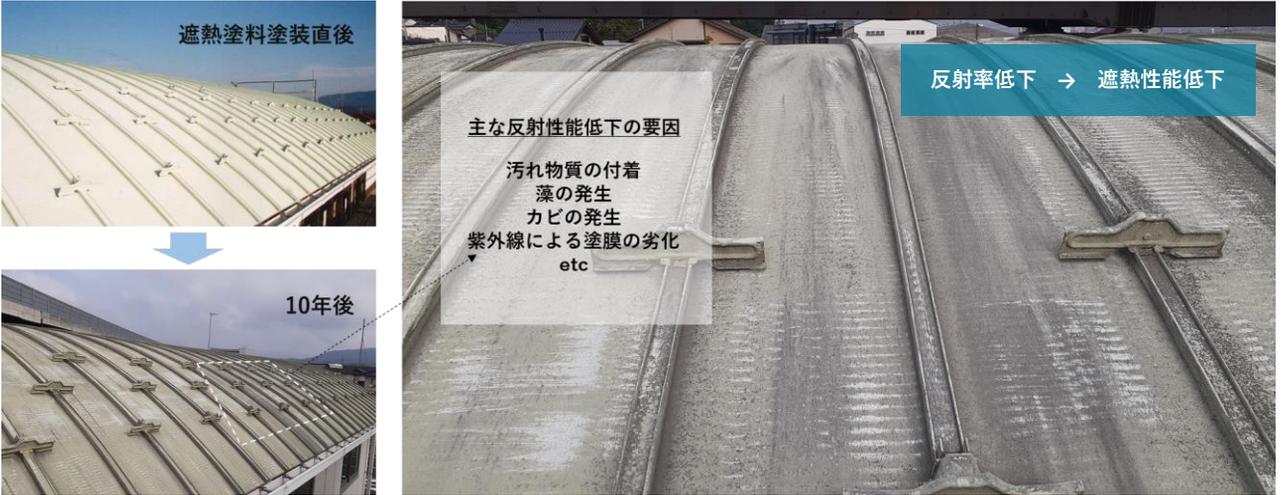


# 遮熱塗料の性能回復に

夏季暑さ対策として注目を集めている遮熱塗料。断熱改修と比較して低コストで暑さ対策が可能のため、近年様々な建物で使用されています。

## 【遮熱塗料の性能は低下する】

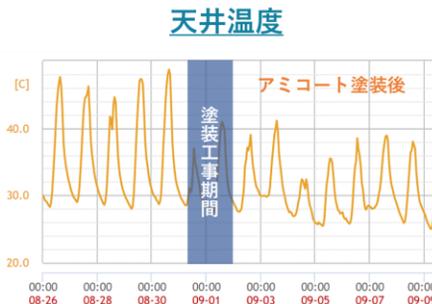
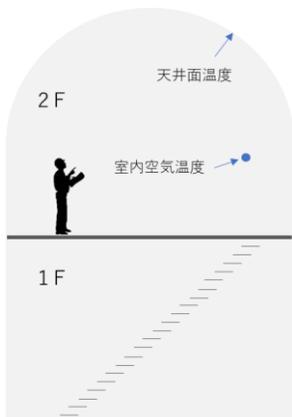


遮熱塗料は「高反射率塗料」とも呼ばれ、その名の通り太陽光を効率的に「反射」することによって熱の発生を防ぎ、建物内部に侵入する熱量を少なくする材料です。その為塗装直後は反射性能が非常に高く暑さ対策として有効ですが、経年変化による劣化や表面の汚染によって反射率が下がり、遮熱性能は徐々に低下していきます。

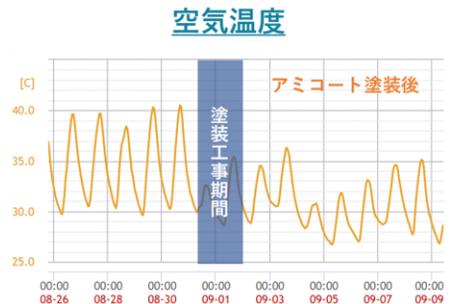
## ■ アミコートで遮熱性能の回復

アミコートは各種旧塗膜にも密着するため、高圧洗浄後短時間で遮熱性能を回復させることが可能となります。

※フッ素塗料等一部密着の確認が必要な旧塗膜があります。



7 ~ 10°C低下



4 ~ 5°C低下

※快晴日のみ比較

遮熱性能の回復により、上記事例ではアミコート塗装度天井温度で7 ~ 10°C、空気温度で4 ~ 5°Cの低下となりました。