

〔カラーアルミ塗膜物性一覧〕 アルミ合金番号:A3004P 板厚:0.6mm

項目	試験方法	表面								裏面
		シャンパン ゴールド (SG)	ブロンズ (B)	シルバー (S)	ホワイト (W)	ブラック (BK)	ダーク シルバー (DS)	クリーム (C)	ライト グレー (LG)	KP1703 (ホワイト(改))
		ポリエステル 樹脂焼付	ポリエステル 樹脂焼付	ポリエステル 樹脂焼付	ポリエステル 樹脂焼付	ポリエステル 樹脂焼付	ポリエステル 樹脂焼付	ポリエステル 樹脂焼付	ポリエステル 樹脂焼付	ポリエステル 樹脂焼付
塗膜厚	通電流式膜厚計によって測定	17±3μm	18±3μm	19±3μm	19±3μm	17±3μm	18±3μm	17±3μm	19±3μm	12±2μm
鏡面 光沢度	ガードナー光沢計により 60°/60°で測定	35±10%	23±10%	22±10%	20±10%	15±5%	10±5%	30±10%	25±10%	35±10%
塗膜 付着性	1mm幅クロスカット11×11 スコッチセロファンNo600剥離	塗膜剥離なし	塗膜剥離なし	塗膜剥離なし	塗膜剥離なし	塗膜剥離なし	塗膜剥離なし	塗膜剥離なし	塗膜剥離なし	塗膜剥離なし
耐衝撃性	500g×R7.93mmの マンドレル×50cmより落下	塗膜剥離なし 割れなし	塗膜剥離なし 割れなし	塗膜剥離なし 割れなし	塗膜剥離なし 割れなし	塗膜剥離なし 割れなし	塗膜剥離なし 割れなし	塗膜剥離なし 割れなし	塗膜剥離なし 割れなし	塗膜剥離なし 割れなし
耐屈曲性	コイル巻き取り方向に対して 180°曲げ	2T 剥離なし	2T 剥離なし	2T 剥離なし	2T 剥離なし	2T 剥離なし	2T 剥離なし	2T 剥離なし	2T 剥離なし	3T 剥離なし
耐塩水 噴霧性	ASTM B117に示す方法に従う 5%NaCl溶液、35°C、1000時間	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
耐湿性	38°C、湿度100%、350時間	ふくれの大きさはASTM D714 No.8以下								
促進 耐候性	サンシャインカーボン・ ウェザーメーター使用 500時間	白亜度 ASTM No.8以下 変色4 NBSユニット以下								