコライン



エコライン バイオベース多目的潤滑剤は、湿気を寄せ付けない、グリースを使用しない潤滑性能を持つ生分解性VpCI防錆剤です。

エコライン- バイオベース 多目的潤滑剤



- * 水分置換
- * グリース不要の潤滑性
- * 極圧に耐える様に改良
- * 弊社固有のVpCI技術を使用
- * 生分解性あり

製品番号#	Net容量	容器
4108	0.47 リッター	スプレー
3551	18.93 リッター	液・ペール缶
2151	208.2 リッター	液・ドラム

エコライン バイオベース ベアリング、チェーン、ローラー 潤滑剤



- * 耐熱安定性
- * 高速チェーンの耐スリングオフ特性
- * 高負荷加重時の発煙防止
- * 振動、音の軽減
- * 生分解性あり
- * 不燃性

製品番号#	Net容量	容器
2580	0.47 リッター	噴出スプレー
2346	18.93 リッター	液・ペール缶
2347	208.2 リッター	液・ドラム

エコライン バイオベース H-1 食添グレード グリース



- * 生分解性あり
- * USDAバイオ原料製品規定に合致 (農務省)
- * 旧来の鉱物油製食添グレードグリースの代替え
- * VpCI技術適用
- * 多種金属防錆

製品番号#	Net容量	容器
6335	0.41 リッター	グリース
6327	0.47 リッター	グリース
2380	18.93 リッター	グリース
2381	208.2 リッター	グリース

エコライン ヘビーデューティー グリース



- * 生分解性あり
- * USDA バイオ原料製品規定に合致
- * 優れた潤滑性能 (耐高負荷)
- * VpCI 技術適用
- * 屋内・戸外多種金属防錆

製品番号#	Net容量	容器
2296	0.41 リッター	グリース
0500	18.93 リッター	グリース
0501	208.2 リッター	グリース

エコクリーン & エコスプレー

EcoClean® & EcoSpray®



エコクリーン 423 錆除去剤

- * 表面錆び、汚染物の除去
- * 錆びしみ除去
- * 100% 生分解性あり
- * USDA 認可済み
- * 垂直面くっつき性あり

製品番号#	Net容量	容器
0436	0.47 リッター	ゲル
0105	18.93 リッター	ゲル
0106	208.2 リッター	ゲル



エコクリーン 433 グラフィティ除去

- * インク、ワックス、塗料除去剤
- * 腐食性無し
- * 無害
- * ゲル状なので垂直面くっつき性あり
- * 環境面で安全

製品番号#	Net容量	容器
4102	0.47 リッター	ゲル
0733	18.93 リッター	ゲル
0734	208.2 リッター	ゲル



エコスプレー-238 電子部品クリーナー

- * クリーナー兼防錆
- * CEC 含まず(フッ素化合物)
- * 水分置換
- * 空調下、空調無し状況下でも酸化防錆する
- * 電気抵抗に影響を与えない

製品番号#	Net容量	容器
0432	0.47 リッター	ポンプスプレー



エコスプレー 416 クリーナー/デグリーザー

- * 重度のグリース、オイル、汚染物の除去
- * 無毒
- * 多種金属防錆
- * 僅かに泡立つ
- * USDA 認可

製品番号#	Net容量	容器
0435	0.47 リッター	トリガースプレー
0355	18.93 リッター	液・ペール缶
0356	208.2 リッター	液・ドラム

エコスプレー及びエコクリーン シリーズは、環境保全にも配慮した、厳しい補修作業に適しています。無毒配合で、生分解性があり有機溶剤や撥水剤、オゾン破壊物質CFC等を含んでいません。効果が早く、取り扱いが容易で、頼りになるエコスプレー/エコクリーンシリーズは環境保全技術への道に我々を導いてくれる製品です。



