オープンレンズ型反射フィルム

ホットメルトフィルム

ユニチカスパークライトの再帰性反射材は他に類を見ない高品質の反射材です。

再帰性反射材は夜間の安全のために大きく貢献します。

■製品案内

オープンレンズ型はガラスビーズタイプではもっとも効率よく反射し、広角性に優れた反射材です。裏面にホットメルトを用いた反射フィルムは、衣料や鞄などの装着者の夜間における視認性を大きく向上させるための材料です。優れた柔軟性と風合いを持ち耐洗濯性にも優れ、海外でも高く評価されています。また、加工性においてもスリット･断裁･型抜き･スクリーン印刷等可能です。

■用途

・作業着　・ベスト　・靴　・鞄　・帽子　・手袋　・ロゴなど

■製品紹介

品番	色		上段：反射面保護材 下段：接着面離型材	反射性能	黒変防止	高視認
	色	反射色		代表値		
MR-3501FS	白（ｼﾙﾊﾞｰ）	クリアー	ー 離型紙（黄）	500		◎
MR-3501NSC	白（ｼﾙﾊﾞｰ）	クリアー	フィルム（半透明） ー	500		◎
MR-3531P ソフト	白（ｼﾙﾊﾞｰ）	クリアー	ー 離型紙（黄）	500	◎	◎
MR-3501S	白（ｼﾙﾊﾞｰ）	クリアー	フィルム（半透明） フィルム（半透明）	500		◎
MR-3591S 難燃	白（ｼﾙﾊﾞｰ）	クリアー	フィルム（半透明） フィルム（半透明）	500		◎
MTK-3504 蛍光橙	蛍光橙	クリアー	フィルム（半透明） フィルム（半透明）	100	ー	◎
MTK-3505 蛍光黄	蛍光黄	クリアー	フィルム（半透明） フィルム（半透明）	100	ー	◎
MTK-3514 蛍光赤橙	蛍光赤橙	クリアー	フィルム（半透明） フィルム（半透明）	100	ー	◎
MTK-3504FP 難燃蛍光橙	蛍光橙	クリアー	フィルム（半透明） フィルム（半透明）	100	ー	◎
MTK-3505FP 難燃蛍光黄	蛍光黄	クリアー	フィルム（半透明） フィルム（半透明）	100	ー	◎
MTK-3514FP 難燃蛍光赤橙	蛍光赤橙	クリアー	フィルム（半透明） フィルム（半透明）	100	ー	◎

・スポーツ向け

TR-3501M ストレッチ	白（ｼﾙﾊﾞｰ）	クリアー	フィルム（半透明） ー	350		

・白・透明・黒

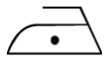
MT-3501 白	白	クリアー	フィルム（半透明） フィルム（半透明）	100	ー	ー
MT-3501FC 透明	透明	クリアー	フィルム（半透明） フィルム（半透明）	100	ー	ー
MR-3518NACA 黒	黒	クリアー	フィルム（半透明） ー	100	ー	ー

・インクジェットプリント対応

UR-3531UD インクジェットプリント対応	白（ｼﾙﾊﾞｰ） プリントカラー	クリアー プリントカラー	離型紙（黄）	250	◎	（洗濯可）

オープンレンズ型反射フィルム

■洗濯絵表示

洗 濯	漂白	タンブル	乾燥	アイロン	ドライ
				 あて布使用	

■サイズ（規格）

品番	規格	標準接着条件		
		温度（℃）	圧力（g/cm²）	時間（秒）
MR-3501FS	1,000mm×45m巻	130	400	30
MR-3501NSC	1,000mm×45m巻	130	400	30
MR-3531P	1,000mm×45m巻	130	400	30
MR-3501S	1,000mm×45m巻	150	400	30
MR-3591S	1,000mm×45m巻	150	400	30
MTK-3504	1,000mm×45m巻	130	400	30
MTK-3505	1,000mm×45m巻	130	400	30
MTK-3514	1,000mm×45m巻	130	400	30
MTK-3504FP	1,000mm×45m巻	150	400	30
MTK-3505FP	1,000mm×45m巻	150	400	30
MTK-3514FP	1,000mm×45m巻	150	400	30
TR-3501M	1,000mm×45m巻	130	400	30
MT-3501	1,000mm×45m巻	130	400	30
MT-3501FC	1,000mm×45m巻	130	400	30
MR-3518NACA	1,000mm×45m巻	130	400	30
UR-3531UD	980mm×30m乱	130	400	30

