

# 鋼板屋根を熱・錆から守る!

新たに  
**防水工法を  
プラス!!**

遮熱・水性金属屋根用塗料

## アクアルーフ

### アクアルーフの4大特長

#### 防水性も発揮

緻密な塗膜、高い引張性能(500%)、  
強い熱衝撃性により防水性も兼備

#### 錆止め効果

溶剤二液防錆プライマーと同等の  
防錆力があります

#### 優れた遮熱性能

屋根を熱から守り、工場内環境の  
改善に貢献します

#### 様々な鋼板下地に適応

鋼板屋根全般(ガルバリウム鋼板含む)  
および旧塗膜に付着します

- 【用途】 大型プラント工場・倉庫・食品工場等のカラー鋼板、  
ガルバリウム鋼板、油性系・合成樹脂系旧塗膜のある  
屋根の塗り替え
- 【製品荷姿】 アクアルーフ:16kg/石油缶  
アクアルーフトップ:15kg/石油缶

普段気になっていても、見ることができない  
屋根の状態を確認して安心しませんか?

工場屋根の不安を解消! 安全・安心をお届けします!!

<ドローン×システム×ペイント>

### アトムサーベイシステム

4A  
4つの安心  
Arenn

- ▷社員も業者も屋根に上らないから安心
- ▷現状を知って安心
- ▷改修方法・見積もり概算を知って安心
- ▷災害があっても証明しやすく安心



## アトミクス株式会社

塗料事業部

〒174-8574 東京都板橋区舟渡3-9-6  
TEL.03-3969-3125(直通)

http://www.atomix.co.jp

アクアルーフ

アトミクスの金属屋根用塗料「アクアルーフ」は全工程水性で、優れた防錆・遮熱効果に加え、顧客からの要望が多かった防水性も兼備し好評を博している。

水性なのに、二液の溶剤型防錆プライマーに匹敵する防錆力を備えた下塗り兼用中塗りの「アクアルーフ」と、耐候性に優れた汚れにくい上塗りの「アクアルーフトップ」の組合せにより、臭気を嫌う食品工場等に最適。下地の錆部をタッチアップし、ローラー塗装なら3回、非常に飛散が少なかったためエアレスプレーの塗装では、中塗り・上塗り1回ずつの2工程で防水・防錆・遮熱施工が完了し、大幅な作業時間短縮が可能だ。

「アクアルーフ」の主な特長として、まずは優れた遮熱性能が挙げられる。高い遮熱性能により、折板屋根の温度上昇を抑制し、工場内の作業環境改善に貢献する。実際に同社工場で行ったサーモグラフィー測定では、71.0℃の未塗装面に対し、

ア  
ト  
ミ  
ク  
ス

## 全工程水性、防錆・遮熱効果に加え防水性兼備

塗膜面は45.5℃と25.5℃の温度差を実証した。また、防水工法をプラスした緻密な塗膜により、長期間、雨水の浸入を防ぐ。約500%の伸び率があり、金属屋根の動きに追従する。

さらに抜群の錆止め効果を有する。錆の発生を促進する塩水噴霧サイクル腐食試験120サイクルにおいて、溶剤二液工ボキ防錆プライマー同等の防錆力を誇る。一般的な屋根用塗料の2倍の厚みに塗装できるので、発錆の原因物質をシャットアウトし、長期にわたる防錆性能を発揮。塗替え周期延長に繋がる。ガルバリウム鋼板をはじめとする鋼板屋根全般および瀝青質系(架橋型)を含む旧塗膜の塗替えに適用できる。

ドローンによる屋根の調査・診断システム「アトムサーベイシステム」(ASシステム)も活用して、屋根用塗料のサービスの向上を図り、安心と安全に対する課題を「ドローン」に解決し続ける。