

報道関係者各位

2018年7月17日

**金属外装材「Danサイディング」ニュースタンダードシリーズから
業界初の次世代ガルバリウム鋼板を採用した「スパンサイディングS」を新発売
～塗膜長持ちの遮熱性フッ素鋼板シリーズも大幅拡充～**

LIXIL グループ傘下で、外装建材総合メーカーの旭トステム外装株式会社（本社：東京都江東区毛利1-19-10、社長：阪本 浩一）は、金属外装材「Dan サイディング」のニュースタンダードシリーズに耐食性に優れた業界初※1の次世代ガルバリウム鋼板（SGL®※2）を採用した「スパンサイディングS」を追加し、2018年8月1日から全国で発売します。

※1：2018年6月時点。

※2：SGL®、エスジーエル®は日鉄住金鋼板株式会社の登録商標です。



Dan サイディング 遮熱性フッ素 SGL 鋼板単色塗装品「スパンサイディングS」の施工例
（色：エストブルーBF、タテ張り）

今回新たに発売する遮熱性フッ素 SGL 鋼板単色塗装品「スパンサイディングS」（4色）は、従来のガルバリウム鋼板の3倍強の耐食性が期待できる次世代ガルバリウム鋼板（SGL®）を業界で初めて採用しました。SGL®の採用により耐食性が向上し「赤さび・穴あき15年保証」を実現しました。さらに、芯材にはポリイソシアヌレートを採用し、防耐火性能の向上を実現したことで、準耐火建築物でもご使用いただけます。また、遮熱効果の高い着色顔料のフッ素塗料を使用したフッ素鋼板を採用することで耐候性も向上し、塗膜を長持ちさせます（塗膜10年保証）。

さらに、同時発売するスチール深絞りシリーズの「セドナRF」、「キャトルRF」、「プレシヤスウッドRF」、「セドナBF」、「ペリッドラインBF」、「ルシエロBF」、「ティエラBF」、「プレシヤスウッドBF」は、遮熱性フッ素鋼板を採用し、カラーバリエーションをリニューアルします。

全機種「隠目地」採用で上下の継ぎ目が目立ちにくいデザインです。

今後も旭トステム外装では、先進の「Dan サイディング」を戸建て住宅向け外装材の、特に外壁リフォーム業界でのスタンダードとするべく広く提案していくことで“お客様の資産価値を守り続ける”より高品質な住まいづくりをサポートしていきます。

この件に関するお問い合わせは下記にお願いします

報道関係の方のお問い合わせは・・・旭トステム外装 営業部	TEL：03-5638-5111
一般の方からのお問い合わせは・・・旭トステム外装 サービスデスク	TEL：0570-001-117 (ナビダイヤル)
※ただし、PHS・一部IP電話等の場合は	TEL：03-5638-5111

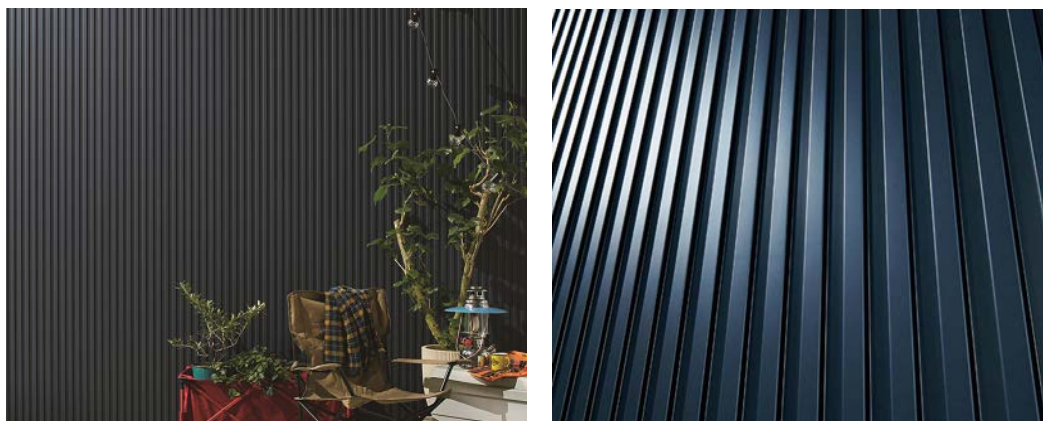
※このリリースは旭トステム外装ホームページ（URL：<http://www.asahitostem.co.jp/>）および、LIXIL ホームページ（URL：<http://www.lixil.co.jp/>）でも発表しています。

<参考資料>

■ニュースタンダードシリーズ「スパンサイディング S」商品特長

ニュースタンダードシリーズ「スパンサイディング S」は、スタイリッシュさはそのままに、SGL[®]※（次世代ガルバリウム鋼板）採用で耐食性が向上。芯材もポリイソシアヌレートを採用し、鉄骨下地での使用範囲が拡大しました。遮熱性フッ素 SGL 鋼板単色塗装（4 色）をご用意しました。

