

アルミニウム素材用高隠蔽性・高耐光性コーティング剤

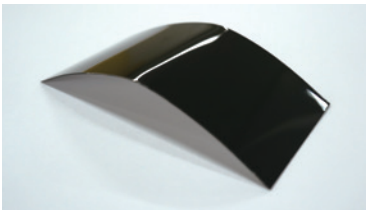
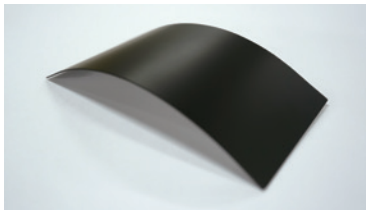
Coating solution for high shielding performance and high sunlight resistance (To aluminum)

Protector BKシリーズ

Protector BK series

- 150°Cの熱処理で耐食性に優れたProtector HB シリーズの黒色タイプ
Protector HB series: Show high corrosion resistance by heat treatment above 150°C
- 黒色顔料着色で、隠蔽性と耐光性に優れる
Coloring by black pigments Have great shielding performance and high sunlight resistance
- 光沢タイプ、つや消しタイプをラインナップ
Glossy and matte types are available

膜特性 Film property

		光沢タイプ Glossy finishing Protector BK-4300	つや消しタイプ Matte Finishing Protector BK-4400M
外観 Appearance			
膜硬度 Film hardness	傷つき硬度*1 Scratch hardness*1	3H	
	破壊硬度*1 Fracture hardness*1	5H	
密着性*2 Adhesion*2		100/100 (剥離なし No peel-off)	
光沢度 Brightness		~80	~1
黒色度(L*値) Black color degree (L* value)		~25	~35
推奨膜厚 Recommended thickness		5μm	

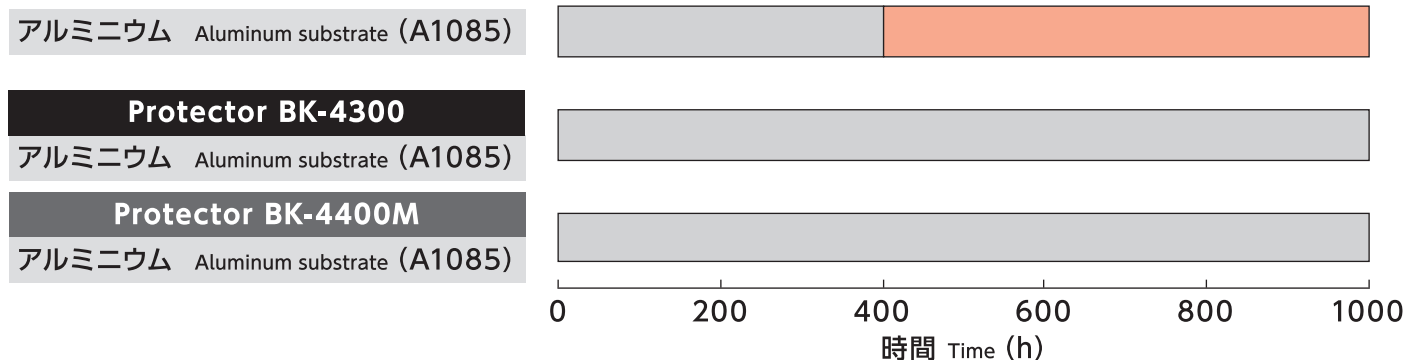
*1 鉛筆硬度試験 (JIS K5600-5-4準拠) Pencil hardness test (Conforming to JIS K5600-5-4)

*2 クロスカットテープ剥離試験 Cross cut tape test

耐食性 Corrosion resistance

塩水噴霧試験 Salt spray test

□ 錆なし No rust ■ 錆発生 Rust



熱処理温度：150°C以上 Heat treatment temperature : Over 150°C