

# 3M™ ダイヤモンドグレード™ コンスピキュイティ・シート PX9470シリーズ ご活用のご案内

(道路運送車両の保安基準第42条に適合)

## 緊急自動車に備え付ける再帰性に富んだ反射材

平成27年8月20日、国土交通省自動車局技術政策課から事務連絡「救急自動車に備え付ける反射材について」にて、保安基準第42条(その他の灯火等の制限)の要件を満たす限りにおいて、再帰性に富んだ反射材の装着が可能であることが明確化されました。

3M™ ダイヤモンドグレード™ コンスピキュイティ・シートPX9470シリーズは、救急車等の緊急自動車に装着する事が可能です。

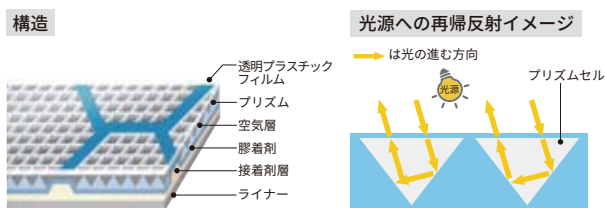
入射光を光源方向にまっすぐ戻す、再帰性反射効果を

備えた車両マーキングは、高い視認性を得られ夜間や薄暮時などにおける衝突事故のリスク低減に効果的です。

3Mは、再帰性反射材の開発、反射率の向上などの技術革新を重ねてきました。今後も、3Mは車両の安全に貢献し続けます。

### プリズムタイプ再帰性反射材 (PXシリーズ：再帰性に富んだ反射材、ストライプ等)

微小な三面体(プリズム)に光が入り、反射を経て光源へ光が戻る原理を利用しています。ビーズタイプに比べ、乱反射による光量の損失が少なく、反射強度に優れています。救急車両に装着し、夜間の視認性を高める効果に最適と考えられます。



## 緊急車両施工例

救急車

消防指揮車

消防車

サイド面



バック面

