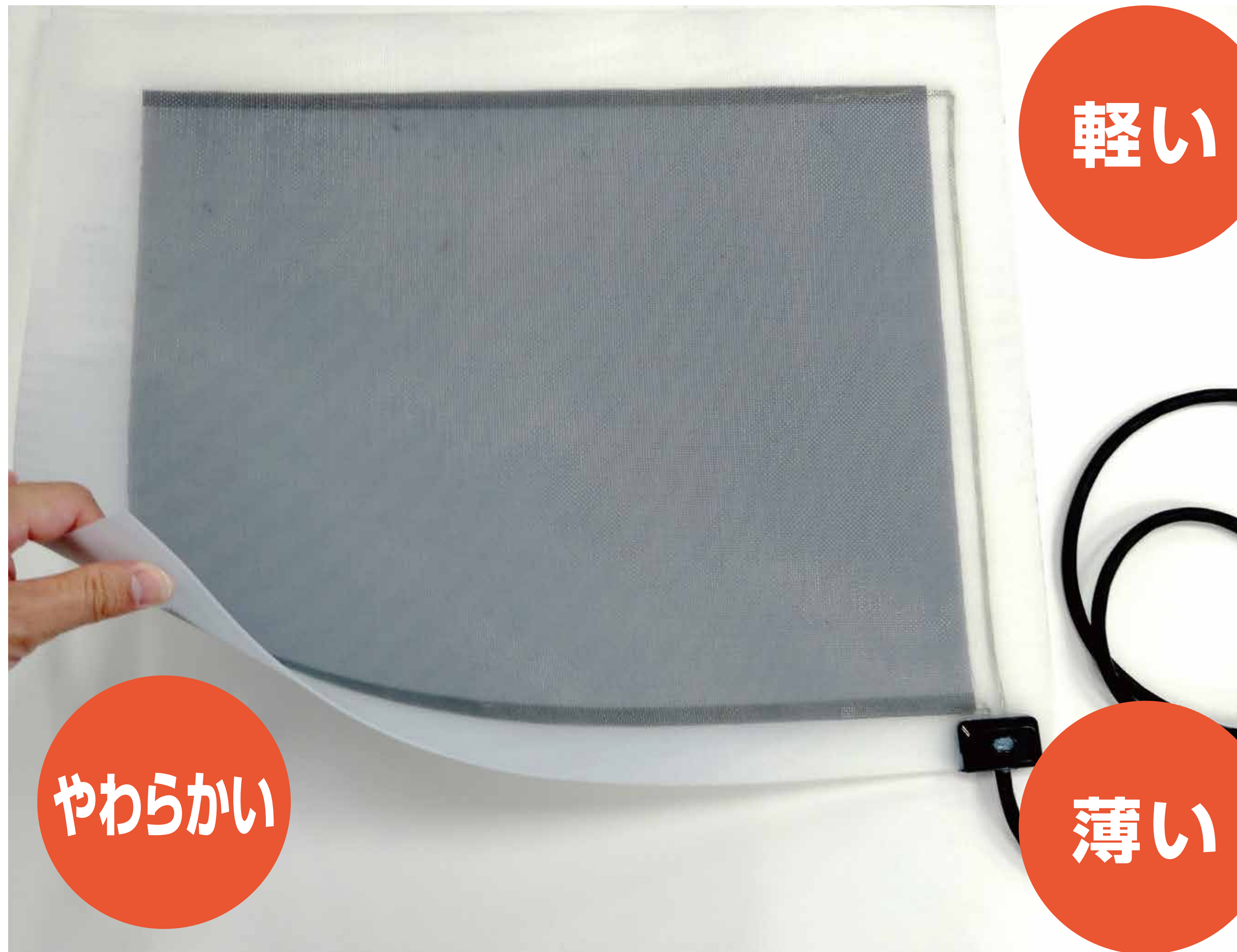


[設備製品]

