



YouTubeで動画公開中!

めっき薬品・変色防止剤・防錆剤・工業薬品



Daiwa kasei
GROUP

大和化成株式会社
株式会社大和化成研究所

本社 / 〒652-0047 神戸市兵庫区下沢通2丁目1-17
TEL 078-577-1345 FAX 078-577-6836
ホームページ <http://www.daiwafc.co.jp/>

東京支店 / 〒103-0002 東京都中央区日本橋馬喰町2丁目6-10 東京大和化成ビル
TEL 03-5847-0711 FAX 03-3666-1841

明石工場 福島工場 釜石工場 台湾工場 タイ事務所

ベルゾン
VERZONE®
気化性防錆剤パック

金属をサビから守る!

 **Daiwa kasei**
大和化成株式会社 株式会社大和化成研究所

クリスタル#130-K



コイルのような大型材料が結露で錆びてしまう……。

滞留部品が錆びないようにしておきたい。でも油の塗工と洗浄に工数がかかる……。



気化性防錆剤を置くだけでOK!

ビニールシートやフィルムなどによる密閉が必要です。

防錆処置の後は…



直接溶接や塗装が可能です!

他にも様々な用途でお使い頂けます!

ご採用事例

- 自動車部品を在庫時の保管防錆
- プラント設備設置から運用までの一時防錆
- メンテナンス部品を保管時の防錆
- 少量多品種の半製品を倉庫で保管時の防錆
- 防錆油からの置き換え

対象金属

- 鉄(鑄鉄、炭素鋼など)

特長

- 大容量用の気化性防錆剤です。
- 鉄材料の保管や輸送時の防錆に使用します。
- 即座に気化します。(15分以内)
- 見た目の残量で大体の寿命を判断できます。

荷姿と対応容量

- 荷姿: 20g品 50個入/250個入
5g品 500個入/100個入
- 対応容量: 20g: 約1,000L/個 5g: 約250L/個
- 防錆期間: 密閉1~2年 準密閉2~4か月
- 到達距離: 6m

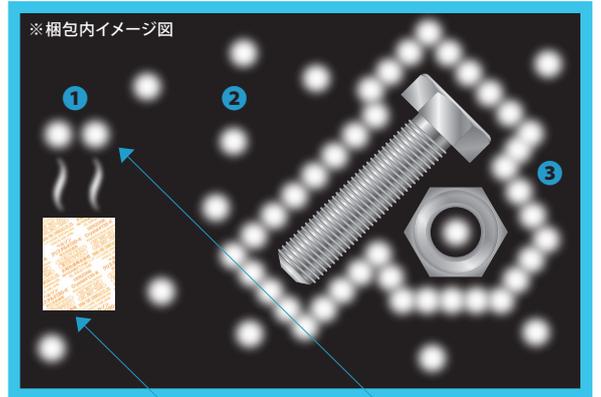


- 20g : 80×130mm
- 5g : 80×95mm

即効性が極めて高く、防錆剤が即座に充満します。消耗と共に減量しますので、外観で寿命を判断できます。

気化性防錆剤の仕組み

- 1 防錆剤が気化(不織布を通過)
- 2 防錆剤が梱包内に充満
- 3 防錆剤が金属表面を保護



気化性防錆剤
ベルゾン
クリスタル130-K

気化した防錆剤

よくあるご質問? Q&A

Q 完全密閉できないと使用できませんか?

A. 密閉度が高いほど防錆効果や期間は高まりますが、簡単な包装でも有効です。『ベルゾンクリスタル130-K』は即座に高拡散しますので、例えばコイルや板材にビニールシートを覆うだけでも錆が抑制されます。

Q 寿命を教えてください。

A. 密閉具合により変動しますが、フィルムやプラスチックコンテナで全体が覆われていれば、大体3~6か月で全量が気化消失します。使用中はパック内の防錆剤が減少していきますので、見た目でもある程度の判断が可能です。

Q 乾燥剤とは何が違うのですか?

A. 乾燥剤には梱包内で錆の原因となる水を吸い取る作用があります。それに対し、気化性防錆剤は積極的に防錆剤が気化し、金属の表面を保護します。



ベルゾン VERZONE[®] シリーズ



用途例

- エンジン部品 ●モーター
- シャフト ●バネなど

対象金属

- 鉄** ●炭素鋼
- 亜鉛など

特長

- 亜硝酸を含有しません。
- 低有害性で環境に配慮した製品です。(GHS絵表示なし)
- 即効性があります。

荷姿と対応容量

- 1g×100個入/2,000個入 (1個20Lまで対応)

エコスパーク



- 1g : 70×70mm



用途例

- 自動車モーター
- 金型鋼材の保管・輸送

対象金属

- 鉄** ●非鉄など多種金属

特長

- 複合金属部品の防錆が可能。
- 亜硝酸塩を含有しません。
- 低有害性で環境に配慮した製品です。

荷姿と対応容量

- 2g×100個入/2,000個入 (1個15Lまで対応)

グリーンSH-K



- 2g : 60×85mm



用途例

- 自動車部品など多岐
- エンジン、ギア、ベアリング、シャフト、サスペンションなど様々

対象金属

- 鉄** (鉄、炭素鋼など)

特長

- 緩効性により長く効果が続きます。
- 鉄材料の保管や輸送時の防錆に使用。
- 即効性も併せ持ちます。
- 短期～長期の防錆まで可能です。

荷姿と対応容量

- 0.75g×2,000個入 (1個10Lまで対応)
- 1.5g×100個入/2,000個入 (1個25Lまで対応)
- 20g×250個入 (1個200Lまで対応)

クリスタル #270



- 0.75g : 50×70mm
- 1.5g : 70×80mm
- 20g : 80×120mm



用途例

- 銅箔 ●リードフレーム
- 配電盤 ●コネクタなど

対象金属

- 非鉄** (銅、真鍮、銀など)

特長

- 非鉄材料を主とする材料の防錆

荷姿と対応容量

- 3g×100個入/2,000個入 (1個20Lまで対応)
- 20g×250個入 (1個150Lまで対応)

SGパウダー



- 3g : 70×80mm
- 20g : 90×130mm

防錆剤
パックの
特長

同梱するだけで金属製品の錆を防ぎます。
防錆油のように塗布や除去する必要がありません。

※対応容量は高湿度で温度変化が激しい状況を想定したものです。
環境により推奨設置数は変わりますので、営業担当までご相談ください。