

選択・施工上の注意

■ 施工前・施工環境

- 本品は内装用途にご使用ください。(外貼り商品を除く)
- 本品は大変薄く折れやすいのでお取り扱いにはご注意ください。また運搬時においても慎重なお取り扱いをお願いします。
- 保管時は本品をきつく巻いた上で、地面に直接置かないようにしてください。
- 商品によって梱包形態が異なる場合がありますのでご了承ください。
- 常時60°C以上の熱源の近くでは使用しないでください。
- 常時結露が発生する場所での使用は避けてください(サウナや温水プールなど)。またガラスフィルムで結露を防ぐことはできません。
- 外貼り可の商品は特に環境の影響を大きく受けるため、施工環境を事前に確認してください。海沿いや砂埃が強く舞う場所等にはおすすめできません。
- 屋外に面したガラスに本品を貼ることでガラスが熱割れする場合があります。ガラスフィルムを施工するとガラスの日射吸収率が高まり、直射日光を受けて膨張する部分と、サッシ周辺や影がかかり膨張しない部分との間に、ガラス単体時より大きな引張応力が発生することがあるためです。ガラスフィルムは事前に熱割れリスクの試算が可能です。WEBサイトまたは熱割れ判定シートにてご依頼ください。本試算はリスクの目安であり、熱割れしないことを保証するものではありません。
- 柄のある商品にはリピートがありますが、商品特性上、柄合わせができない場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- UVカットの商品は日焼けや退色等を防ぐことに有効ですが、紫外線以外の理由では効果がありません。
- 太陽光や室内蛍光灯の反射光がフィルム表面に虹のような模様として見える場合(虹彩現象)があります。ガラスフィルムの商品特性としてあらかじめご了承ください。なお、飛散防止フィルム(GF1204・GF1404)、高領域UVカット(GF1406)は虹彩膜(干渉縞)を見えにくくした商品ですが、完全になくすることはできません。
- ハードコートの商品表面には特殊樹脂コーティングを施しており、施工時や清掃などによるキズを軽減することができます。ハードコート加工を施していない商品については慎重なお取り扱いをお願いします。
- 掲載商品の価格および仕様は、経済変動や品質の改善によりやむを得ず変更させていただく場合があります。

■ 下地調整

- ガラス面とサッシ枠をきれいに洗浄して、貼り付け時にチリやホコリが入らないように注意してください。
- 施工する下地はガラスを想定しています。特にポリカーボネート板やアクリル板への施工はフィルムのフクレや剥がれのおそれがあるため、施工する場合は下貼りフィルム(BB-348)をご使用ください。

■ 裁断・貼り・施工後

- 施工時に使用した水分がガラスと本品の間に残り、表面が曇って見える場合があります。これは水分の蒸発とともになくなります。低温時や日陰面ではある程度の日数を要する場合があります。ただし、本品が正しく施工されなかった場合はこの限りではありません。
- 金属膜や染色タイプなどの製品は左右の色差によりジョイントが目立つ場合がありますのでリバース施工をおすすめします。該当商品は「リバース施工推奨」マークにてご確認ください。

■ シリーズ別の注意事項

- パーチカル(GF1806・1807・1808)、アンティーク(GF1809・1810・1811)、ノーム(GF1812)、カンガス(GF1813)、レトロ(GF1720)、レトロホワイト(GF1721)など、表面に凹凸のある商品は商品特性上、細かい気泡が残りますのであらかじめご了承ください。また低温下での施工はおすすめしませんので、現場環境を整えてから施工してください。
- Fog2300(GF1853)、Fog2000(GF1854)は室内用途専用商品です。屋外に面するガラスへの施工は避けてください。またインクジェットを使用した製品のため1枚毎に色差があります。ジョイント施工はおすすめしません。
- 朝霧(GF1707)はマットな質感を表現するために表面加工をしております。そのため、濃度0%部分も透明ではなく、ガラス面とツヤが異なりますのでご注意ください。また商品特性上、柄が波打って見える部分があります。
- サイドグラデーションの商品はそれぞれ同柄の総柄商品がありますが、製品ロットの違いにより色は合いませんのでご注意ください。
- ホワイトパール(GF1716)はパールインキを使用しており、室内側の光を反射します。特に夜間は外の景色が見えにくい場合がありますのでご注意ください。
- ミラージュ(GF1822)は透過性のない鏡面効果のある商品ですが、鏡のように正確に像を映し出すわけではありませんのであらかじめご了承ください。
- アイスリット(GF1701)の濃度100%部分はルミッキ30(GF1715)と同柄ですが、製品ロットの違いにより色は合いませんのでご注意ください。
- アイスリットライト(GF1823)の濃度100%部分と同柄の商品はありません。

