シモダイラ　デザイン合わせガラス商品

	商品名 製作範囲（厚み、サイズ）	構成	特徴
内装用 合わせガラス	ルミエール PET印刷 FL:3+3～8+8mm　1200-3600mm TP:4+4～8+8mm		・約500種類のデザインから選択頂けます ・オリジナルデザインも可能です ・布や和紙も挟むことは可能です
外装用 合わせガラス	ヌール PVB中間膜印刷 FL:3+3～8+8mm　1800-3600mm TP:4+4～8+8mm		・豊富なデザインから選択でき、オリジナルも可能です ・他社に無いPVB膜に印刷可能な特殊技術があります ・1670万色の再現性可能な高意匠性の印刷が可能です
	モンド セラミック印刷 TP:4+4～8+8mm　1800-3600mm		・豊富なデザインから選択でき、オリジナルも可能です ・インクをガラスへ焼成密着で高い耐久性があります ・1枚から印刷可能です
	エルソル カラー中間膜 FL:3+3～8+8mm　1200-3600mm TP:4+4～8+8mm		・スタンダードカラーの手摺ガラスへ適しています ・豊富なカラーバリエーションを用意してます

内装用デザイン合わせガラス

LUMIERE ルミエール

―合わせガラスの可能性を広げる―

特殊な PET フィルムをガラスに挟み込むことで、様々な空間演出が可能な製品です。
PET フィルムのデザインによって、高レベルの意匠表現が可能で、ガラス特有の
自然光やライティングによってそれぞれのデザインが際立ち、居住空間を演出します。

約５００種類のデザインバリエーションより、お好みのデザインをお選び頂き、室内空間に合わせた美しいガラスの表現をかもしだします。

＊和紙や布入り合わせガラスについてご要望ありましたらご相談に応じます。

■製作範囲 最大寸法表

フロート合わせガラス (mm)

構成	短辺	長辺
FL3+FL3	1,200	2,400
FL4+FL4		3,000
FL5+FL5		3,600
FL6+FL6		
FL8+FL8		

強化合わせガラス (mm)

構成	短辺	長辺
TP4+TP4	1,200	2,400
TP5+TP5		3,000
TP6+TP6		3,600
TP8+TP8		

＊ガラスの品種、厚みによって製品寸法が異なりますので別途打合せが必要となります。
＊その他デザインについてはお問い合わせ下さい。
＊上記寸法表以外のご要望についてはお問い合わせ下さい。

■合わせガラス構成イメージ

SHIMODAIRA
http://www.shimodaira.co.jp/

外装用デザイン合わせガラス

NULU ヌール

―合わせガラスの可能性を広げる―

PVB 中間膜の表面に専用インクジェットプリンターで直接デジタルデータを印刷する製品です。
１６７０万色の再現可能な高意匠製品であり、デザインガラスとして様々なシーンで使用できます。
今までにないガラスへの自由な意匠表現が可能です。

■合わせガラス構成イメージ

■製作範囲　最大寸法表

フロート合わせガラス　(mm)

構成	短辺	長辺
FL3+FL3	1,800	2,400
FL4+FL4	2,000	3,000
FL5+FL5	2,450	3,600
FL6+FL6		
FL8+FL8		

強化合わせガラス　(mm)

構成	短辺	長辺
TP4+TP4	1,800	2,400
TP5+TP5	2,400	3,000
TP6+TP6	2,450	3,600
TP8+TP8		

出力インク７色：ブラック、シアン、マゼンタ、イエロー、
ライトシアン、ライトマゼンタ、ホワイト

出力解像度：300dpi

＊ホワイトを含まないカラーを推奨します。
＊ホワイトのみの場合セラミック印刷を推奨します。
＊ガラスの品種、厚み、によって製品寸法が異なりますので
　別途打合せが必要となります。
＊室外使用の場合は、四方枠入りを推奨致します。
＊上記寸法表以外のご要望についてはお問い合わせ下さい。

