

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

	試験方法	ポリエステル樹脂焼付									
		シャンパン ゴールド (SG)	パール ベージュ (PB)	ライト ベージュ (LB)	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)
塗膜厚	通電流式膜厚計によって測定	20±3μm									
鏡面光沢度	鏡面光沢計により測定 (測定角度60°)	35±5%	7±2%	25±5%	25±5%	20±5%	20±5%	10±2%	10±5%	30±5%	20±5%
塗膜付着性	塗膜に基盤目 (1mm間隔100分)を描き テープ剥離	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	塗膜剥離なし
耐衝撃性	デュポン衝撃試験機 500g-50cm 撃芯半径6.35mm	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	塗膜剥離なし
耐屈曲性	万力による折り曲げ テープ剥離	2T 塗膜剥離なし	2T 塗膜剥離なし	2T 塗膜剥離なし	2T 塗膜剥離なし	2T 塗膜剥離なし	2T 塗膜剥離なし	2T 塗膜剥離なし	2T 塗膜剥離なし	2T 塗膜剥離なし	2T 塗膜剥離なし
耐塩水噴霧性	塩水噴霧試験による JIS K 5600-7-1 試験時間:500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	異常なし
耐湿性	耐湿性試験による JIS K 5600-7-2 試験時間:240時間	塗膜に著しい膨れなし									
促進耐候性	サンシャインカーボン 促進耐候試験による JIS H 4001 試験時間:500時間	白亜化がJIS K-5600-8-6の等級3以下									