

熱マネジメントコーティング

Thermal management coating

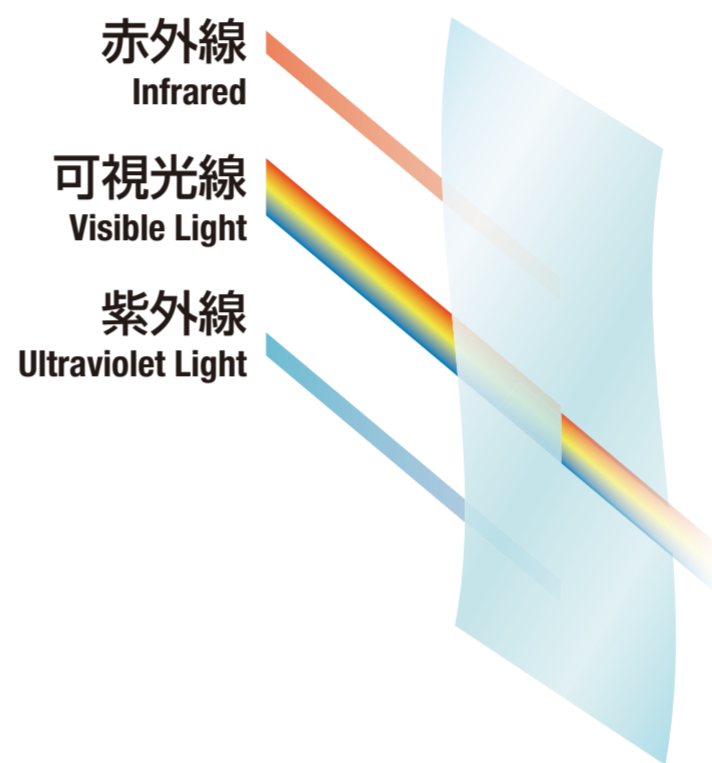
紫外・近赤外光をブロックする透明コーティング

transparent coating that blocks UV and NIR rays

特徴 | Characteristics

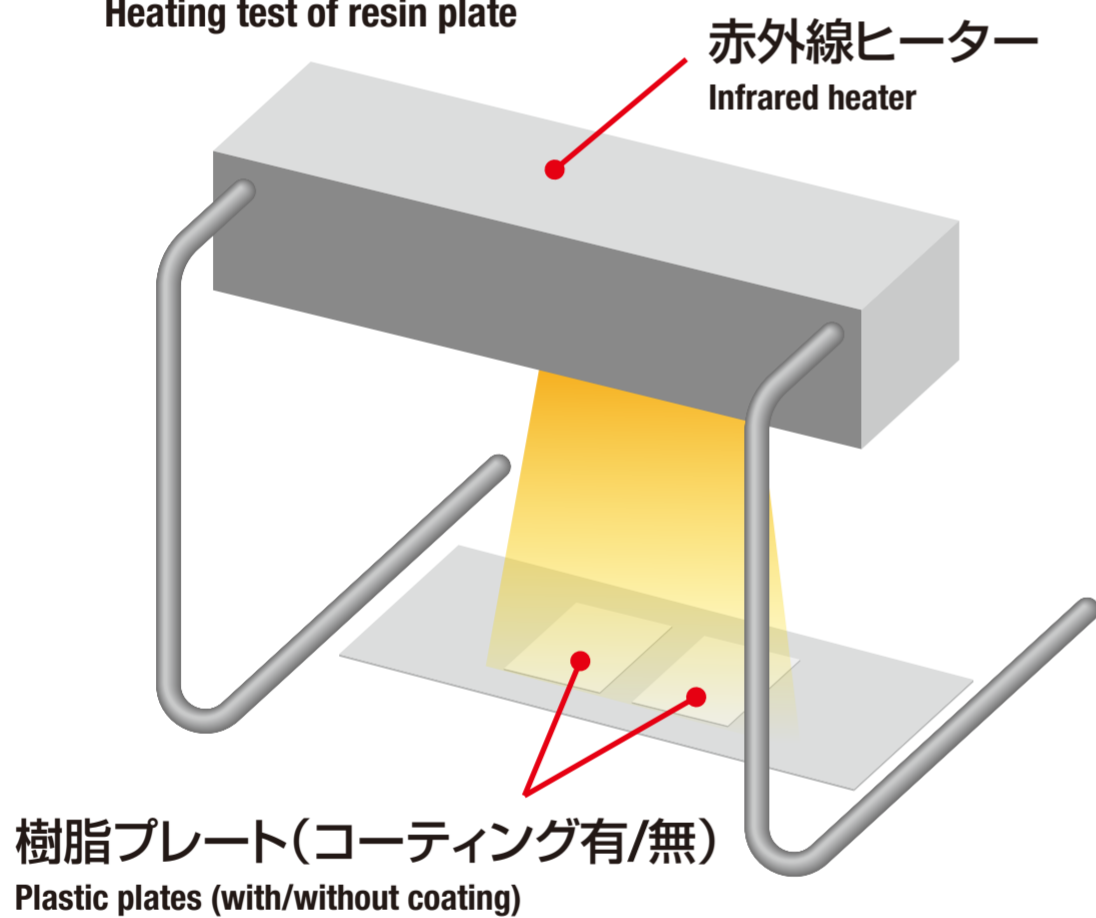
- 周囲への照り返しを防ぐ光吸収型
Light-absorbing coating that prevents reflection of light
- 高い透明性を維持
Maintain high transparency
- 塗って乾かすだけの簡単施工
Easy installation, just paint and dry