エコスプレー-325 工業用潤滑剤

- * 環境に優しい
- * 汎用防錆剤
- * 優れた浸透性
- * 過酷な環境でも機能発揮
- * 湿潤フィルム/非乾燥膜

製品番号#	Net容量	容器
0433	0.47 リッター	トリガースプレー
0430	18.93 リッター	液・ペール缶
0431	208.2 リッター	液・ドラム



エコスプレー-389 錆び防止剤

- * 戸外での使用に適す
- * 多種金属防錆
- * 優れた耐塩水噴霧
- * オイルベースの製品の代替え
- * アルカリクリーナーで容易に除去が可能

製品番号#	Net容量	容器
0434	0.47 リッター	トリガースプレー
3555	18.93 リッター	液・ペール缶
3556	208.2 リッター	液・ドラム

Visit us at www.cortecvci.com

For technical information call (800) 4-CORTEC



コーテック社は他に先駆けて、エアゾール技術でも誇れる技術をご紹介します; エコエア-加圧空気エアゾール式製品がそれです。旧来の高圧ガスの代わりに、加圧空気によるエアゾールを製品化したのは弊社が初めてです。本技術が先駆的なのは、缶の内部に仕込んだメイラーエコポーチにVpCI成分/製品を封入してあり、ポーチには外圧をかけてあります。プッシュバルブを押すとポーチが押し入れられ、ポーチ内の製品が噴出する仕組みになっているのです。

このエコエア-技術の利点として;

- * 不燃性
- * 高圧ガスによる製品の汚染を防げる
- * 環境汚染が極度に減り又は全く無いので、輸出・輸送・保存がより安全に行える
- * 画期的な水溶性製品のエアゾール化が可能
- * 全方位スプレーが可能、更に逆さまでも噴出可能



エコエア- VpCI-414
クリーナー/デグリーザー

- * 洗浄が早い
- * 水溶性
- * オイル・グリースの除去
- * 多種金属防錆
- * 生分解性

製品番号# Net容量 容器
1806 0.39 リッター 加圧空気



エコエア- VpCI-422
無毒錆び落とし

- * 錆び・汚染部落とし
- * 汚染物を出さない
- * 有機化学品
- * USDA 認可製品
- * 生分解性

製品番号# Net容量 容器
2273 0.41リッター 加圧空気



エコエア-VpCI-324
抗菌性浸透剤

- * 錆び付き部分の緩め
- * 撥水性
- * 多種金属防錆
- * USDA H-1 認可製品
- * 低表面張力

製品番号# Net容量 容器
1802 0.30 リッター 加圧空気



エコエア-VpCI-377
防錆剤

- * 水溶性
- * 屋内1年防錆
- * 透明、乾燥、疎水性フィルム形成
- * 不燃性
- * 上塗り可能
- * 多種金属防錆

製品番号# Net容量 容器
3046 0.35 リッター 加圧空気



エコエア- VpCI-337
気相化噴霧状防錆剤

- * 卓越した屋内用木箱、ボックス、輸送コンテナ内防錆
- * 無毒
- * 乾燥無粘着レイヤー形成
- * 不燃性
- * 押し停止バルブ装着

製品番号# Net容量 容器
1804 0.38 リッター 加圧空気



EcoPouch™
エコポーチ

レイアップ、保管、長期保存 LAYUP, STORAGE & MOTHBALLING



Cooling Loop Gator®

クーリング ループ ゲイター 巡回水用ワニ防錆



- * 未使用・使用中クーリング タワー用
- * 環境に安全で無毒
- * クーリングタワー用薬剤との相性良好
- * 3界面での防錆効果あり(水中/空气中/乾湿界面)
- * 一回の投入で24ヶ月の防錆が可能

製品番号#	Net容量	形状
1178	1 kg	粉末

Boiler Lizard™

ボイラー リザード ボイラー用トカゲ防錆



- * 乾燥状態で待機中のボイラーの防錆
- * 始動が容易
- * 環境に安全、無毒
- * ボイラー用薬剤との相性良好
- * 3界面での防錆効果あり(水中/空气中/乾湿界面)
- * 一回の投入で24ヶ月の防錆が可能

