

ひとわざ(一技)名: 環境対応型 金属表面処理剤

<わが社が開発した金属表面処理剤「APPRE HYBRID SYSTEM」(AHS)の特徴と用途>

- 錆取りと防錆が同時にできます
- レーザー焼け、酸化皮膜が除去できます
- 塗装前処理剤として、金属表面のエッチングとリン酸鉄皮膜処理ができます
- 自動車部品、建設機器部品、モーター用磁石などに使用されています

写真・図(要点説明)

**APPRE HYBRID SYSTEM**  
アップル・ハイブリッド・システム

下地処理の革命! 1回の処理で出来る「除錆・防錆剤」

工程短縮 1液による1工程のみ

脱脂 → 水洗 → **アップル・ハイブリッド・システム** → リンス → 乾燥 二度手間不要

一般的なリン酸処理

脱脂 → 水洗 → 酸洗 → 水洗 → 中和 → 水洗 → リン酸 → 水洗 → 湯洗 → 乾燥

環境負荷物質

**防錆 密着**  
リン酸処理の代替

**環境**  
酸洗い・リン酸処理不要  
産廃処理が不要に!!

**APPRE HYBRID SYSTEM**  
アップル・ハイブリッド・システム  
環境に優しい  
下地処理

**工程短縮**  
浸漬・リンス・乾燥のみ

**低コスト**  
簡単な設備 従来の**30%OFF**

**サビ取り**  
錆が取れ、防錆ができます

## 2. 企業概況

フリガナ	ニホンカザイ カブシキカイシャ		フリガナ	シラトリ ツヨシ			
会社名	日本化材株式会社		代表者名	白鳥 剛			
			フリガナ 窓口担当	シラトリ ツヨシ 白鳥 剛			
事業内容	化成品の卸売業		URL	<a href="http://www.nipponkazai.com">www.nipponkazai.com</a>			
主要製品	前処理剤・塗料・溶剤・接着剤・洗浄剤など						
フリガナ	ナガノケン オカヤシ ヒガシギンザ						
住所	〒394-0023 長野県岡谷市東銀座2-1-24						
電話/FAX	0266-23-2081 / 0266-24-0132		E-mail	<a href="mailto:info@nkazai.com">info@nkazai.com</a>			
資本金(百万円)	10	設立年月	1950年5月	売上(百万円)	300	従業員数	8

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③SDGsへの取り組み 他

- ① 特許取得「金属表面への微細構造皮膜形成液」(国内・海外にて)
- ② モーター用磁石、自動車部品分野の塗装前処理として
- ③ 主成分は食品添加物でPRTR非該当。有害な重金属を含んでいませんので環境に配慮しています