※SGL[®]、エスジーエル[®]は日鉄住金鋼板株式会社の登録商標です。



Dan サイディング 「スパンサイディング S」の施工例（色：エストブルーBF、タテ張り）

カラー：

- ・遮熱性フッ素 SGL 鋼板単色塗装品「スパンサイディング S」（塗膜 10 年保証）



エストシルバーBF



エストブラックBF



エストブルーBF



エストホワイトBF

サイズ： 10 尺品（厚さ）15 ミリ×（幅）370 ミリ×（長さ）3,030 ミリ
12.5 尺品（厚さ）15 ミリ×（幅）370 ミリ×（長さ）3,788 ミリ

価 格：

遮熱性フッ素 SGL 鋼板単色塗装品「スパンサイディング S」約 17,900 円／坪（5,424 円／㎡）

※価格には、消費税、役物、運搬費、施工費は含まれておりません。

素 材： 表面材：SGL[®]（次世代ガルバリウム鋼板）、裏面材：ラミネート加工紙
芯材（断熱材）：ポリイソシアヌレート

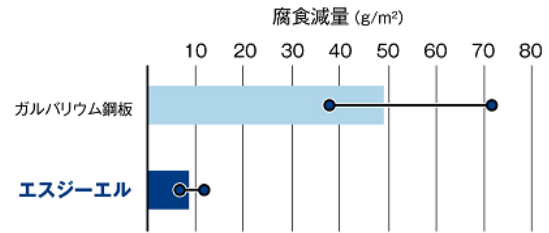
発 売 日： 2018 年 8 月 1 日

販売地域： 全国

■ SGL®について

耐食性

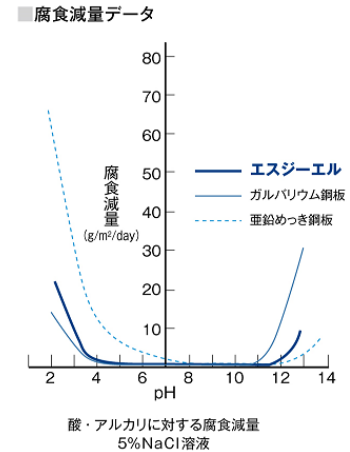
現実環境に近いとされる「複合サイクル試験」で、ガルバリウム鋼板の「平均 1/5」の腐食減量を記録したエスジーエル。試験体のバラつきを考慮しても、ガルバリウム鋼板の3倍強の耐食性が期待できます。



複合サイクル試験による腐食減量 0.5%NaCl-JASO/180C

酸性雨・酸性雪に対する耐食性

酸性雨・酸性雪に対してもエスジーエルは優れた耐食性を示します。右図はpHごとに各種めっき鋼板の腐食性を比較した実験結果です。酸性雨・酸性雪の領域はpH4~6がひとつの目安とされていますが、その領域においても、エスジーエルは良好な耐食性を示しています。出典：日鉄住金鋼板株式会社 エスジーエルカタログ



■ 耐火性能

芯材にポリイソシアヌレートを採用した商品は、下記条件を満たすと準耐火建築物と同等の耐火性能を有します。

条件 (建築基準法施行令109条の3より) 主要構造部である柱および梁が不燃材料で、その他の主要構造部(壁など)が不燃材料・準不燃材料で造られ、外壁延焼のおそれのある部分については防火構造としたものは準耐火構造と同等の耐火性能を有する。
したがって、鉄骨造(主要構造部の柱および梁が不燃材料)において、
下表 部分で、ポリイソシアヌレート芯材のスパンサイディングS(不燃材料)が使用可能となります。
(部分 は従来品で使用可能です)

用途	地域	階数	面積(m²) S≤100	100<S≤500	500<S≤1000	1000<S≤1500	1500<S≤3000	3000<S
特殊建築物 共同住宅 ※1	防火地域	3以上	耐火建築物					
		2以下	準耐火建築物					
	準防火地域	3	1時間準耐火建築物(階数が4以上の場合、耐火建築物)					
		2以下	(延焼の恐れのある部分) 外壁・軒裏防火構造	準耐火建築物				
法22条地域	3	1時間準耐火建築物(階数が4以上の場合、耐火建築物)						
	2以下	(延焼の恐れのある部分) 外壁準防火構造	(階数が2で、かつ、その用途に供する床面積の合計が200m²を超える場合の延焼の恐れのある部分) 外壁・軒裏防火構造					
一般の建築物 戸建住宅 事務所	防火地域	3以上	耐火建築物					
		2以下	準耐火建築物					
	準防火地域	3(※2)	準防火建3階仕様(※3)					
		2以下	(延焼の恐れのある部分) 外壁・軒裏防火構造	準耐火建築物				
法22条地域	延焼の恐れのある部分	外壁準防火構造				外壁・軒裏防火構造		

