

## News Release

株式会社サンゲツ ガラスフィルム新作見本帳

### 「2020-2021 CLEAS クレアス」を1/30に発刊

株式会社サンゲツ（本社：愛知県名古屋市、代表取締役 社長執行役員：安田正介）は、オフィスや商業施設、文教施設をはじめ住宅にも使用できるガラスフィルム見本帳「2020-2021 CLEAS（クレアス）」を1月30日（木）に発刊します。

今回から、見本帳名を「CLEAS（クレアス）」とあらため、意匠性、機能性の両面から市場ニーズを取り入れた新たな発想で商品を開発。「商品の魅力を十分に伝え、印象に残る見本帳」を目指し、自然素材から着想を得た意匠性商品や、飛散防止や省エネ効果などの安全性・環境対応に配慮した機能性商品など、前作より大幅増点した全150点のラインアップです。



MATERIALS. / Stone  
Clear Marble [クリアマーブル]  
GF1801 施工例

#### 「2020-2021 CLEAS（クレアス）」の特長

1. 透け感と意匠性の豊富なバリエーション
2. 飛散防止とUVカットの標準仕様 — 安全性と快適性の充実 —
3. 市場ニーズに応えた施工性の向上

## 1. 透け感と意匠性の豊富なバリエーション

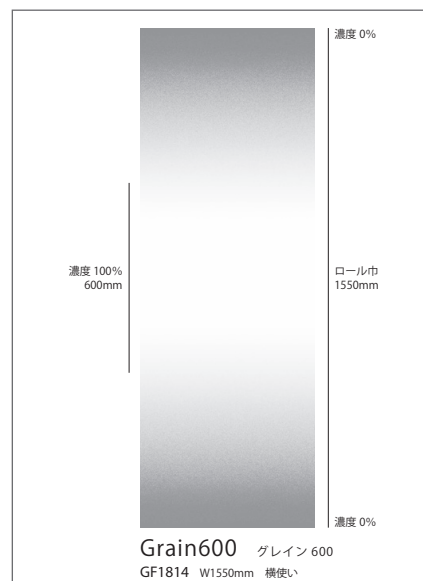
当社ガラスフィルム見本帳初となる巻頭企画「MATERIALS.」は、ストーン・ウッド・ファブリックなど自然素材から着想を得て開発。有機的でこれまでにないデザインは、ホテルや商業施設などのラグジュアリーな空間にも調和し、上質な雰囲気演出します。また、目隠し効果を高める「マットPETベース」へプリントを施した新製法を採用し、透け感のバリエーションを拡充。視線の高さを中心に、上下に濃度グラデーションをつけたデザイン「センターグラデーション」は、空間のつながりを保ちつつ、視線を遮ることができ、オフィスで需要の高いガラスパーテーションにも最適です。



MATERIALS. / Clear Wood [クリアウッド]  
GF1803 施工例



MATERIALS. / Lina [リーナ]  
GF1804 施工例  
\* マットPET+ プリントによる新製法



センターグラデーション  
Grain600 [グレイン 600] GF1814 施工例

## 2. 飛散防止と UV カットを標準仕様

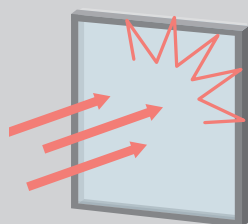
飛散防止性能と UV カット性能をほぼ全点（98.7%）に付与、安全性と快適性を充実させました。

安全性の点から求められる飛散防止性能は、ガラスが割れても、破片が飛び散るのを防ぎ、災害時の避難経路確保や二次災害の軽減が期待できます。また UV カット商品を前回の 38 点より 148 点へ大幅増点、快適な室内環境を保ちます。その他、「遮熱フィルム」や、夏は涼しく冬は暖かい「低放射フィルム」など、省エネ、環境負荷低減にも貢献します。

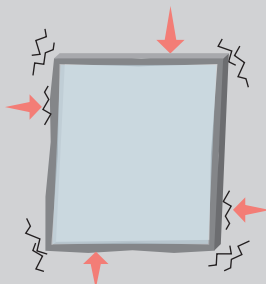
### 飛散防止性能について（JIS A 5759）

JISで定められている飛散防止性能試験ではA法とB法の2種類があります。

A法：衝撃破壊試験（=ショットバッグ試験）  
台風などにより飛来物がぶつかったことを想定した試験



B法：層間変位試験  
地震を想定して窓枠をゆがませた試験

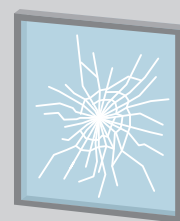


フロートガラスのみ



割れたガラスが飛び散る

フィルム貼付ガラス



割れてもガラスが飛び散らない

JIS A 5759 飛散防止性能試験 イメージ図

※当社の飛散防止マーク品は平成20年度に改正されたJIS規定に倣い、A法かB法いずれかに適合した場合に飛散防止マークを記載しています。

## 3. 市場ニーズに応えた施工性の向上

ジョイント施工を削減したいという市場のニーズに応え「広幅品」を増点。施工面のサイズにあわせて適切な幅を選定いただけるよう、複数幅の常備在庫も拡充しました。また、従来、意匠フィルム施工時にカット工程が必要であった端部に、スリット処理を施すことで作業手間を削減するなど、施工性の向上を図りました。

見本帳発刊とあわせ、屋外に面したガラスへの施工可否を判断する「熱割れ判定」の WEB サービスシステムを改善。回答所要時間を大幅に短縮し、即時回答を可能にすることで、利便性を向上させました。

### ガラスフィルム見本帳 「2020-2021 CLEAS クレアス」

発刊日：2020年1月30日（木）

収録点数：116柄 150点（新商品比率 82.7%）



本見本帳は、設計事務所や建設会社、工務店、リフォーム工事店などでご覧いただけるほか、サンゲツ WEB サイト内のオンラインカタログ「デジタルカタログ」でも発売と同時に公開いたします。

[ 本件に関する照会先 ]

株式会社サンゲツ

総務部 広報 IR 課

TEL：052(564)3314 mail：info@sangetsu.co.jp

株式会社サンゲツ