

# 3M DI-NOC™ Architectural Finishes

## Restroom Solutions

レストルームソリューションズ

2023 -





## いつも清潔、つづくキレイ。 みなさまのトイレはどうですか？

普段勤務しているオフィスについて、重視している点（複数回答）



**72.9%**がトイレがキレイなことが大事であると回答しました

- 空調が行き届いているかどうか ..... 59.5%
- トイレがキレイかどうか ..... 72.9%
- セキュリティが行き届いているかどうか ..... 40.5%
- 建物の外観がキレイかどうか ..... 21.0%
- エレベーターがキレイかどうか ..... 12.4%
- 喫煙室があるかどうか ..... 17.6%
- その他 ..... 4.8%

回答数:200 当社調べ

普段利用している商業施設について、重視している点（複数回答）



**79.0%**がトイレがキレイなことが大事であると回答しました

- 空調が行き届いているかどうか ..... 54.3%
- トイレがキレイかどうか ..... 79.0%
- セキュリティが行き届いているかどうか ..... 23.3%
- 建物の外観がキレイかどうか ..... 21.4%
- エレベーターがあるかどうか ..... 22.4%
- 休憩室があるかどうか ..... 14.3%
- その他 ..... 4.3%

回答数:200 当社調べ

# 3M™ ダイノック™ フィルムで トイレのこんな困りごとを解決します。

利用者の見目が厳しく、より清潔感が求められるトイレだからこそ  
様々な課題が存在します。

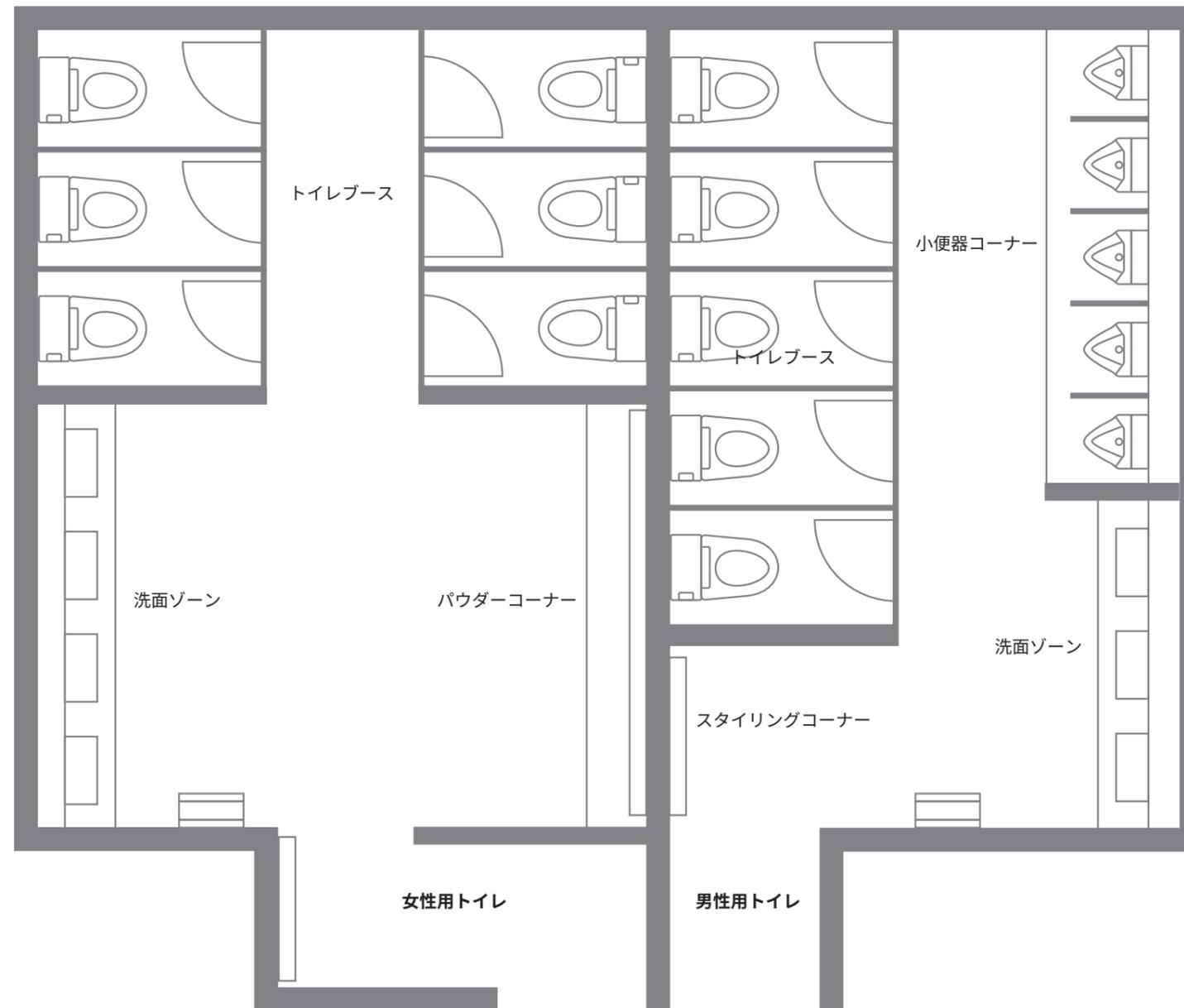
## トイレブースの困りごと

- 傷：トイレブースの鍵の擦り傷や、ブース内のかばん等が当たった後の傷がどうしても目立って困る。



## パウダーコーナー& スタイリングコーナーに求められること

- 明るさ：メイクアップをする女性を考慮し、なるべく空間を明るい状態に保ちたい。
