本物の輝きを―信頼のブランド Pure glass®

窓リフォーム ピュアステンドグラスで

本物のステンドグラス

“ピュア・ステンドグラス”
窓・内窓カタログ

-STAINED GLASS for WINDOW-

収録内容

- ◆ピュア・ステンドグラスの特長と魅力
- ◆デザインと窓のご提案
- ◆窓への取付け方
  内窓・窓ガラス交換・室内側押縁固定

本物のステンドグラスで
窓に彩りを、暮らしに豊さを。

強化ガラス 破損保証 Pure glass (Pure glass)は当社の登録商標です。

SEVEN STAINED GLASS

ステンドグラスと窓

ステンドグラスの歴史は、中世から始まり、様々なデザイン・技法を生み出しながら、
現在まで廃れることなく人々に受け継がれています。
その魅力は、太陽光がステンドグラスを通して建物内にうつし出す豊かな光。
ガラスと光がつくるその空間は、見る人に癒しや感動を与えてくれます。
ガラスだけ、光だけ、では作れないステンドグラスの美しさが、
時間によって趣を変えながら、私たちの暮らしを照らしくれます。

中世から続く伝統美を
ピュア・ステンドグラスで暮らしの中へ

当社の「三層構造の本物のステンドグラス」＝ピュア・ステンドグラスの特長をご紹介致します。

INDEX

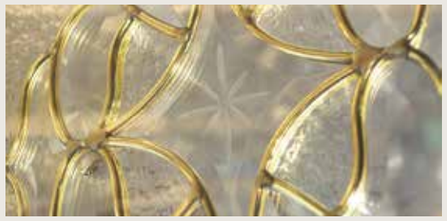
商品概要 …… 4
デザインについて
Ⅰイージーオーダー … 7
Ⅱフルオーダー …… 8
色ガラス一覧 …… 10
施工のスタイルについて
Ⅰ内窓 …… 12
Ⅱ室内側押縁固定 …… 14
Ⅲ窓ガラス交換 …… 16
各種部材の販売 …… 18
ご注文までの流れ …… 19
技術資料 / 注意点 / 保障 ‥ 20
施工実例 …… 22

1 本物のステンドグラスの特長 I
本物の色ガラス・面取りガラスを使用

本物だけが持つ豊かな色彩

ステンドグラスが持つ伝統的な価値に加え、「デザイン性」と「機能性」を追求した本物のステンドグラス（ピュア・ステンドグラス）。本物の色ガラスを使用、さらにガラスの縁を削って磨き上げる「面取りガラス」も使用し、彩りと輝きにこだわりました。ガラスピースをつなぎ合わせる部分には従来の鉛より強度の高い亜鉛合金を用いて、室内外の環境にもお使い頂けるよう強固な丈夫さを実現しました。

多様な色彩
淡い色や透明色を採用することで、様々なインテリアにマッチ。ガラス本来の透明感が高級感を演出します。



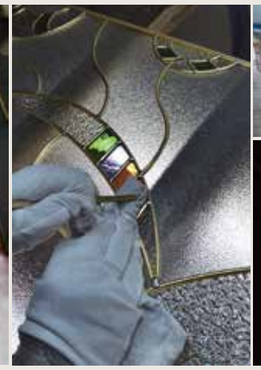
面取りガラス
従来のステンドグラスでは少ない、面取りガラスを採用することで、ガラスの輝きをより増す加工をしています。

ステンドグラスの定義
本物のステンドグラスとは、ガラスの断片を鉛などの金属でつなぎ合わせ絵や模様を表現したものを言います。類似品に、一枚のガラス板の上からペイントやフィルムで彩色したものなどがありますが、これらはペイントガラスやフィルムガラスといって、本物のステンドグラスではありません。類似品は安価で手に入りやすい一方で、ステンドグラスの魅力であるガラスの美しい色彩や輝きに欠けるだけでなく、経年劣化が進んでしまいます。

2 本物のステンドグラスの特長 II
熟練のステンドグラス職人による製作

職人の心と技の芸術品

機械による大量生産の建材は、住まいに高品質、ローコストな製品を安定的に提供する一方で、
手作り品の味わい、自分らしさの表現といった住まいに個性を表現できる建材が少なくなっています。
本物のステンドグラスは機械で製作することが難しく、職人が一つ一つ手作業で創り上げる一品です。
心を込めて作られたハンドメイド製品ならではの温かさや色合いが、住まいに他とは違う個性と豊かさを生み出します

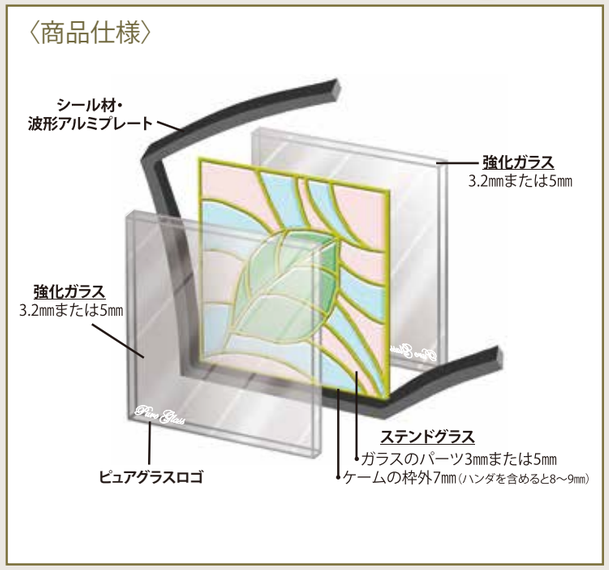


3 本物のステンドグラスの特長 III
安心・安全の三層構造

強化ガラス＋ステンドグラス＋強化ガラス

当社のステンドグラスは、両側を強化ガラスで保護している三層構造。万一の場合も、『破損保障』が付帯しているので追加費用はかかりません。
「ステンドグラスは壊れやすい」「補修費が高額」といった、従来のステンドグラスの不安要素を改善しました。

