2021
ラインアップ

ガラスブロック ／ **GLASS BLOCK**

快適な光空間をもたらす、ガラスブロックという選択

GLASS FOR FUTURE

日本電気硝子

GLASS BLOCK LINEUP

ガラスブロック ラインアップ

光をとらえ、デザインする。

光のアーキテクチュア、ガラスブロック。

プレス成形された2個の箱型ガラス片を接合してつくられるガラスブロック。
断熱・遮音性が高く、バリエーションも豊富。
時代を超えて愛されるそのクリアな輝きは、設計の可能性を大きく広げます。

ガラスブロック「5つの特長」

1 デザイン性

サイズやカラーのバリエーションが豊富です。

2 省エネルギー

断熱性や遮音性に優れています。

3 快適性

光を透過・屈折させることで、快適な空間をつくります。

4 安全性

強風や地震に強く、防犯面でも安心です。

5 メンテナンス・フリー

クリーニングが簡単で、メンテナンスも容易です。

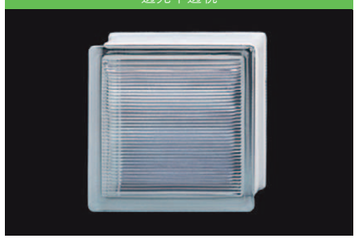
パターン／サイズ （単位：㎜）

透光透視

プレーン　145×145×95　190×190×95

光の直進性、透過性に優れたガラスブロック。内外面とも平滑で透視性が最も高く、向こう側の景色や様子を見たい箇所に適しています。

透光半透視



指向性　145×145×95　190×190×95

透過光は内面のプリズム状の歯形で上向きの方向性を与えられ、一度天井を照らし、その反射で奥まった空間を、間接的に明るくします。表面は平滑です。

透光半透視

カスミ　145×145×95　190×190×95　F 145×145×95　F 190×190×95

透過光はおだやかで、光をやわらかくコントロールできます。不透視性が高く、内表面全体に表情のあるすりガラス模様を配したガラスブロックです。

透光半透視

たまゆら　145×145×95　300×300×98　190×190×95

波状の不連続パターンが、透過光を微妙に散乱させます。表面は平滑で光の透過性が高い反面、像が揺らいではっきり見えないため視線をやわらげます。

透光不透視

フロスト プレーン（両面）　145×145×95　190×190×95

表面全体をフロスト加工して、すりガラス状にしたもの。滑らかなマット状の表面は均質な仕上がりで、光をやわらかく拡散します。

透光不透視

オパリーン プレーン　145×145×95

内外面とも平滑な乳白色ガラスブロック。強い光が射しこむ昼間はやわらかく、光量の少ない夕方には光をまんべんなく採り入れます。また窓板ガラスに比べ、紫外線透過率が約1/10と低く、室内家具などの色あせを起こりにくくします。

透光不透視

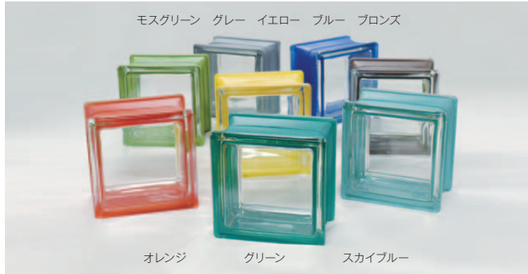
オパリーンネオ プレーン　190×190×95

表面を特殊塗装した乳白色ガラスブロック。屋外での使用が可能で、オパリーン同様に紫外線透過率が低い特長があります。

＊オパリーン プレーンはガラスの一部材料が異なるため色調に濃淡が、また表面に小さな泡やスジがある場合があります。　＊オパリーンネオ プレーンは表面に特殊塗装を施しているため、色調に濃淡があります。

