

# GR001

## グラフィア001

UVカット

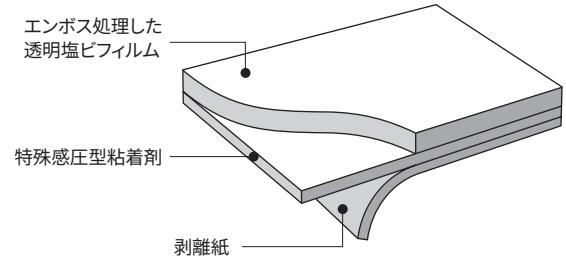
3M™グラフィアGR001は、装飾とサイン&ディスプレイ用のガラスフィルムです。表面にエンボス加工したフィルムに、耐候性に優れた粘着剤を均一に塗布した製品です。

### 特徴

1. マット調の外観ですが、日の当たり具合によって細かなきらめきを感じられます。
2. カット加工が可能で、装飾や切文字加工してご使用いただけます。
3. 溶剤インクジェット用材料としてのプリント適性を備えています。(対応機種は下記をご覧ください。注意事項を事前に確認の上、必ず試し刷りを行ってください。)
4. 有害な紫外線をカットするため、日焼けや室内の置物等の褪色を低減させる効果があります。

### 構成

フィルム全厚(剥離紙除く) 200μm



### 光学特性

遮蔽係数	日射			可視光線		紫外線	熱貫流率	
	反射率 (%)	透過率 (%)	吸収率 (%)	反射率 (%)	透過率 (%)	透過率 (%)	(W/m <sup>2</sup> K)	(W/m <sup>2</sup> h°C)
0.89	8	71	21	8	80	1 以下	5.9	(約 5.1)

- 測定はJIS A 5759に基づく方法で行った。
- 数値は6mm厚透明フロートガラスに貼付した場合のガラス面入射での値を示す。

### カット加工について

1. カット加工が可能ですが、お使いのカットマシンにより最適な条件が変わってまいります。事前に試しカットを行い、圧力やスピードなどのセッティングを再確認ください。
2. アプリテープは弊社Scotchcal Master Cut Filmでお使いいただいているHA-1Lを推奨します。ただし、お好みにより粘着力の異なるアプリテープもご使用いただけますので、カットした文字や柄の大小によりお選び下さい。

### 溶剤インクジェット 対応プリンタ・対応インク

メーカー名	プリンタ名	インク名
スリーエムジャパン	SPZ-Aシリーズ	IJ5740/IJ5750シリーズ
ミマキエンジニアリング	JV3シリーズ	SS2インク
Roland DG	SC-540	ECO-SOL MAXインク
Roland DG	AJ-1000	ECO Xtremeインク
SII	64S	EG-Outdoorインク
Mutou	Valuejetシリーズ	VJ-MSインク

#### 注意事項

- 弊社における評価テストにより作画を確認できたプリンターとインクに限定し、耐候性などの保証はいたしません。また、すべての出力条件における作画を確約するものではありません。
- 事前にお客様の責任において作画が可能であるか、また所期の用途に適合するかご判断下さい。
- グラフィアには、オーバーラミネートを使用できません。(グラフィア表面のエンボスに対して十分な密着性が確保できません。)

数値は測定値であり保証値ではありません。また、予告なく変更することがあります。

- 3M、Scotch tintは、3M社の商標です。
- 製品の仕様等は改良のため、予告なく変更する場合があります。

スリーエム ジャパン株式会社  
コンストラクションマーケット事業部  
<http://www.mmm.co.jp>

© 3M 2016. All Rights Reserved.  
2016年6月作成

#### 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**  
8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)  
全国どこからでも市内料金でご利用いただけます