

設備もやってるヤマジックス

工場・倉庫の猛暑原因 屋根からの輻射熱

HiEROOF

金属折板屋根の遮熱・断熱システム 冷えルーフ

屋根表面
温度差

■

21.6°C

室温上昇

約5°C抑える

低コスト

他工法の1/2程度で提案可能

維持費ゼロ

燃料・電力などは不要

効果持続性

汚れによる効果の低減なし

5年保証

施工後5年間、年1回の
無償点検を通じて保証

長寿命

耐候性能:約10年

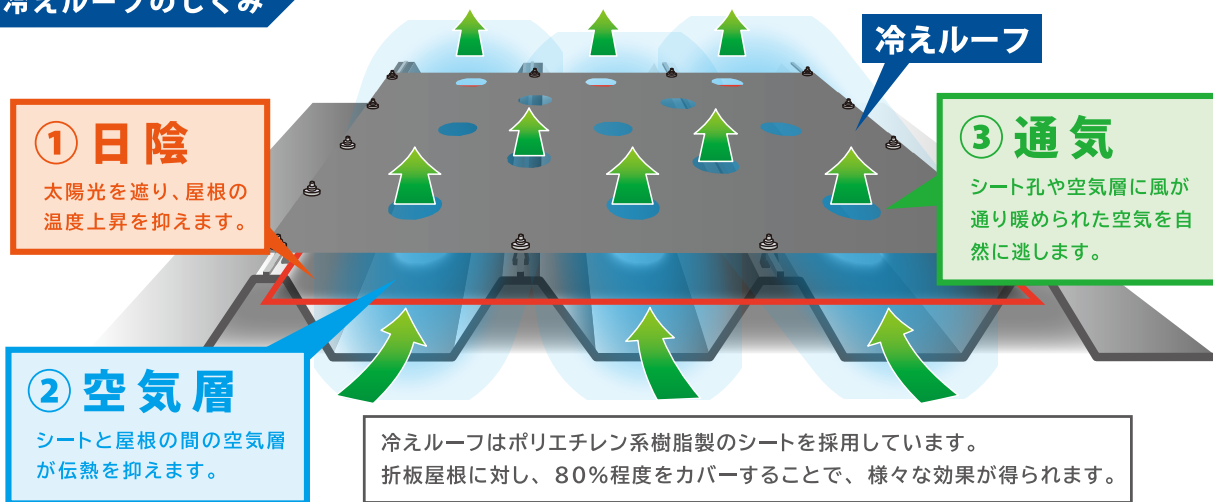
短期施工

1,000㎡:1日で完了
移設もかんたん

『日陰』『空気層』『通気』

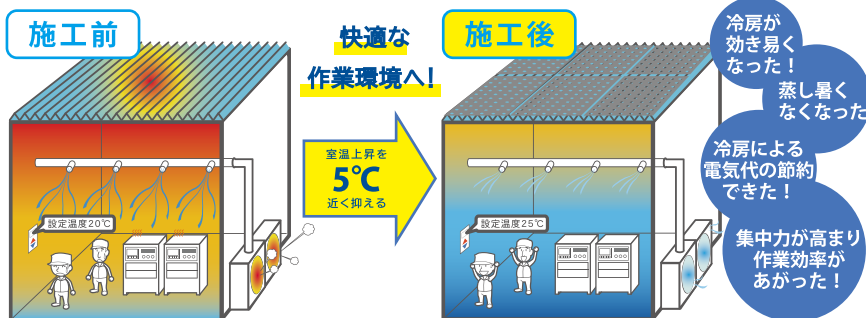
3つの効果で快適、省エネ・節電を実現

冷えルーフのしくみ



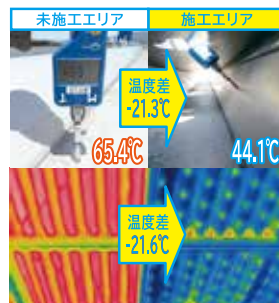
夏の遮熱・熱中症対策

日陰の効果で折板屋根の温度上昇を抑えます！



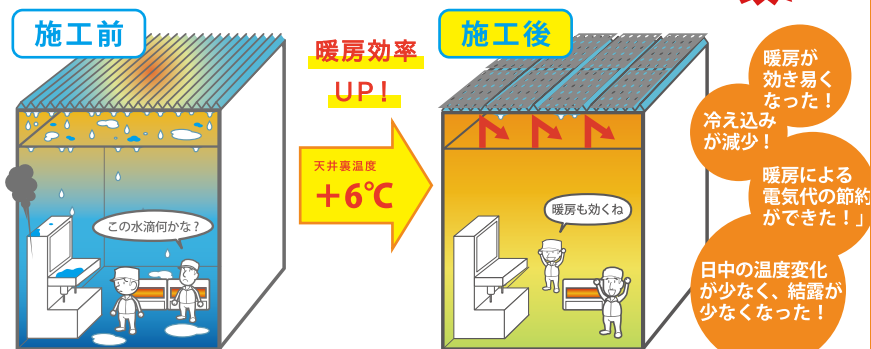
屋根材表面温度測定

日陰効果で温度上昇を抑制!!



冬の保温・結露緩和対策

放射冷却による温度低減を抑制、結露緩和にも効果的です！



結露対策施工実験

シートの施工直下だけ、結露による地面の濡れがありません。



ヤマジックスは「持続可能な開発目標」の実現に貢献します。