カラーガラスブロック （単位：㎜）

＊カラーガラスブロックは受注生産となりますので、ご確認をお願いします。

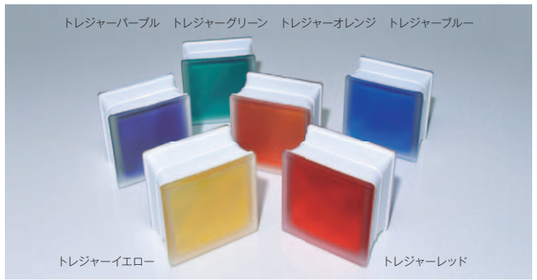


セラミックカラーシリーズ／ブロック側面にアクリル系塗料を塗布。自由度が高く、全品種対応できます。　145×145×95、190×190×95

メタリックカラーシリーズ／ブロック側面にメタリック調塗料をコーティングしています。
プレーン／145×145×95、190×190×95

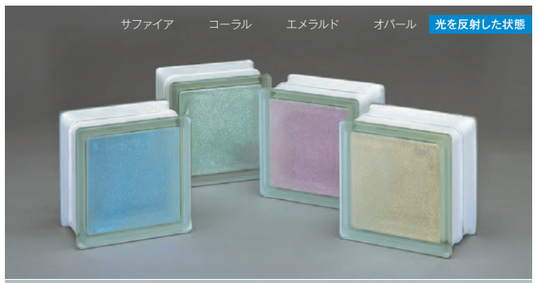
カクテルカラーシリーズ・たまゆら／たまゆらの内面に特殊カラーをコートしました。華やかな印象です。　145×145×95

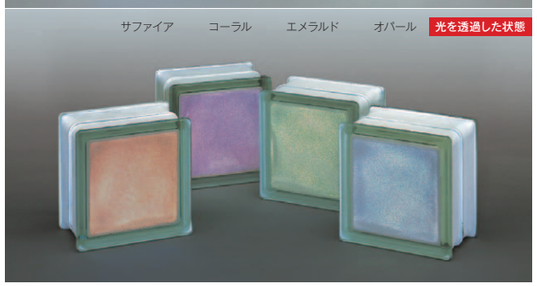
カクテルカラーシリーズ・ミスト／すりガラス調のブロック内面に特殊カラーをコート。落ち着いた印象です。　190×190×95



トレジャーカラーシリーズ／カクテルシリーズの表面に特殊処理を施したブロックです。
たまゆら／145×145×95

ダイクロマティックガラスブロック スターダストカラーシリーズ
光を受けると無数のラメがポップな輝きを放ちます。　たまゆら／145×145×95





ダイクロマティックガラスブロック ジュエルカラーシリーズ
反射光と透過光でまったく異なる色と表情を見せるブロックです。
たまゆら／145×145×95

QRコードからアクセスし、**ジュエルカラーの光の当て方による色の変化**を動画で見ることができます。

＊在庫のご確認をお願いします。
＊"F"は特定防火設備用ガラスブロックを意味します。
＊たまゆらはサイズにより模様・色調が異なります。
＊防火設備認定は、サイズなどにより異なる場合がありますのでご注意ください。
＊ロットやサイズにより模様・色調が多少異なります。
＊ガラスブロックはプレス成型品ですので、プレス成型特有の製造痕が表面に残る場合があります。

》詳しくは「ガラスブロック 総合カタログ」をご覧ください。

⚠ 警 告

●ガラスブロックが欠けたり破損したりすると、その破片で大ケガをすることがあります。取り扱いにはご注意ください。●当社所定の標準施工方法以外の工法で施工すると、安全性および防火性能を確保できないことがあります。●ご相談なく標準施工方法以外の工法を採用された場合、当社はその責任を負いかねます。

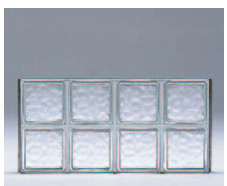
●本カタログに掲載の製品写真、施工例写真などは印刷物のため、実際の色・柄とは多少異なって見える場合があります。　●本カタログに掲載のデータ数値は実測値であり、保証値ではありません。

