

## アルミ対応水系アルカリ性脱脂洗浄剤

## サンエコン Aℓ-K

**特長** サンエコン Aℓ-K は pH11.1（原液）と高アルカリにも関わらず、アルミを侵しません。アルミを保護しながら洗浄し、強力な洗浄力で洗浄後は清浄なアルミ面を実現します。

**用途** ミーリング、研磨、アルマイト処理後のアルミニウムの洗浄。対象となる汚れは切削油、アルミナ等です。アルミを NC 加工している会社様に最適です。

**使用法** 超音波洗浄、ブラシ洗浄機に対応できます。  
希釈倍率：5～10 倍（10～20%）に希釈してご使用ください（推奨 10 倍）。  
推奨温度：常温～50℃

**性状**（代表値）  
・外観：無色透明液状  
・臭気：無臭  
・比重：1.04（20℃）  
・液性：pH 11.1（原液）  
・引火点：引火点なし

**主成分** 界面活性剤、他

**洗浄力** アルミ板に油分を塗布し、以下の左図の方法で洗浄試験を行いました。

<p>洗浄方法</p> <p>Aℓ-K 10%</p> <p>40℃ 2分 US (40kHz、 125W)</p> <p>水</p> <p>常温 1分 シャワー</p> <p>乾燥 目視評価</p>	<p>洗浄前</p>
	<p>洗浄後</p>

洗浄前はアルミ板全体に油分が付着していましたが、洗浄後は上記の右図の通り油分が  
取れ綺麗になりました。また、金属光沢が維持され腐食は確認されませんでした。

**耐腐食性** 10%および 20%に希釈した Aℓ-K に各種アルミ素材を 50℃で 3 時間浸漬させ、  
金属光沢の有無を確認しました。

洗剤濃度	アルミ素材					
	1050P	2024P	3003P	5052P	6013P	7003P
10%	○	○	○	○	○	○
20%	○	○	○	○	○	○

テストした 6 種類のアルミ素材は全て金属光沢を維持していました。

**使用上の注意** 作業は保護メガネ、ゴム手袋等の保護具を着用し、換気、通風を良くして下さい。  
皮膚、目など身体に付着した場合、速やかに水で十分に洗い流し必要あれば医師の  
診断を受けてください。

**荷姿** 18kg 缶

ご使用にあたっては、製品 GHS ラベルの注意書きに留意してご使用下さい。  
なお、安全と関連法規に関する詳細な内容は、安全データシート (SDS) をご参照下さい。

(2024/2/2) 改訂