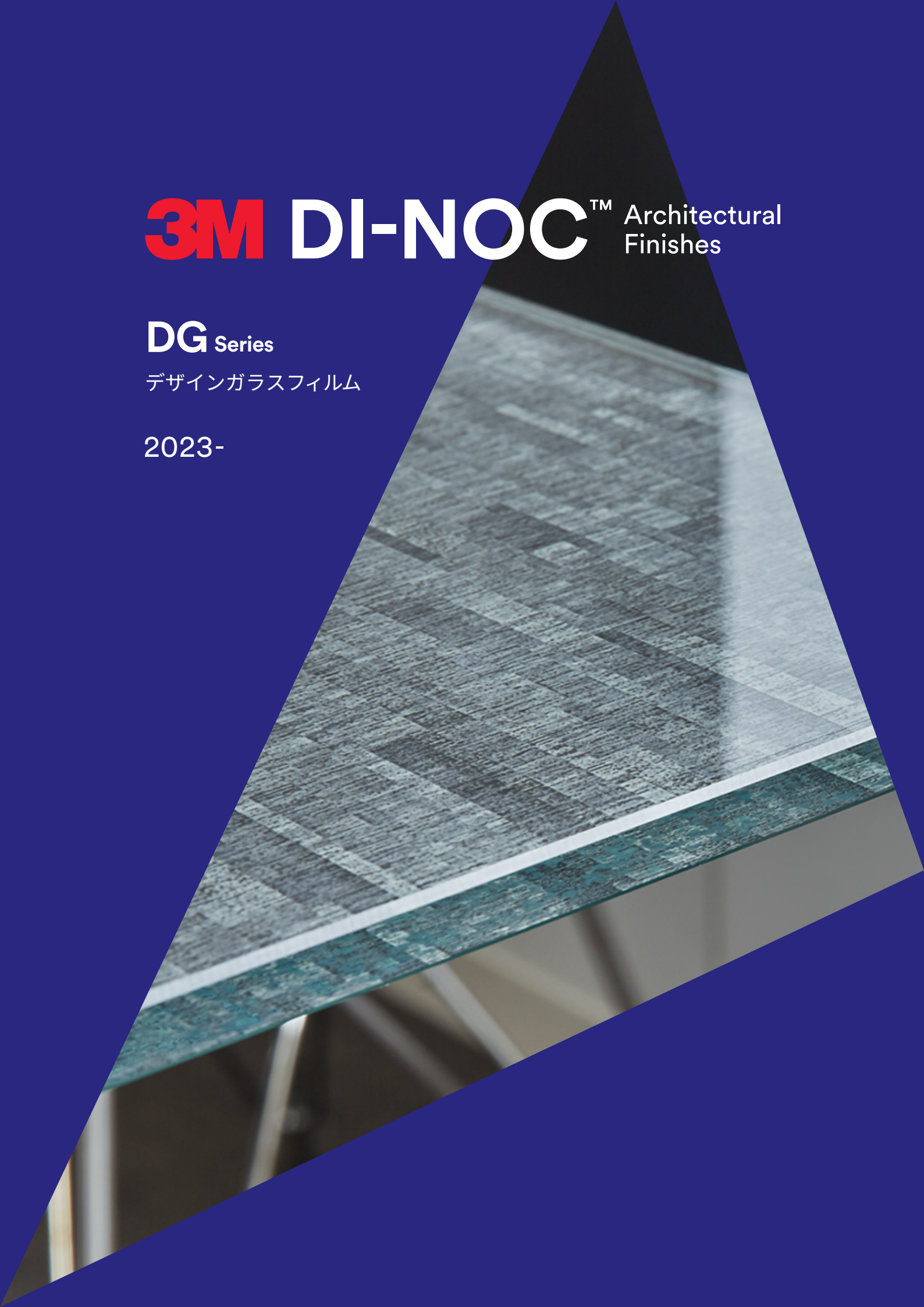


3M DI-NOC™ Architectural Finishes

DG Series

デザインガラスフィルム

2023-

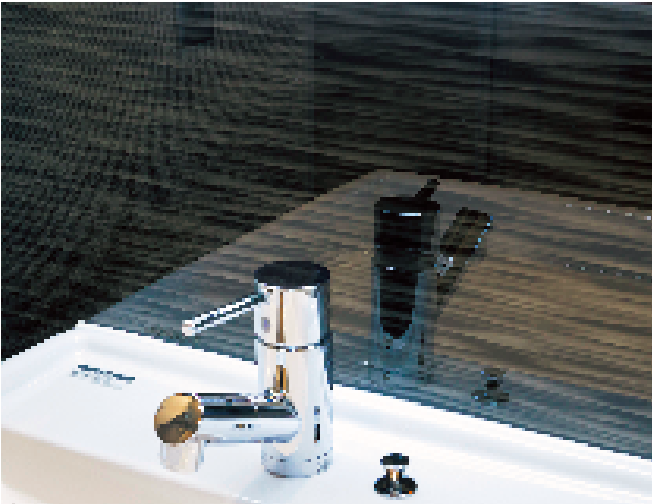


3M™ ダイノック™ フィルム DGシリーズ（デザインガラスフィルム）

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出来ます。

ガラス用フィルム

デザインガラスフィルムの柄面（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™ フィルムのデザイン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出来ます。



FA-1161DG

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式会社

ME-379DG



なんばスカイオ

ME-432DG



スリーエム ジャパン株式会社

FA-1528DG

Sample Line Up



FW-1129DG
(旧品番:DG-1129)



FW-1022DG
(旧品番:DG-1022)



MW-1419DG



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



ME-432DG
(旧品番:DG-432)



ME-1434DG



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



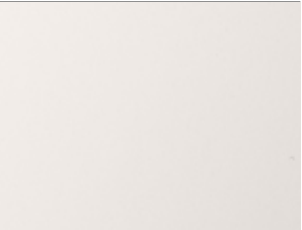
FA-1678DG
(旧品番:DG-1678)



FA-1528DG
(旧品番:DG-1528)



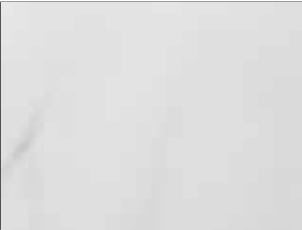
AE-1719DG
(旧品番:DG-1719)



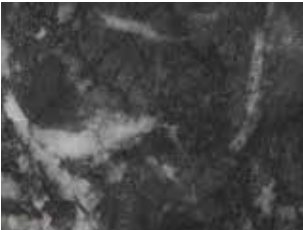
PS-503DG
(旧品番:DG-503)



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	※特殊指率品です。	
		ロールサイズ	材料設計価格※
