



Point 他社遮熱断熱コートとの大きな性能差

折板屋根：省エネトリプルガードコート

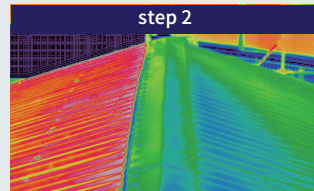
4 工程



ラストシールド

折板屋根には、10 年防錆保証

性能：防錆・防水



省エネカバーコート

特殊中空シリカビーズを使用。夏の遮熱、冬の断熱対策大幅アップ。

性能：断熱・遮音



省エネシールド Pu

脂肪族ポリウレアをベースにした 20 年以上の超耐候性遮熱コート

性能：遮熱・防水・20 年耐候性



スーパーグラスバリア

優れた防汚性能で、高反射率を維持し続けられ、コートなしの場合、10%程赤外線反射率が低下します。

性能：帯電防止超親水防汚・赤外線反射率維持

他社遮熱・断熱コート

2 工程

01

一般的なシーラー

- ・防さび性能なし
- ・防水性能なし

02

一般的なシーラー

- ・遮熱性能
- ・断熱性能

アクリル・ウレタン 10 年毎フッ素 15 年毎塗り替え
省エネトリプルガードコートにすると...

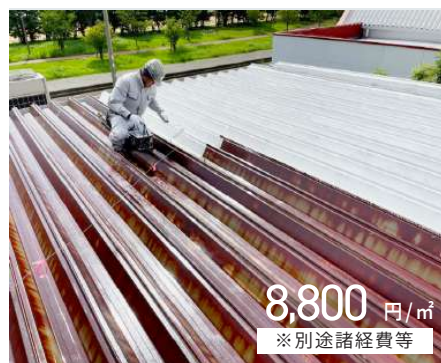
20 年以上の耐候性により、1 回分のトップコート
を大幅ダウン



株式会社スケッチ

ビジネスマネジメント による手塗りポリウレアを使った高性能コート開発

脂肪族ポリウレアのウレタンに対する超耐候性 20 年以上に特化した商品化



8,800 円/㎡
※別途諸経費等



折板屋根

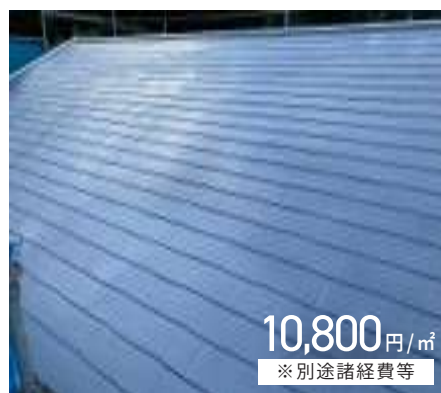
防錆10年保証

20年耐候遮熱・断熱

商品

ラストシールド + 省エネカバーコート + 省エネシールド Pu + スーパーグラスバリア

折板屋根の 10 年防錆保証付きのラストシールドに断熱塗料を中塗り、遮熱 20 年以上の耐候性を実現した脂肪族ポリウレアをコート、さらにトップコートに帯電防止超親水コートをセットすることで他社の追随を許さない 20 年超耐候性の省エネ遮熱コートを実現。※断熱コートなしの場合：1 ㎡ 7,000 円（別途諸経費など）



10,800 円/㎡
※別途諸経費等



スレート屋根

防水10年保証

20年耐候遮熱

商品

止水・強化プライマー + 強化ポリウレア + 省エネシールド Pu + スーパーグラスバリア (2 回)

劣化したスレート屋根のアスベスト飛散の問題解決や補強と延命化を目的に、さらに省エネ対策も含めて 20 年の耐候性省エネ対策を実現。補強に止水・強化プライマー + 強化ポリウレアを中塗り、遮熱 20 年以上の耐候性を実現した脂肪族ポリウレアをコート、さらにトップコートに帯電防止超親水コートをセットすることで遮熱性能を長期に維持。※断熱コートプラスの場合：1 ㎡ 12,000 円（別途諸経費など）

