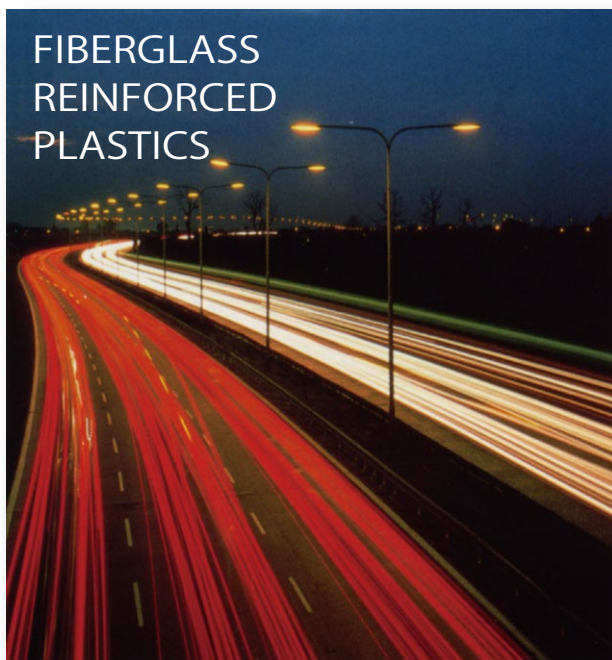




モリマーグループ
MOLYMER GROUP



眩光防止板

セーフティードライブと
新しい道路環境づくりに。

モリマーマテックス株式会社

Glare Reducing Board

より安全な

ドライブを可能にするために、

抜群の防眩機能で視界を確保する、

モリマーマテックスの眩光防止板。

日本の高速道路のセーフティドライブを支えているのがモリマーマテックスの眩光防止板です。昼間はグリーンカラーがドライバーの目をやさしく、薄暮から夜間是对向車のヘッドライトのまぶしさを遮光します。安全で圧迫感のない視界を確保し、セーフティドライブをさらに強力にバックアップしています。

モリマーマテックスの眩光防止板はガラス繊維を強化材とし、不飽和ポリエステル樹脂を含浸させて成形したFRP製の防眩板です。その高眩光機能に加え、優れた強度、耐久性、耐食性、設置取り換えの容易性、またメンテナンス費用が安く経済的です。

