



MARUICHI

NEW

環境にやさしい

# ノンクロタイプ

## マルイチ 農業用鋼管

### AL-Z55N

(N: ノンクロを意味します)



人・土地・作物・未来へ クロムフリー  
優れた耐食性・耐アルカリ性



託問工場めっき設備



託問工場ロールコーター

丸一鋼管株式会社

# ノンクロタイプ マルイチ 農芸用鋼管 AL-Z55N

(N：ノンクロを意味します)

## 1 クロムフリーで環境にやさしいタイプです。

このたび、丸一鋼管は詫間工場の鋼帯めっきラインに新たにロールコーターを導入し、マルイチ農芸用鋼管ノンクロタイプ AL-Z55Nの製造を開始しました。クロムを全く含まないため、より環境にやさしいパイプです。

**AL-Z55N** AL-Z55 (55%Al-Znめっき)ノンクロタイプ

## 2 新開発ノンクロ樹脂でパイプをガード

めっき鋼帯表裏面に耐食性・潤滑性を兼ね備えたノンクロ樹脂コーティングを施しています。特に厳しい腐食環境にさらされるパイプ外面には、パイプ製造ラインで高耐食性ノンクロ樹脂をさらにコーティングして、2層構造としております。ドライタイプのため、べとつかず作業性も良好です。

## 3 優れた耐食性

新開発ノンクロ樹脂コーティングは、従来タイプ（クロメート）と同等レベルの優れた耐食性を発揮します。

## 4 優れた耐アルカリ性

新開発ノンクロ樹脂コーティングは、耐アルカリ性に優れ、アルカリ環境下でもご使用いただけます。

## 5 キズがつきにくいパイプです。

新開発ノンクロ樹脂コーティングは、摩擦係数が小さいため、キズがつきにくく、パイプが長寿命です。

表示記号の比較 及び マーキング例は以下の通りです。

### ●表示記号の比較

めっき種	ノンクロタイプ	従来タイプ(クロメート)
AL-Z55 (55%Al-Znめっき)	<b>AL-Z55N</b>	AL-Z55

### ●マーキング例

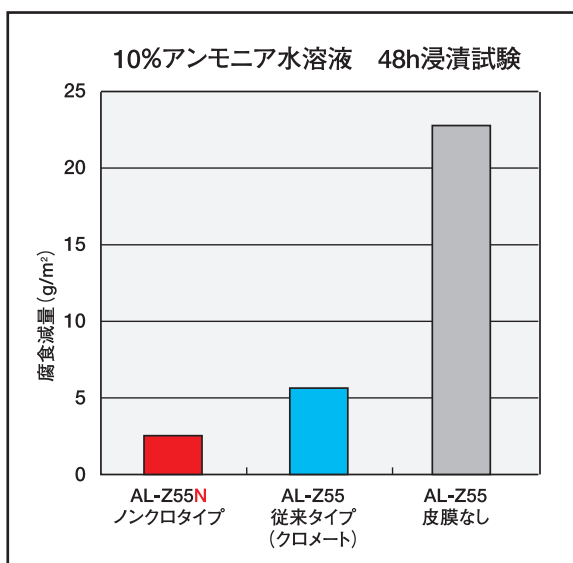


### ＜耐食性評価＞

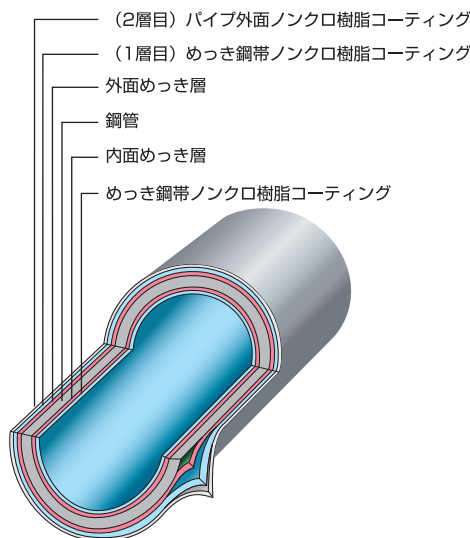
	CCT 120サイクル後外観
ノンクロタイプ AL-Z55N	
従来タイプ (クロメート) AL-Z55	

CCT/JIS K 5621 複合サイクル試験 白錆耐食性がほぼ同等です。

### ＜耐アルカリ性評価＞



### ＜ノンクロ鋼管の構造＞



## 丸一鋼管株式会社

本社 大阪市中央区難波5-1-60 なんばスカイオ29階  
札幌事務所 北海道北広島市共栄151-5  
東京事務所 東京都中央区京橋2-2-1京橋エドグラン25階  
名古屋事務所 名古屋市熱田区千代1-2-4  
大阪事務所 大阪市中央区難波5-1-60 なんばスカイオ29階  
広島事務所 広島県安芸郡海田町南明神町3-72  
福岡事務所 福岡市博多区博多駅前3-2-1 日生博多駅前ビル12階

電話 FAX  
06 (6643) 0101 06 (6643) 0103  
011 (372) 3136 011 (372) 3169  
03 (3272) 5331 03 (3275) 2391  
052 (651) 7221 052 (651) 0101  
06 (6643) 5101 06 (6643) 5102  
082 (821) 1901 082 (821) 1911  
092 (411) 1821 092 (472) 7401

### お客様へのご注意とお願い

- 本資料は、細心の注意のもとに作成されてはおりますが、その内容は必ずしも保証を意味するものではありません。
- 本資料記載の製品は、使用目的や条件等によっては記載した内容と異なる性能や性質を示すことがあります。
- 本資料記載の技術情報を誤って使用したこと等により発生した損害につきましては、責任を負いかねます。
- 商品の仕様や外観が予告なしに変更される場合がありますので、最新の内容については弊社にお問合せください。



このパンフレットは「大豆インキ」を使用しています。  
このパンフレットはリサイクル用紙を利用しています。

Printed in Japan  
05 11 050sp