

この遮熱力!!

鉄板屋根表面温度

20~30℃ 低下

工場室内温度

6~7℃ (床上1.5m高) 低下

※鉄板屋根表面温度、工場室内温度は自社調べ。
鉄板屋根表面温度は施工前後で温度計測した52ヶ所の測定結果のボリュームゾーン、工場室内温度は施工前後で温度計測した54ヶ所のボリュームゾーン。主には夏期に計測。季節、施工場所によって効果は異なります。

優れた 遮熱性

従来の反射性塗料と違い、反射と熱放散をする4種類の特種セラミックの働きで、屋根の表面温度と、室内温度を大幅に下げることができます。

高い 耐久性

200μの塗膜が層として断熱力を発揮。塗膜の表面が汚れても温度低下効果を持続するので、10年以上の耐久力があります。

嬉しい 経済性

遮熱断熱の効果は夏の節電だけでなく、室内の暖房熱を逃がしませんので、夏季、冬季とも抜群の省エネ効果を発揮します。

NASAの協力で開発したセラミック微粒子 遮熱・断熱塗料

クールサーム®

製造元:米国 Superior Products International II, Inc.

18年経過後の室温データ

■ コクヨ(株) 名古屋配送センターさま 施工年月日:1994年7月 面積:6,000㎡(瓦葺屋根)

	外気温	室温
塗装前(1994年)	33.5℃	39.0℃
塗装直後	32.5℃	32.0℃
10年後(2004年)	34.3℃	33.5℃
18年後(2012年)	33.5℃	35.5℃

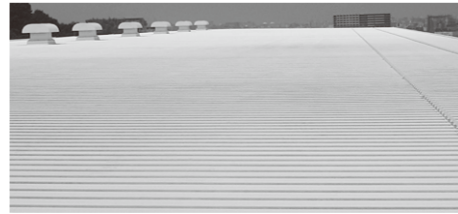


18年経過後も効果を維持。(経年で表面は汚れています。)

16年経過後の室温データ

■ 東芝物流(株) 九州支店さま 施工年月日:1996年8月 面積:16,500㎡(折板屋根)

	外気温	室温
塗装前(1996年)	35.5℃	39.2℃
塗装直後	35.5℃	32.9℃
10年後(2006年)	35.0℃	33.0℃
2008年 トップコートの塗り替え		
16年後(2012年)	35.6℃	31.0℃



トップコート塗り替えて、室温低下効果も耐久力も増進。

10年後も
効果を
持続!!

21年間650万㎡の国内実績が信頼の証です。

環境対策の強力なパートナー

優秀建材を世界から…欧米建材直輸入・責任施工

クールサームについてのお問い合わせは

www.daikoshokai.com

株式会社 大高商会 0120-061155

本社/大阪市住吉区长居東3丁目11番23号 TEL.(06)6696-1155 FAX.(06)6696-1175
東京支社/東京都大田区大森北3丁目1番14号 TEL.(03)3761-1505 FAX.(03)3761-1519
名古屋支店・九州支店・タイ(バンコク)・中国(上海)