モリマーマテックスは高速道路における快適走行をつねに考え続けます。

●モリマーマテックス眩光防止板の特徴

●抜群の耐久性

FRP眩光防止板は、耐久性の優秀な樹脂を使用しているので、30年以上の納入実績があります。また、フッ素塗料（超耐候性塗料）の塗布も可能です。

●優れた耐食性

積雪地域において凍結防止剤が使用される場合、FRPは塩化カルシウムによる腐食が、全くありません。

●積雪時における視線誘導

FRP眩光防止板は、積雪時も殆ど雪が附着しません。そのため、ドライバーの視線誘導に大きな役割を果たすことができます。

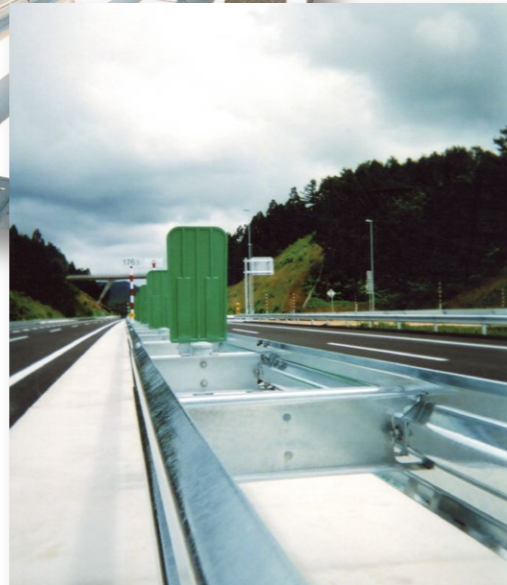


●モリマーマテックス眩光防止板の用途

高速道路の中央分離帯に使用される他、使用条件に応じていくつかの種類を用意しています。



Asタイプ、
カラー：グレー

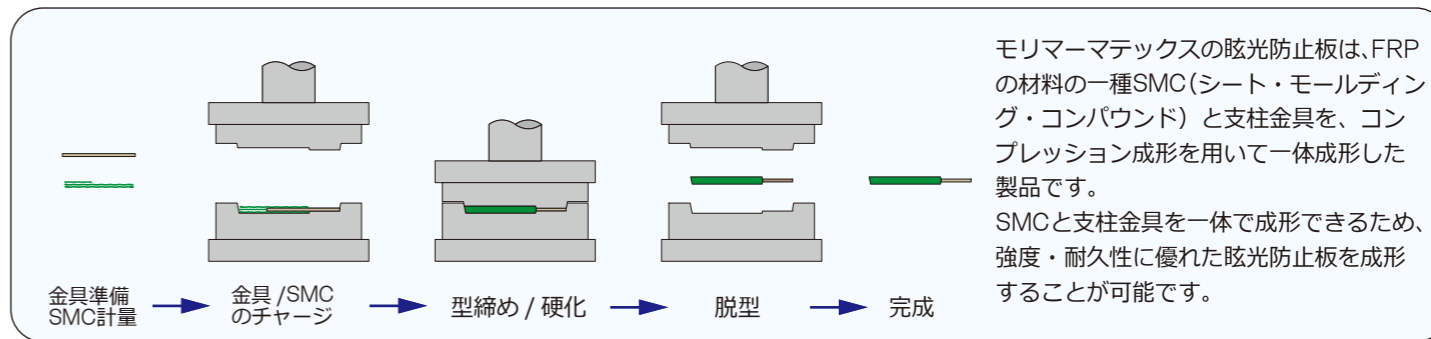


Asタイプ、
カラー：グリーン



Hsタイプ/Dsタイプ、カラー：グレー

●モリマーマテックス眩光防止板の成形方法（SMCコンプレッション成形法）



●あらゆる道路環境に対応する、高防眩機能の5タイプ

【FRP眩光防止板の仕様】

仕様	タイプ別	製品重量 [kg]	取付金具重量 [kg]
ガードレール用	Asタイプ	5.50	2.16
	Csタイプ	5.50	3.16
ガードケーブル用	Esタイプ	6.65	0.52
	Dsタイプ	2.51	0.56
	Hsタイプ	6.65	4.35

- 製品寸法についての詳細は、当社専門スタッフにお問い合わせください。
- ガードレール用間隔材、丸支柱、角支柱とも対応可能です。
- コンクリート壁高欄など特殊取付金具にも対応いたします。詳細は当社専門スタッフまでお問い合わせください。

【FRP眩光防止板の物性】

曲げ強さ (N/mm ²)	曲げ弾性率 (kN/mm ²)	引張強さ (N/mm ²)	圧縮強さ (N/mm ²)	樹脂含有率 (wt%)
130 以上	6 以上	60 以上	100 以上	75 以下

【FRP眩光防止板の耐候性】

試験実績	未照射	1000hr
曲げ強さ (N/mm ²)	160	159
強度保持率 (%)	100	99.3

- ウエザオメーターによる 1000hr 照射後の 90%以上の強度保持率を有します。

FRPはリサイクル可能で、CO₂ 発生が少なく、環境に優しい材料です。



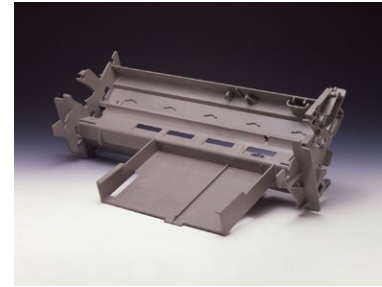
空港フェンス



ソーラー付き覆蓋



建築ファサード



プリンターフレーム



電力ケーブル防護板



FRPヘリポート



塔上送水配管



純水槽 (FRPタンク)

モリマーマテックスのFRPは、
幅広い用途に広がります。

*商品の品質改良に伴い、仕様の一部を予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

モリマーマテックス株式会社

本社/技術本部 〒252-0132 神奈川県相模原市緑区橋本台1丁目26番6号
TEL (042) 772-1171 (代) FAX (042) 773-0167
茨城工場 〒319-1556 茨城県北茨城市中郷町日棚字宝壺2139番 (南中郷工業団地内)
TEL (0293) 35-9050 (代) FAX (0293) 35-9060
東京営業部 〒103-0027 東京都中央区日本橋3丁目2番9号 三晶ビル3F
TEL (03) 3516-0277 (代) FAX (03) 3516-0288
大阪営業部 〒541-0053 大阪府大阪市中央区本町2丁目3番8号 三甲大阪本町ビル7F
TEL (06) 6267-0688 (代) FAX (06) 6267-0689

MOLYMER MATEX (THAILAND) CO., LTD.

本社・工場 480 Moo 4, Sukhumvit Road, Phraeksa Subdistrict, Mueang District, Samut Prakan, 10280.
TEL +66(0)2-323-0774-6 FAX +66(0)2-323-0777

ISO9001

認証番号 JQQA-0571
認証機関
日本化学キューエイ株式会社

ISO14001

認証番号 JQQA-E-0997
認証機関
日本化学キューエイ株式会社

モリマーマテックス株式会社:

本社技術本部、茨城工場、東京営業部、大阪営業部

範囲:

繊維強化プラスチック (FRP) 及び熱可塑性プラスチックの開発・設計、製造、販売

ISO9001

認証番号 TH014738
認証機関 BUREAU VERITAS Certification

MOLYMER MATEX (THAILAND) CO., LTD.

範囲:

Design, Development and manufacturing of fiber reinforced plastic

Home Page <http://www.molymermatex.co.jp>

7-ODP-22.05 MM