

超高輝度マイクロプリズム反射材

How about creating the best reflection?

=OHS-1000DL シリーズは～世界最高水準の反射輝度を追及した視線誘導ステッカーです=

最高の反射性能！ 視認性能！ 耐久性能！ 使いやすさ！ 景観に配慮！ コストパフォーマンス！

[マイクロプリズムの構造]

再帰性反射材を構成する技術の中でも、反射する力が最も強いのがマイクロプリズム方式です。特殊なマイクロ光学技術によって開発された新素材で、反射素子にマイクロプリズム（三角錐・平面で受光）を使うことで、ガラスビーズ（高輝度カプセルレンズ型タイプ）の約3倍以上の反射輝度を誇ります。

[使用例]

1、道路標識板・支柱 2、ガードレールの支柱や袖ビーム 3、サインフェース 4、ポストコーン
5、コンクリート等構造物 6、道路保安機材 7、横断幕&懸垂幕 8、車両貼付け(輸送車&作業車)
10、マリーナ（ブイ・浮き桟橋・防波堤など） 11、多目的視線誘導標 12、災害対策機材・防護柵など

道路や海でOHS-1000シリーズは大活躍！

[反射貼付け例] 航路用救命ブイ（黄色・白色数字） 車両マーキング及び標語文字貼付け(青)



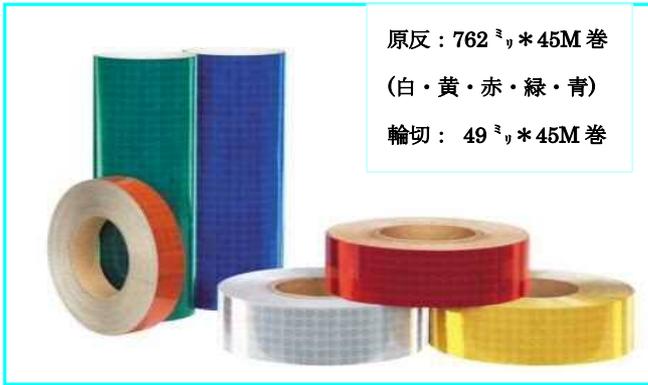
ガードレール（昼間・夜間事故が多発！）

夜間の写真（結果⇒夜間事故が激減！）

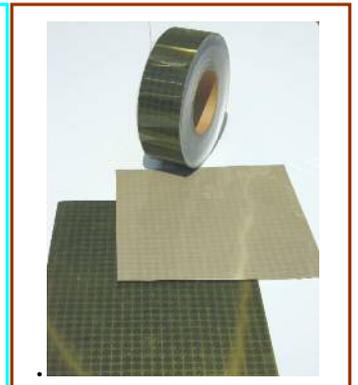
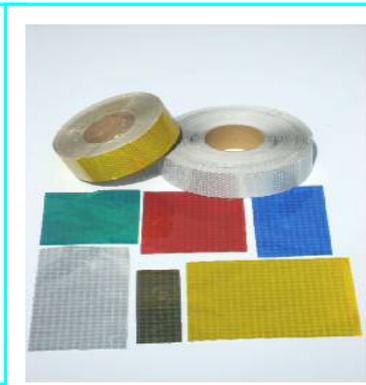


[超高輝度反射 OHS-1000DL の特長と使用例] 安全とは見えることです！

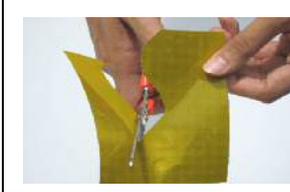
■ 製品の規格 OHS-1000DL (普通色) & カットシート(ご希望の寸法にカット) ■ 景観色 (輪切り&カット)



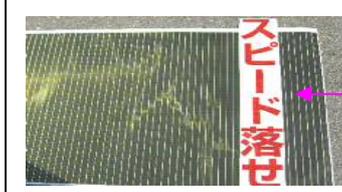
原反：762^{mm} * 45M 巻
(白・黄・赤・緑・青)
輪切：49^{mm} * 45M 巻



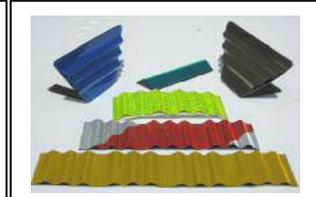
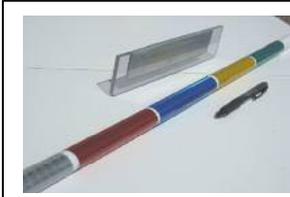
■ 加工性能 (ハサミやカッターで簡単にカット！)



■ 加工性 (カッティングマシンでカット⇒横断幕や看板に使用)



■ 柔軟性能 (細いパイプや波状板にも巻けます！)



■ 強度性能 (薄くても破れにくい！衝撃に強い！)



超高輝度反射材 OHS-1000DL の使用例 Day & Night (1)

【防護柵貼付け】 * 全国の国道・高速道路で多数ご使用戴いています！

場所：国道8号線 (夕方7時)



