

AP1000



超・高輝度反射テープ

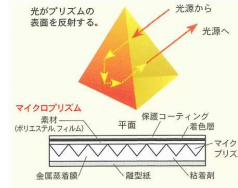
- > **世界最高水準の反射性能**
汎用マイクロプリズム反射素材と比較して約4倍の性能を発揮します。
- > **シンプルな単層構造 端部処理不要!!**
空気層がなく耐水性、耐衝撃性、作業性(ハサミでカット出来る)に優れています。
- > **高い柔軟性**
細いパイプ、ポールなどの二次曲線に追従します。
- > **薄くて破れにくい素材**
基材に耐破断性に優れたポリエステル素材を使用、衝撃による飛散がなく二次災害を防ぎます。
- > **優れた耐候性**
紫外線、経時変化による劣化に強い材質・構造となっており、屋外での使用が可能です。
- > **濡れても変わらない輝度**
悪天候の際に、表面が雨に濡れても変わらない優れた反射性能を発揮します。
- > **15色のバリエーション**
夜間も同色の鮮やかな反射光は、マイクロプリズム反射素材ならではの特長(景観色は白色に反射)。車のマキガ、看板、身の回りのグッズまで幅広く使用できます。

- > **超・高輝度再帰反射** 反射有効面積が広く入射光の70%以上を再帰反射します。夜間はもちろん霧や濃霧など悪条件下でも極めて高性能を発揮。特に遠方からの視認性が抜群。

◆反射性能◆

観測角	入射角	単位:cd/lux/m ² JIS Z 9117									
		白	黄	橙	赤	緑	青	蛍光ライムイエロー	ダークブラウン	ダークグレー	グレーパープル
0.2	5	1000	800	400	180	180	100	450	400	700	600
	30	600	360	240	100	100	60	300	200	350	300
0.33	5	500	230	200	90	90	50	150	150	300	240
	30	400	200	160	75	75	40	120	100	200	160

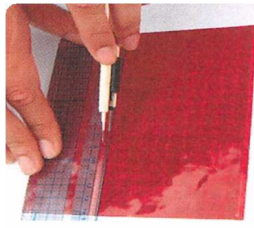
マイクロプリズム型再帰反射構造



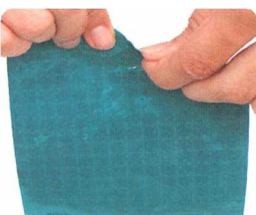
マイクロプリズム と ガラスビーズ の違い

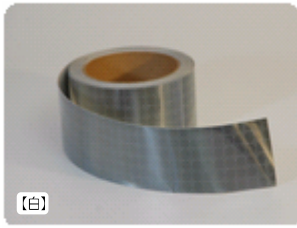
再帰反射素材には、マイクロプリズムとガラスビーズの2種類があります。マイクロプリズムはガラスビーズに比べ受光面積を無駄なく効率的に使用する為、より高水準の再帰反射性能を発揮します。AP1000のマイクロプリズム反射素材は卓越した技術により、入射光の70%以上を再帰反射するので、霧・煙・雨の中や、わずかな光でも極めて視認性が良好です。

- > **加工性抜群!! 端部処理不要!!** 反射シートは単層構造(空気層が無い)で、水・汚れ等による侵食が無く、端部処理が不要。

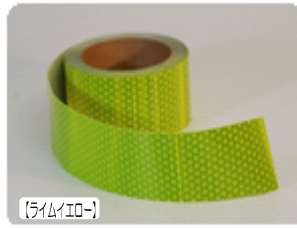


- > **薄くて破れにくい素材** 基材は耐破断性に優れたポリエステル素材を使用、衝撃による飛散がなく二次災害を防ぎます。

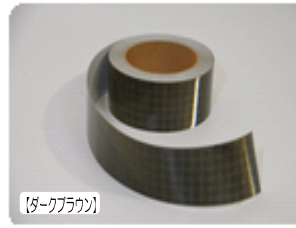




【白】



【ライムイエロー】



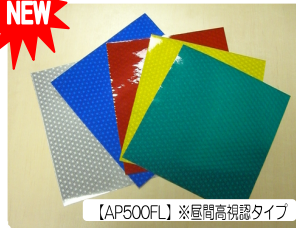
【ダークグリーン】



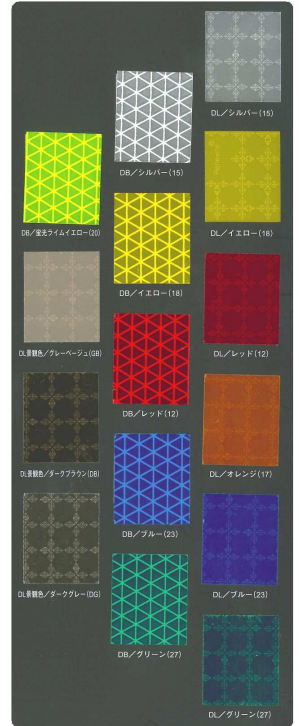
【パープル】



【AR-CL】※高耐久性タイプ（表面ウレタン保護）



【AP500FL】※昼間高視認タイプ



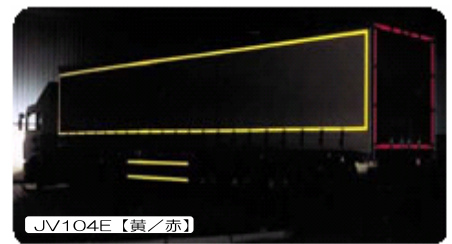
製品分類	製品サイズ	反射材色
AP1000 超・高輝度マイクロプリズム反射テープ	W50mm×10M	一般色／蛍光色／景観色／ETC色 一般色（白・黄・橙・赤・緑・青） 蛍光色（ライムイエロー） 景観色（Dアーク・Dグレー・Gアーク・G） ETC色（パープル）
	W100mm×10M	
	W100mm×370mm	
	W100mm×450mm	
	※別途サイズ加工可能	



AP1000DL【赤】



AP1000DL【青】



JV104E【黄／赤】



AP1000DL【赤／青】



AP1000DL【白】



エヌティーダブリュー株式会社

道路・安全事業部

〒277-0075 千葉県柏市南柏10-5

電話:04-7176-3781 FAX:04-7176-3906

HP: <http://www.ntw-wave.co.jp>

E-mail: anzen@ntw-wave.co.jp

販売窓口