

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



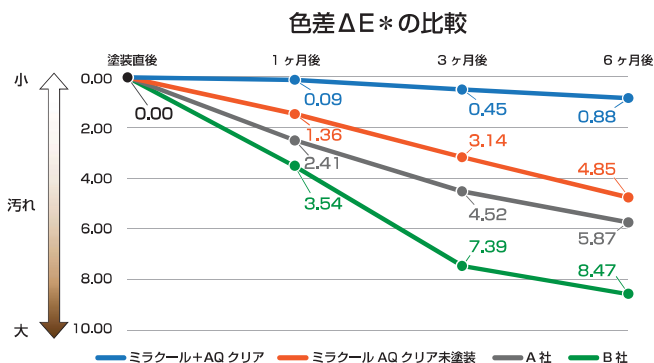
ミラクール遮熱塗料全シリーズに適用！

S100 F200 AQ1000 AQ800 AW700 U600

他社にない ミラクールだけの新技術

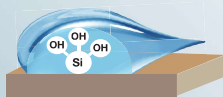
汚れないから暑くならない
遮熱効果の長期持続化

AQ クリア 施工による耐汚染性比較



ミラクールだけの特許技術

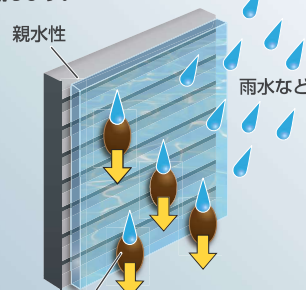
AQ クリアにはシラノール基 (Si-OH) が粒子表面に存在し、シリカ粒子表面のOH基が塗膜へ親水性を付与します。



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。

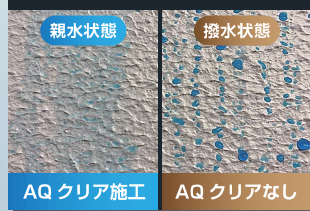


排気ガス、油性汚れ、チリなどの汚れ

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

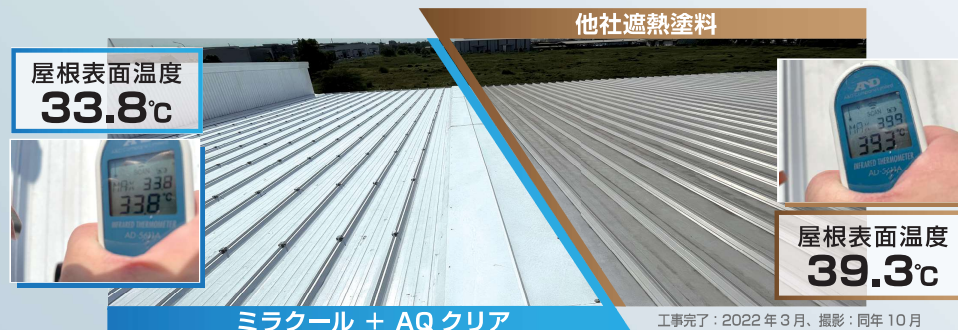


AQ クリア で **遮熱効果が持続!!**

※東京都墨田区 4 月 外気温 25°C

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

施工事例 ミラクール + AQ クリア



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	所要量 (kg/m ²)	0.02~0.04kg/m ²
荷姿	3.0kg/ 缶 ・ 15.0kg/ 缶	塗装方法	刷毛またはローラー

※ミラクール製品の塗布施工後にご使用ください。

シロキコーポレーション株式会社

0120-461-553 FAX:052-744-1503

本社 管理部 〒464-0858 名古屋市中区千種3丁目26番18号
東日本第一営業部 東日本第二営業部 営業推進部 〒101-0031 東京都千代田区東神田2丁目8番15号 丸ビルビル4F
東日本第一営業部 東北オフィス 〒984-0015 宮城県仙台市若林区郡町2丁目5番1号
中日本営業部 〒464-0858 名古屋市中区千種3丁目26番18号
西日本営業部 〒564-0052 大阪府吹田市広雲町4番1号 江坂・ミタカビル5F
九州営業部 〒812-0018 福岡県福岡市博多区住吉4丁目3番2号 博多エイトビル4F

https://kankyo-shiroki.com/ kankyo_info@shiroki-cp.co.jp

ミラクール製造元 株式会社ミラクール(シロキコーポレーショングループ会社)