黄色貼付



白貼付



上記の波状板貼付

【景観色】 ※景観重視と夜間の交通事故安全対策を兼ねた景観反射材の活用

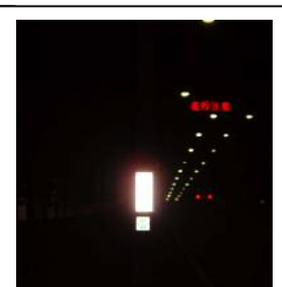
【標識柱貼付け】 ※事故多発地帯の交通安全対策



ダークブルー



ダークブルー反射



Day

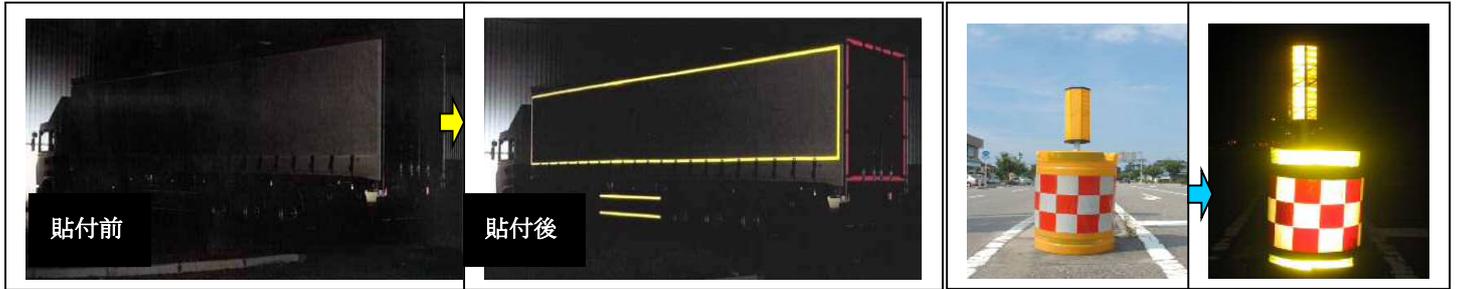
Night

現場で加工



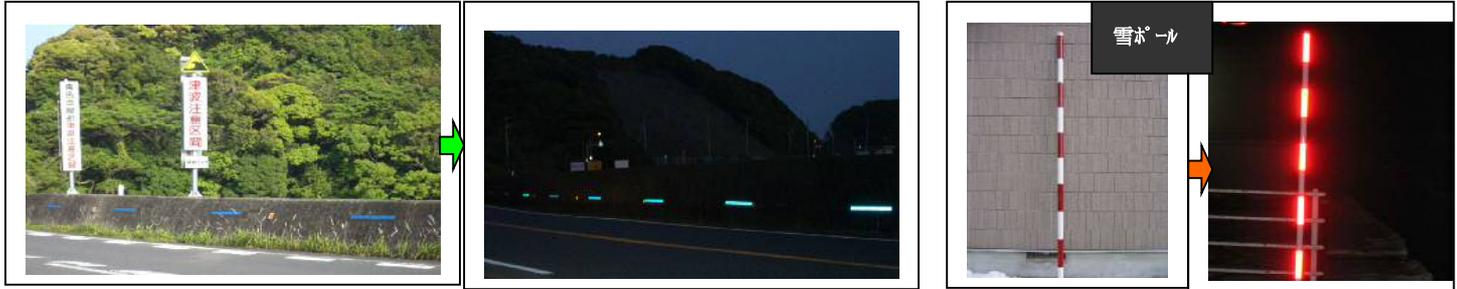
超高輝度マイクロプリズム反射 OHS-1000DLの使用例 Day&Night (2)

輸送用トラック & タンクローリーにマーキング例 (全国の業務用車両に多くご採用戴っています)



防波堤貼付け(串本田地地区*津波対策兼視線誘導標として採用)

国道 41 号線(高山)で雪害対策に使用



横断幕に貼付け (東日本高速道路(株) 市原管理様ご採用)

その他の貼付け例



[素材特性表]

反射製造	超高輝度マイクロプリズム反射 AP-1000 シリーズ (製造元: リフレクサイト(株)・米国)		
素材材質	ポリエステル (PET)	耐候性	促進耐候性試験 3000 時間(屋外暴露 10 年相当)
厚み	0, 2 ミリ	使用温度	-35℃ ~ +80℃

[規格・価格表] ※財団法人 日本車両検査協会の **反射輝度値試験成績書**などを提出することが出来ます。

品名	種類	品番	規格寸法	反射材カラー	定価(税抜き)
OHS-1000DL 普通色タイプ	原反ロール	DL-R	762mm × 45M 巻 (6色)	白・黄・赤	¥800,000 円/本
	カットシート	DL-S	ご希望の寸法にカットします	緑・青・橙	¥ 23,000 円/m ²
	輪切り	DL-W	49mm × 45M 巻 (在庫 2色)	白・黄	¥ 52,000 円/本
OHS-1000DL 景観色タイプ	原反ロール	DL-R	762mm × 45M 巻 (3色)	ダークブラウン・ダーク	¥1,000,000 円/本
	カットシート	DL-S	ご希望の寸法にカットします	グレー・グレーベージュ	¥ 30,000 円/m ²
	輪切り	DL-W	49mm × 45M 巻 (在庫 1色)	ダークブラウン	¥ 67,000 円/本

代理店