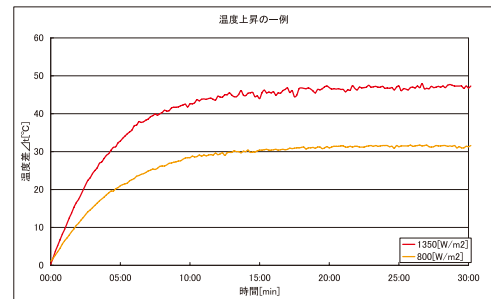
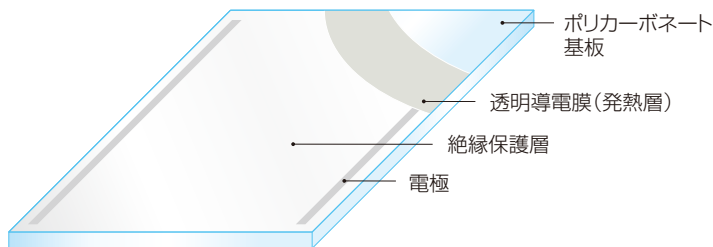


クリアヒート® (発熱ポリカーボネート板)

「クリアヒート®」は鉄道車両で実績を重ねてきたポリカーボネート樹脂窓に対し、透明性を維持しつつ面発熱機能を付与させた樹脂板です。

【特長】

- 融雪・結露防止性能
-30℃環境でも解氷能力検証済
- 高い透明性
平行光線透過率 80%以上 (550W/m²)
- 温度制御が可能
発熱性Δ10℃～Δ60℃
※顧客オーダーによって消費電力の仕様設定が可能。温度センサー取付により温度コントロールが可能。
- 視認性
従来の電熱線がない「クリア」な面発熱手段
- 耐衝撃性能
落球試験 500g×5m でも割れません
- 軽量性
ガラス比重のおよそ 1/2
- 曲面にも発熱性能付与可能



※立ち上がりの出力、最大温度を自由に設計可能

「クリアヒート®」をユニット化することにより、さまざまなシーンでの寒冷地環境対策にお役立ちできるご提案をいたします。

ユニットイメージ①

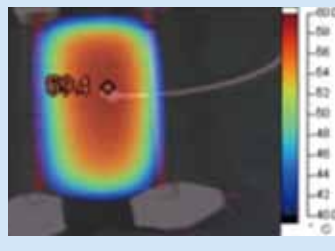
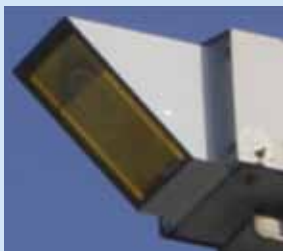
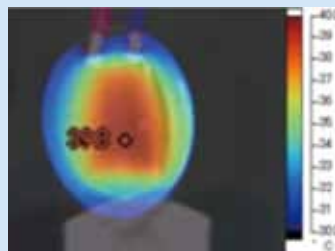
ユニット外観



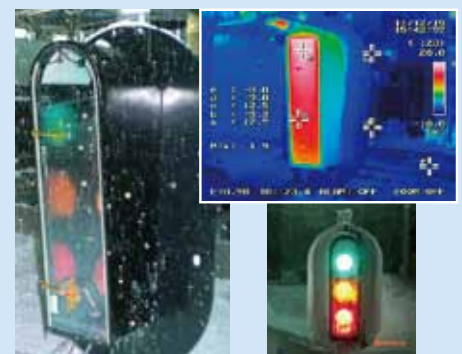
取付けイメージ



発熱部サーモ画像



ユニットイメージ②



応用事例
(設備点検窓)

※記載された数値は定置による実測値であり、保障値ではありません。