

高成形性アルミニウム塗装板

ALmitas⁺ Coat ハイフォーム

特許登録

塗膜構造概観

高成形性塗膜

化成処理皮膜

アルミニウムおよび
アルミニウム合金板

裏面塗膜

化成処理皮膜

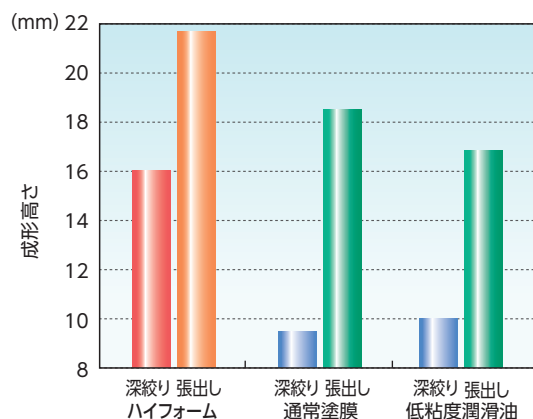
プレス成形性を格段に向上させた高成形性アルミニウム塗装板です。

特 長

- 1 表面に高い成形性を付与した塗膜を形成し、プレス成形性を向上させました。
- 2 高成形性が必要とされる製品に最適です。
- 3 揮発油のみで、深絞り加工が可能です。

性 能

塗膜性能評価結果



※試験値であり保証値ではありません。

項 目	HC	LC013
基本樹脂	エポキシ	ポリエステル
成形性	○	◎
耐高温水性	◎	○
耐薬品性	○	○
耐熱黄変性	○	○
塗膜密着性	○	○
曲げ性	○	◎
耐食性	○	○
色調	クリア系	クリア系

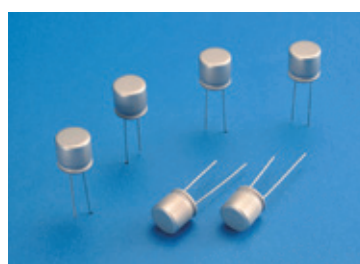
評価基準：良 ◎ > ○ > △ > × 悪

HC ：耐高温水性エポキシ系塗膜

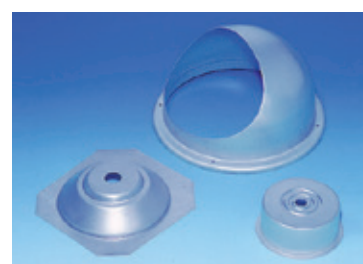
LC013：高成形性ポリエステル系塗膜

用 途

電子・電気部品
その他高加工性が必要な機器部品
パソコン用ドライブ部品



コンデンサ



成形部品