〈商品仕様〉



Point 1	Point 2	Point3
高い安全性	綺麗な色が長続き	断熱対策に最適

4 本物のステンドグラスの特長 IV
さまざまな場所へ施工可能

内窓 エクステリア サッシ

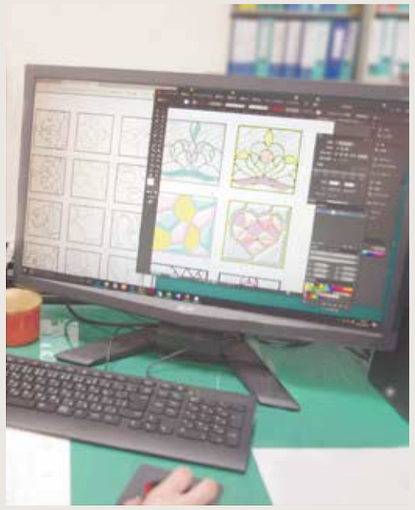
当社のステンドグラスは、サッシ窓やポーチ、ブロック塀など様々な場所に取り付けられます。
ステンドグラスの両側を強化ガラスで覆ったことで、従来のステンドグラスでは取付けが困難な場所にも施工が可能となりました。

オーダーメイド ピュア・ステンドグラス

世界にひとつの
デザインを

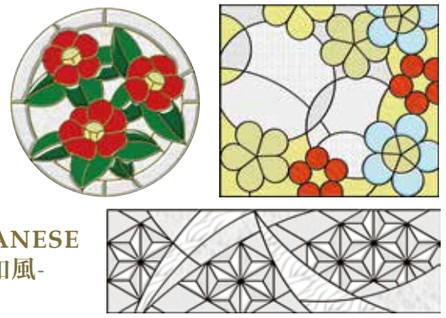
デザイナーが無料でデザイン画を作成します

当社ではお客様がご納得頂けるよう、多数のデザイナーが在籍しております。
どんなデザインもスピーディーに作成致します。

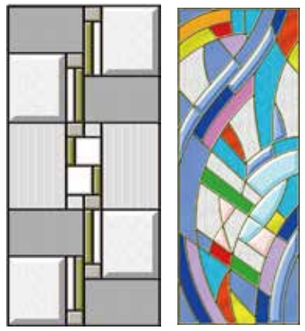


多種多彩なデザインの作成が可能です。

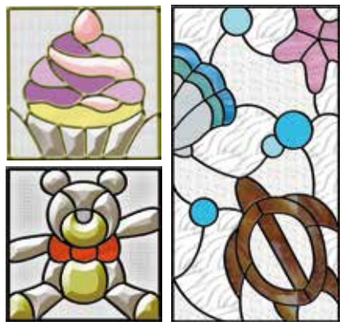
CLASSIC-クラシック-



JAPANESE
-和風-

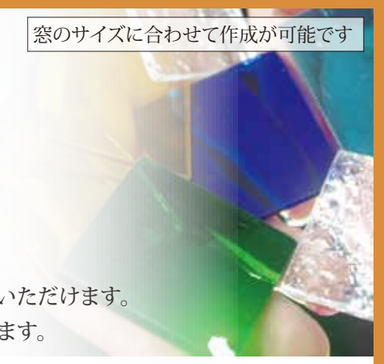


MODERN
-モダン-



POP
-ポップ-

窓のサイズに合わせて作成が可能です



オーダーメイド ピュア・ステンドグラス

1.Eazy order /イージーオーダー

ちょっとした目隠しに使いたい！予算を抑えたい！
そんなお客様にはイージーオーダーで、気軽にピュア・ステンドグラスを楽しんでいただけます。
下記のデザインからお好みのデザインをお選び頂いただき、ご要望通りに配色します。

メーカー希望価格（税別）
【例】 300×300mm ￥29,500～　500×500mm ￥72,500～　600×800mm ￥129,600～

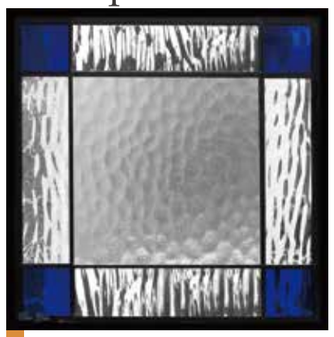
Standard -スタンダード-

オールラウンドなデザイン
和室にもおすすめ

Diamond-ダイヤモンド-

シャープな雰囲気のダイヤ柄
シンプルさを求める方へ

Antique -アンティーク-



懐かしさを感じる
四角をポイントにしたデザイン

※ガラスの配色、ケームの色はP10,11からお選び頂けます。

施工方法：内窓（内開き）

施工方法：複層サッシ

施工方法：室内側押縁固定

施工方法：複層サッシ

施工方法：内窓（内開き）

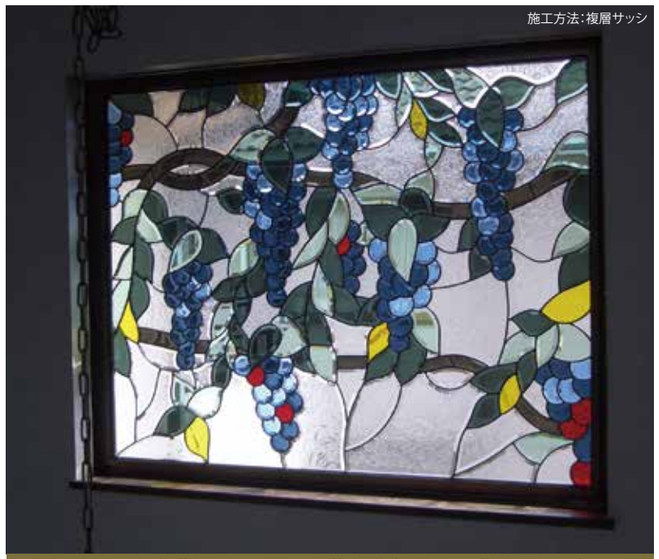
オーダーメイド ピュア・ステンドグラス

2.Full order / フルオーダー

お客様のご要望に合わせて、世界にひとつだけのデザインを作成致します。
何となくこんなデザインにしたいという思いがあっても、イメージ通りのデザインを創造するのが容易ではない場合もございます。当社ではお客様のご要望をお伺いし、デザイナーが具体的なデザインにしてご提案致します。

施工方法：室内側押縁固定

階段踊り場上部の網入り曇りガラスの内側に設置しました。香港の街並みを立体的に表現したデザインで、無機質な空間が心和む場所へ変わりました。毎日階段を昇り降りする度に、お客様の思い出の香港の風景がよみがえります。


