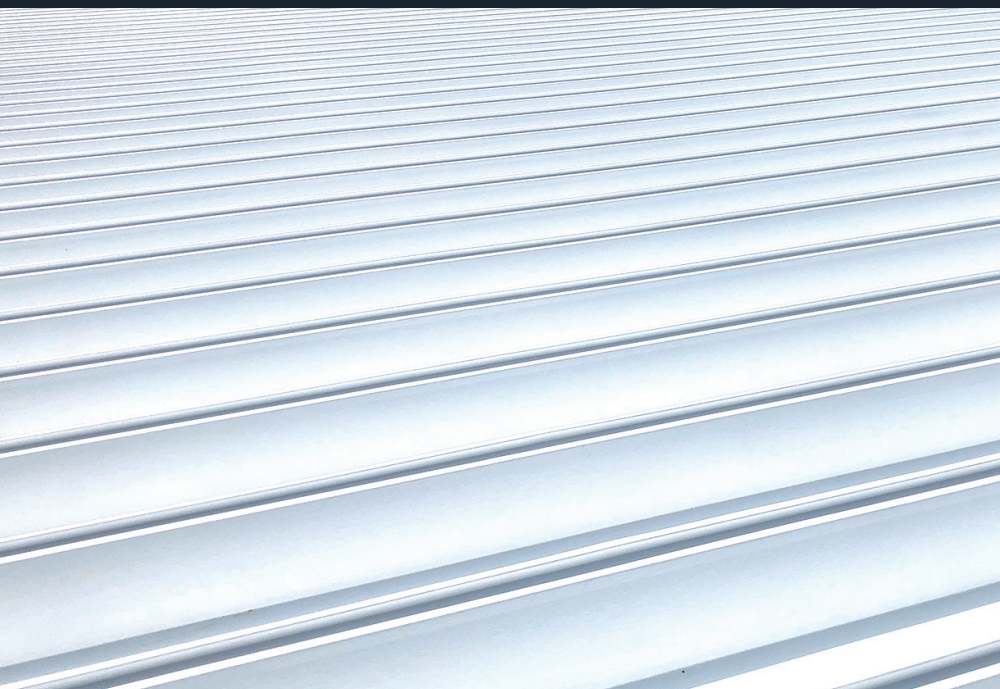


塗膜の **親水化** による **セルフクリーニング効果**

汚れ防止 特殊親水化剤

新登場 ミラクール AQ クリア



ミラクール遮熱塗料全シリーズに適用！

S100 F200 AQ1000 AQ800 AW700 U600

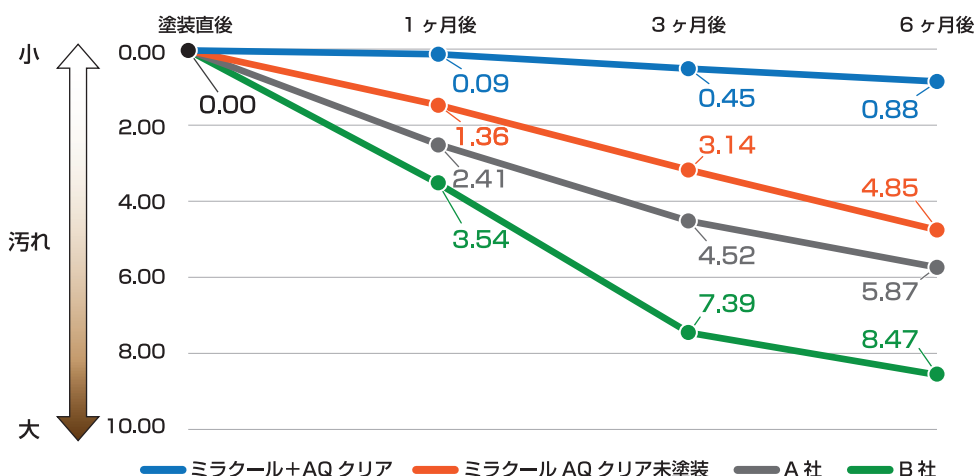
他社にない

ミラクール だけの 新技術

汚れないから 暑くならない
遮熱効果の長期持続化

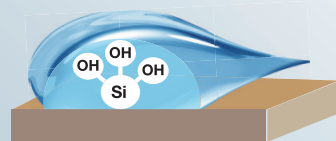
AQ クリア 施工による耐汚染性比較

色差 ΔE^* の比較



ミラクールだけの特許技術

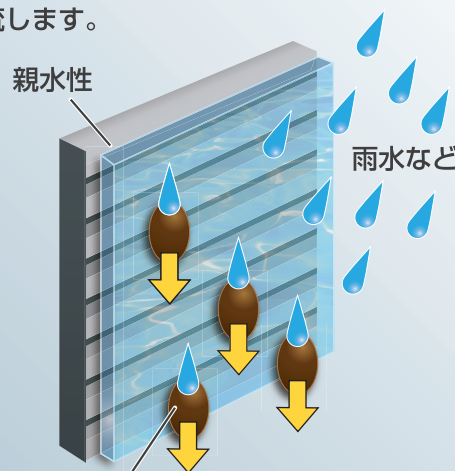
AQ クリアにはシラノール基 (Si-OH) が粒子表面に存在し、シリカ粒子表面の OH 基が塗膜へ親水性を付与します。