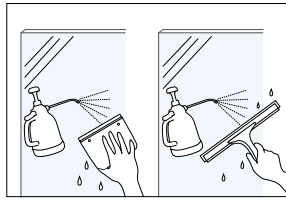
選択・施工上の注意

■ シリーズ別の注意事項（続き）

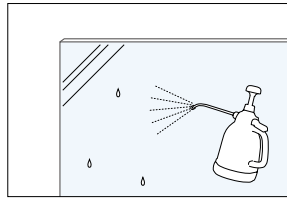
- フィンレイソンのガラスフィルムは、日本国内での使用に限られます。また、ガラスフィルム以外での使用や、ブランド名による営利目的での使用はできません。
- エティコ(GF1742)、エティコブラック(GF1844)をジョイントして施工する場合、正確な柄合わせはできませんのでご注意ください。
- ポップエティコ(GF1708)とエティコ(GF1742)、ポップエティコブラック(GF1848)とエティコブラック(GF1844)をジョイントして施工する場合、正確な柄合わせはできませんのでご注意ください。またそれぞれ同柄の総柄商品がありますが、製品ロットの違いにより色は合いませんのでご注意ください。
- ルクリアII(GF1401)、ルクリアIIEX(GF1402)は映り込み軽減効果を得るには、ガラス両面への施工が必要となります。光源が直接映り込む場合や反射率の高いガラス(複層ガラス、熱反射ガラス等)に施工した場合は効果が弱まります。また施工後は、反射色が紫がかって見えます。
- 透明遮熱コア70(GF1102)、透明遮熱ピスト65(GF1407)、低放射エコリム70(GF1206)、遮熱フリーフィットII(GF1405)、ミラー40(GF1106)、ミラー20(GF1108)、ミラー20EX(GF1110)などの金属膜のある商品は夜間室内側の光を反射するため、外の景色が見えにくくなる場合があります。また軽微ではあるものの電波状態に影響を与えて携帯電話などが繋がりにくくなる場合があります。なお、施工時は水抜きを入念に行ってください。
- フリーフィットII(GF1403)、遮熱フリーフィットII(GF1405)は型板ガラスの凹凸面に施工した場合、細かい気泡が残ります。また施工前と比較して、ガラス面が白濁して見える場合があります。フリーフィットIIは水を使用しないドライ施工の商品です。なお、強化型板ガラスへの施工は美観を損なう場合がありますためおすすめしません。
- 防虫ムシアウェイマット(GF1409)は防虫効果のある商品ですが、虫を完全に寄せ付けけないものではありませんのでご了承ください。
- パーフェクトホワイト(GF1412)、パーフェクトブラック(GF1413)は光を遮る効果がありますが、ジョイント部分や商品端部から漏れる光を防ぐことはできません。
- ホライズン(GF1703)、コルミオ(GF1816)、サーキュラー(GF1702)、デジタルズム(GF1817)、ルミッキ65/45/30(GF1713・1714・1715)、アイスリット(GF1701)、アイスリットライト(GF1823)、ヨキ(GF1826)、ロッキ(GF1833)、キヴィ(GF1845)、キヴィシルバー(GF1846)はPET基材の表面に印刷をした表印刷の製品です。商品特性上、キズや摩擦などの外的要因により印刷層が剥がれる場合があります。

施工方法

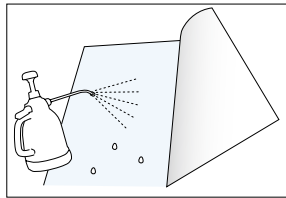
水貼り施工



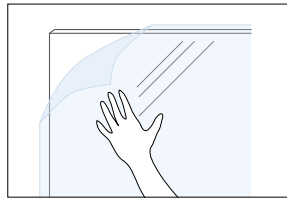
① ガラスの清掃
水500ccあたり5滴前後(季節や施工環境に応じて調整)の中性洗剤を入れた水溶液を窓ガラスにスプレーし清掃します。固く付着している汚れは、ガラススクレイパー-BB-340を使って落としてください。



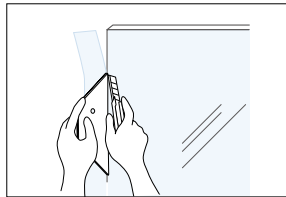
② ガラス面へのスプレー
清掃後、水溶液をガラス面にたっぷりとスプレーしてください。低温時には必ずガラスを暖めてください。



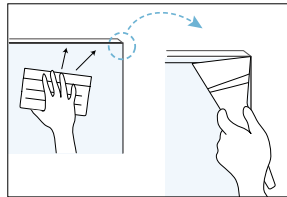
③ ガラスフィルムの裁断
ガラスフィルムをあらかじめ窓寸法に合わせて若干大きめに裁断し、折れキズがつかないよう注意して裏面のセパレーターを剥がしながら、糊面に水溶液をたっぷりとスプレーしてください。



④ ガラスフィルムの貼り付け-1
窓枠より2mmくらい内側にガラスフィルムを貼り付けます。フィルムの表面にも水溶液をスプレーし、スキージーイエロー-BB-343でキズが付かないよう中心より外側へ強く細かくしこきながら水を押し出してください。