施工方法：複層サッシ

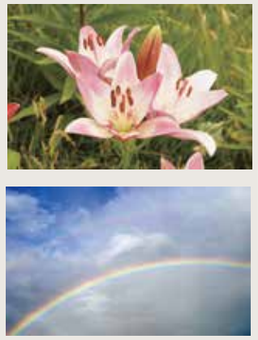
オーソドックスな葡萄柄もアクセントに黄色や赤を用い、華やかな印象に。

施工方法：室内側押縁固定

色とりどりのガラスでお部屋の雰囲気にもぴったり。

進め方 1 イメージや写真などを元に作成する

作成例 1



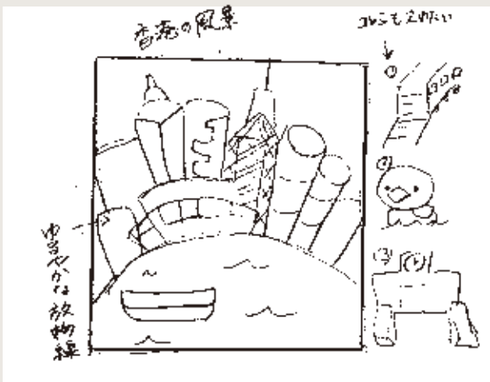
お客様の旅先での思い出の風景を組み合わせてデザイン画を作成。

お客様のご納得のいくまで、デザインの修正が可能です。

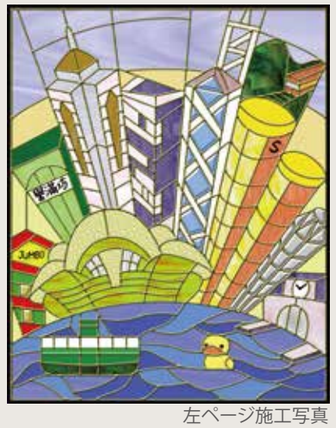
施工方法：室内側押縁固定

玄関脇の網入り曇りガラスのFIX窓の内側に。空間が華やかになり、帰宅するのが楽しみな玄関になりました。

作成例 2



簡単なラフスケッチをもとにデザインを作成することも可能です。

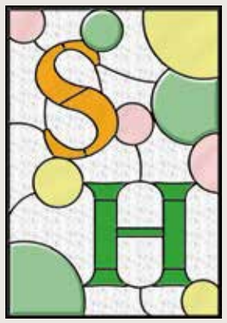


左ページ施工写真

進め方 2 お客様のご要望を伺い、具体的なデザインを作成する

