

## [ 奨 励 賞 ] 高輝度蓄光シートと蓄光機能付き再帰反射機能部材

株式会社 ティー・オーカンパニー

〒253-0053 神奈川県茅ヶ崎市東海岸北2-6-62

TEL.0467(58)5516

微細な蓄光材を含む印刷面の裏面に500  $\mu$ m程度の大粒径蓄光材を特殊な製造方法で印刷し、従来の蓄光シートの10倍ほどよく光る高輝度蓄光シート、およびこの蓄光シートと特殊レンズ体、さらに反射フィルムを組み合わせた蓄光機能付き再帰反射機能部材。

高輝度蓄光シート

◇蓄光シートの昼間と夜間



◇昼間に太陽光のエネルギーを蓄えます。



◇夜間から朝方迄、蓄わえたエネルギーで光り続けます。

蓄光シートの残光輝度は市販品の5 10倍、蓄光機能付き再帰反射機能部材は従来品で最高の再帰反射機能をもつプリズムレンズ型反射シートと同等の再帰反射性能をもつ。また、従来品は特定の角度からの光にしか再帰反射性能をもたないのに対し、あらゆる角度からの光に対して強い再帰反射性能をもち、しかも蓄光機能を併せもつ。