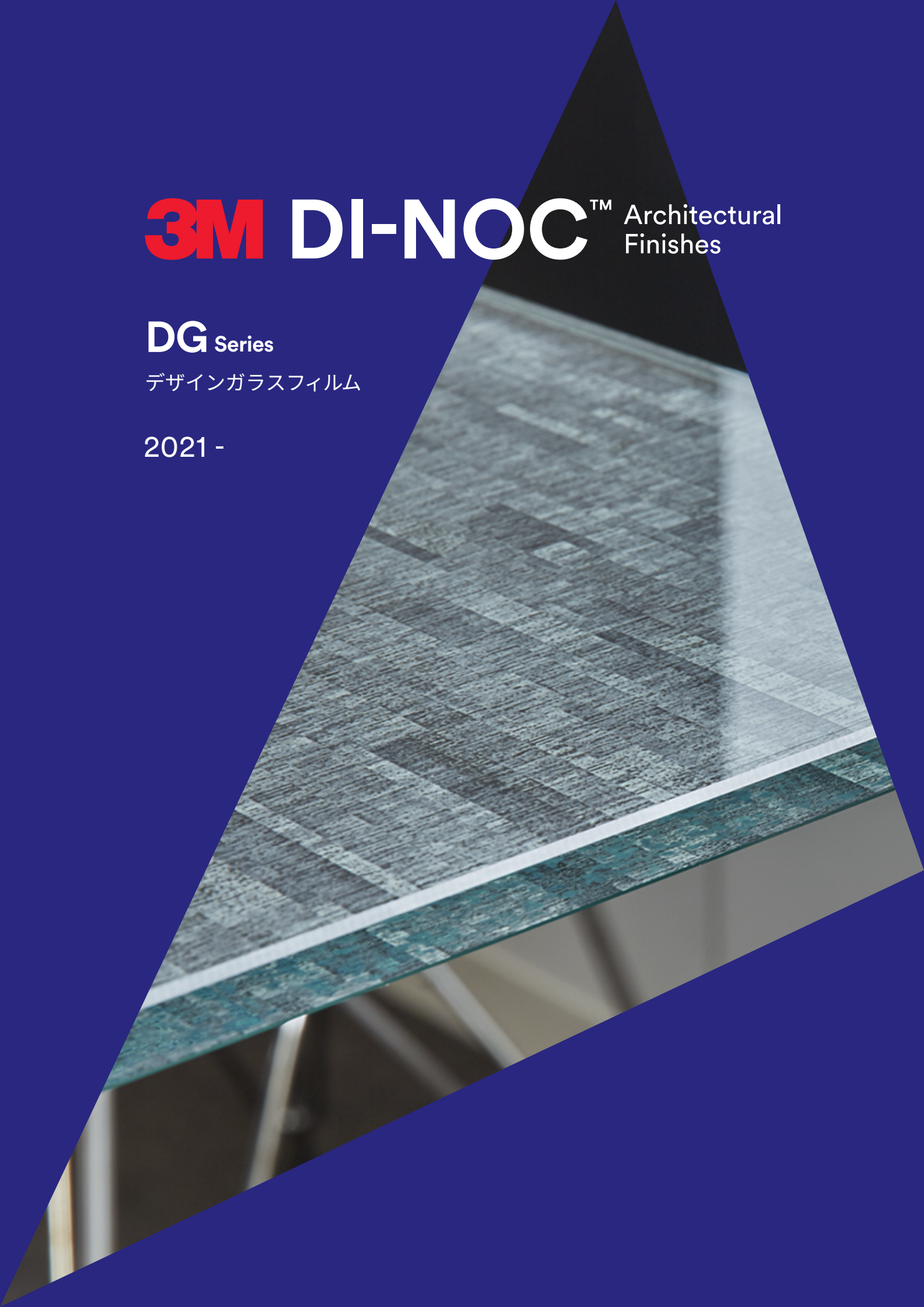


3M DI-NOC™ Architectural Finishes

DG Series

デザインガラスフィルム

2021 -



3M™ ダイノック™ フィルム DGシリーズ (デザインガラスフィルム)