絵や写真が無い場合も、なんとなくのイメージや設置する場所の雰囲気などを教えていただければ、当社デザイナーがぴったりなデザインをご提案致します。

好きな風景や動物



イニシャル

ペット

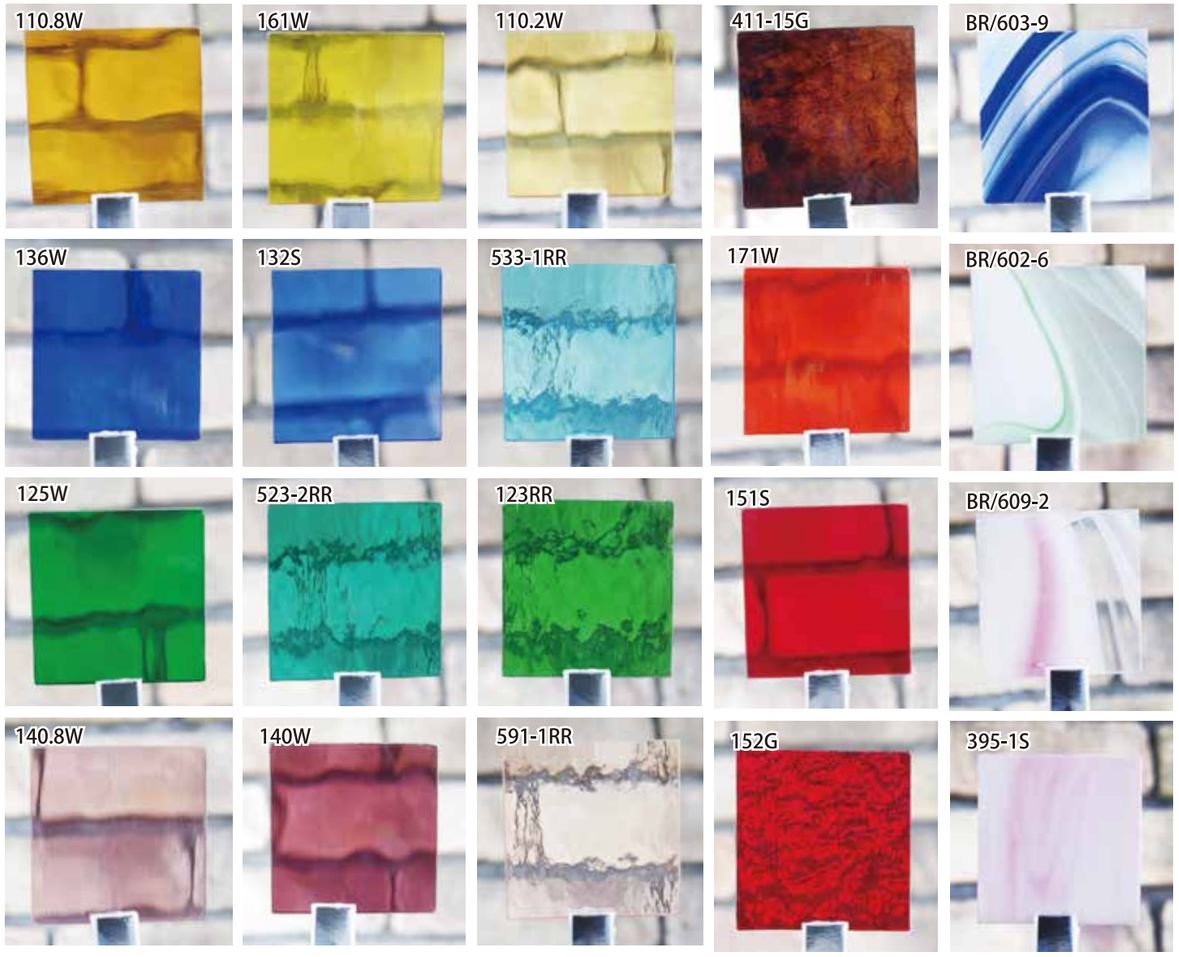
誕生花

※印刷物のため、写真は実物と色合いが異なる場合がございます。
※実物のガラスサンプルをご用意しておりますのでお申し付け下さい。

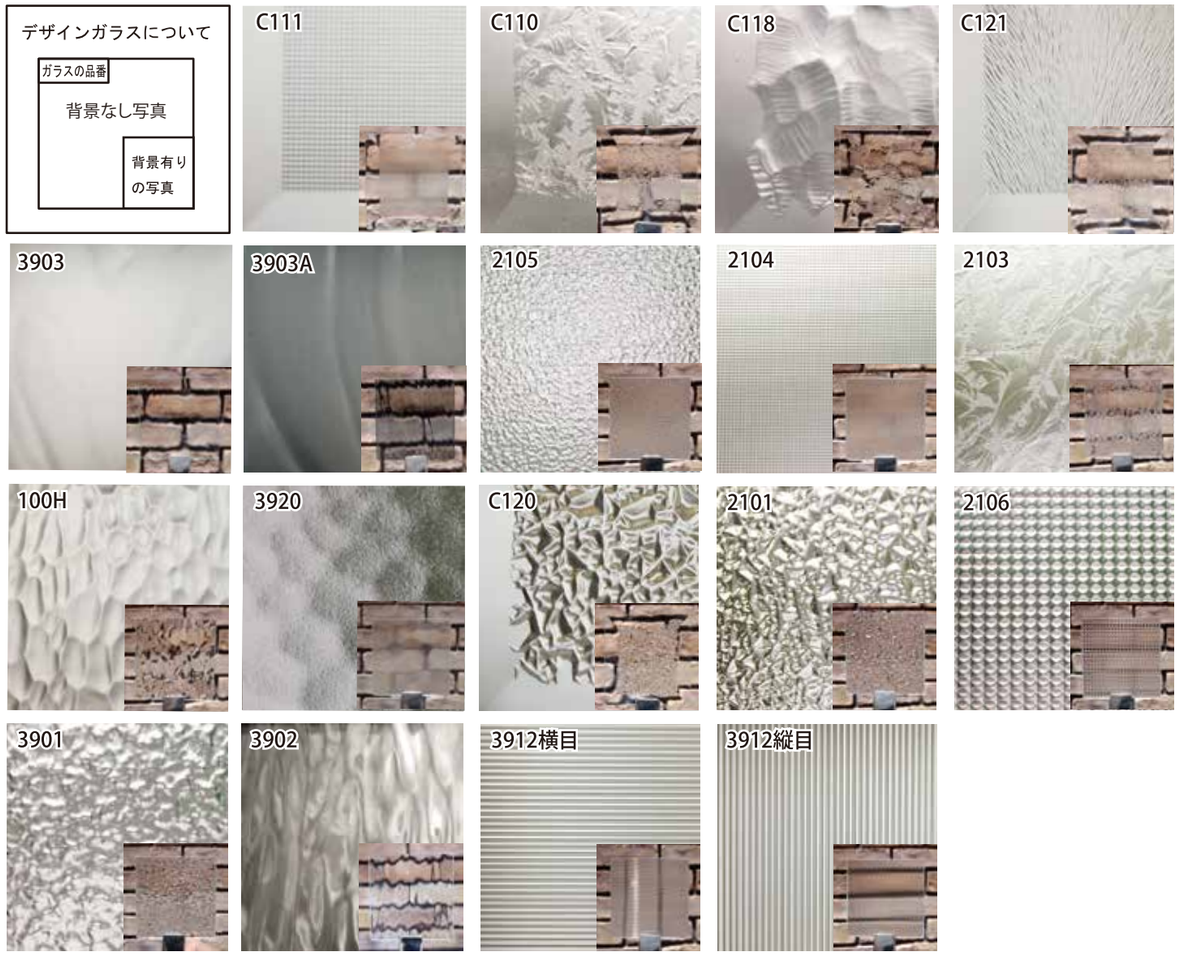
オーダーメイド ピュア・ステンドグラス

色ガラス一覧

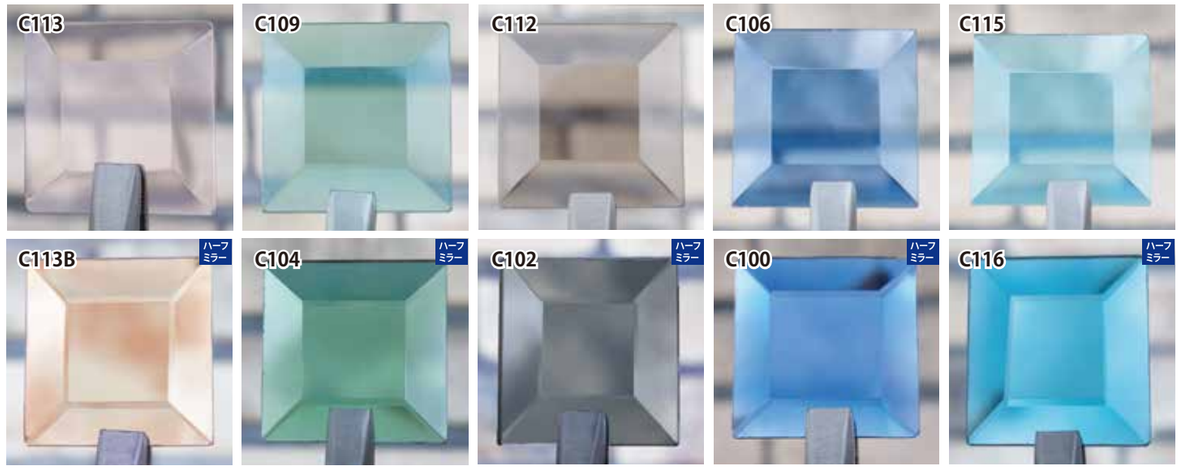
※BR/609-2、BR/602-6、BR/603-9、395-1Sの模様はガラス作成の過程において下記写真と異なる場合があります。

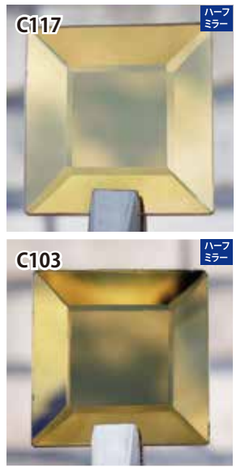


デザインガラス一覧



面取りガラス一覧





ハーフミラーガラスについて

裏面がミラー使用のガラスで、裏表の見え方が異なります。通常の面取りガラスより透けにくくなっています。下図では、赤線の内側部分にハーフミラーガラスを使用しています。

