

3M Science.
Applied to Life.™

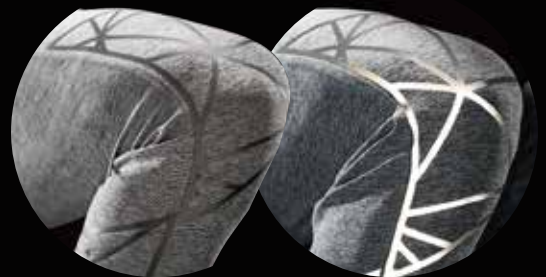
3M™ スコッチライト™ 反射トランスファーフィルム C790

反射輝度 300*を有し、デザインの幅を
広げる黒色反射フィルムです。



反射前

反射後



※単位 cd/(lx・m²) 観測角：0.2° 入射角：+5°
この値は代表値であり、保証値ではありません。



Brightness



LowTemp Bond



Wash Durability



Stretch

製品仕様

製品番号	サイズ	初期再帰反射係数※cd/(lx・m ²)
C790	1170mm×50m	300

※ 観測角：0.2° 入射角：+5° これらの値は代表値であり、保証値ではありません。
仕様書作成時及び保証値が必要な場合は弊社営業担当者及び特約店までお問い合わせください。

加工方法

切断

このフィルムは、ダイカット、ハンドカット、ギロチンカット、キスカット、レーザーカットが可能です。

※2枚以上の反射トランスファーフィルムを1つの面に組として使用する場合は、必ずマッチングを行い、昼間の色や夜間の反射輝度が均一になるか確認してください。

布への貼り付け

温度と圧力を均一にかけられるような平坦な基布表面に貼り付けることができます。
縫い目やステッチ部にフィルムがかぶらないようにしてください。

1. 接着剤面の保護フィルムを剥がします。白い保護紙は剥がさないでください。接着剤塗布面（黒色）を下にして基布に位置合わせをします。その後、下記のように温度と圧力をかけます。

	温度(°C)	時間(秒)	圧力(MPa)
ヒートプレス	149°C~160°C	20 ~ 25	0.2 ~ 0.3(2-3kgf/cm ²)

2. 白い保護紙は室温まで冷却した後に、剥がしてください。
3. 薄い生地や目が粗い生地などに貼り付ける場合、既定のプレス圧力では、保護紙が生地に張り付く恐れがあります。以下で調整して下さい。
 - (1) プレス圧を最小にして5秒間圧着
 - (2) 保護紙を剥がす
 - (3) 既定の圧着条件で転写する



Brightness

初期の平均反射輝度300cd/(lx・m²)で反射時の視認性が高い



LowTemp Bond

約150~160°Cの低温で接着が可能



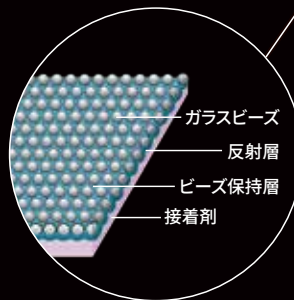
Wash Durability

洗濯後も高い反射輝度と色をキープします



Stretch

全方向に伸縮し、戻った際にも元の外観を維持、ひび割れ耐性を有します



表面に広角性に優れたガラスビーズ、裏面に熱活性型接着剤を塗布したフィルムです。

重要：上記の方法は、あくまで一般的なガイドラインです。貼り付け前に必ず使用基材にしっかりと接着するかどうかテストを行って確認してください。

各種数値は参考値であり、保証値ではありません。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。

3M、スコッチライトは、3M社の商標です。



スリーエム ジャパン株式会社
安全衛生製品事業部

<http://go.3M.com/psd/>

Please Recycle. Printed in Japan.
©3M 2019. All Rights Reserved.
SRM-044-B(0719)

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

0570-011-321

8:45~17:15 / 月~金 (土日祝年末年始は除く)