- 放熱コーティング後のイメージ
Image after heat dissipation coating

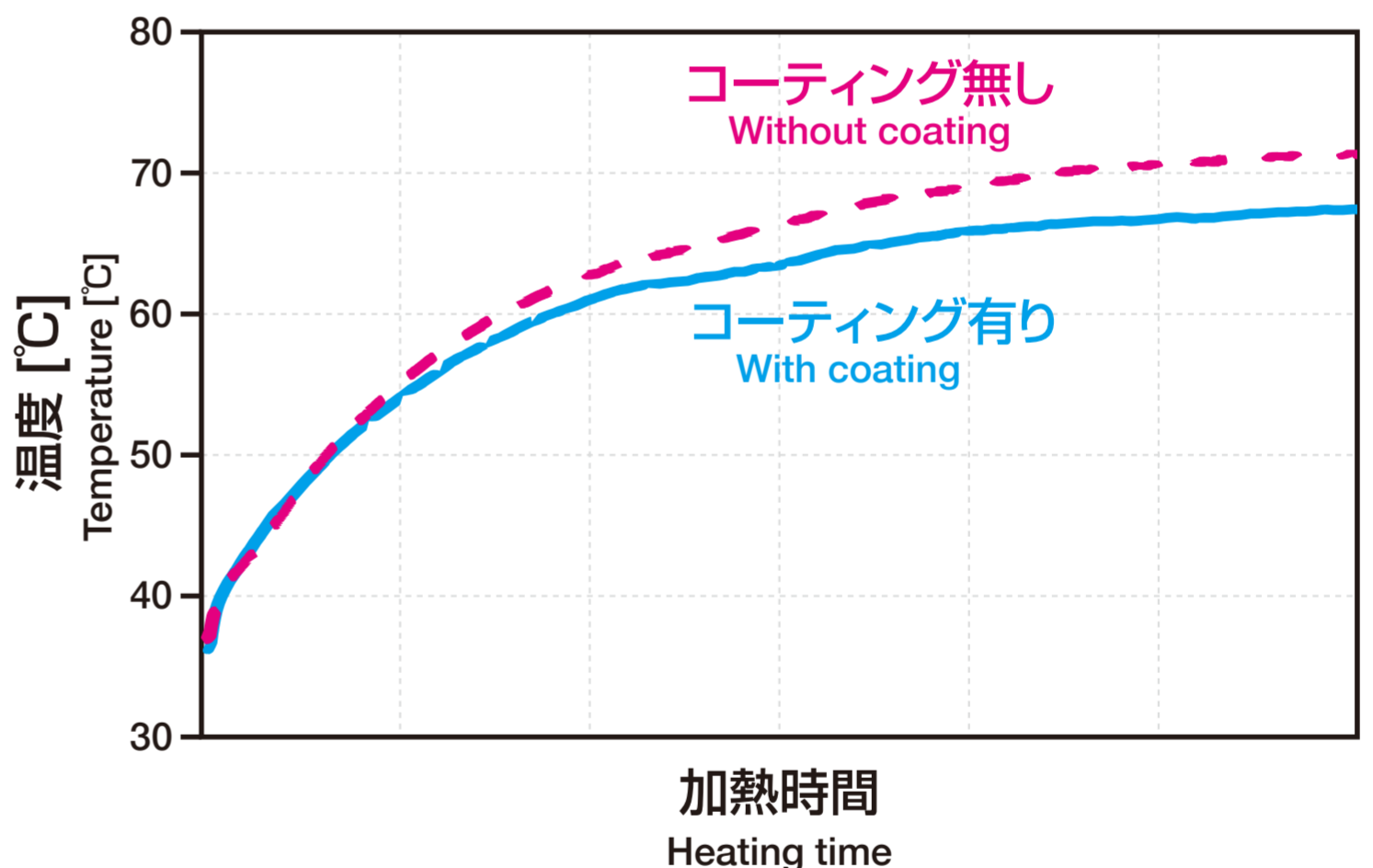


検証実験 | Experimental data

- 樹脂板の加熱試験
Heating test of resin plate

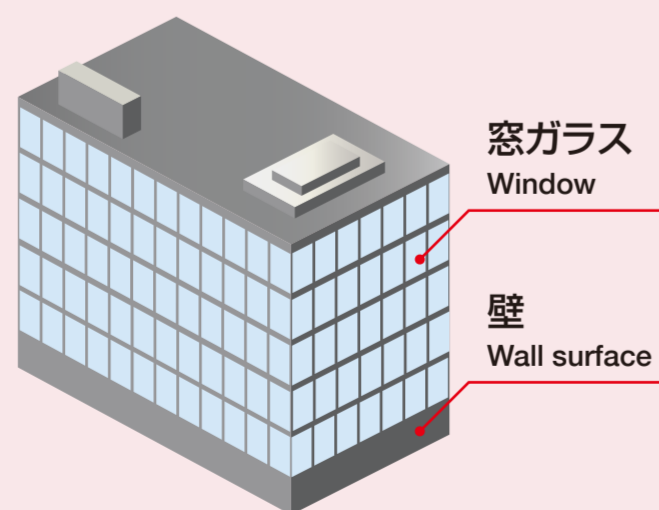


- 加熱時の樹脂板の温度変化
Temperature transition of plastic plates during heating

