

ラスガード I

梱包内にポンと入れるだけ!

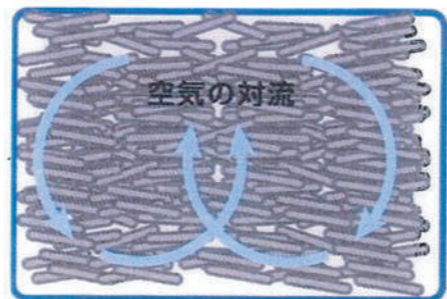
梱包費をコストダウン・地球環境に優しい素材

ラスガード I の特長

- ★梱包内にポンと入れるだけ、使い方は簡単です。
- ★効果の発生が早く、約2時間で梱包内に防錆ガスが隅々まで浸透し、効率良く防錆できます。
- ★シートサイズはコンパクトで、有効範囲が大きく効果が有り長持ちします。(密閉度により6ヶ月~12ヶ月有効)
- ★亜鉛鋼板の白サビも防ぎます。
- ★多種の金属(鉄・亜鉛・アルミニウム・銅・真鍮等)に有効です。
- ★油性の防錆と比べ製品を汚さず、作業環境が良い。
- ★脱脂洗浄工程を無くし、コストダウン及び環境改善できます。

ラスガード I の使用例

バネ、ボルト、ナット、金具、ベアリング、機械部品、自動車部品、精密機器、電子機器、電子部品、電機部品、コンピュータ部品、計装機器、事務用機器、刃物、工具類、カップ、メダル、楽器、スポーツ用品、釣り具 等
 金属製品を在庫・保管・輸送(特に輸出入梱包)する場合の梱包中へ密閉容器、包装、梱包内へ



※ 乾燥剤を併用すると防錆効果が増します。

従来の DICHAN に比べて約 10 倍の蒸気圧を有するブチンジオールを使用しています。このブチンジオールが各種金属(鉄、亜鉛、銅、真鍮、アルミ、ニッケル、錫)に対して防錆効果があることを発見し、特許になっています。三菱自動車工業(株)と弊社関係先との共同特許で、三菱自動車社内でのみ使用していましたが、今回一般に販売することになりました。防錆油が不要になりますので、塗装前の脱脂工程が省略可能です。半年間以上保管できます。

※「ラスガード」は名研化学㈱と三菱自動車工業㈱との共同開発および共同特許製品です。

ラスガード II

地球環境に優しい素材

梱包費のコストダウンに大きく貢献します

ラスガード II 9の特長

1. 大きなコストメリット

例：梱包サイズ[0.1, 1,100×1,100×1,400]を使用した場合

防錆フィルム(950円) + 乾燥剤 (吸湿効果)	変更すると	ポリ袋 0.1厚(300円) + ラスガード II (防錆・吸湿効果)
------------------------------------	-------	--

大きなコストメリットに!! (N社調べ)

2. 気化防錆剤と乾燥剤が一つに

取扱いが簡単・現場の管理が簡単になります。

3. 塩カル系吸湿剤を使用

大きな吸湿力。長持ちします。

4. 使用量

気化防錆剤の使用量は乾燥剤の使用量に順じて計算されています。

5. 亜鉛鋼板の白サビも防ぐ

鉄、アルミニウム、銅、錫、ニッケル及びあらゆる合金等と同様、亜鉛鋼板の白サビも完全にガードします。

6. 効果の発生が早い

使用開始後2時間~3時間で効果がでます。DICHANは約40時間と記載されています。

7. 長もちする

適量にて使用後、6ヶ月~12ヶ月は効果があります。

8. 有効範囲が大きい

ラスガード II の気化防錆剤は、DICHAN の約10倍の蒸気圧を有するので有効範囲が0.65mあります。DICHAN の場合0.3mと記載されています。(ラスガード II 資料参照)

9. 安全性、環境

PRTR法に基づく環境負荷物質は含まれていません。

【ラスガード II の仕様】

	RG-20 II	RG-50 II	RG-75 II	RG-100 II	RG-150 II
防錆剤使用量	2g	4g	6g	8g	10g
吸湿剤吸湿量	約100g	約250g	約380g	約500g	約750g
サイズ(mm)	100×170×9	160×200×9	160×250×9	160×270×9	160×300×9
重さ	約35g	約86g	約125g	約165g	約245g
梱包単位	(40×8)320	(40×8)120	(40×8)120	(30×2)60	(20×2)40
梱包サイズ	400×360×320				
梱包重量	約12Kg	約12Kg	約12Kg	約12Kg	約12Kg
吸湿量に相当するシリカゲル(A)	150g~300g	300g~500g	500g~700g	700g~1000g	1000g~1500g

従来の DICHAN に比べて約 10 倍の蒸気圧を有するブチンジオールを使用しています。このブチンジオールが各種金属(鉄、亜鉛、銅、真鍮、アルミ、ニッケル、錫)に対して防錆効果があることを発見し、特許になっています。三菱自動車工業(株)と弊社関係先との共同特許で、三菱自動車社内でのみ使用していましたが、今回一般に販売することになりました。防錆油が不要になりますので、塗装前の脱脂工程が省略可能です。半年間以上保管できます。

※「ラスガード」は名研化学㈱と三菱自動車工業㈱との共同開発および共同特許製品です。



【ポイント】

- ★梱包内にポンと入れるだけで簡単です。
- ★防錆ガスにより、隅々まで浸透し、効率良く防錆できます。
- ★油性の防錆と比べ製品を汚さず、作業環境が良い。その上、脱脂洗浄工程を無くし、コストダウン及び環境改善できます。

【ラスガード II の使用例】

バネ、ボルト、ナット、金具、ベアリング、機械部品、自動車部品、精密機器、電子機器、電子部品、電機部品、コンピュータ部品、計装機器、事務用機器、刃物、工具類、カップ、メダル、楽器、スポーツ用品、釣り具 等
 金属製品を在庫・保管・輸送(特に輸出入梱包)する場合の梱包中へ密閉容器、包装、梱包内へ