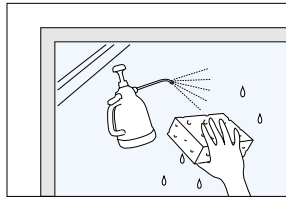


⑤ ガラスフィルムの貼り付け-2
貼り付け後、窓枠より大きい部分は、2mmくらい内側のところで切断し、ジョイントする場合はあらかじめ化粧断ちし、隙間を1mmほど空けて突き付けて施工してください。

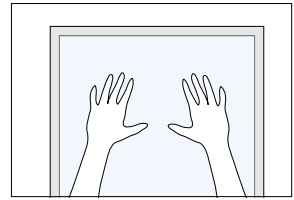


⑥ 仕上げ
仕上げに再度フィルムの表面に水溶液をスプレーして、スキージーイエロー-BB-343で水を押し出してください。最後にペーパータオルをまいたプラスチックヘラBB-342でエッジ部分を水抜きしてください。

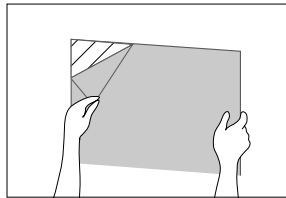
ドライ施工 フリーフィットII (GF1403/GF1405)の推奨施工方法



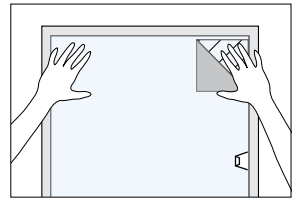
① ガラスの清掃
水500ccあたり5滴前後(季節や施工環境に応じて調整)の中性洗剤を入れた水溶液を窓ガラスにスプレーし清掃します。



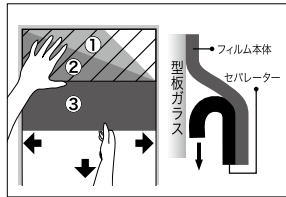
② ガラスフィルムの裁断
貼り付け対象の窓ガラスにフィルムをあてがい、サイズの確認・裁断をします。
※貼り付け時の裁断は難しいため、事前に窓サイズに合わせて裁断しておきます。



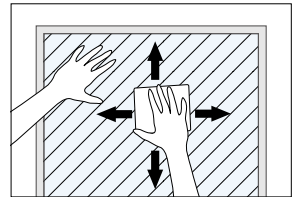
③ セパレーターを剥がす
端から三角形に5cm程度セパレーターを剥がしながら、上部から少しずつガラス面に貼り付けていきます。
※接着面に触れないようにしてください。



④ ガラスフィルムの貼り付け-1
しっかりと位置を確認してから、接着面をガラス上部にあてがい、フィルム表面を“軽く”指で押して仮止めをします。



⑤ ガラスフィルムの貼り付け-2
セパレーターを下方に①→②→③と徐々に剥がしながら、上部から少しずつガラス面に貼り付けていきます。
③の状態からは、まっすぐ下方に剥がし貼り付けていきます。
※フィルムの両側面及び下部が合っているか確認しながら行います。
※セパレーターは水平を保って剥がし折れ曲がらないように注意してください。



⑥ 貼り込み・仕上げ
柔らかい布を当ててまんべんなくフィルムの接着面をなじませるように貼り込みます。
※必要に応じてペーパータオルなどを厚く巻いたプラスチックスキージーで整えてください。
※スキージーイエロー-BB-343は使用しないでください。

＜注意事項＞

- 施工液を使用しないドライ施工です。清掃後の水分は、しっかり乾燥させてください。
- 接着力が強いので、接着面と他のものが触れないようにご注意ください。
- 一度貼り付いた部分を剥がすと、その部分のみ白濁することがあります。また、接着力が低下することがあります。

施工工具

ガラス清掃道具



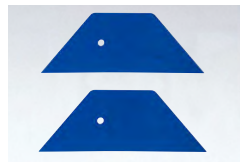
ガラススクレイパー
BB-340 1,900円/個
●材質:硬質塩ビ(取手)+鉄(刃)

ガラス清掃用水切りワイパー



ガラス用スキージー
BB-344 5,200円/個
●材質:ステンレス+ゴム ●サイズ:巾350mm
BB-347 3,000円/個(替えゴム)

フィルムエッジ部分カット用ヘラ



カッティングヘラセット
BB-345 2,000円/セット(2枚)
●材質:硬質アクリル

水抜き仕上げ用ヘラ



プラスチックヘラ
BB-342 400円/個
●材質:硬質塩ビ

ガラススクレイパー用替刃



スクレイパー替刃
BB-341 1,700円/個
●材質:鉄 ●入り単位:50枚/個、10個/BOX

フィルム施工用噴霧器



噴霧器
BB-346 3,600円/個
●材質:硬質塩ビ ●容量:1L

水抜き・圧着用スキージー



スキージーイエロー
BB-343 3,800円/個
●材質:木+硬質ゴム ●9mm厚×巾200mm

下貼りフィルム



ポリカーボネート・アクリル用下貼りフィルム
BB-348 15,000円/本(7m巻)
●材質:PET