合わせガラス

GLASS

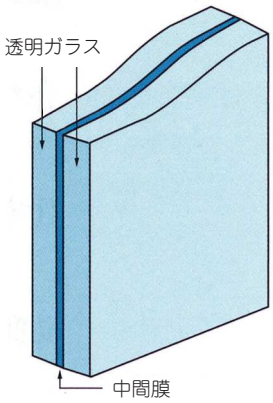
総合カタログVol14-4.indd 145 2016/04/21 15:56:19

ラウンドリッチオリジナル

合わせガラス

ラウンドリッチオリジナル合わせガラスは
"安全性の高いガラス"です

- ２枚の板ガラスの間に接着力の強いフィルムをはさみ、熱と圧力を加え、完全に密着させています。
- 万が一割れても、フィルムがガラスにしっかりと密着しているので、衝撃による貫通が少なく、破片の飛散や落下もほとんどなく安全です。
- 中間膜に色を付けたり模様をつける事でデザイン性にすぐれます。
  半透明フイルムを利用すると、
  外側からの光は優しく透過し、
  内側のプライバシーは守ります。
- 中間膜の厚みを厚くする事で、
  耐貫通性能が高まり防犯ガラスと
  同じような強度を持ちます。



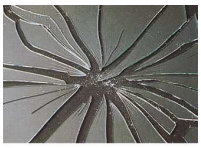
合わせガラスの特徴

- ■飛散防止性能
- ■耐貫通性
- ■安全性
- ■防犯性
- ■プライバシーを守る

} トータルに実現

▌破損実験

合わせガラス▼　　普通のガラス▼



←普通のガラスの破損状況
危険な割れ方をして、落下した

←合わせガラスの破損状況
フィルム(中間膜)のおかげで、貫通はなく、破片の飛散や落下もほとんどありませんでした。

総合カタログVol14-4.indd 146 2016/04/21 15:56:20

バリエーション

●強化　●R曲げ　●穴あけ　など加工可能

基　本

4㎜ガラス
＋
中間フィルム
＋
4㎜ガラス

ミスト

物が拡散して
見えます

乳半フィルム

■プライバシーを配慮する目隠し効果の乳白色フィルム

MRG-C10-44F

MRG-C1301-44F

MRG-C1303-44F

カラーフィルム

■彩りを与えるカラーフィルム（乳半と組み合わせ可能）

MRG-GL-44F

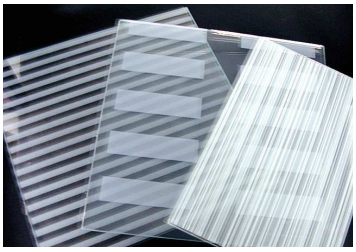