AE-DG, FA-DG, NU-DG, ST-DG		W1,220mm×L25m	¥12,700/㎡
FW-DG, ME-DG, MW-DG, PA-DG, RT-DG, SI-DG		W1,220mm×L25m	¥13,800/㎡
PS-DG		W1,220mm×L25m	¥7,800/㎡

上記以外にも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™ ウイ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避けてください。
- 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。

ガラス壁装材としての一般的な施工法

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。



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)

※ガラス板厚は5mm以内とする

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	セメダイン株式会社 POSシールマルチライトグレー
両面粘着テープ	積水化学工業株式会社 スポンジテープ #2310

- ご購入決定の際には、あらかじめ在庫状況をお問い合わせください。
- 当社製品の仕様及び外観は予告なく変更されることがありますので、ご了承ください。
- 本書に記載する事項、技術資料並びに推奨は、すべて当社が信頼する情報及び試験に基づいていますが、その正確性もしくは完全性についての絶対的な保証をするものではありません。
- 使用者は使用に先立って、自己の使用目的及び用途に当社製品が適合するか否かを判断し、それに伴う危険と責任をすべて負うものとします。
- 当社及び当社製品の製造者の義務は、当社が別途定める条件に基づき、不良であることが証明された製品の交換、もしくは当該製品のご購入代金の返金だけであり、いかなる場合であってもそれ以外の責任は負いません。
- 上記内容と異なる保証並びに本書に記載されていない事項及び推奨は、当社及び当社製品の製造者の権限を有する役員が署名した文書によらない限り、当社は何らの責任も負いません。

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、ファサラは、3M社の商標です。