

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
- ▶ 素材の輝きを保ち、高級感を実現
- ▶ 耐候性に優れ、外装・屋外向け用途に最適

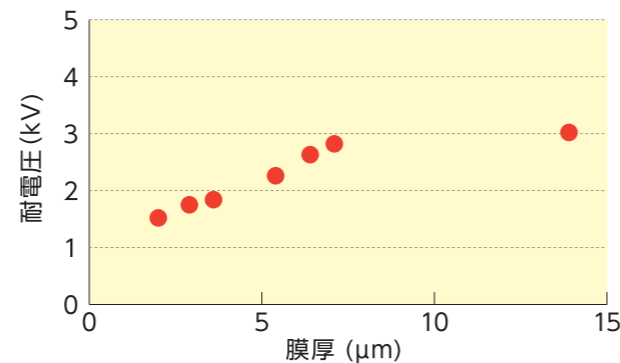
薄膜(標準5μm)で耐食性を大幅に向上、ダイカストにも使用可能

塩水噴霧試験	1000h	塩水噴霧試験	600h
Protector HB-LTC2 アルミニウム素材 (A6063)		Protector HB-LTC2 陽極酸化皮膜 アルミダイカスト素材	
アルミニウム素材 (A6063)		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、高級感を実現



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)

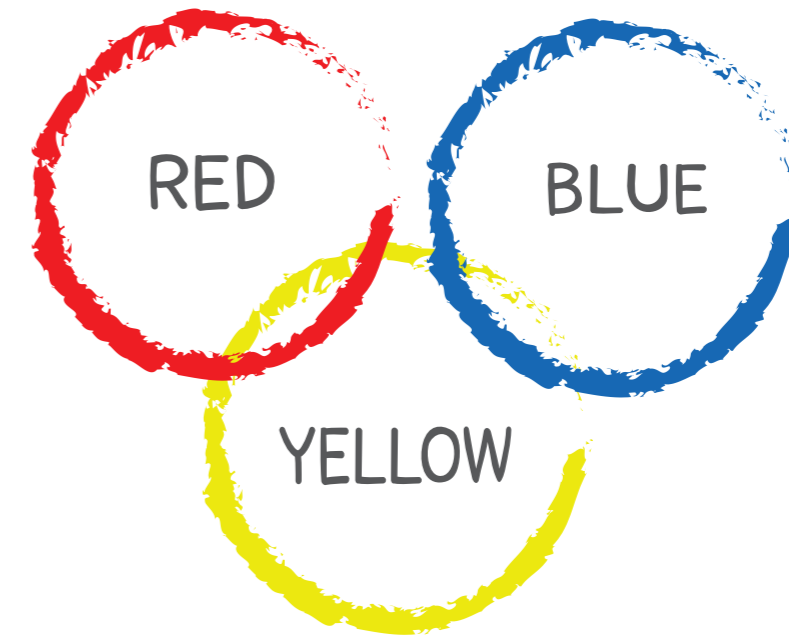
*2 クロスカットテープ剥離試験

Protector HB-LTC2

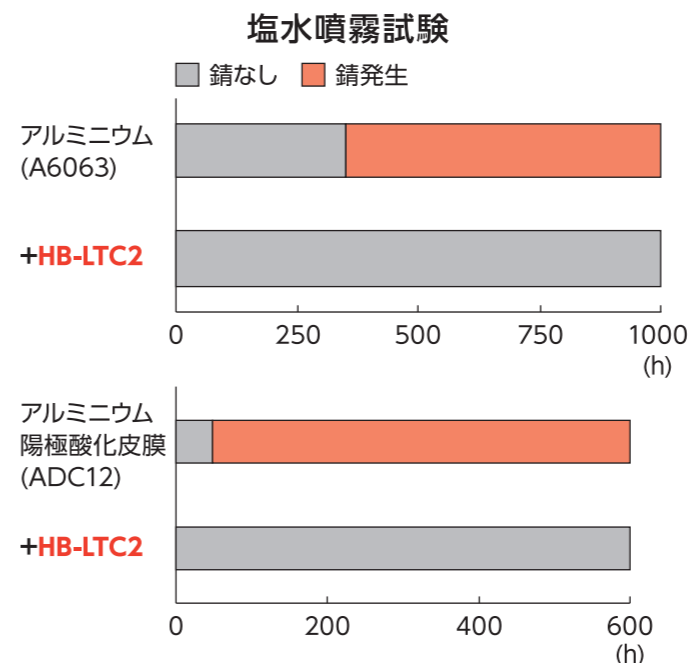
アルミニウム用 高絶縁・高耐食性コーティング

新機能! 顔料による着色が可能になりました

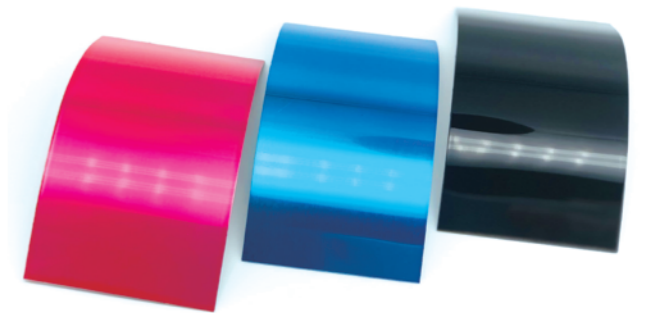
- ▶ アルミニウム上に低温(100℃, 20分)で透明皮膜を形成可能
- ▶ 基本色3色を組み合わせると多彩な色調を創り出す
- ▶ 耐候性に優れたカラーコーティング



高耐食性を実現



色彩という価値を創り出す



- ▶ 顔料による発色で、耐候性・耐水性抜群
- ▶ 基本色3色をベースとする幅広いカラーバリエーション
- ▶ 色マスターがお好みの色調を実現

陽極酸化皮膜、ダイカスト品にも対応