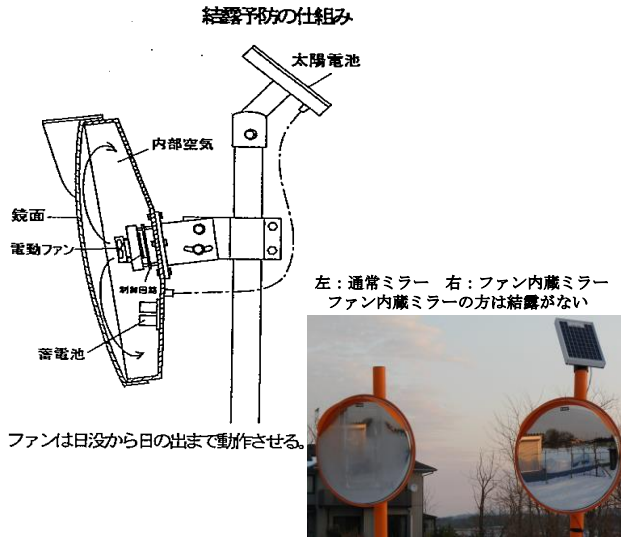


結露や霜が付着しない道路反射鏡	
<p>概要</p> <p>反射鏡の内側に取り付けたファンによる空気攪拌で、鏡面温度を露点以上に保ち、結露や霜を防止する装置。</p> <p>通常、日没後の放射冷却に伴い急激に発生した湿度が、冷たくなったミラー表面に付着することで結露を引き起こす。当製品は、ミラー裏面側に外気を遮断した空間を設け、内部にファンを設置。外気よりも温かい内部空気を攪拌して、冷えるミラー表面と馴染ませることにより、ミラー表面温度を露点以上に保ち結露を防止する。電源を太陽電池に求めるため電源設備のない箇所にも設置でき、放射冷却を応用した仕組みのため、外気の温度に左右されず結露・霜を防ぐことができる。</p> <p>現在省エネルギー化・量産化に向け実験・研究中。</p>	<p style="text-align: center;"><b>結露予防の仕組み</b></p>  <p>左：通常ミラー 右：ファン内蔵ミラー ファン内蔵ミラーの方は結露がない</p> <p>ファンは日没から日の出まで動作させる。</p>
<p>用途</p> <p>(1) 道路設置カーブミラー等</p>	<p>技術移転</p> <p>(1) 形態：特許実施権供与 (2) 相手先：問わない (3) 地域：国内に限る</p>
<p>実用化情報</p> <p>[試作・実験] 完了 [製造・販売実績] 無し [技術情報の提供] 特許公報等 [情報提供者] ㈱ブイオーシーダイレクト 代表取締役 砂原 康治 [連絡先] (財)りそな中小企業振興財団 TEL 03-3444-9541 FAX 03-3444-9546</p>	<p>特許等</p> <p>登録番号：登録第 4382870 号 登録日：21年10月2日 特許権者：㈱ブイオーシーダイレクト 発明名称：「道路反射鏡の結露防止方法、結露防止装置、道路反射」 発明者：砂原 康治</p>