

## 月星GLカラーつや消し セリオス・プライム

## 日鉄鋼板株式会社

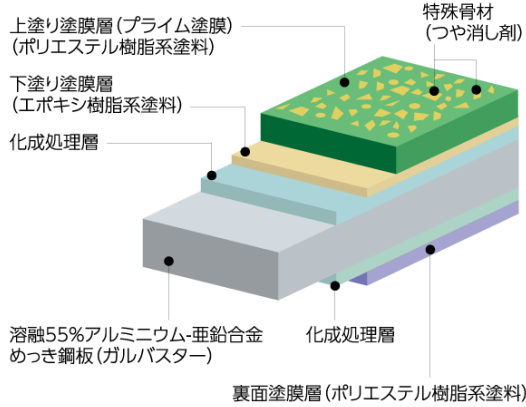
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町1-5-6

TEL 03-6880-2810

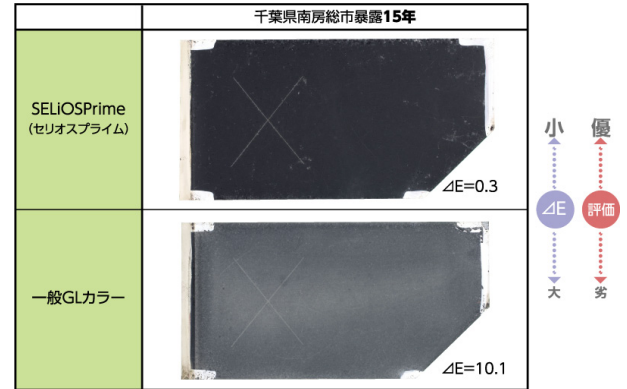
URL <http://www.niscs.nipponsteel.com>

[資料請求先] 本社 (TEL.03-6880-2810)

[拠点] 大阪 (TEL.06-6228-8338)、岡山 (TEL.086-231-4356)、九州 (TEL.092-281-0051)、北海道 (TEL.011-251-8091)、東北 (TEL.022-264-9861)、新潟 (TEL.052-589-3614)、名古屋 (TEL.052-589-3614)



セリオス・プライムの構造



屋外暴露試験結果の比較

### 概要

SELiOS Prime (セリオス・プライム) は、高耐食性、高意匠性、高性能を持ち、長らくユーザーの支持を得た「月星GLカラーつや消しSELiOS (セリオス)」 「月星GLカラーSELiOS (セリオス)」の進化版である。

同社独自開発の「プライム塗膜」を母材とし、ポリエステル樹脂系としては業界初の塗膜変退色最長15年保証が可能である。

これまで同様の防汚、熱反射の機能を備え、多彩なカラーバリエーションで快適・上質かつ安心・安全・エコロジカルな建築に寄与する。戸建て住宅をはじめ、さまざまな建物の外装材として幅広く使用可能である。

### 特長

#### 1. 長期の耐変退色 (色褪せ) 性

同社独自開発の「プライム塗膜 (つや消し)」により、従来品よりも経年変化による色褪せを抑制した。特許権取得済みの技術であり、塗膜変退色最長15年保証が可能である。

#### 2. 優れた耐食性

塗装用原板に亜鉛めっき鋼板の4倍の耐食性を有する溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板 (ガルバスター) を使用。上塗りにはポリエステル樹脂系塗料を用い、2度塗り2度焼付けし、優れた耐久性を有する。

原板の耐食性とプライム塗膜の耐久性により、穴あき最長25年保証が可能である。海岸地帯や工業地帯などの厳しい環境でも、長期間高い耐久性を発揮する。

#### 3. 強い耐瑕付き性・耐久性

つや消しの表面塗膜に、有機系および無機系の特殊骨材を配合。加工時や成形時に瑕が付きにくい、美しい製品が提供でき、施工時にも扱いやすく仕上がりも美しい。

#### 4. 防汚性 (クリーンタイプ)

上塗り塗膜に親水化ポリエステル樹脂系塗料を採用。親水性により、大気中の汚染物質の付着を抑制するとともに、雨水によって容易に洗い流されるため、雨筋汚れが残りなく、美しい塗膜状態を維持することが可能である。

#### 5. 熱反射性 (クールタイプ)

塗膜中に特殊な熱反射性顔料を添加することにより、熱線 (近赤外線) を選択的に反射する機能を付加。太陽光による鋼板 (屋根材等) の温度上昇を抑制し、屋内への侵入熱を低減。夏季の冷房負荷軽減による省エネルギー効果が期待できる。

#### 6. クロメートフリー対応が可能 ※受注生産

### 各種認定

- ・国土交通大臣認定 不燃材料NM-8697
- ・JIS G 3322 (塗装溶融55%アルミニウム-亜鉛合金めっき鋼板)

### 長期保証の内容

- ※1 保証には別途条件あり。保証の詳細は同社営業窓口または特約店に要問い合わせ。  
※2 保証はユーザーからの申請に基づき個別保証書を発行することにより行う。

		保証内容		
		穴あき最長25年		
		塗膜変退色 最長15年	塗膜膨れ・剥がれ 最長15年	塗膜膨れ・剥がれ 最長10年
機能	耐食性・意匠性	SELiOS Prime つや消しクール 11色	SELiOS Prime つや消しメタリック クール1色	SELiOS Prime エナメルクール 11色
	クリーン (防汚性)	SELiOS Prime つや消しクリーン 6色	SELiOS Prime つや消しメタリック クリーン1色	SELiOS Prime エナメルクリーン 10色