※1 共同住宅以外の特殊建築物に加わる主な制限は以下通りです。(詳細は建築基準法を参照ください。)

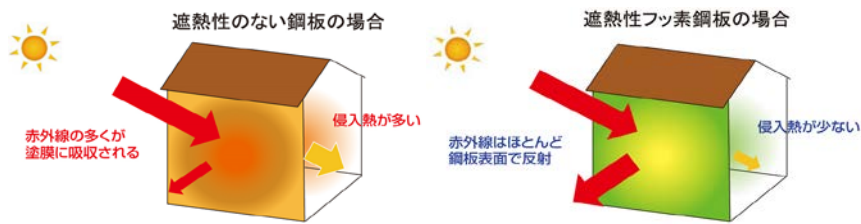
- (1) 劇場・映画館・演芸場・集会場等3階以上または客席面積200m²以上(屋外観覧席の場合は1000m²以上)の場合は耐火建築物
- (2) 病院・ホテル・養老院・児童福祉施設等3階以上は耐火建築物、2階以下で2階の床面積が300m²以上の場合は準耐火建築物
- (3) 学校・体育館・博物館・図書館・スポーツ練習場等3階以上は耐火建築物、2階以下で床面積が2000m²以上の場合は準耐火建築物
- (4) 百貨店・マーケット・遊技場・飲食店・店舗等3階以上または延面積3000m²以上は耐火建築物、2階以下で2階の床面積が500m²以上の場合は準耐火建築物
- (5) 工場・倉庫等3階以上の部分の床面積が200m²以上の場合は耐火建築物、延面積が1500m²以上の場合は準耐火建築物
- (6) 自動車車庫・修理工場・スタジオ等3階以上の場合は耐火建築物、延面積が150m²以上の場合は準耐火建築物
- (7) 建築基準法施行令116条の表の数量以上の危険物の貯蔵場または処理場は準耐火建築物

※2 階数が4以上の場合、耐火建築物

※3 建築基準法施行令136-2に適合する防火措置を講じる

■「遮熱性フッ素鋼板」について

太陽光の熱エネルギーを表面で反射し、遮熱効果の高い着色顔料のフッ素塗料を使用した鋼板です。鋼板表面の温度上昇を抑え、屋内への熱の侵入を低減します。また、この遮熱性フッ素鋼板は耐候性が高く、塗膜を長持ちさせます。(塗膜 10 年保証)



【同時発売品】

■スチール深絞りシリーズ「セドナ RF」

多彩な質感の石柄にランダムな段差や傾斜をつけ、独特の陰影感を実現します。近似色の色使いで、ベースにもアクセントにも使いやすい 4 色をラインアップしています。

カラー：

- ・遮熱性フッ素鋼板スリートン塗装品「セドナ RF」(塗膜 10 年保証)



SWミストホワイト

COミストアイボリー

BAミストグレー

WBミストアーモンド

サイズ：12.5 尺品 (厚さ) 15 ミリ× (幅) 370 ミリ× (長さ) 3,788 ミリ

価格：

遮熱性フッ素鋼板スリートン塗装品 「セドナ RF」 約 14,400 円/坪 (4,375 円/㎡)

※価格には、消費税、役物、運搬費、施工費は含まれておりません。

■スチール深絞りシリーズ「キャトル RF」

陰影と凹凸感が印象的なタテヨコ兼用の石目柄です。アクセント使いにおすすめの 3 色を用意しています。

カラー：

- ・遮熱性フッ素鋼板スリートン塗装品「キャトル RF」(塗膜 10 年保証)



SWミストホワイト

BAミストグレーベージュ

COベージュ

サイズ：10 尺品 (厚さ) 15 ミリ× (幅) 370 ミリ× (長さ) 3,030 ミリ
12.5 尺品 (厚さ) 15 ミリ× (幅) 370 ミリ× (長さ) 3,788 ミリ

価格：

遮熱性フッ素鋼板スリートン塗装品 「キャトル RF」 約 14,400 円/坪 (4,375 円/㎡)

※価格には、消費税、役物、運搬費、施工費は含まれておりません。

■スチール深絞りシリーズ「プレシャスウッド RF」

本物の木目らしさを追求し、表面のリアルな凹凸感を実現しています。近似色ツートン塗装で仕上げ、より深みのある木の素材感を印象づけます。

カラー：

- ・遮熱性フッ素鋼板ツートン塗装品「プレシャスウッド RF」（塗膜 10 年保証）



DBミストビターブラウン



CBミストモアブラック

サイズ：10 尺品（厚さ）15 ミリ×（幅）370 ミリ×（長さ）3,030 ミリ
12.5 尺品（厚さ）15 ミリ×（幅）370 ミリ×（長さ）3,788 ミリ