■製品保管

風通しの良い日陰の涼しい場所で保管してください。また受領後1年以内に製品を使用してください。
使用後の残った製品ロールは、入荷当時のカートンに戻すか横にするか、またはロールの紙管にパイプを通し、宙づりに水平にして保管してください。

■注意点

本カタログに記載する技術上の情報、助言及びデータは正確なものであり、また所定の方法により得られたものでありますが、その正確性及び完全性を保証するものではありません。
製品またはガイドラインに不適な使用により、直接的または間接的に発生した如何なる損失及び負傷の責任は、売り主または製造メーカーに属しません。
ユーザーは、製品を使用する前に製品やガイドラインが使用目的に合致しているかどうかを判断し、それに伴う責任やリスクを負うものとします。

ユニチカスパークライト株式会社　http://www.unitika.co.jp/sparklite/

本社・日吉工場
京都府南丹市日吉町胡麻イカガヘラ13番8号
〒629-0311
Tel **0771-74-1075**
Fax 0771-74-1980
E-mail kyoto@unitika-sparklite.co.jp

東京営業所・受注・問い合わせ窓口
東京都中央区日本橋本石町4-5-1（日東本石町ﾋﾞﾙ6F）
〒103-0022
Tel **03-6265-1826**
Fax 03-6265-1827
E-mail tokyo@unitika-sparklite.co.jp

本社営業所
京都府南丹市日吉町胡麻イカガヘラ13番8号
〒629-0311
Tel **0771-74-1039**
Fax 0771-74-1303
E-mail tokyo@unitika-sparklite.co.jp

UNITIKA
SPARKLITE

【スパークライトの取り扱い上の注意】

★ 反射材表面に油・汗洗剤等が付着した状態で放置されると変色の原因となりますので、
付着した場合は中性洗剤で洗浄後、水で洗い流して速やかに乾かしてください。

★ 冷暗所に保管し、出荷後１年以内に使用してください。使用後は輸送されたカートンに入れて保管するか、
ロールのコアにパイプを通して水平に吊って保管してください。

★ クリーニングは指定の条件で使用してください。
また、事前に実際の洗濯試験をして、最も良い条件で使用してください。

★ スパークライトの耐久性は、取り付けられた衣服の標準的な使用期間で、夜間の反射性を保持するよう、
設計されています。性能は使用状況や保管状況、手入れ等により異なります。必ず、事前テストを行い、
希望の要求条件を満たすかどうかを確認してください。

【スパークライト・シルバー反射材のシミ・汚れ・黒変防止対策】

★ 反射材が使用用途に耐え得る性能かどうか、事前に評価をお願いします。

★ 同じ加工工程を再現した試作生産を行い、十分に工程内チェックをお願いします。

★ 酸性やアルカリ性の物質と接触すると化学変化による外観変化が発生する場合があります。
接触した場合は、速やかに中性洗剤で洗浄後、水で洗い流し乾かしてください。

★ 水、洗剤の入った浴槽に、反射材を長時間放置しないでください（浸け置き禁止）。

★ アイロン掛けは指定通りで、当て布をして頂くことを推奨します。

★ 加工時の周辺環境条件にご配慮頂き、高温 30℃以上・多湿 65% 以上は避けてください。

★ 反射材を使用した製品を折りたたみ包装するときは、反射材と生地の間に保護紙をご使用ください。

★ オープンタイプの反射材は、できる限り手袋などを着用してお取り扱いください。

※ 黒変防止処理とは、加工時の手汗や手油が原因による変色（黒変）を抑える処理です。
洗濯後の変色を抑えることを目的としていませんので、ご注意ください。

【販売条件について】

本書に記載してある事項、技術上のデータ並びに推奨は、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。ご使用になる前に、製品が所期の用途に適合するか否かご判断ください。
売り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お取り替えすることだけで、
お取り扱いの不手際により生じた損害については責任を負いかねます。

ユニチカスパークライト株式会社

受注・問い合わせ窓口	〒103-0021	東京都中央区日本橋本石町４－５－１（日東本石町ビル６階）	**TEL 03-6265-1826**	FAX 03-6265-1827
営　業　部	〒103-0021	東京都中央区日本橋本石町４－５－１（日東本石町ビル６階）	**TEL 03-6265-1826**	FAX 03-6265-1827
本　社（本社営業所）	〒629-0311	京都府南丹市日吉町胡麻イカガヘラ１３－８	**TEL 0771-74-1039**	FAX 0771-74-1303
本　社・日吉工場	〒629-0311	京都府南丹市日吉町胡麻イカガヘラ１３－８	**TEL 0771-74-1075**	FAX 0771-74-1980

UNITIKA SPARKLITE LTD.

2021 ①