

各位

2020年10月1日

日鉄鋼板株式会社

## 外壁材:金属サイディング「スターラインプライム®」が 2020年度グッドデザイン賞を受賞しました = 性能と意匠性の向上が、高く評価されました =

日鉄鋼板株式会社（本社：東京都中央区 代表取締役社長：飯島 敦）は、このたび弊社で製造する金属サイディング「スターラインプライム」について、公益財団法人日本デザイン振興会が主催する「2020年度グッドデザイン賞」を受賞しました。

グッドデザイン賞は1957年に創設された日本で唯一の総合的なデザイン評価・推奨の仕組みです。今年度は応募総数4,769件の中から、1,395件が受賞しました。

地震が頻繁に起こる日本において建物重量の軽量化が社会課題であるところ、本製品が軽量化により耐震性向上に貢献し、断熱・耐震優位性、耐久性、施工性を向上させると同時に、金属らしさを活かす意匠を実現した点で高い評価を得ました。

「スターラインプライム」は、弊社の塗装鋼板製品である「月星GLカラー セリオスプライム®」をストライプ柄に成形加工した、断熱材付き外壁用金属パネル（金属サイディング）です。弊社独自のV溝加工により意匠性を高め、なおかつ軽量化と省施工化を実現しました。また、加工部へのダメージを最小限に抑える加工技術によって、塗膜変退色（色褪せ）最長15年保証を可能としました。

弊社は、外装用建材メーカーとして、今後も耐震性や意匠性、施工性等を向上させる製品をつくり、社会に貢献して参ります。

「スターラインプライム」「セリオスプライム」は日本製鉄㈱の登録商標です。

### 【受賞製品：スターラインプライム】



### 【本件のお問合せ先】

日鉄鋼板株式会社  
建材商品営業部 ルート営業課  
三島、畠山  
Tel:03-6880-2810

別添資料：スターラインプライム 製品パンフレット

以上



# GOOD DESIGN AWARD 2020



SELiOS SIDING「スターラインプライム」が  
グッドデザイン賞を受賞しました。

# STARLINE PRIME

 **NIPPON STEEL** | **日鉄鋼板株式会社**

建材商品営業部 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町一丁目 5-6 TEL:03-6880-2810

商品の詳細は  
こちらから→





 **GOOD DESIGN AWARD 2020**

# STARLINE PRIME

V溝ストライプの金属サイディングが、住まいの表情を美しく変えていく  
金属の美しさ、性能と経済性を高バランスで実現する“Light-Span Design”

## Light-1 〈美しさ〉

### 光反射ストライプ

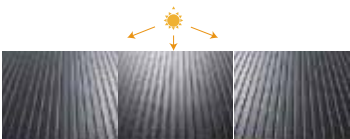
金属素材を活かす“フラット面”と“V溝”

#### 独自のV溝形状による光反射ライン・Light-Span



独自のV溝形状は、一般的な凹凸型ストライプと比べて、多面的に光の反射を表現できます。また、独自のノークラック加工により、金属の美しさ、性能と経済性のバランスを高次元で追求しました。

#### 光の角度によって表情が変化するV溝ストライプ



一般的なストライプは単純な凹凸形状ですが、スターラインプライムは独自のV溝構造により繊細で多様な表情の変化を表現できます。

#### 縦張り・横張りのどちらにも対応



一般的な凹凸型ストライプは溝が深いので埃が溜まりやすく、横張り使用が敬遠されていましたが、V溝形状は、埃や汚れに強く、横張りにも使用することができます。

## Light-2 〈性能〉

### ハイブリッド超軽量構造

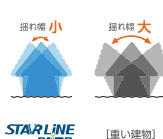
0.27mm厚鋼板で構成するハイブリッド構造

#### 1階から2階まで継ぎ目なく施工



窯業系と比べ重量1/4の金属サイディングの中でも、特に軽いスターラインプライム。長尺に加工でき、しかも軽いため、1階から2階まで継ぎ目のない外壁も施工できます。

#### 軽さによるメリットは耐震性



建物の外壁を軽くすることができ、地震の際の揺れ幅を小さくします。また、脱落に強くひび割れも起きない外壁です。

#### 硬質プラスチックフォームで優れた断熱性と遮音性



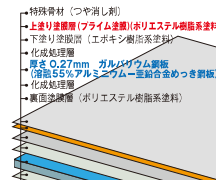
厚さ16mmのスターラインプライムと同等の断熱性能を得るためには、窯業系なら75mmの厚さが必要。また、遮音性能にも優れ、不快な騒音を軽減します。

## Light-3 〈経済性〉

### バリューコスト

材料・施工・ライフサイクルコスト

#### 塗膜変退色最長15年保証



プライム塗膜の開発により、フッ素系樹脂より安価なポリイソシアネート樹脂系としては、業界初となる塗膜変退色最長15年保証を実現しました。

#### メンテナンスコストも大幅に削減

従来商品は7~10年ごとに塗装メンテナンスが必要でした。色褪せを抑えることで、従来品と比べて塗装メンテナンスコストを50%に抑えることが可能になります。

