

## 設計上の注意事項 対象製品

- ・ flect + アルミ部材
- ・ エルパネ

## 設計上の注意事項

トライテラス製 LED モジュールは屋内専用製品です。※防滴仕様（ポッティング加工）を除く  
以下のような場所・方法で使用すると、性能劣化、破損に至る場合がありますので、十分な検討を行ったうえで  
ご使用くださいますようお願いいたします。

<p><b>検討の必要がある事項</b> (販売店にご相談ください)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 当社指定部材以外への貼り付け</li> <li>■ 電源と LED モジュールを繋いだ配線の距離が長い場合</li> <li>■ 水が直接かかる場所や結露しやすい環境 ex.) 浴室 etc.</li> <li>■ 温度変化の激しい場所 ex.) 空調設備の近辺 etc.</li> <li>■ 湿度の高い場所 ex.) レンジフード etc.</li> <li>■ 直射日光の当たる場所</li> <li>■ 屋外</li> <li>■ 潮風に直接さらされる場所 (塩害地域: 海岸から 2km 以内)</li> <li>■ 塵埃の多い場所 ex.) 工事現場 etc.</li> <li>■ 衝撃・振動の加わる場所</li> <li>■ 特別用途 (医療機器、安全機器、輸送機器などが備え付けられており、 照明にて運行に影響を及ぼす用途、特別な配慮を必要とする用途)</li> <li>■ 基板を曲げて貼り付ける場合 ※フレキシブルタイプの基板は、以下の点に注意すれば曲げることが可能 1. R50mm 以下に曲げない 2. flect がアルミ板等に貼り付けられた状態で曲げない</li> </ul>
<p><b>使用できない事項</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 定格電圧範囲外 (納入仕様書をご確認ください)</li> <li>■ 使用環境温度範囲外 (納入仕様書をご確認ください)</li> <li>■ 腐食性ガス (Cl<sub>2</sub>, NH<sub>3</sub>, SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub> 等) などが発生する場所 ex.) トンネル etc.</li> <li>■ 浸水する可能性がある場所</li> <li>■ 特殊用途 (輸送機器のコックピット、軍事・防衛、宇宙、原子力等、 人命および社会的に大きな影響を及ぼす用途)</li> </ul>

## その他の注意事項

- 本製品は、日本国内のみで使用してください。
- LED 素子にはバラツキがあるため、同一商品でも光色・明るさが異なることがあります。
- 防滴仕様（ポッティング加工）時には LED の色温度が高くなります。
- 本製品を洗浄しないでください。
- 上記の注意事項を逸脱して使用された場合には、製品保証の対象外となる場合がありますのでご了承ください。
- お客様のご希望に合わせたカスタムも承りますので、販売店へご相談ください。