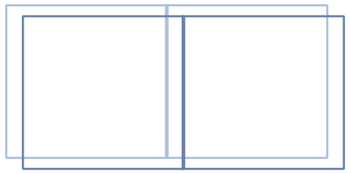
ケーム色一覧

ピュア・ステンドグラス一枚につき一色のみお選び頂けます。
（混色はできません）

施工資料/窓への取付け方

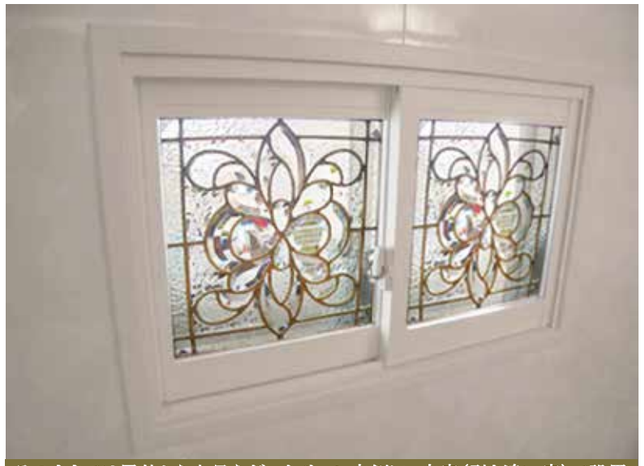
Ⅰ内窓

内窓とは
既存窓の内側に取り付けることができる窓で
断熱・遮音性能を高めることができ、結露の減少につながります。



こんな窓におすすめ
◆既存窓が開閉式
◆気密性が欲しい（断熱・防音など）

網入り格子ガラスの内側に内窓（引き違い窓）で施工しました。キッチンに立つのが楽しみになりそうな明るいバラの花です。内窓の断熱効果で冬も暖かに過ごせます。



そのままでは屋外から丸見えだったサッシ内側に、内窓（引き違い窓）で設置。あえてクリアガラスのみのデザインは、明るく上品な雰囲気を演出しています。

格子ガラス内側に設置。日当たりの良い窓はステンドグラスをより美しく魅せてくれます。

お客様の多く訪れる玄関脇に設置。以前は外から室内が丸見えの状態でしたが、デザインガラスの使用で外からの視線を遮るとともに、内窓の防音効果で騒音も軽減しました。

内窓の種類

引き違い窓

内開き窓

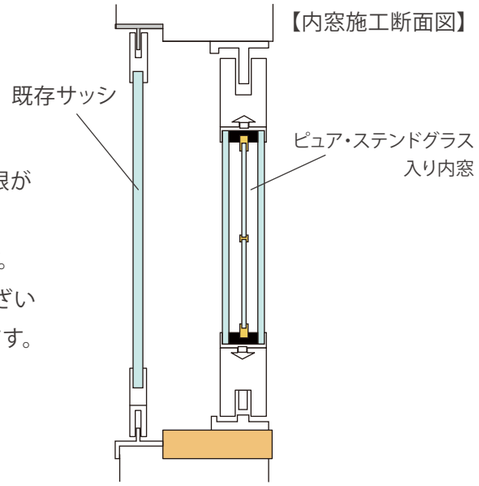
FIX窓

内窓の施工について

ご注意

・ピュア・ステンドグラスを取り付けられる内窓サイズには上限がございます。詳しくは当社まで確認をお願い致します。
・ピュア・ステンドグラスの重さの目安は1㎡=30kgとなります。設置する窓枠により、補強の必要や設置不可の場合がございますので、詳しくは施工業者様によるご確認をお願い致します。
・当社にて施工も承っております。お気軽にご相談下さい。

【内窓施工断面図】



施工資料/窓への取付け方

Ⅱ 室内側押縁固定

Pure
Stained Glass

押縁固定とは
固定された窓の場合は、窓の内側に施工することができます。
簡単な大工工事で設置が可能です。
異型窓（三角・台形）などにも対応できます。

こんな窓におすすめ
◆FIX窓や特殊な形の窓
◆断熱・防音・防犯に

日当たりの良い階段上部の窓に設置すると、ピュア・ステンドグラスのシルエットが壁に映し出され、美しい幻想的な光が広がります。

玄関ドア上部に固定された窓に設置。鮮やかな色で明るい雰囲気になりました。

階段踊り場上部に設置しました。無機質な空間がぱっと明るくなりました。

玄関脇の固定された窓に設置しました。毎日出かけるたび、帰宅するたびに、ほっと心癒してくれる美しさのピュア・ステンドグラスです。

押縁固定施工について

サッシ交換不要！窓の内側にピュア・ステンドグラス！
窓サッシの交換ができない…そんな時は押し縁固定で簡単施工が可能です。

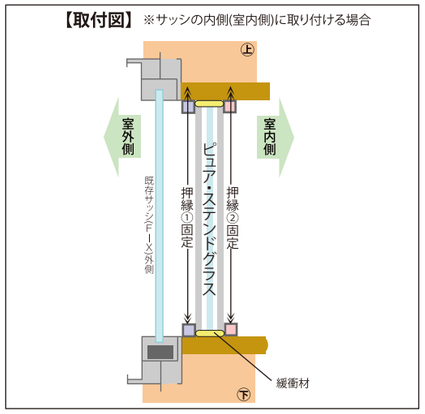
【取付手順】

① "押縁①"を固定する
ピュア・ステンドグラスが既存窓に当たらないようにします。

② ピュア・ステンドグラスをはめる
ピュア・ステンドグラスを開口部へはめて下さい。
●ピュア・ステンドグラス外周部のシール材が飛び出している場合があります。その場合はカッター等でカットして下さい。
●ピュア・ステンドグラスには種類によって表裏があります。確認の上取り付けてください。

③ "押縁②"を固定する
最後にピュア・ステンドグラスを室内側から押縁で固定して完了です。

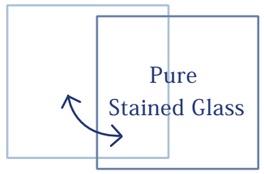
※クリアランスは6~10mmとって下さい



ご注意
・既存の窓枠や壁下地をご確認の上、ピュア・ステンドグラスをご検討下さい。
・ピュア・ステンドグラスの重さの目安は1㎡=30kgとなります。
・当社にて施工も承っております。お気軽にご相談下さい。