ガラスの質感はそのままに3M™ ダイノック™ フィルムの多彩なデザインを表現できます。

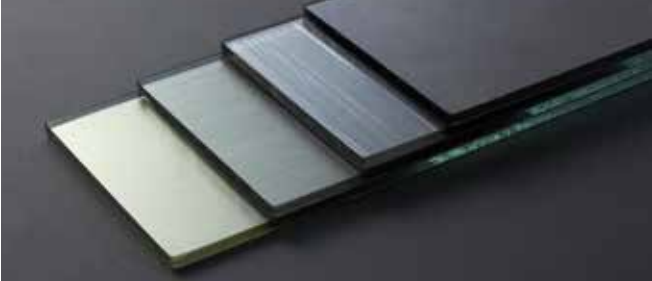
ガラス用フィルム

化粧塩ビフィルムの柄面（印刷面）に粘着剤があります。剥離紙を剥がして、ガラスに貼り付けることで3M™ ダイノック™ フィルムデザインのガラスが完成します。アクリル板等のプラスチック素材にも貼り付けできます。



新デザイン追加

4種類のメタリック系デザインを追加し、合計22種類のラインナップになりました。また、500種類以上の3M™ ダイノック™ フィルムからデザイン選定する、特注加工も可能です。



施工事例



リンクスクエア新宿 DG特注品



スリーエム ジャパンプロダクツ(株) ME-379DG



なんばスカイオ ME-432DG



ブランシエスタ白山 FA-1161DG



スリーエム ジャパン(株) FA-1528DG

Sample Line Up



FW-1129DG (旧品番:DG-1129)



FW-1022DG (旧品番:DG-1022)



MW-1419DG NEW



FW-1751DG (旧品番:DG-1751)



ME-1716DG (旧品番:DG-1716)



SI-1613DG (旧品番:DG-1613)



FA-1161DG (旧品番:DG-1161)



PA-180DG NEW



ME-432DG (旧品番:DG-432)



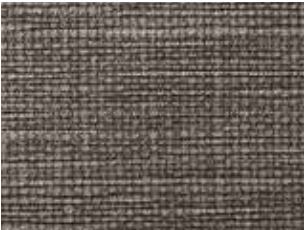
ME-1434DG NEW



ME-379DG (旧品番:DG-379)



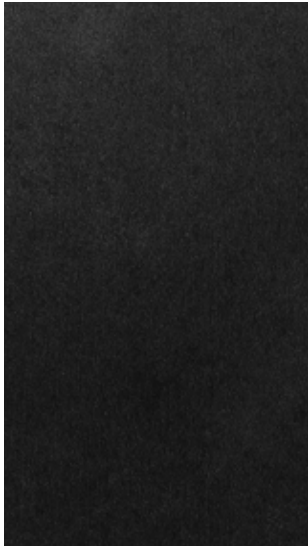
SI-1689DG (旧品番:DG-1689)



NU-1786DG (旧品番:DG-1786)



FA-1156DG (旧品番:DG-1156)



RT-1827DG NEW



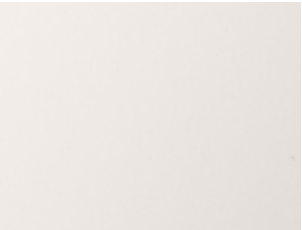
FA-1678DG (旧品番:DG-1678)



FA-1528DG (旧品番:DG-1528)



AE-1719DG (旧品番:DG-1719)



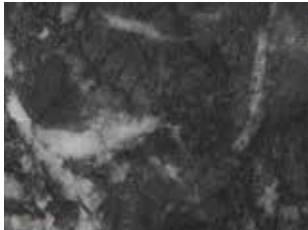
PS-503DG (旧品番:DG-503)



PS-504DG (旧品番:DG-504)



ST-1831DG (旧品番:DG-1831)



ST-1587DG (旧品番:DG-1587)

製品仕様	材質:ガラス専用粘着剤付 塩化ビニル樹脂	※特殊標準品です。	
		ロールサイズ	材料設計価格
PS-DG		W1,220mm×L25m	¥6,900/㎡
AE-DG, FA-DG, NU-DG, ST-DG		W1,220mm×L25m	¥11,500/㎡
FW-DG, ME-DG, MW-DG, PA-DG, RT-DG, SI-DG		W1,220mm×L25m	¥12,500/㎡

