

ひとわざ(一技)名: 防錆・錆取剤「鉄守」

1. 概要(200字目安)

弊社で以前から錆びた部分にのみ使用できる錆取剤を考えてきました。しかし錆びていない塗膜部分等に使用すると変色や剥離、安全性の面でなかなか思うような商品は出来ませんでした。そこでこの度どんなお客様でも使え、環境に配慮され効果が高い、「鉄守」が誕生致しました。「鉄守」は、今までどんな錆止め剤を使ってもサビが再発する、サビは一時的に止まったが錆びていない部分に付着して元の塗膜がはがれた、また溶剤(油性)系が多く匂いがきつく(シンナーの匂い)家で使用できない、などのクレームや苦情をもとに開発された画期的な商品です。

写真・図(要点説明)



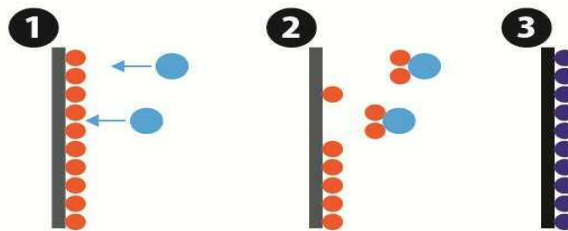
脱脂の後、8か月間の大気暴露



大気暴露8か月



遮へい大気による暴露



鉄守液中成分がサビと反応し、(①)液中へ溶解。(②)また、この成分は鉄素地とも反応し、表面へリン酸鉄の皮膜を形成。(③)素地の空気と水分への接触を防ぐことで、防錆性能が付与されます。

【 鉄守は「ex塩酸」「硫酸」を使用していないので、一般的な錆落としより人体に安心してご使用いただけます 】

2. 企業概況

フリガナ	カブシキカイシャ アイ・コーポレーション	フリガナ	ハナオカ タケン
会社名	株式会社アイ・コーポレーション	代表者名	花岡 毅
		フリガナ	アサダ トシヤ
		窓口担当	浅田 敏哉
事業内容	ビルメンテナンス事業	URL	http://www.aiclean.com
主要製品	ビルメンテナンス設備管理事業・廃棄物収集運搬事業・ダストコントロール事業・その他		
フリガナ	ナガノケンオカヤシンメイチョウ		
住所	〒394-0004 長野県岡谷市神明町4-10-1		
電話/FAX	0266-24-0110 / 0266-24-0712	E-mail	ai-asada@aiclean.com
資本金(百万円)	40	設立年月日	S50年11月
		売上(百万円)	743
		従業員数	200

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他