MRG-CB-44F

MRG-BG-44F

MRG-BL-44F

インテリアライン

■デザインを広げるインテリアライン



MRG-TRL38-44F

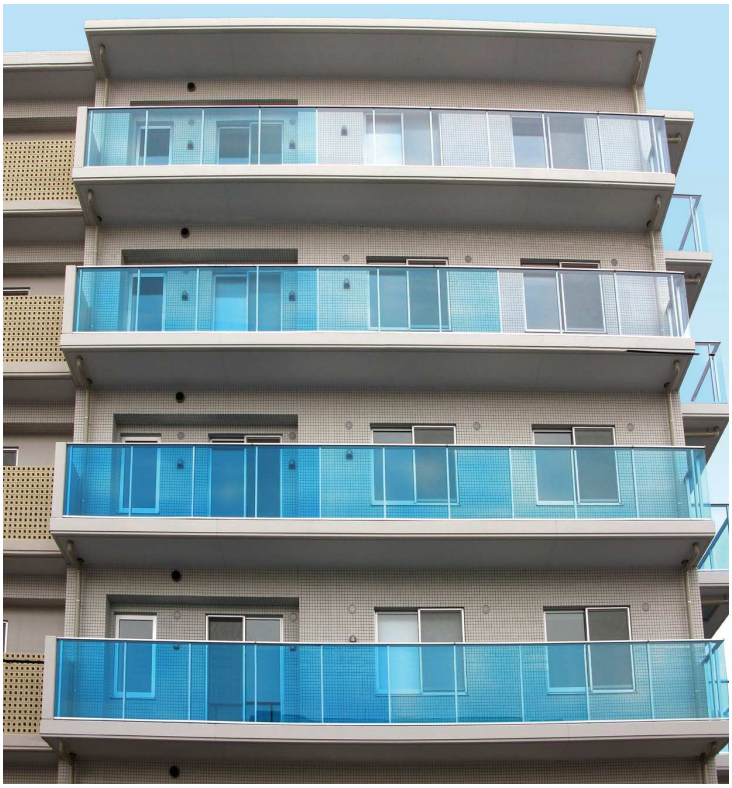
MRG-C212-44F

MRG-NFN31-44F

※印刷物ではカラーやミストの表現が難しいため、 実物サンプルで直接お確かめ下さい。

総合カタログVol14-4.indd 147 2016/04/21 15:56:21

合わせガラス施行例



イメージを形に・・・

Round Rich オリジナルガラスは
デザインの可能性を広げます。

オーダーガラスなど
お気軽にご相談下さい。

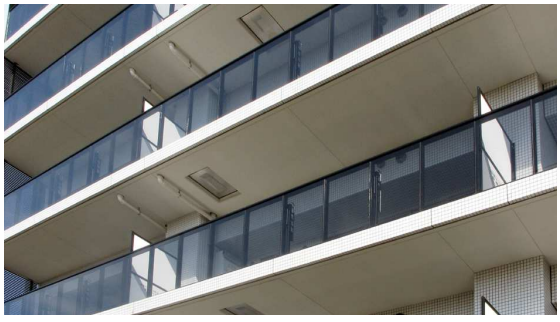
C	C	C	C	D	D	D	D	D	D
B	B	B	B	C	C	C	D	D	D
A	A	A	A	B	B	B	C	C	C
A	A	A	A	A	B	B	B	C	C

A：シアンブルー D+ 強化ガラス
B：シアンブルー M+ 強化ガラス
C：シアンブルー L+ 強化ガラス
D：コバルトブルー L+ 強化ガラス

MRG-C10-44M(ミストガラス)

MRG-212-44M(インテリアライン＋ミストガラス)

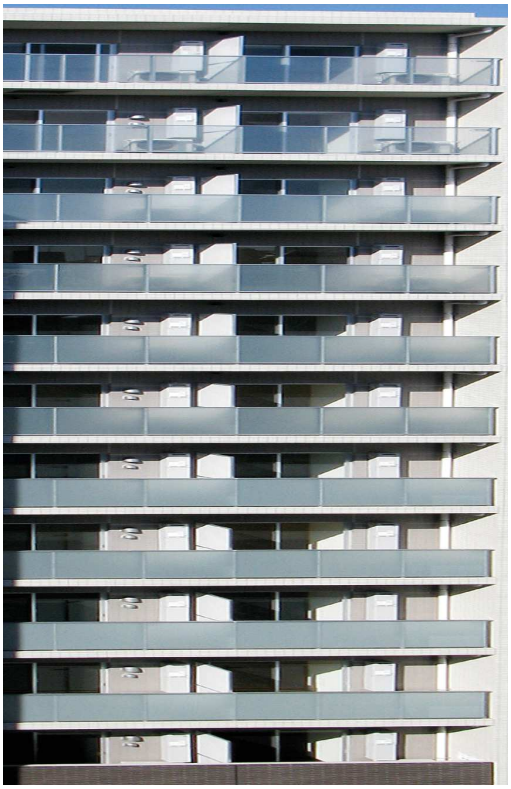
MRG-PB-44F(ペールブラウン)



MRG-GL-44F(グレー)

総合カタログVol14-4.indd 148 2016/04/21 15:56:27

Round Rich



半透明のフイルムを組み合わせ
グラデーションを実現しました

MRG-C212-44TP

MRG-C2121301-44TP

MRG-C2121302-44TP

MRG-C2121304-44TP

MRG-C2121305-44TP

MRG-10-44TP(透明強化ガラス)

MRG-C1303-44F(乳半)

MRG-CB ＋ C1303-44F(クールブルー＋乳半)

MRG-BG-44F(ブルーグリーン)