施工資料/窓への取付け方

Ⅲ窓ガラス交換 (既存サッシ・新設サッシ)



窓ガラス交換とは
既存窓の窓ガラスが、ペアガラス(厚み18mm以上)である場合、
窓ガラスをピュア・ステンドグラスに交換することが可能です。
新築やサッシ交換など、新設のサッシにも入れることができます。

こんな窓におすすめ
◆既存窓ガラスと同じ大きさで設置が可能
◆屋外からピュア・ステンドグラスが見え易い
◆断熱・防音・防犯効果

赤・青・緑の葡萄柄をリビングのサッシ窓に設置しました。落ち着いた色合いを選ぶことで隣室の雰囲気とも合わせることができました。

階段の踊り場上部に、プルメリア柄を設置しました。見る度に癒されるようです。

シンプルなダイヤモチーフは場所を選びません。

階段の明り取りの窓に設置しました。シンプルなデザインですがアクセントの黄色が効いて、華やかな印象になりました。

サッシへの施工について

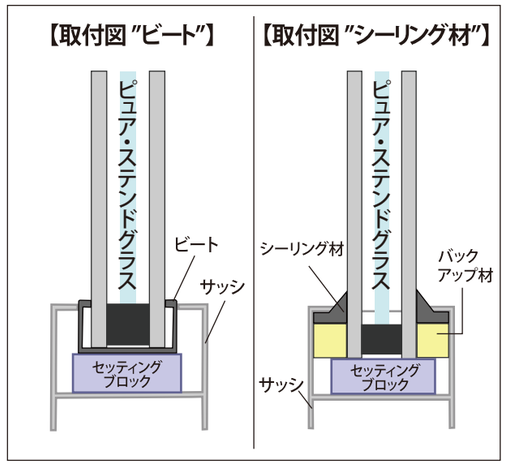
【取付手順】複層ガラスの取り付けと同様です。

1 サッシ内の下部にセッティングブロックをおく
●エッジクリアランスを保ち、サッシとガラスの端部が直接触れない構造とし水の流れを妨げないように設置して下さい。
●ピュア・ステンドグラスの大きさによって量を調節して下さい。

2 ピュア・ステンドグラスを入れる
●ピュア・ステンドグラス外周部のシール材が飛び出している場合があります。その場合はカッター等でカットして下さい。
●ピュア・ステンドグラスには種類によって表裏があります。確認の上取り付けてください。

3 ビートまたはシーリング材で固定する
●シーリングで施工する場合、ガラスをはめ込む溝側溝とガラスとの間のクリアランス部分にバックアップ材を挿入して下さい。

※のみこみは12mm程必要となります



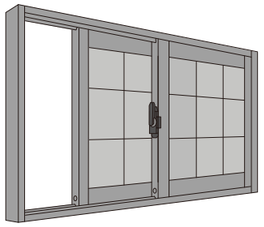
ご注意
・開閉式の窓の場合は、既存サッシの戸車やヒンジの対応重量をご確認下さい。
・ピュア・ステンドグラスの重さの目安は1㎡=30kgとなります。
・サッシの種類によっては交換できない場合もございますので、施工業者様によるご確認をお願い致します。
・当社にて施工も承っております。お気軽にご相談下さい。

各種部材の販売

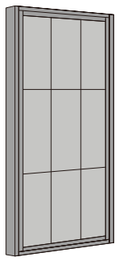
◆内窓とのセット販売

各サッシメーカー様より販売している内窓のうち、ガラス厚18mmが対応可能です。
（一部、はめ込みのできないメーカーがございます。）
ご要望のメーカーの内窓をお知らせ頂き、ピュアグラスと合わせてお見積もり致します。

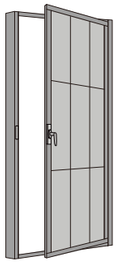
引き違いタイプ



FIXタイプ



内開きタイプ



◆室内側押縁の販売

１m単位での販売となります。（発送可能サイズは2mまで）
押し縁の断面は15mm×15mmとなります。
面材は下記を参考にしてください(サンプルのご要望がありましたらお知らせください)

施工について

◆施工パック（ステンドグラス＋内窓（押縁）＋取付工事）

当社では、ステンドグラスのご購入から施工までワンストップ・サービスを承っております。
詳細は当社までお気軽にご相談ください。

オーダーメイドピュア・ステンドグラス

ご注文までの流れ

◆お見積りから納品まで

①ご相談

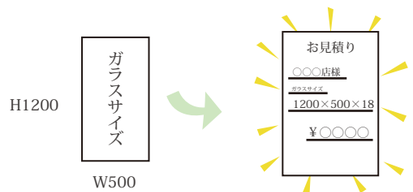
お近くの販売店様・工務店様にご相談下さい。
※ご不明な点は弊社にご連絡下さい。

②採寸

取付け方法によりガラスのサイズが異なりますので、工務店様・販売店様にご相談して採寸して下さい。
※おおよその寸法でもOKです。

③お見積り

採寸が終わりましたら、弊社までご連絡ください。
お見積りを迅速にお送り致します。

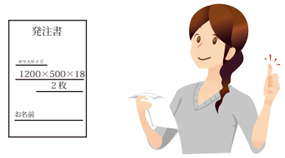


④デザイン作成

ご希望の方にデザイン画を無料でお作り致しますので、ご希望のデザイン をお伝え下さい。

⑤ご発注

ご納得頂けましたら御発注お願い致します。
※ピュア・ステンドグラスは御発注頂いてから製作にとりかかります。
納期は下記をご覧下さい。

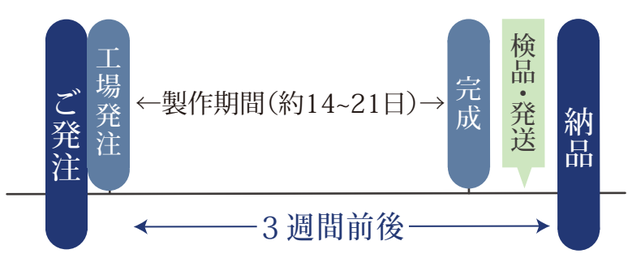


⑥納品

世界に一つだけのステンドグラスの完成です!!