- 高級感：より上質な空間を演出することで利用する人の満足度の向上につなげたい。



## 小便器周りの困りごと

- 汚れ：器具周りは、思った以上に汚れることが多く放っておくと臭いの原因にもなる。
- プライバシー：男性用トイレは、個室化されていないため利用者のプライバシーの配慮に欠ける。



## トイレ空間のリニューアルに 求められること・困りごと

- デザイン性：より良いデザインのトイレにリニューアルすることで上質な空間を演出したい。
- タイルの改修：現状がタイル壁で改修が困難。壁を壊すには時間もコストもかかり、廃材の処理にも困る。



# トイレブースの困りごと

傷が付きにくい空間へ



FW-625AR (トイレブース)

## ブース内の気になるこすれ傷対策に

### 3M™ ダイノック™ フィルム ARシリーズ (キズ防止フィルム)

不燃認定品 耐汚染性 耐キズ性 三次元曲面貼り

擦り傷、引っかき傷が付きにくく、美しさが長持ちするフィルム。  
台車、靴などが触れて傷が付きやすい部分に適しています。

#### 性能比較

品番	FW-1022AR 傷防止構造あり	FW-1022 傷防止構造なし
鉛筆硬度	9H	HB
耐摩耗性		
	8,000回転後の評価	
	目視で柄はまだ消えていない	目視で柄が消失

#### 〈評価方法〉

鉛筆硬度:試験方法はJIS K5600-5-4 (荷重750g)に準拠し、9H(硬)⇄6B(軟) 17段階  
耐摩耗性:摩耗輪 (CS-17.1kg)による摩耗試験を実施。8,000回転後を目視で外観観察。  
結果はあくまで代表値であり、全ての製品性能を保証するものではありません。



フィルムをコインでこすると...



フィルムには傷が付かず、コインの汚れは簡単に落ちます。

## ラインアップ



# 小便器周りの困りごと

汚れにくく、プライバシーが配慮された場所へ



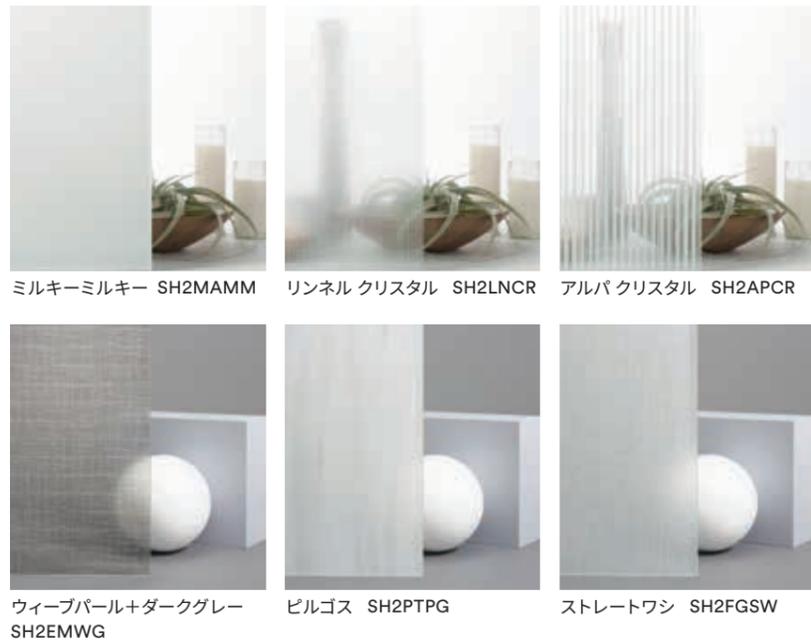
SH2MAMM ミルキーミルクィー (パーテーション)