価格：

遮熱性フッ素鋼板ツートン塗装品 「プレシャスウッド RF」 約 14,400 円/坪（4,375 円/㎡）

※価格には、消費税、役物、運搬費、施工費は含まれておりません。

■スチール深絞りシリーズ「セドナ BF」

ツヤを抑えた低光沢塗装で、石の素材感を表現しました。一見シンプルでありながら、個性を感じさせる細石積柄です。

カラー：

- ・遮熱性フッ素鋼板単色低光沢塗装品「セドナ BF」（塗膜 10 年保証）



ナチュラルホワイトBF



ナチュラルチェリーBF



チャコールブラックBF



ナチュラルサンドBF

サイズ：12.5 尺品（厚さ）15 ミリ×（幅）370 ミリ×（長さ）3,788 ミリ

価格：

遮熱性フッ素鋼板単色低光沢塗装品 「セドナ BF」 約 12,500 円/坪（3,795 円/㎡）

※価格には、消費税、役物、運搬費、施工費は含まれておりません。

■スチール深絞りシリーズ「ペリッドライン BF」

細いブリックと多彩な素材感による、複雑な陰影が美しい細石積柄です。モダンから和風まで、幅広いコーディネートに対応します。

カラー：

- ・遮熱性フッ素鋼板単色低光沢塗装品「ペリッドライン BF」（塗膜 10 年保証）



ナチュラルホワイトBF



チャコールブラックBF



ナチュラルベージュBF

サイズ：12.5 尺品（厚さ）15 ミリ×（幅）370 ミリ×（長さ）3,788 ミリ

価格：

遮熱性フッ素鋼板単色低光沢塗装品 「ペリッドライン BF」 約 12,500 円／坪（3,795 円／㎡）

※価格には、消費税、役物、運搬費、施工費は含まれておりません。

■スチール深絞りシリーズ「ルシェロ BF」

太さの違うリブや R 形状のアクセントによる、より複雑な陰影感を生み出しています。低光沢塗装で高級感を印象づける、新しいくしびき柄です。

カラー：

- ・遮熱性フッ素鋼板単色低光沢塗装品「ルシェロ BF」（塗膜 10 年保証）



ナチュラルホワイトBF ナチュラルブラウンBF ナチュラルチェリーBF ナチュラルベージュBF

サイズ：12.5 尺品（厚さ）15 ミリ×（幅）370 ミリ×（長さ）3,788 ミリ

価格：

遮熱性フッ素鋼板単色低光沢塗装品 「ルシェロ BF」 約 12,500 円／坪（3,795 円／㎡）

※価格には、消費税、役物、運搬費、施工費は含まれておりません。

■スチール深絞りシリーズ「ティエラ BF」

繊細な石の素材感を再現しました。大きく緩やかなハツリが、やわらかな印象を与えるナチュラルテイストの 3 色をラインアップしています。

カラー：

- ・遮熱性フッ素鋼板単色低光沢塗装品「ティエラ BF」（塗膜 10 年保証）



ナチュラルホワイトBF ナチュラルブラウンBF ナチュラルチェリーBF

サイズ：12.5 尺品（厚さ）15 ミリ×（幅）370 ミリ×（長さ）3,788 ミリ

価格：

遮熱性フッ素鋼板単色低光沢塗装品 「ティエラ BF」 約 12,500 円／坪（3,795 円／㎡）

※価格には、消費税、役物、運搬費、施工費は含まれておりません。

■スチール深絞りシリーズ「プレシャスウッド BF」

表面にいくつもの凹凸を設け、より本物感のある木目を表現。
表面のツヤを抑えて柄の素材感を引き立たせ、高級感を印象づけます。

カラー：

- ・遮熱性フッ素鋼板単色低光沢塗装品「プレシャスウッド BF」（塗膜 10 年保証）



ナチュラルホワイトBF



ナチュラルブラウンBF



チャコールブラックBF



ナチュラルベージュBF

サイズ：10 尺品（厚さ）15 ミリ×（幅）370 ミリ×（長さ）3,030 ミリ
12.5 尺品（厚さ）15 ミリ×（幅）370 ミリ×（長さ）3,788 ミリ

価格：

遮熱性フッ素鋼板単色低光沢塗装品 「プレシャスウッド BF」 約 12,500 円／坪（3,795 円／㎡）

※価格には、消費税、役物、運搬費、施工費は含まれておりません。

<共通情報>

素材：表面材：ガルバリウム鋼板、裏面材：ラミネート加工紙
芯材（断熱材）：硬質発泡ポリウレタン

発売日：2018 年 8 月 1 日

販売地域：全国