カーボンナノチューブコーティング導電繊維使用



面状発熱ヒーター



軽い

やわらかい

薄い

軽量でフレキシブル

- 布+フッ素系フィルムを採用、柔らかくて薄くて軽い
- 金属線を使用したヒーターと比べて屈曲疲労性・屋外耐久性に優れる

全面均一発熱性

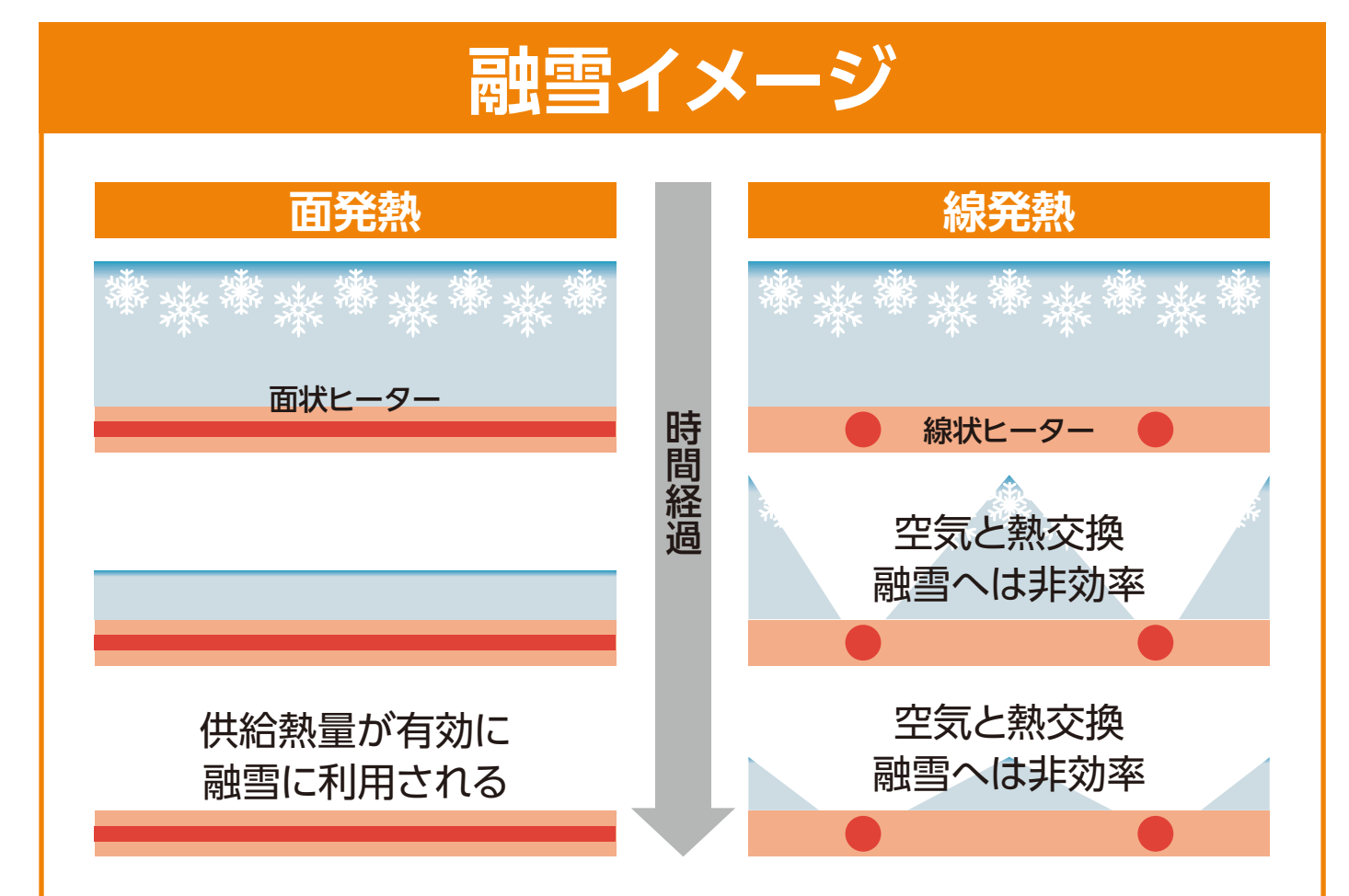
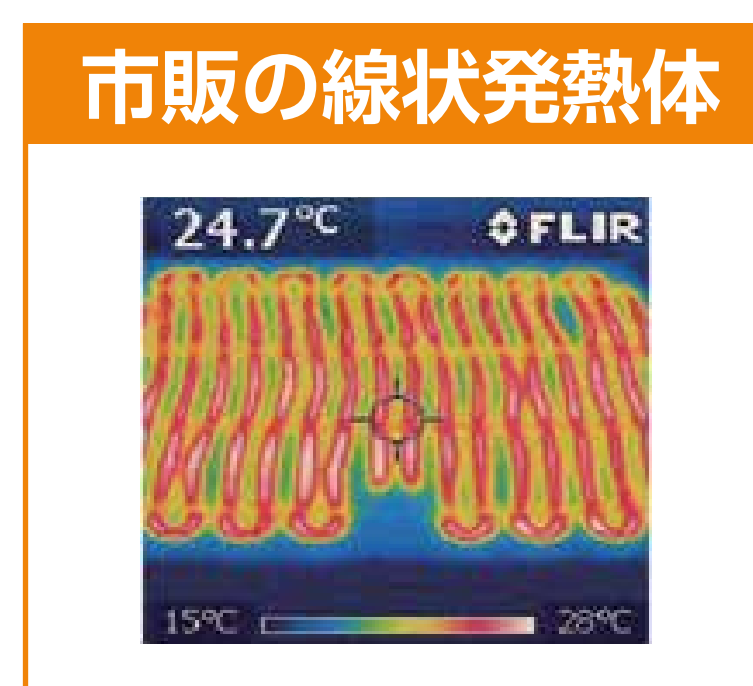
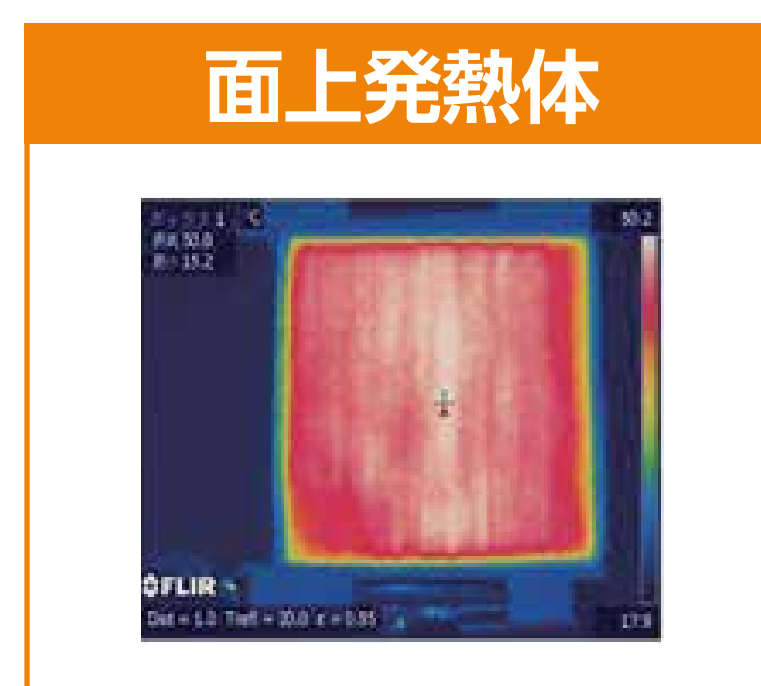
