



2023年10月12日

報道関係者 各位

日新インダストリー株式会社

## 特化則・有機則非該当な溶融亜鉛めっき補修塗料

### 「ジンクプラスシリーズ」が「ジンクプラスネオシリーズ」に

### リニューアルして10月12日より順次発売開始

日新インダストリー株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：川西 紀哉）は、特化則有機則に非該当な「ジンクプラスシリーズ」をリニューアルし「ジンクプラスネオシリーズ」として、2023年10月12日から順次販売開始致します。



ジンクプラスネオシリーズ



昨今、作業者の健康配慮、ISO 活動推進、労基立入調査などの理由から「PRTR 法」「特化則」「有機則」をクリアした環境配慮型塗料への移行が進められています。

この3つの法律は、いずれも有害な化学物質による労働者の健康被害や環境破壊を防ぐための法律で、人の健康や生態系を守るために必要なものですが、塗料を使用する企業にとって、トルエン、キシレンの規制が厳しくなることは作業効率やコスト面で大きな負担となります。

当社では、「PRTR 法」「特化則」「有機則」に非該当なジンクプラスシリーズを展開してまいりましたが、さらなる性能アップと作業性の両立を目指し、「ジンクプラスネオシリーズ」としてリニューアルすることと致しました。

今後も主流となっていく環境対応型への製品開発に重点を置き、時代の変化に適応した製品を発売してまいります。

## 【リニューアル内容】

### アクリル樹脂系からエポキシ樹脂系へ

---

当社のジンク塗料は全てエポキシ樹脂を使用していますが、樹脂そのものにキシレンが含有されており、特化則や有機則に該当してしまうため、ジンクプラスシリーズだけはアクリル樹脂を使用しておりました。今回、特化則や有機則に非該当なエポキシ樹脂の製造目処がたったことから、全製品エポキシ樹脂での展開が可能になりました。

### エアゾールの容量を 420ml にサイズアップ

---

要望が多かったサイズアップを行うとともに、噴射量についても調整を行いました。なるべく少ない噴射回数で規定膜厚に到達することから、作業性に貢献しました。

### 新ラインナップ「ジンクプラスネオ A」を追加

---

今後は環境対応型が主流になっていくことを考え、現行製品から切り替える時に移行しやすいよう、新たに製品の追加を行いました。  
鋼材の状況や補修箇所に合わせて、仕上がり色をより選べるようになりました。



## 【製品ラインナップ】

### ジンクプラスネオ S

製品名：ジンクプラスネオ S

亜鉛含有率：90%

仕上がり色：シルバー

消防法関連：第4類第二石油類

容量：エアゾールスプレー420ml、塗料缶 0.1Kg、1Kg、5Kg、20Kg

製品詳細 URL：<https://www.nissin-industry.jp/zincplusneo-s/>

ジンクプラス  
NEO S  
silver



	現行品	リニューアル品
製品名	ジンクプラス S	ジンクプラスネオ S
容量（塗料缶）	0.1Kg/1Kg/5Kg/20Kg	0.1Kg/1Kg/5Kg/20Kg
容量（エアゾール）	300ml	420ml
亜鉛含有率	90%	90%
仕上がり色	シルバーグレー	シルバーグレー
使用樹脂	アクリル系	エポキシ系
使用溶剤	PGM	炭酸ジメチル、PGMAc
引火点	32℃	24.5℃
乾燥時間	20～30分	10～20分
消防法	第4類第2石油類	第4類第2石油類
PRTR法	非該当	非該当
特化則	非該当	非該当
有機則	非該当	非該当



## ジンクプラスネオ L

製品名：ジンクプラスネオ L

亜鉛含有率：82%

仕上がり色：ライトシルバー

消防法関連：第4類第二石油類

容量：エアゾールスプレー420ml、塗料缶 0.1Kg、0.7Kg、3.5Kg、16Kg

製品詳細 URL：<https://www.nissin-industry.jp/zincplusneo-l/>

ジンクプラス  
NEO Light silver



	現行品	リニューアル品
製品名	ジンクプラス L	ジンクプラスネオ L
容量（塗料缶）	0.1Kg/0.7Kg/3.5Kg/16Kg	0.1Kg/0.7Kg/3.5Kg/16Kg
容量（エアゾール）	300ml	420ml
亜鉛含有率	82%	82%
仕上がり色	ライトシルバー	ライトシルバー
使用樹脂	アクリル系	エポキシ系
使用溶剤	PGM	炭酸ジメチル、PGMAc
引火点	32℃	24.5℃
乾燥時間	20～30分	10～20分
消防法	第4類第2石油類	第4類第2石油類
PRTR法	非該当	非該当
特化則	非該当	非該当
有機則	非該当	非該当



## ジンクプラスネオ A

---

新ラインナップ製品です。

製品名：ジンクプラスネオ A

亜鉛含有率：84%

仕上がり色：アッシュシルバー

消防法関連：第4類第二石油類

容量：エアゾールスプレー420ml、塗料缶 0.1Kg、1Kg、5Kg、20Kg

製品詳細 URL：<https://www.nissin-industry.jp/zincplusneo-a/>

ジンクプラス  
NEO A  
Ash silver



## ジンクプラスネオ M

---

現行「ジンクプラス M」のリニューアル品です。

製品名：ジンクプラスネオ M

仕上がり色：メタリックシルバー

容量：エアゾールスプレー420ml、塗料缶 0.1Kg、0.7Kg、3.5Kg、15Kg

製品詳細 URL：<https://www.nissin-industry.jp/zincplusneo-m/>

ジンクプラス  
NEO M  
Metallic





#### ■会社概要

商号 : 日新インダストリー株式会社  
代表者 : 代表取締役社長 川西 紀哉  
所在地 : 〒169-0051 東京都新宿区西早稲田 2 丁目 15 番 11 号イーストンビル西早稲田 2F  
設立 : 1982 年 10 月  
資本金 : 1,000 万円  
事業内容 : 溶融亜鉛めっきの補修塗料及び補修剤の製造販売  
URL : <https://www.nissin-industry.jp>

#### ■本件に関するお問い合わせ先

日新インダストリー株式会社  
〒169-0051 東京都新宿区西早稲田 2 丁目 15 番 11 号イーストンビル西早稲田 2F  
担当 : 深山、深村、川崎  
TEL : 03-3209-2181  
FAX : 03-3232-6953  
WEB : <https://www.nissin-industry.jp/ninlab/>  
Mail : [info@nissin-industry.jp](mailto:info@nissin-industry.jp)