※下記標準品以外にも3M™ ダイノック™ フィルムのデザインから特注生産可能です。

選定にあたってのご注意

- ダイノック™ フィルムの柄面（意匠面）に粘着材があり、ガラスに貼り付けて、ガラス越しに意匠を見せる内装用の製品です。
- 内装用途として設計されており、直射日光が当たる箇所や屋外および屋外に面した部位にはお勧めしていません。
- 品番により隠ぺい性が異なり、フィルム越しに壁面が見える場合やフィルムのムラが見える場合があります。背後が明るい箇所や、側面から光が背後に入る場合などでは、事前に隠ぺい性が十分か確認してください。
- 突き付け貼りを行う際は柄合わせが難しいので、事前に柄合わせのズレが許容できるか確認してください。または突き付け貼りを避け、ガラスの割り付けを変更することをお勧めします。
- ガラスへの貼り付けを目的とした製品ですが、JIS A 5759：2016に定める飛散防止機能はありません。
- アクリルやポリカーボネートなどのプラスチックに貼付可能です。この場合には不燃認定に適合しません。
- 頻繁に水分と接触する場所（水中、温泉、サウナ、温水プールなど）での使用はお勧めしません。
- 常時高温になる環境や、密閉空間など熱がこもりやすい場所への施工は出来ません。
- 接着力が強く剥離しにくいいため、ガラス以外の基材に施工した場合に貼り替えが困難となります。貼り替えが必要な部位への施工はしないでください。
- ロットにより色柄に多少の差異が生じることがありますので、同一面には同一ロットを使用してください。

施工にあたってのご注意

通常のダイノック™フィルムや、3M™ ファサラ™ ガラスフィルム、3M™ スコッチティント™ ウィンドウフィルムとは施工方法が異なりますので、施工にあたっては以下の点にご注意ください。

- ガラス専用の装置による機械貼りをしてください。フィルムとガラスとの接着力を確保し、フィルムとガラスとの間への異物混入を避けてください。
- 手作業による貼り合わせを行う場合は、工場等で異物が混入しない環境で行い、水貼りをする場合は、完全に乾燥したことを確認した後に、現地に納入することを推奨します。水残り部分が乾燥後もシミのようになり意匠を悪化させる可能性があります。
- 現地での施工は前述の異物混入の他に、水残りの不具合（フィルムとガラスの間に施工液が僅かに残り、小さな水泡となりガラス面が曇って見える現象）が生じる可能性があるためお避けください。
- ガラス壁装材用途として使用する際に、水残りがあるとガラスとの接着が不十分で、据え付け施工後にガラスの自重でフィルムが剥がれる危険がありますので、十分に乾燥させてください。保管環境にもよりますが、貼付後1週間以上をお勧めします。
- 施工液にアルカリ系洗剤を使用した場合、粘着剤が黄変する可能性があります。必ず中性洗剤をご使用ください。

ガラス壁装材用途における据え付け施工にあたっては、以下の一般的な施工法を参考にしてください。

詳細は、右記のQRコードより、ダイノック™ フィルム DGシリーズの取扱説明書を参照してください。

※下記の表は、JASS-17（日本建築学会・建築工事標準仕様書17番・ガラス工事、2003年12月1日第4版）を引用しています。



ガラス壁装材としての一般的な施工法

施工法		最大寸法	主支持材	補助材
一枚張り 図番号1	接着構法	0.5m ² /枚	接着剤 合計接着面積500cm ² 以上/m ²	両面テープ (ガラスの面積の1/10以上)
一枚張り 図番号2	接着・金物 併用構法	2m ² /枚	受け金物（ピースまたは片長チャンネル） +接着剤 合計接着面積500cm ² 以上/m ²	両面テープ (ガラスの面積の1/10以上)
連続積み張り 図番号3	接着・金物 併用構法	3m ² 以下	片長チャンネル・隠し金物 +接着剤 合計接着面積500cm ² 以上/m ²	両面テープ (ガラスの面積の1/10以上)
大板連続張り 図番号4	接着・金物 併用構法	5m ² 以下かつ 長辺3m以下	片長チャンネル（上下） +接着剤 合計接着面積500cm ² 以上/m ²	両面テープ (ガラスの面積の1/10以上)

副資材について

施工にあたっては下記の副資材のご使用を推奨致します。これ以外のものを使用すると、フィルムが変色する場合があります。

接着剤	セメダイン（株）POSシールマルチライトグレー
両面粘着テープ	積水化学工業（株） スポンジテープ#2310®

免責事項

本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、すべて当社の信頼している実験に基づいていますが、その正確性若しくは完全性について保証するものではありません。使用者は使用に先立って製品が自己の用途に適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任のすべてを負うものとします。売主及び製造者の義務は、不良であることが証明された製品を取り替えることに限定され、それ以外の責任は負いません。本書に記載されていない事項若しくは推奨は、売主及び製造者の役員が署名した契約書によらない限り、当社は責任を負いません。

このカタログに掲載された仕様、デザインなどは、予告なしに変更することがあります。

製品の仕様、数値は代表値であり、保証値ではありません。

3M、ダイノック、DI-NOC、スコッチティント、ファサラは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
go.3M.com/const

© 3M 2021. All Rights Reserved.
DIN-268-A(062105)IT

カスタマーコールセンター

製品のお問い合わせはナビダイヤルで

0570-012-123

9:00～17:00 / 月～金（土日祝年末年始は除く）