◆納期

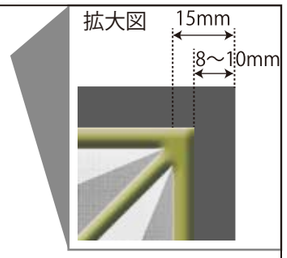
ご発注・デザイン確定後、約３週間程でお届け予定でございます。



技術資料・注意点・保証

◆ピュア・ステンドグラスの構成

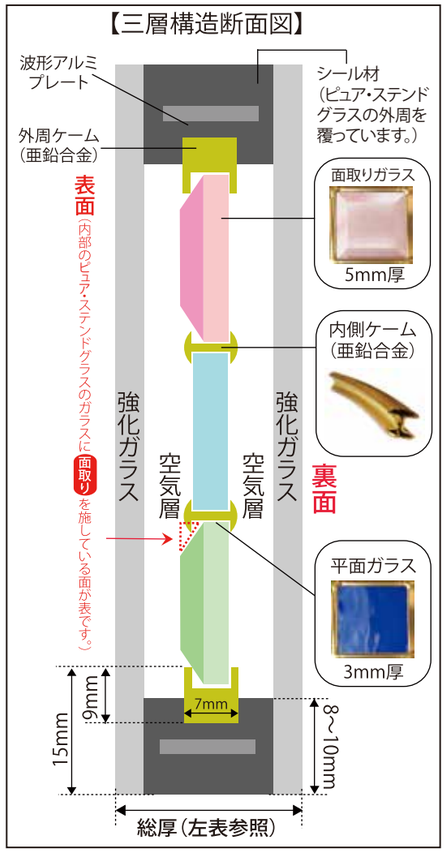
【三層構造図】



ピュアグラスロゴ

※Pure Glass (Pure glass)は弊社の登録商標です。
すべてのピュア・ステンドグラスの左下にロゴ※が焼き付けてあります。(表裏両面)
こちらのロゴがあることにより、商品は右ページ保証内容の対象となります。

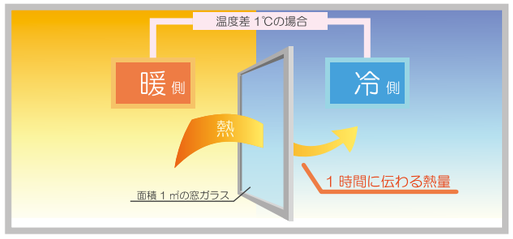
【三層構造断面図】



【ピュア・ステンドグラスの総厚と構成】 注1)ステンドの厚みはハンダを含めると8~9mmになります。

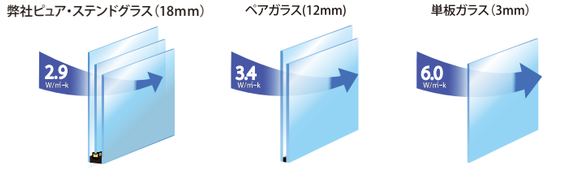
総厚	強化ガラス	注1) ステンドグラス	空気層
18mm	3.2mm	7mm	4.6mm (片側2.3mm)
20mm	3.2mm	7mm	6.6mm (片側3.3mm)
24mm	5mm	7mm	7mm (片側3.5mm)

◆ピュア・ステンドグラスの熱貫流率



熱貫流率とは、1時間に1㎡のガラスにどれだけ熱量が通り抜けるかを数値化したものです。
熱量が通り抜ける数値＝熱貫流率となり数値が低い程、熱が伝わり難いので断熱になります。

◆ピュア・ステンドグラス・ペアガラス・単板ガラスの熱貫流率の比較



・ガラス3層と空気層2層の構成なのでペアガラスと比べさらに数値が低い

・2枚のガラスなので単板ガラスに比べ、半分近く数値が低い

・3mmの薄いガラス熱貫流率が高い

◆内窓入りピュア・ステンドグラスの「熱貫流率算出結果」 省エネ基準地域における1~8の日本全国で使えます

試験方法　試験は、JIS R 3106(板ガラス類の透過率・反射率・放射率・日射熱取得率の試験方法) 及び JIS R 3107(板ガラス類の熱抵抗及び建築における熱貫流率の算定方法) に準じて行った。計算に用いたピュア・ステンドグラスの熱抵抗には、発行番号：第 16A0331 号の試験結果を用いた。
また、ピュア・ステンドグラスの室外側及び室内側表面は光学薄膜を施していないため、修正放射率は JIS R 3107 の 5 2 b) により. 0 837 とした。

構　成	構成 : FL3+A20+ ピュア・ステンドグラス 室外側：フロート板ガラス　厚さ 3mm 中空層：空気　厚さ 20mm 室内側：ピュア・ステンドグラス厚さ 18mm

項　目				結　果
熱抵抗		R	[(m²・K)/W]	0.37
断熱性	熱貫流抵抗	$1/U$	[(m²・K)/W]	0.54
	熱 貫 流 率	U	[W/(m²・K)]	1.85

◆ピュア・ステンドグラス注意・留意点

ハンドメイド
ピュア・ステンドグラスはハンドメイド品のため製造過程で微細な異物(塵や埃)の混入や微細な傷が付く場合がありますが、これらはハンドメイド商品としての持ち味であり、工業製品と違い職人がひとつひとつ手作業で製作した証です。
商品の不良ではありません。

交換再作成
納品時に破損や不具合が見つかった際は再作成となり、製作期間が必要となります。

納期に関して
海外生産品となるため、輸入の状況により、予定の納期より遅れる場合があります。

設置の際の安全対策
ピュア・ステンドグラスを設置の際は下記の点にご注意ください。
・ピュア・ステンドグラスを床面に対して水平に移動しないでください。たわみで破損する危険があります。移動の際は垂直に移動してください。
・商品を角から落とさないでください。凹みの原因になります。
・サイズにより、重量がでる場合があります。状況により複数名での設置をお勧めします。
・ピュア・ステンドグラスの面を強い力で押したり、衝撃を与えないでください。

結露に関して
ピュア・ステンドグラス入りの内窓の施工は結露を軽減する効果はありますが、室内外の気温差や湿度の度合いなどの使用環境により、結露が発生する場合がございます。この場合は商品の不具合ではないことをご了承ください。