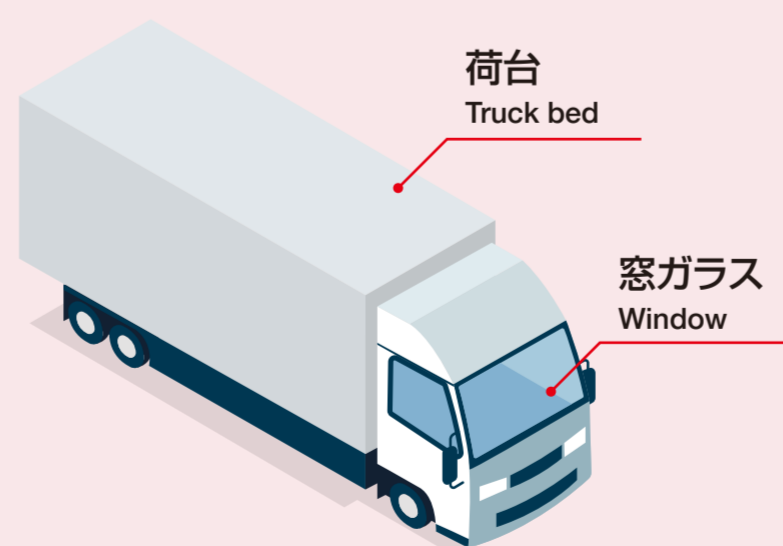


※コーティングの可視光透過率:96% ※参考値です。保証値ではありません。
Visible light transmittance of this coating : 96% This is a reference value, not a guaranteed one

用途例 | Applications



オフィスビルディング
Office building



自動車
Vehicle

