

# AD 技研グループ シリコン塗装付きアルミ箔カップ



## 特徴 FEATURE

シリコン加工による非粘着性、耐熱性、離型性などの優れた特徴に注目し、当社独自の「アルミ箔カップへのシリコンコーティング」技術を開発しました。

- ・ 数百種ある形状からご希望の型を選んでいただけます。
- ・ 食品衛生法に適合していますので食品の焼き型や、トレイへも安心してご利用できます。
- ・ 冷凍保存用の容器や型、一般的な冷凍室の中での使用も可能です。
- ・ シリコンの非粘着性により、内容物の貼り付き防止、汚れ防止などの効果が得られます。

### ◆ 使用例 ◆

製パン型、キャンドル、石鹸、ワックス、保存容器 etc..

## 塗膜性能 PERFORMANCE

試験項目	試験条件	試験結果
付着性	1 mm角基盤目セロテープ剥離試験 (10×10)	100/100
鉛筆硬度	鉛筆ひっかき試験機、三菱ユニ、荷重 1 kg、傷法	2H
水接触角	接触角測定	108°
耐酸性	0.1N H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> スポット 24時間	異常なし
耐アルカリ性	0.1N NaOH スポット 24時間	異常なし
耐汚染性	卵・ソース・ケチャップ・マヨネーズを滴下し、200℃ 30分、加熱後濡れ布で拭く	容易に取れる
耐屈曲性	試験板を90°に折り曲げた時の塗膜の状態	異常なし
ヒートショック性	200℃を10分加熱→急冷水を1サイクル、10サイクル後の付着性	100/100

試験片 素材:A5052 膜厚5μ

※上記のスペックは様々な因子により左右される場合があります。本製品の性能を保証するものではありません。

※貴社にて事前の製品への適合性をご判断いただいた上でのご使用をお願い致します。