内窓使用上のご注意・お願い
・汚れた場合は中性洗剤等で洗い落として下さい。清掃には布やスポンジなどの柔らかいものを使用してください。
・外窓と内窓を長時間閉め切った状態にしておくと、その間が高温になって変形する場合がありますので、内窓を少し開け、換気を行ってください。
・既存外窓の内側に取り付ける商品のため、外窓に比べて高い耐風圧性能がありませんので、風圧により内窓の脱落・破損等で思わぬケガをする恐れがあります。
・マンションなどの高層階では、玄関ドアや窓を開けるときは、外窓を閉め、内窓を少し開けてください。急激な圧力により、内窓が変形したり破損する恐れがあります。
・また、外窓を開けた状態で、内窓を閉めないでください。
・雨が降っているときは、外窓を閉めてください。
・普段通りの使用で障子の開閉が重くなった場合、施工店または当社取り扱い店へご連絡ください。無理に開閉を続けると、ガラスが脱落したり、部材・部品が破損する恐れがあります。
・内開き窓の開閉には必ず、ハンドルを持って開閉してください。

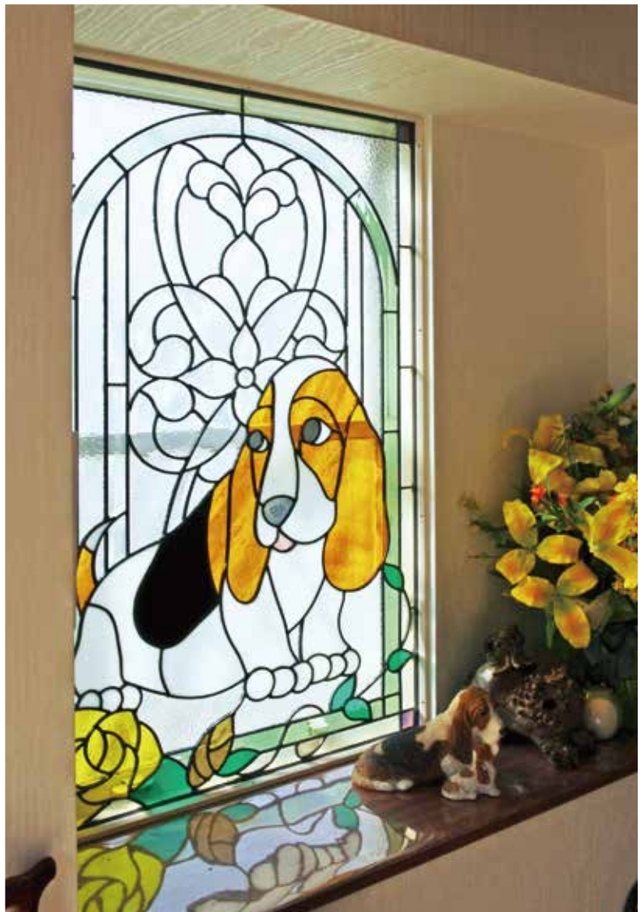
◆商品の保証

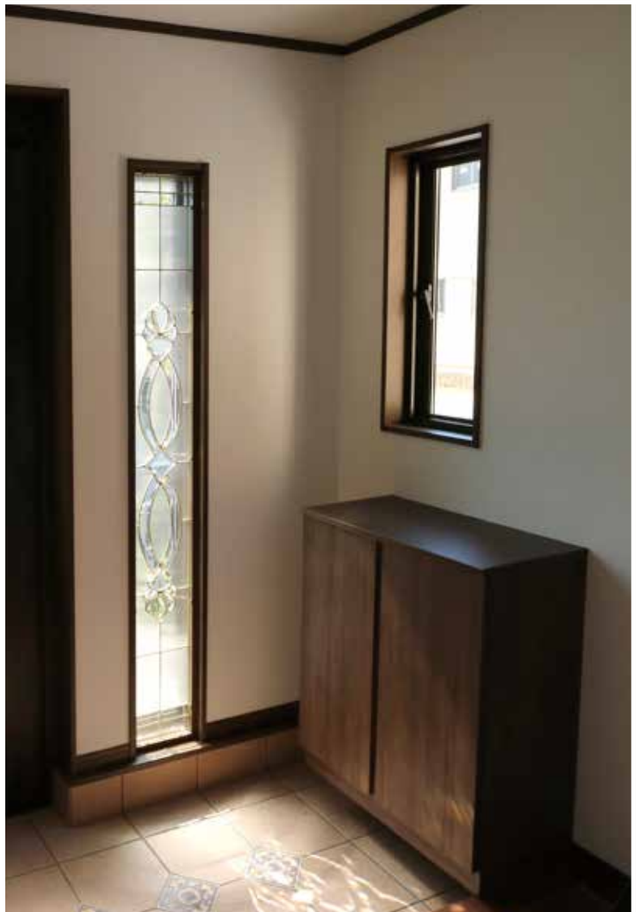
強化ガラスの破損保証
ピュア・ステンドグラスを施工後、日常生活において強化ガラス部分が破損した場合、無料で代替品をお送りします。
破損した場合はお問い合わせください。**保証期間はご購入後2年間です。**

内部結露
ピュア・ステンドグラスを施工後、通常の施工においてピュア・ステンドグラス内部にサビや結露が生じた場合、無料で代替品をお送りします。
保証期間はご購入後1年間です。

内窓の保証
取り扱い説明書の手順に沿って施工し、不具合が生じた場合、無料で代替品をお送りします。
保証期間はご購入後1年間です。

施工実例





本物のステンドグラス 別冊総合カタログのご案内

収録内容

◆既製品ピュア・ステンドグラス
デザイン100種類以上！常時在庫ございます

◆オーダーメイド ピュア・ステンドグラス
デザイン＆サイズオーダー

◆室内ドア
ピュアグラスを組み込んだ特別なドア
（片開き戸・引き戸・親子ドア）

◆ピュア・エッチングガラス
多段彫りで表現する繊細な芸術

施工実例
多数掲載

間仕切り壁・室内ドア・エクステリアetc…ピュアグラスの多様な用途を掲載

ピュア・ステンドグラス　検索

SEVEN STAINED GLASS
株式会社セブンホーム
〒192-0375　東京都八王子市鑓水2106-1
TEL 042-677-7770　FAX 042-677-7899
URL http://www.7home.co.jp

お問い合わせ先