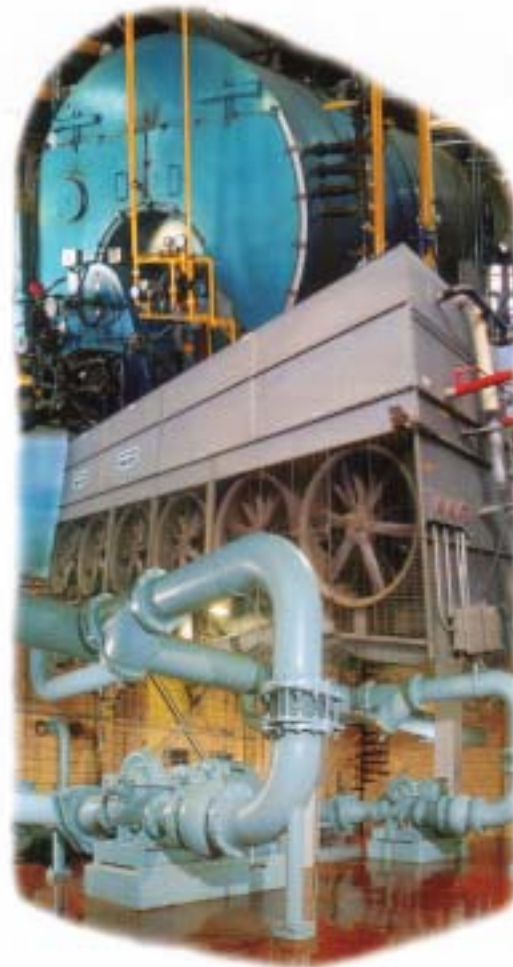
製品番号#	Net容量	形状
2044	1.5 kg	粉末

M-529 Multi-purpose Oil Additive

M-529 多機能オイル添加剤

- * 殆どのエンジンオイル、ギヤーオイル、油圧オイルとの相性良好
- * 3界面での防錆効果あり(水中/空气中/乾湿界面)
- * 稼働中及び休止中での防錆が可能
- * 使用が簡単

製品番号#	Net容量	使用
3096	18.93 リッター	オイル添加剤
3097	208.2 リッター	オイル添加剤
3565	1041 リッター	オイル添加剤



一時防錆、長期防錆、待機中防錆、モスボール型防錆を完璧に行うには強力な防錆力を要します。防錆業界のリーダーとしてコーテック社は最も効果のある、環境に安全な最新の技術を用いた、保管用防錆剤を採用しています。

使用例として;

- * ポンプ類
- * ボイラー類
- * ギヤーケース
- * 電気モーター類
- * クーリングタワー
- * 熱交換器
- * コンプレッサー ローター
- * ベアリング、軸受け
- * 加圧容器、タンク
- * ディーゼル、ガソリンエンジン等

その他にも、コーテック社は待機中の防錆に適したユニークな製品を提供しています。詳細についてはコーテック社レップにご連絡下さい。

コーテック ジャパン

Tel: 03-5229-5071 Fax: 03-5229-5072

mailto: harrym@cortecjapan.com

Visit us at www.cortecvci.com

For technical information call (800) 4-CORTEC



コンクリート保護

コーテック社が特許を持つMCI技術はコンクリート内の埋設鉄筋を防錆・保護するものです。

MCIの浸透・移行性防錆剤は既設建造物の補修を行い、新規建造物の寿命を延ばす働きがあります。

劣化コンクリート中の埋設鉄筋はしばしば高額な補修費を要し、経済的な損失や人的災害を引き起こしますが、コーテック社が解決法を提供します。コーテック社のコンクリート用MCI製品は、建物の構造全体を維持し、軟弱構造の補修を行い、環境に対する配慮にも富む製品です。