■製品詳細

２枚の板ガラス間に印刷を施した特殊フィルムを挟み、加熱圧着したガラスで、自由な意匠表現が可能です。万が一割れても中間膜の力でガラス破片が飛び散りません。フィルム貼り等の製品よりも安全性能が格段に向上していることに加え、耐貫通性能、紫外線カット性能、防犯性能、遮音性能にも優れており、衝撃によりガラスが割れても破片が落ちることは殆どありません。

外装用セラミック印刷
装飾合わせガラス

MOND モンド
―合わせガラスの可能性を広げる―

ガラスの裏面にセラミックインクをスクリーン版やデジタル印刷機で印刷し、熱処理したデザインガラスです。セラミックインクを印刷したガラスに熱処理を施すことによって、インクをガラスへ焼成密着させ、高い耐久性を保持することが可能です。

■合わせガラス構成イメージ

■スクリーンセラミック印刷

製作範囲　最大寸法表（㎜）

構成	短辺	長辺
TP4+TP4	1,800	2,400
TP5+TP5	2,000	3,000
TP6+TP6	2,400	3,600
TP8+TP8		

＊カラー：白、黒、グレー他、カラーは要調色。
＊単色の印刷となります。
＊ガラスの品種、厚みによって製品寸法が異なりますので打合せが必要となります。
＊単板ガラスの使用も可能です。
＊上記寸法表以外のご要望についてはお問い合わせ下さい。

スクリーン版を製作し、ガラスに直接印刷するセラミック印刷ガラスです。版を使用して印刷することで、同じ印刷柄のガラスを短期間で大量に製作することが可能です。

■オンデマンドセラミック印刷

製作範囲　最大寸法「スクリーンセラミック印刷」と同じ
出力インク６色（白、黒、赤、青、緑、橙）表
出力解像度：360dpi
＊ホワイトを含むカラーを推奨します。
＊ガラスの品種、厚みによって製品寸法が異なりますので別途打合せが必要となります。
＊単板ガラスのご使用を検討される場合は、別途ご相談下さい。
＊データ上の色味と印刷仕上がり色に差が生じますのでサンプルにて色味のご確認をお願い致します。

電子データをガラスに直接印刷するセラミック印刷ガラスです。版の製作を必要としないので、１枚から気軽にセラミック印刷ガラスをお使い頂けます。無鉛特殊インクを使用していますので、経年変化に強く環境にも配慮した最高性能の印刷ガラスです。

外装用カラー合わせガラス

ELSOL エルソル

―合わせガラスの可能性を広げる―

落ち着いた色調の中間膜を使用したシンプルなガラスです。彩度の低い色のガラスによって、全体のイメージを残しながら、落ち着いた雰囲気の空間を創りだすことができます。マンション手摺やビルのファサードなどで、建物にアクセントを与えることが可能です。

２枚の板ガラスの間に特殊フィルムを挟み、加熱圧着したガラスです。耐貫通性能、紫外線カット性能、遮音性能にも優れており、衝撃によりガラスが割れても破片が落ちることが殆どありません。ガラスの仕様はフロートガラスや強化ガラスはもちろんのこと、ミラーガラスやタペガラスにすることも可能です。

■製作範囲 最大寸法表

フロート合わせガラス （mm）

構成	短辺	長辺
FL3+FL3	1,200	2,400
FL4+FL4		3,000
FL5+FL5		3,600
FL6+FL6		
FL8+FL8		

強化合わせガラス （mm）

構成	短辺	長辺
TP4+TP4	1,200	2,400
TP5+TP5		3,000
TP6+TP6		3,600
TP8+TP8		

＊ガラスの品種、厚みによって製品寸法が異なりますので別途打合せが必要となります。
＊色味の中間膜はサンプルをご確認ください。
＊中間膜の在庫状況によって製品寸法ガ変更する場合がございます。
＊室外使用の場合は四方枠入りを推奨致します。
＊上記寸法表以外のご要望についてはお問い合わせ下さい。

■合わせガラス構成イメージ

SHIMODAIRA

http://www.shimodaira.co.jp/