総合カタログVol14-4.indd 149 2016/04/21 15:56:31

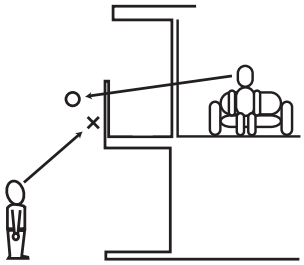
グラデーション合わせガラス施行例

ガラスタイプの手摺でも型ガラスや
半透明ガラスでは視界が遮られてしまう、
だけど、透明ガラスだと部屋の中が見えて
プライバシーが心配、防犯上も不安。

そんな声にお答えしました
ラウンドリッチのグラデーションガラスは
不透明から透明になだらかなグラデーションで
透過率を変化させる事で住む人の視界を広げ、
外からの視線をさえぎる事を実現しました
また、外観にグラデーションガラスを
採用する事で建築物により一層 高級感が生まれ
住む人に満足感を与えます

特許庁意匠登録取得
第1423705号

MRG-GDSKY-44F(シルキータイプ)

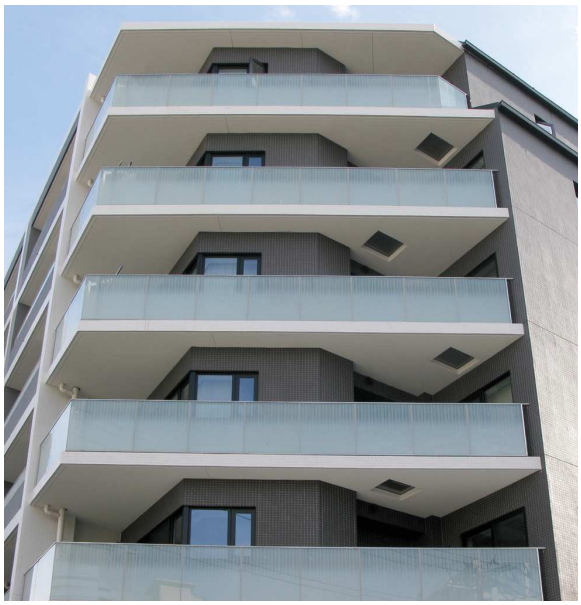


イメージ図

特許庁意匠登録取得
第1380001号

MRG-GDDOT-44F(ドットタイプ)

総合カタログVol14-4.indd 150 2016/04/21 15:56:33

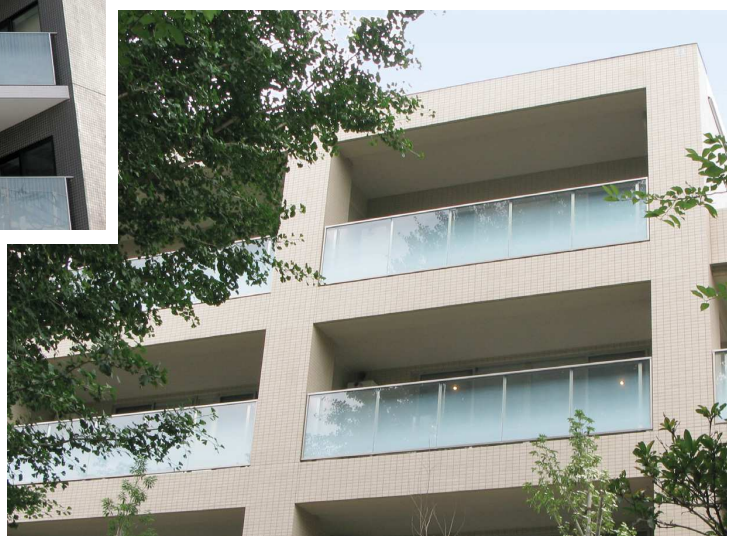


特許庁意匠登録取得
第1501801号

MRG-GDTRL-44F(ストライプタイプ)

特許庁意匠登録取得
第1423705号

MRG-GDSKY-44F(シルキータイプ)



特許庁意匠登録取得
第1423705号

MRG-GDSKY-44CL（クリスタルガラス＋シルキータイプ）

総合カタログVol14-4.indd 151 2016/04/21 15:56:37

オーダーガラス　意匠に合わせてオーダーメード

オリジナル模様印刷ガラス

グラデーションタイプ

あさぎりガラス

和紙を挟んだ合わせガラス。
やわらかさと高級感を演出します。

偏光性ガラス

角度によって見え方の異なる偏光ガラス。
一方向からの可視性はありつつ、プライバシーを守りたい、ユーザーのわがままに応えます。

熱線反射加工合わせガラス

滑り止め付きステップ用ガラス

ガラス階段に用いるガラスには、安全に上り下りできるように、滑り止め加工を施します。

総合カタログVol14-4.indd　152　2016/04/21　15:56:41