MCIはコンクリート中かなりの深さまで浸透し、移行し埋設鉄骨に防錆処置を施すと言う特異な機能を持っています。



MCI® 2039

MCI® Grenades

MCI-2039

- * ファイバー強化補修モルタル- 2部ミックス型
- * こて、一般左官工具、スプレー式左官機器類の使用が可能
- * MCIは補修部のみの保護に止まらず周辺部の保護・防錆も行います
- * 低弾性率
- * 撓変性チクソトロピック

製品番号#	Net容量	形状
836	24.99 kg/l -トA	粉状
837	5.10 kg/l -トB	液状

MCI® 2038

MCI-2038

- * 2部 - ファイバー強化補修モルタル
- * こて、一般左官工具、スプレー式左官機器類の使用が可能
- * MCI-2039と同等の品質、骨材が細かく、よりなめらかな仕上がり
- * チクソトロピック

製品番号#	Net容量	形状
2427	24.99 kg/l -トA	粉状
2436	5.10 kg/l -トB	液状

コーテックは新設既設を問わずコンクリート中の鉄筋を防錆・保護するためのMCIシリーズを提供しています。MCI防錆剤はコンクリート内部に深く浸透し、埋設鉄筋の防錆をします。

MCI-2026 床コーティング剤(右写真)はUSDS(全米安全規格)のガイドラインに合致し、食肉、一般肉処理工場への使用が連邦局より認められています。



MCI グレネード

- * MCI 新設及び補修用コンクリート混和剤
- * AE 効果、圧縮強度、高架時間等に影響を与えません
- * 亜硝酸カルシュームを含んでいません
- * 不燃性
- * 環境への害はありません

製品番号#	容量	形状
953	MCIグレネード	粉状/袋
2125	MCIメトリックグレネード	粉状/袋
2135	MCIミニグレネード	粉状袋

MCI® 2022

MCI-2022

- * 水溶性シラン/シロキサン系シーラー
- * スプレー、ローラー、刷毛、ブラシで塗布
- * 無毒、亜硝酸塩、リン酸及び溶剤を含まず
- * コンクリート内部に浸透し中性化や塩素進入をブロックします
- * 浸透・移行し埋設鉄筋を防錆

製品番号#	Net容量	形状
948	18.93 リッター	液状
3562	V/O 18.93 リッター	粘性液体
949	208.2 リッター	液状
3563	V/O 208.2 リッター	粘性液体

MCI 鉄筋防錆

MCI® PRODUCTS

CONCRETE PROTECTION



MCI® 2020

MCI-2020

- * V/O パージョンあり(垂直面塗布・定着タイプ)
- * UL 規格 NSF Std. 61 要求を満たす
- * 施工はスプレー、ブラシ、ローラーを用い容易
- * 既設コンクリートの表面に塗布し、浸透・移行性防錆
- * 現場初期効果確認済み
- * 硬化時間ゼロ

製品番号#	Net容量	形状
168	18.93 リットル	液状
2163	V/O 18.93 リットル	粘性液体
169	208.2 リットル	液状
2162	V/O 208.2 リットル	粘性液体

MCI® 2026 Floor Coating

MCI-2026 フロアー コーティング

- * 100% 固体、2部- ノヴァラック エポキシ
- * 優れた防錆性能と耐摩耗特性 兼備
- * USDA ガイドライン全てに合致、連邦法内基準食鳥・食肉工場出使用可能
- * 透明色、灰色、その他各色可能
- * 滑り止め加工グレードあり。

製品番号#	Net容量	形状
2284	9.45 リットル-(38.1-45.72 m ² /l)	2部コンボ



MCI-2038 及び MCI-2039 補修用モルタルは補修部分のみの防錆だけでなく補修部周辺をも防錆します。(浸透/移行性防錆剤)

MCI® 2026 Primer

MCI-2026 プライマー

- * MCI 2026 フロアーコーティング用プライマー
- * VOC 準拠、無臭、溶剤含まず
- * 耐化学品、耐摩耗性
- * コンクリート塵抑制
- * 使用時、USDA ガイドライン準拠、連邦法内基準食鳥・食肉工場出使用可能

