

シリカ系黒色コーティング液

Silica-base, Black-color Coating Solution

Protector BKシリーズ

Protector BK series

- **耐食性に優れたProtector HB シリーズの黒色品 (3液混合型)**
Protector HB series: Made from 3 components, show high corrosion resistance
- **黒色顔料による着色のため、優れた隠蔽性と耐候性を実現**
Coating by black pigments, have great shielding performance and high weather resistance

薄膜で優れた耐食性

Great corrosion resistance by thin films

	光沢タイプ Bright Finishing	つや消しタイプ Matt Finishing	
CASS試験時間 CASS test time	Protector BK-4300 アルミニウム (A1085) Aluminum	Protector BK-4400M アルミニウム (A1085) Aluminum	アルミニウム (A1085) Aluminum
24h	 錆なし No rust	 錆なし No rust	 錆発生 Rust
450h	 錆発生 Rust	 錆発生 Rust	

処理工程

Process

前処理

Pre-treatment



塗布

Application
(浸漬/スプレー)
Dipping/spraying



熱処理

Heat-treatment
(150°C以上, 20分)
Over 150°C, for 20min

目的に合わせた黒色コーティング液をご提供

Can choose bright-, matt-coating according to your purposes

	光沢タイプ Bright Finishing Protector BK-4300	つや消しタイプ Matt Finishing Protector BK-4400M
熱処理温度 Heat treatment temperature	150°C 以上 Over 150°C	
色調 Color	L* = 25 以下 Below 25	L* = 35 以下 Below 35
光沢度 Brightness	80 以下 Below 80	1 以下 Below 1
限界膜厚 Maximum thickness	20µmまで Below 20µm	
外観 Appearance		