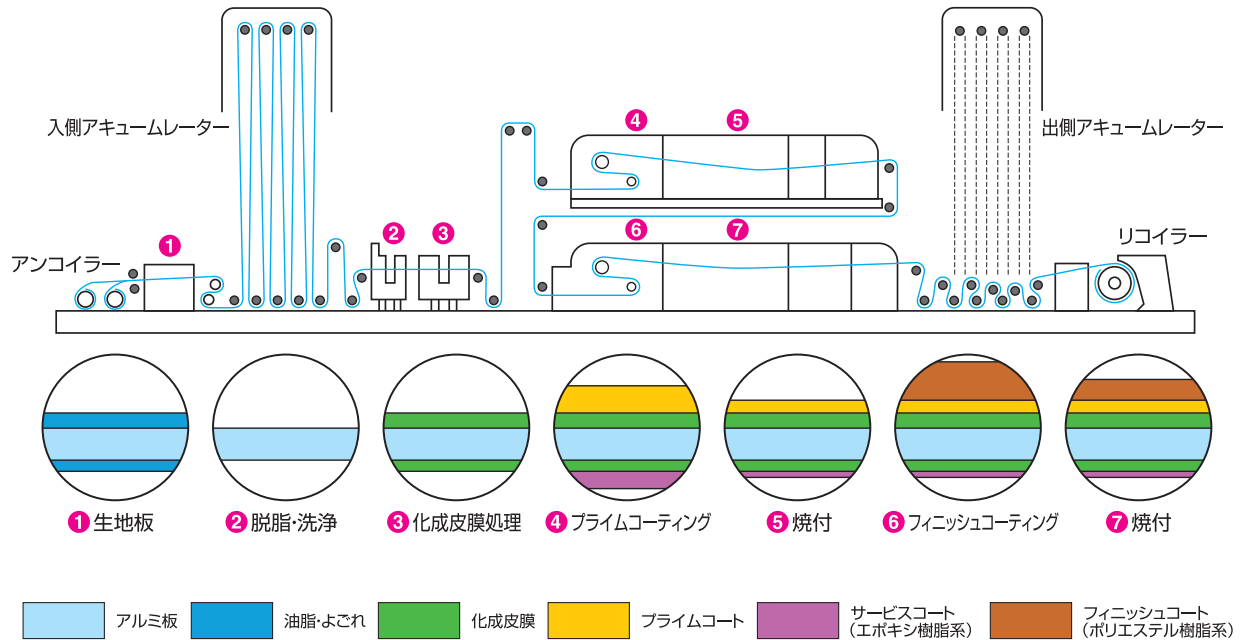


# 塗装仕様・材質について

## カラーアルミ製造工程

### ■2コート2ベーク製法



## 標準品質

### ●カラーアルミスパンドレル材

カラーアルミ (JIS H4001による)

項目	試験方法	規格値
塗膜厚さ	渦電流式膜厚計など	12~23 $\mu$ m
付着性	基盤目試験	100 / 100
塗膜硬度	鉛筆引っかき試験	H 以上
塗膜耐屈曲性	屈曲試験 (R=T)	剥離なし
塗膜耐衝撃変形性	衝撃変形試験	異常なきこと
塗膜耐食性	塩水噴霧試験	異常なきこと
耐候性	促進耐候性試験	異常なきこと
耐湿性	耐湿性試験	異常なきこと
耐薬品性	耐酸、耐アルカリ性試験	異常なきこと

●国土交通大臣 不燃材料 認定番号 NM-8597

### ●アルミランバースパンドレル材

ポリ塩化ビニル被覆金属板 (JIS K6744による)

項目	試験方法	判定基準	
密着性	井型エリクセン試験	被覆層の剥離を生じないこと	
曲げ性	常温曲げ (25 $\pm$ 5 $^{\circ}$ C) A5052P-H34 (1T) A3005P-H24 (1.5T)	表面のひび、割れ、 又は被覆層の剥離を 生じないこと	
低温加工性	90度曲げ (0 $\pm$ 1 $^{\circ}$ C)		
耐沸騰水性	沸騰水中に1時間浸漬	表面のひび、割れ、しわ、 著しい変退色、 又は被覆層の縮み若しくは 剥離を生じないこと	
耐薬品性	10% HCl 飽和 Ca(OH) <sub>2</sub> 10% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 100g/L NaOH 灯油 エタノール	20 $\pm$ 2 $^{\circ}$ C 5時間浸漬	表面のさび、汚染 又は著しい変退色を 生じないこと
	AL (型番)	耐食性 B-C種 塩水噴霧 1,000時間	表面のさびを生じないこと
	耐候性 B種 サンシャインウェザー 1,500時間 (BP=63 $^{\circ}$ C)	表面のさび、割れ又は 著しい変色を生じないこと	
GF (型番)	耐食性 A種 塩水噴霧 2,000時間	表面のさびを生じないこと	
	耐候性 A種 サンシャインウェザー 2,000時間 (BP=63 $^{\circ}$ C)	表面のさび、割れ又は 著しい変色を生じないこと	
自消性	バーナー20秒間加熱後炎除去	直ちに消炎すること	

●国土交通大臣 不燃材料 認定番号 AL (型番): NM-5122 (B種: 耐候仕様は除く)  
GF (型番): NM-5316 (1)