製品番号#	Net容量	形状
2285	11.36 リットル-(76.2-106.7 m ² /l)	2部コンボ

Cortec® MCI® Features

- コーテックMCI 製品特徴
- * 有機製品、安全で環境にも優しい
- * 多種金属防錆
- * 亜硝酸カルシウムを含まず
- * コンクリート混和の物理特性 (AE, 硬化時間、強度、スランプ) に影響を与えない
- * 高密度コンクリート中でも防錆機能維持

General Applications

一般的使用例

- * 鉄筋、プレキャスト、事前圧縮、後加圧、海浜用建造物のコンクリート
- * 鉄筋構造物の補修・修復
- * パーキング、スロープ、車庫
- * コンクリート製の工場内フロアー、波止場、パイル、柱、パイプ、汎用ポール等々
- * 錆びやすい環境にある鉄筋補強コンクリート製橋、高速道路、建物外壁等々

Visit us at www.cortecvci.com

For technical information call (800) 4-CORTEC





自然保護に留意し環境保全に貢献
コーテック社 HQ

総合的防錆コントロール システム

コーテック社は製品の原料の段階から完成品に至る全ての段階で防錆処置が出来る製品の完成に注力してきました。コーテック社は、クリーナー製品、金属加工剤、油性/水溶性コーティング、防錆剤、錆び落とし剤、塗料剥がし、粉状製品、梱包助剤発泡材、防錆紙、防錆フィルム、表面処理剤、コンクリート混和剤など幅広い防錆剤シリーズを開発し、市場展開しています。

各国のレップ、又は本社へお問い合わせ下さい

コーテック・ジャパン：村松 晴也

Tel 03-5229-5071 Fax 03-5229-5072

e-mail: harrym@cortecjapan.com

Visit our website for more information on Cortec® Vapor phase Corrosion Inhibitors™.

CortecVCI.com and CortecMCI.com

LIMITED WARRANTY

All statements, technical information and recommendations contained herein are based on tests Cortec® Corporation believes to be reliable, but the accuracy or completeness thereof is not guaranteed.

Cortec® Corporation warrants Cortec® products will be free from defects when shipped to customer. Cortec® Corporation's obligation under this warranty shall be limited to replacement of product that proves to be defective. To obtain replacement product under this warranty, the customer must notify Cortec® Corporation of the claimed defect within six months after shipment of product to customer. All freight charges for replacement product shall be paid by customer.

Cortec® Corporation shall have no liability for any injury, loss or damage arising out of the use of or the inability to use the products.

BEFORE USING, USER SHALL DETERMINE THE SUITABILITY OF THE PRODUCT FOR ITS INTENDED USE, AND USER ASSUMES ALL RISK AND LIABILITY WHATSOEVER IN CONNECTION THEREWITH. No representation or recommendation not contained herein shall have any force or effect unless in a written document signed by an officer of Cortec® Corporation.

THE FOREGOING WARRANTY IS EXCLUSIVE AND IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. IN NO CASE SHALL CORTEC® CORPORATION BE LIABLE FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES.



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

Distributed by:

printed on recycled paper 10% post consumer

Revised 1/04 supercorder 700 Cortec®, Cor-Mix®, EcoAP®, Eco-Cor®, Eco-Breath®, Eco-Lite®, EcoSpray®, EcoClean®, EcoShield®, EcoWave®, MCP®, Cor-Lube®, Cor-Matrix®, Cor-Pak®, Cor-Help®, Corosorbent®, Cor-Clean®, Consep®, Eco-Clean®, CleanCor®, MCP®made® Migrating Corrosion Inhibitors®, Migrating Corrosion Inhibitors®, Purocor®, Total Corrosion Control®, UpCP/UpCP Cor-Neter®, UpCP Film Coe of Blue™ and HPRS™ are trademarks of Cortec® Corporation.
©Cortec Corporation 2004. All rights reserved.



Certificate No. 75787

Certificate No. 81807