

Protector HB-LTC2

アルミニウム用 高絶縁・高耐食性コーティング

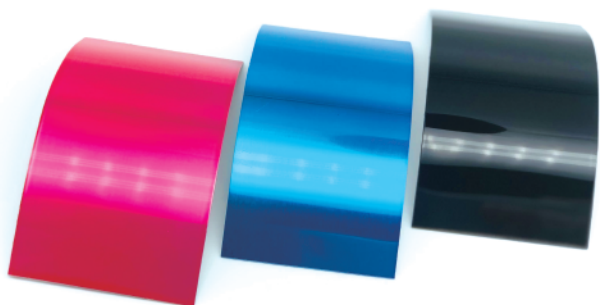
- アルミニウム上に低温(100℃×20分)で透明皮膜を形成可能、外装部品の耐久性を向上
- 素材の輝きを保ち、高級感を実現
- 耐候性にすぐれたカラーコーティング

薄膜(標準5μm)で耐食性を大幅に向上、ダイカストにも使用可能

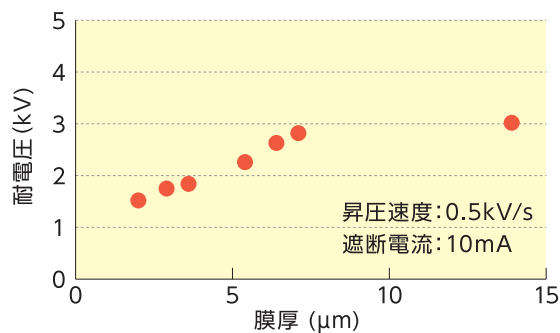
塩水噴霧試験	1000h
Protector HB-LTC2 アルミニウム素材 (A6063)	
アルミニウム素材 (A6063)	

塩水噴霧試験	600h
Protector HB-LTC2 陽極酸化皮膜 アルミダイカスト素材	
陽極酸化皮膜 アルミダイカスト素材	

素材の質感そのままに加飾できる



電気絶縁性に優れる



スプレーで施工可能、共有結合によって強固な密着を確保

膜硬度	傷つき硬度*1	3H
	破壊硬度*1	5H
密着性*2	100/100 (剥離なし)	
透過率	93%	
ヘイズ	0.1%	
推奨膜厚	5μm	

*1 鉛筆硬度試験 (JIS K 5600-5-4準拠)

*2 クロスカットテープ剥離試験