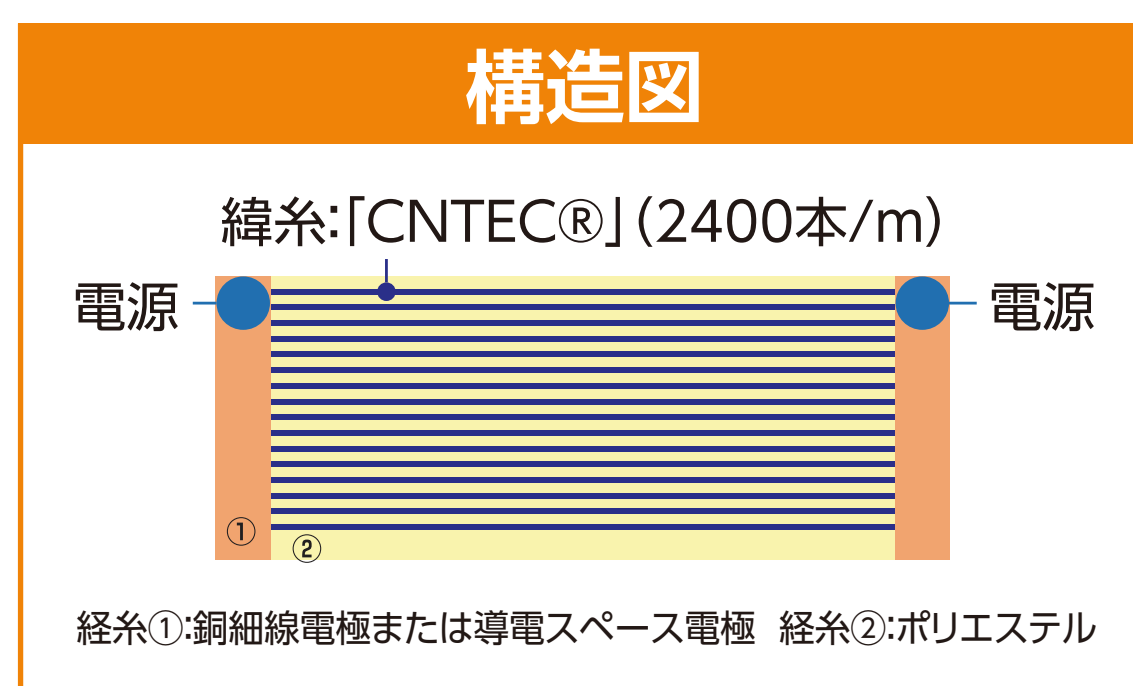
- 1本1本の糸に電気が通る為、全面が発熱する
- 糸の電気抵抗値、布巾、布密度の組み合わせで発熱温度を設計する

低消費電力

- 全面発熱のため、即温性、省エネ性に優れる

特徴

1. 全面均一発熱性



2. ヒータータイプ(200V、100V)

- ① 200V 300W/m² 表面温度 45~55℃ (外気温25℃)
- ② 100V 300W/m² 表面温度 30~40℃ (外気温25℃)

施工事例



屋根融雪



雪割り屋根 融雪



開閉バー融雪



階段融雪