HOUSE PANEL "S" series

ハウスパネル Sシリーズ

厚さ50㎜の薄型ガラスブロックのパネルで取付簡単

ステンレス製のフレームに50㎜厚のガラスブロックをモルタルで固定した、フレームの二辺をネジで枠に取り付ける薄型のパネルです。
建物の内外装にお使いいただけます。

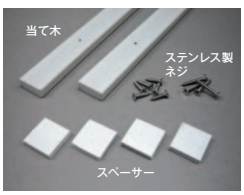


カスミ／HPS-42

オパリーン・プレーン
／HPS-33

オパリーンネオ・カスミ
／HPS-33

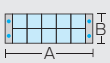
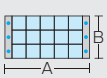
＊オパリーンとオパリーンネオは特殊ガラスですので、表面に小さな泡や色調の濃淡があることがあります。

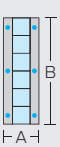


同梱の取付用材料

＊シーリング材、シーリング充填ガン、バックアップ材、水切りプレート等は、別途ご用意ください。

ハウスパネル Sシリーズ（シール目地、色：白）品種例

品種例／Sシリーズ	HPS-23	HPS-24	HPS-25	HPS-33	HPS-34	HPS-43	HPS-44	HPS-52	HPS-53
製品寸法A(㎜)	315			465		615		765	
製品寸法B(㎜)	445	595	745	445	595	445	595	295	445
重　量(約kg/枚)	8	11	14	12	16	16	22	14	21
製品形状 ●印は取付穴の位置です。									
ガラスブロックパターン	カスミ、オパリーン・プレーン、オパリーンネオ・カスミ								
ガラスブロック寸法(㎜)	145×145×50								

品種例／HPスリットシリーズ	HPS-11	HPS-12	HPS-13	HPS-14	HPS-15	HPS-16	HPS-17
製品寸法A(㎜)	165						
製品寸法B(㎜)	145	295	445	595	745	895	1045
重　量(約kg/枚)	1.5	3.0	4.4	5.9	7.5	9.0	10.3
製品形状 ●印は取付穴の位置です。							
ガラスブロックパターン	カスミ、オパリーン・プレーン、オパリーンネオ・カスミ						
ガラスブロック寸法(㎜)	145×145×50						

＊ハウスパネル Sシリーズは受注生産品です。
　納期は受注後約30日ですが、受注数量や状況により遅れる場合がありますので、ご確認ください。
＊製品寸法Aはフレームの耳幅も含みます。
＊パネルのフレーム厚は取付部、ジョイント部とも0.7㎜です。
＊ジョイント部の目地幅も5㎜です。
＊ハウスパネルは、壁面以外の屋根や床などには使用できません。
　詳しくはホームページをご覧ください。

■ 製造元

日本電気硝子株式会社

■ 販売店 〔お問い合せは、お近くの販売店まで〕

電気硝子建材株式会社

仙　台	〒983-0014	仙台市宮城野区高砂1丁目1-15	Tel. 022-254-8411	Fax. 022-254-8416
東　京 〔ショールーム〕	〒130-8513	東京都墨田区立川4丁目15-3	Tel. 03-3632-7721	Fax. 03-3632-3150
名古屋	〒451-0084	名古屋市西区上堀越町2丁目19-1	Tel. 052-522-5491	Fax. 052-523-3075
大　阪 〔ショールーム〕	〒532-0003	大阪市淀川区宮原2丁目11-1	Tel. 06-6392-2711	Fax. 06-6392-2911
福　岡	〒812-0016	福岡市博多区博多駅南5丁目22-4	Tel. 092-483-3371	Fax. 092-482-2575

このカタログは2020年12月現在の内容について掲載しています。予告なしに品揃え・仕様等を変更する場合があります。カタログ掲載内容の無断転載・複製は固くお断りします。
©Nippon Electric Glass Co., Ltd. All rights reserved.

B048JRA 8C DEC '20