## ラインアップ

### 3M™ ダイノック™ フィルム SRシリーズ (汚れ防止フィルム)



### 3M™ ファサラ™ ガラスフィルム



上記以外にも、約100点を超える製品ラインアップを取り揃えています。詳細につきましては、当社販売担当者までお問い合わせください。

## トイレ内の気になる汚れ対策に

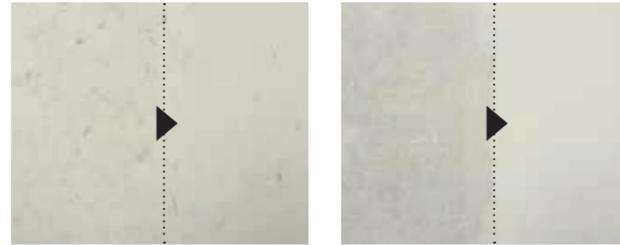
### 3M™ ダイノック™ フィルム SRシリーズ (汚れ防止フィルム)

フッ素加工 不燃認定品 耐汚染性 3次元曲面貼り

手垢・皮脂汚れなどを落としやすい、汚れ防止機能のあるフッ素樹脂加工フィルムです。

#### 通常品との性能比較

##### ヒールマーク試験



通常品

SRシリーズ

#### 評価方法

清掃性 ヒールマーク試験  
JIS K 3920 に規定する試験ドラム内にカーボンブラック配合の黒色ゴムを入れ回転させ、汚れ付着後表面を布で軽く清掃後、目視で外観を観察。



某オフィスビル PS-976SR

## プライバシーを確保しつつ、トイレ空間にアクセントを

### 3M™ ファサラ™ ガラスフィルム

飛散防止 目隠し 意匠性

シンプルな目隠しができる製品から、デザインを楽しみながら目隠しができる製品約100点を超える製品ラインアップで多くの方のニーズに応えることができます。



ミルキーミルクィー SH2MAMM  
「目隠し」



ウィーパール+ダークグレー SH2EMWG  
「目隠し+デザイン」



メガガイア日南店 SH2BKIM イルミナ ブラック

# パウダーコーナー&スタイリングコーナーに求められること

明るく高級感を持ったおもてなしの空間へ



FW-1129DG (奥の壁) / IL-1852 (鏡側の壁)