折板屋根・スレート屋根



遮熱断熱



防錆



防水



赤外線反射率維持

耐候性 20 年の高性能遮熱断熱コート誕生！

省エネトリプルガードコート



株式会社スケッチ

ビジネスマネジメント



超耐候性 × 遮熱 × 断熱 × 省エネ！ 業界最強のトリプルガードコート

これまでの屋上遮熱・断熱コートの常識を覆す、高機能で多機能なシステムが登場しました。10年防さび保証、業界最高の断熱性能（断熱ビーズ層 60%）、20年以上持続する遮熱性能、そして帯電防止・防汚機能を兼ね備えているので、長期間にわたって高い効果を発揮し、メンテナンスの手間を大幅に削減します。施工コストは 1㎡あたり 8,800 円と非常にリーズナブルで、省エネ対策やコスト削減に大きく貢献します。

折板屋根：3 工程

1㎡ 7,000 円

折板屋根：4 工程

1㎡ 8,800 円

スレート屋根：5 工程

1㎡ 10,800 円

※別途諸経費等がかかります。

ラストシールド

折板屋根には 10 年の防錆保証

省エネカバーコート

特殊中空シリカビーズを業界
最高の 12% 使用。冬の断熱性能大幅アップ

省エネシールド Pu

脂肪族系ポリウレアをベース
にした 20 年以上の超耐候性
遮熱コート

スーパーグラスバリア

優れた防汚性能で、高反射率
を維持し続けます。コート無
しだと 10% 前後反射率低下

止水強化プライマー + 防水ポリウレア

スレート・コンクリートに浸透
型止水・補強で 10 年防水保証

他社の遮熱断熱商品との違い：業界最高性の理由

防さび保証 10 年

海岸地区を対象に開発、特殊エポキシにより、赤錆になっているものに対し黒さび化、以後の赤錆の発生を抑えるため、10 年以上の防さびを実現。また防水性の遮熱ポリウレアをトップコートにコートすることにより水の侵入を完全シャットアウトさらに防錆効果を完全なものにします。



業界最強！中空ビーズ塗膜中 60% の圧倒的断熱性能！

現在、多くの遮熱塗料が販売されていますが、遮熱機能だけでは夜間の輻射熱や冬場の断熱効果が不十分です。断熱塗装を施すことで、屋上温度を外気温より高く保ち、空調負荷を軽減。冬場でも 15% 以上の省エネ効果を発揮します。この断熱性能は、塗膜に含まれる中空ビーズの量によって決まり、含有量が多いほど高い効果が期待できます。

他社断熱塗料

白色遮熱塗料

中空シリカバルーン

屋根又は折板屋根

全体の
30~40%全体の
60%

省エネカバーコート

白色遮熱塗料

中空シリカバルーン

屋根又は折板屋根

中空ビーズの量
12%
業界最高

10 年ごとの塗り替え、もう必要なし！
脂肪族ポリウレアの遮熱コートで 20 年以上の耐久性

一般的なシリコン系、アクリル系、ウレタン系のトップコートでは、10 年ごとの塗り替えが必要とされています。しかし、脂肪族系ポリウレアを採用した遮熱コートなら、耐候性 20 年以上を実現。塗り替えの手間とコストを大幅に削減し、防錆性能・防水性能も格段に向上します。

20 年以上続く遮熱性能！
赤外線反射率を守る革新技術

鹿児島水族館：高反射遮熱塗装の防汚（火山灰対策）

遮熱性能の鍵を握る赤外線反射率を 20 年以上維持することで、建物の美観を長期間保つとともに、汚れによる太陽熱反射率の低下を防ぎます。一般的な中空バルーン入り塗料は表面が多孔質で汚れやすく、反射率が落ちることで遮熱効果が劣化しますが、スーパーグラスバリアの帯電防止セルフクリーニング機能により、汚れの付着を防ぎ反射率を保つため、長期間にわたって高い遮熱性能を維持します。

