

=アルミフィン用特殊洗剤= アルフレッシュ AL-5

株式会社ブリーズ
TEL06-6412-3155 (代)

従来、空調機（アルミフィン）の洗浄は、強アルカリ性洗剤を使用し、アルミ表面を溶解させながら短時間で処理していますが、臭気や取り扱い性の問題、多大な水洗時間など作業環境がよくありませんでした。

アルフレッシュ AL-5 は、従来の課題を解消するため、車両屋根上クーラーユニット内のアルミフィンに付着した難除去性付着異物の除去に卓効を発揮するように開発したアルミ腐食抑制型のアルカリ性洗剤です。

1. 一般的性状

- ・外観 : 褐色透明液体
- ・pH : 12~13
- ・含有主成分 : アルカリ剤・有機アミン・金属封鎖剤・腐食抑制剤・分散剤
- ・保存安定性 : 1年（常温）

2. 特長

- ・難除去性の無機系および有機系物質を主体とする付着異物除去に卓効を発揮します。
- ・有害・有毒物質は含まれず、人体・環境への影響が少ないです。
- ・フッ素系化合物およびリン系化合物は含まれていません。
- ・アルミフィン、屋根塗装部に対し、低部材腐食性を有します。
- ・無泡型により、屋根上作業時に起泡による外装への付着がありません。

3. 一般的使用法

1) 洗浄処理

- ・適用方法 : 噴霧洗浄法…噴霧あるいは塗布+異物物理的洗浄法（シャワーリング、ブラッシング処理等）
- ・使用希釈倍率 : 5~10倍程度。汚れ状況に応じて適宜希釈倍率を選択。（推奨5倍希釈）
- ・接液時間 : 数分~10分程度。異物付着状態によって接液時間を適宜選択。

2) 後水洗処理

洗浄処理後、処理対象物に洗剤が残らないように十分な水洗処理を実施する

4. 梱包形態

20kg/箱（容器：20L タフテナー）

表1 耐アルミフィン影響評価












	浸漬前	5分後	10分後	30分後	水洗後	
アルフレッシュ AL-5 (5倍希釈液)						<p><試験条件></p> <ul style="list-style-type: none"> 試験片： 75×40×20mm (アルミフィン) 薬液量： 50ml(10倍希釈液)
他社品 (5倍希釈液)						

表2 噴霧洗浄試験

薬剤	洗浄前		洗浄後		
	正面	横側	正面	横側	
アルフレッシュ AL-5 (5倍希釈液)					<p><試験条件></p> <ul style="list-style-type: none"> 試験片：75×40×20mm (アルミフィン 15,6枚程度) 薬液 100ml 正面から噴霧-15分放置-水洗