## ラインアップ

### 3M™ ダイノック™ フィルム ILシリーズ (明るさ向上フィルム)



IL-1852

### 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)



## メイクアップをより明るい空間で

### 3M™ ダイノック™ フィルム ILシリーズ (明るさ向上フィルム)

不燃認定品 3次元曲面貼り

暗い空間でも照明計画を変えずに明るくしたい…。

高い反射率と光拡散機能を持ち、少ない光量でも広い空間を明るくすることができる光拡散フィルムです。

#### 一般市販品壁紙とILシリーズの性能比較

##### ●照度比較

ブースサイズ:1.2m×0.9m×天高1.9m  
光源:FL20W 蛍光灯



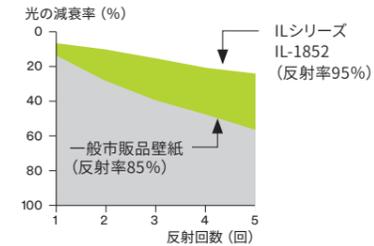
一般市販品壁紙  
反射率:85%  
照度:374lx

照度向上率  
約2.1倍

ILシリーズ  
IL-1852  
反射率:95%  
照度:806lx

当社内デモ機の下において

##### ●明るさ向上のしくみ



##### 反射光の減衰イメージ

5回の反射でもILシリーズは高い反射率を保ち、一般市販品壁紙より部屋を明るく感じさせます。



Before



After



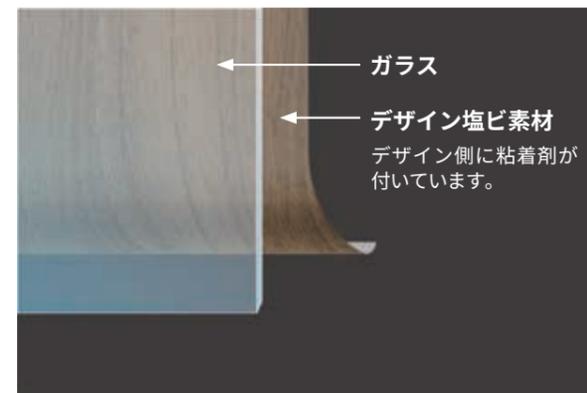
IL-1852

## 長く滞在する場所にわくわく感を

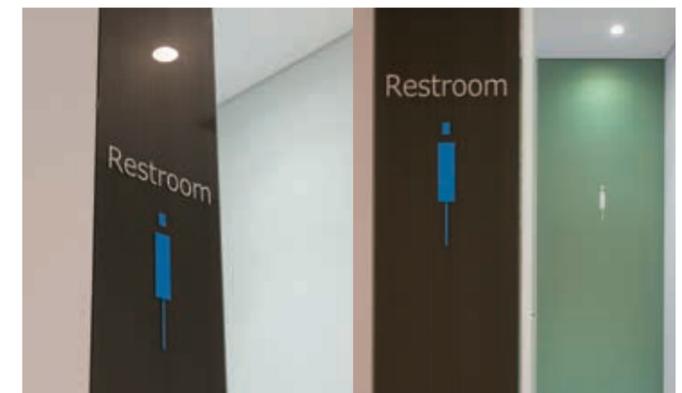
### 3M™ ダイノック™ フィルム DGシリーズ (デザインガラスフィルム)

高級感 ガラス貼り

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。



当社からはフィルムのみを販売しています。  
ガラス貼付作業は専門の施工店で承ります。



スリーエム ジャパン プロダクツ株式会社 ET-1775/ME-379DG

# トイレ空間のリニューアルに 求められること・困りごと

トイレ空間のデザイン性の向上に

## 3M™ ダイノック™ フィルム

不燃認定品 デザイン性 施工性

約1,000種類以上の色柄・デザインをラインアップ。  
傷付き汚れてしまったドアや壁を美しくリフォームします。



新鉄鋼ビルディング WG-478 (洗面カウンター腰、右の壁、トイレブース)



- 最新のトレンドを反映  
国内外のトレンドをリサーチし、デザインのラインアップを2~3年ごとに更新しています。
- 優れたメンテナンス性  
耐久性や耐汚染性に優れているので美観を長く保つことができ、日々の清掃やメンテナンスも容易です。
- 多くの下地へ施工が可能  
接着剤付きのフィルムで、ボード下地から金属下地まで多くの下地に施工することが可能です。

詳しくは3M™ ダイノック™ フィルムの見本帳をご覧ください。



某オフィスビル

PS-003AR/WG-166

改修の難しいタイル壁に

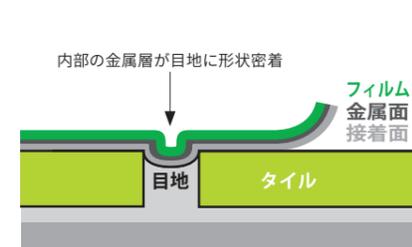
## 3M™ ダイノック™ フィルム NEOシリーズ (水廻り用フィルム)

