

タイトル	屋外交通標識の耐候性試験
------	--------------

事例	耐候性試験
試験内容と結果	<p>交通標識を5cm×10cmの短冊形に切り出して、耐候性試験装置に入れ、以下の条件で、照射総エネルギー量が54MJ/m²になるまで、照射した。</p> <p>標識に塗布された塗料面に亀裂は認められなかったが、白色塗料に若干の黄変が認められた。</p> <p>条件： 照射照度100(W/m²)ただし、波長領域300～400nm。 ブラックパネル温度：89 槽内温度 湿度50パーセント</p>
使用した装置	キセノンウエザーメータ
手数料 (平成21年)	1時間あたり、830円
担当部署	生活工学研究所 製品科学 電話076-444-0615