

TOPPAN



GOOD DESIGN AWARD
2025年度受賞

DOUBLE VIEW

Innovative Printing Technology

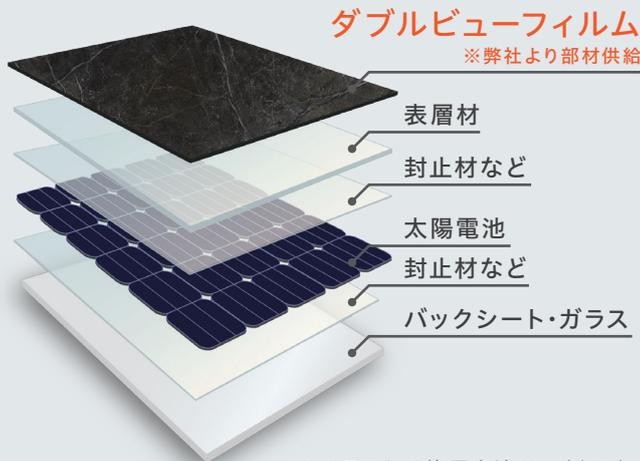
ダブルビュー®フィルム



Concept

デザイン太陽光パネルを実現する

高透過率の加飾フィルム



※イラストは使用方法の一例です。

豊富な意匠表現

太陽光パネルが景観に馴染むようなデザインを提案します。

特殊印刷による高い透過率

加飾がありながらも、従来の太陽電池の持つ発電量を大きく落とさない製品の開発に寄与します。

高い防眩性能

光の照り返しによるギラつき・映り込みを抑え、不快感を軽減します。

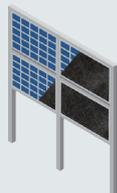
※表層材として利用する場合

Scene

太陽光パネルの設置によって、無機質な印象を与えてしまう場面で、デザイン性を訴求できます。



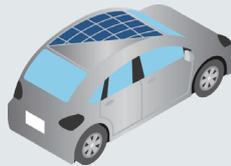
ビル壁面



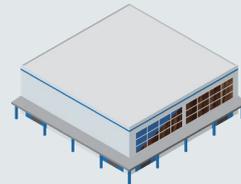
フェンス



住宅壁面・ベランダ手摺



車



倉庫・データセンター

Performance

IEC規格等のガイドラインに沿った評価試験を実施しています。

耐久性能

IEC 規格基準の3倍まで負荷をかけた状態において、フィルムに大きな劣化はございません。

※高温高湿試験やサイクル試験を外部機関にて実施
※ガラス基材にダブルビューフィルムを貼付した場合の数値

分光透過率

広い波長領域で高い透過率を示し、あらゆる種類の太陽光パネルと高い親和性を持ちます。

発電効率

対象項目	ブランクパネル	木目柄	石目柄
発電効率(%)	100	92.8	98.1

※柄や色調によって、発電効率は前後します。
※パネル内部にフィルムを挟み込む仕様の測定値

※本データは試験結果の一例であり、保証値ではございません。

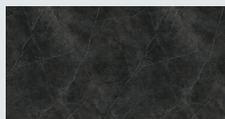
Design

利用シーンに応じてお選びいただけます。

※ご希望の柄について、別途お問い合わせください。



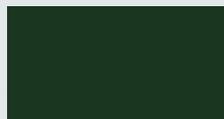
ニュージャガーウォール



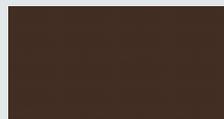
パルピス



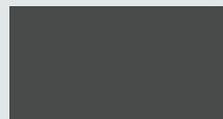
リッチマーブル



グリーン



テラコッタ



グレー

TOPPAN 株式会社
<https://www.toppan.com/ja/>

お問い合わせ



生活産業事業本部 環境デザイン事業部
公式サイト内お問い合わせフォーム
<https://forest.toppan.com>
✉ wvproject-mailinglist@toppan.co.jp