不燃認定品 耐汚染性 抗菌・防かび

タイル壁面に最適な抗菌、防かび仕様のフィルムです。  
窓がないトイレでも、菌・かびの繁殖を抑えます。



スリーエム ジャパン株式会社 PS-010TIL



表面に目地があるタイル壁に適しています。特殊金属を積層することにより、目地をいかながら貼り付けられます。

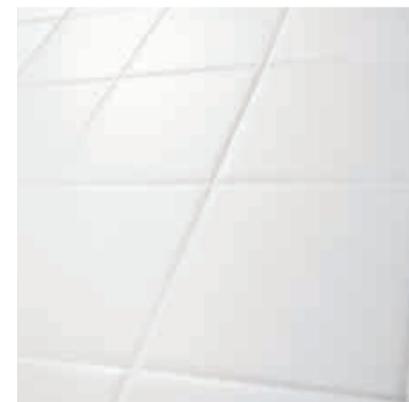


Before



After

スリーエム ジャパン株式会社 PS-010TIL



某オフィスビル  
PS-010TIL/WG-1848



某オフィスビル  
PS-003AR/PS-010TIL

# 施工事例



大手門タワー・JXビル AE-1632 (洗面カウンター左の壁) / FW-1294 (洗面カウンター腰)



某オフィスビル WG-166 (洗面カウンター腰)



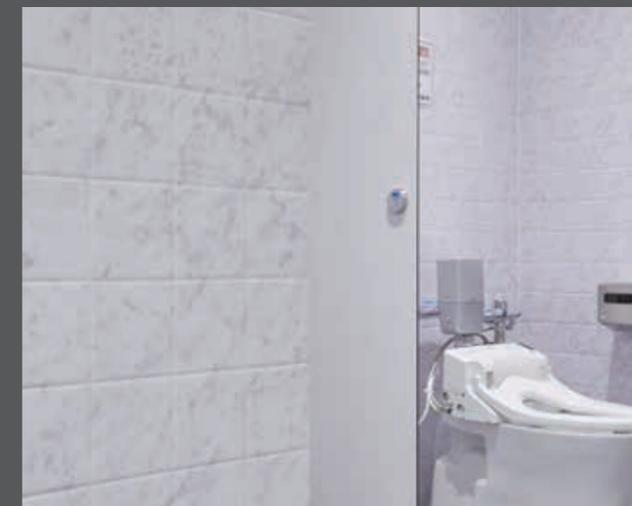
新鉄鋼ビルディング FW-1037 (左の壁、トイレブース、小便器ライニング)



大手門タワー・JXビル FW-1036 (小便器ライニング)



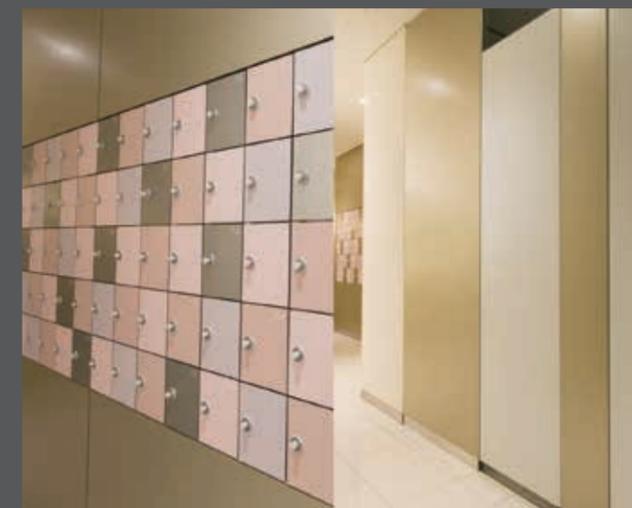
東武東上線 朝霞台駅 ST-024TIL (壁面)



東武東上線 朝霞台駅 ST-024TIL (壁面)



某オフィスビル PS-1187, WG-1848 (トイレブース)



某オフィスビル CH-1627/CH-1629 (トイレブース) / PS-281, PS-1452 (鍵付き戸棚)

## カットサンプルのご請求は、WEBまたはアプリで。

WEB

[go.3m.com/dinoc/](https://go.3m.com/dinoc/)

16時までのご依頼分は、当日出荷します。

- ご採用決定の際には、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。

3M、DI-NOC、ダイノック、ファサラは、3M社の商標です。

**3M**

3M Japan Limited  
スリーエム ジャパン株式会社  
[go.3m.com/dinoc/](https://go.3m.com/dinoc/)

Please Recycle. Printed in Japan.  
© 3M 2023. All Rights Reserved.  
DIN-266-D

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）