塗布量が少なく、低価格化を実現

特許番号：第 6991627 号 及び 7084082 号
「親水性コーティング用組成物 及び
親水性コーティングを含む構造体」

セルフクリーニング効果により、塗膜に付着した汚れを雨水などが浮かせて洗い流します。

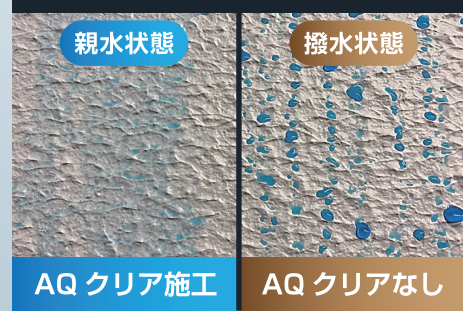


排気ガス、油性汚れ、チリなどの汚れ

動画のリンクはこちら▶

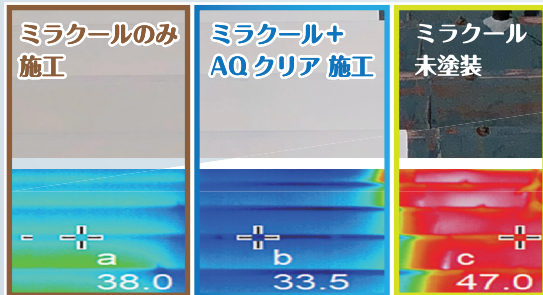


AQ クリア親水性効果の比較



※着色した水を使用しています

AQ クリア 施工による 1 年後の遮熱効果の比較

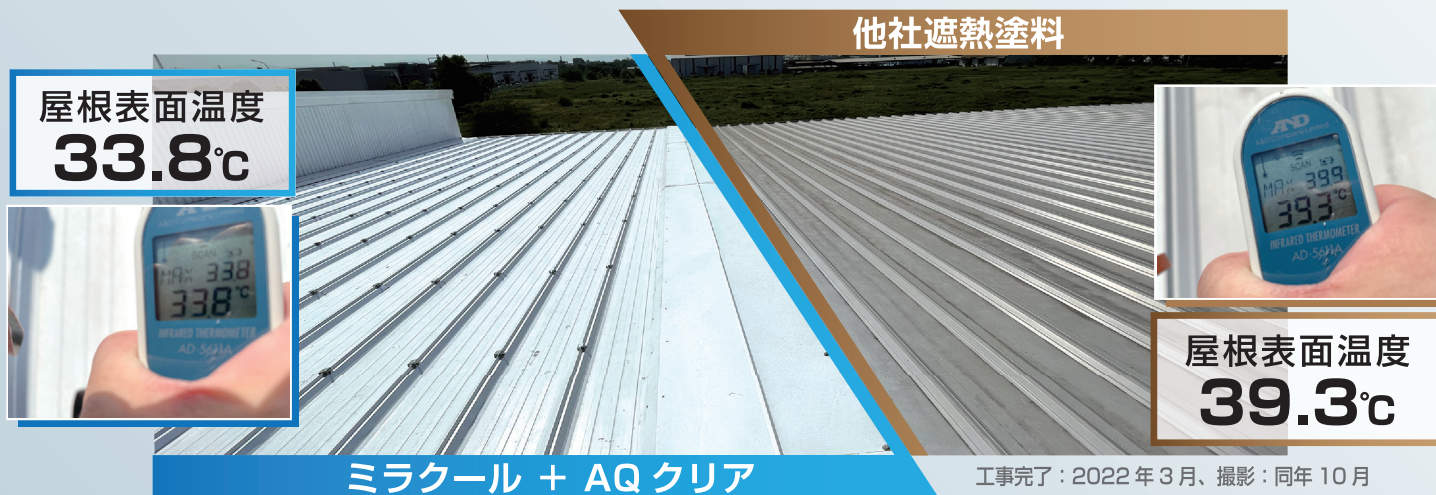


AQ クリア で **遮熱効果が持続 !!**

※東京都墨田区 4 月 外気温 25℃

ミラクール 未塗装	47.0℃
ミラクールのみ施工	38.0℃
ミラクール+AQ クリア 施工	33.5℃

施工事例 ミラクール + AQ クリア



他社遮熱塗料

屋根表面温度
33.8℃

屋根表面温度
39.3℃

ミラクール + AQ クリア

工事完了：2022 年 3 月、撮影：同年 10 月

施工後 7 ヶ月で表面汚れの差により表面温度にも

大きな差が発生

AQ クリア 防汚効果による日射反射率比較

製品・仕様	全波長域日射反射率 (施工直後)	全波長域日射反射率 (1 年後)
ミラクール + AQ クリア	90.11%	87.0% (保持率 96.5%)

AQ クリア の防汚効果により

日射反射率の
低下がたったの **3% !**

1 年後の
保持率が驚きの **96%以上 !**

製品概要

製品名 ミラクール AQ クリア
荷 姿 3.0kg/ 缶・15.0kg/ 缶

所要量(kg/m²) 0.02~0.04kg/m²
塗 装 方 法 刷毛またはローラー

※ミラクール製品の上塗施工後にご使用ください。



株式会社ミラクール <https://miracool.jp/>

〒101-0031 東京都千代田区東神田 2-8-15 ケルビンビル 4F

TEL : 03-5835-3521

FAX : 03-5835-3522

E-mail : info@miracool.jp

