



株式会社スケッチ
ビジネススマネジメント



省エネトリプルガードコート

20年耐候・業界最高断熱・防錆/防水保証：屋根メンテナンスの常識を覆すシステム

耐候性20年

断熱ビーズ層60%

防錆10年保証

防水10年保証

建物と資産を守る、究極の「省エネトリプルガード」とは



建物の未来を守る投資を、今。



株式会社スケッチ
ビジネススマネジメント

資産を守るために「安心」と「性能」



高耐候

20年耐候

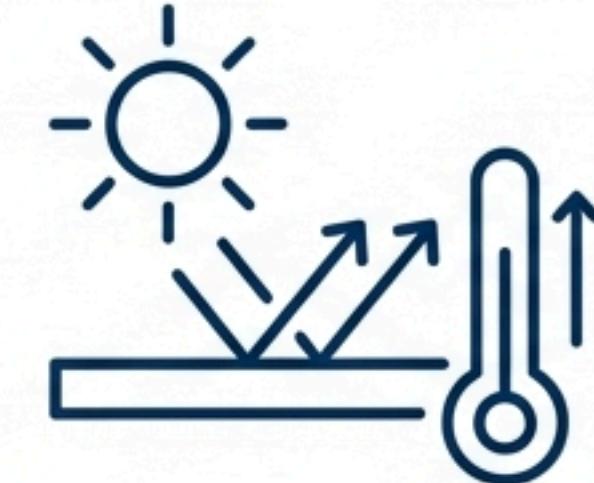
塗り替え頻度を最小限に抑え、
ライフサイクルコストを大幅に
削減します。



長期保証

10年保証

プランに応じて防錆または防水
の長期保証を付帯。施工後も安
心が続きます。



省エネ

遮熱 + 断熱

室内の温度上昇を抑制し、空調
負荷を低減。職場環境の改善に
も貢献。

【特長】スーパークリアバリア搭載：汚れによる反射率低下を防ぎ、遮熱性能を長期間維持します。

20年耐候がもたらす長期的なライフサイクルコストメリット



初期投資の価値は、20年間の安心とメンテナンスフリーで証明されます。

省エネトリプルガードコートの構成戦略商品

The Technology Core:機能別レイヤーの役割



Last Shield (ラストシールド)

強力な防錆効果：金属屋根に対する腐食防止の要となるベース層



Waterproof Polyurea (防水ポリウレア)

圧倒的な防水・止水機能：スレート屋根の漏水を完全にシャットアウトする強靭な塗膜



Energy Save Cover Coat (省エネカバーコート)

断熱効果：熱の伝わりを抑え、保温及び外部からの熱の侵入をブロック



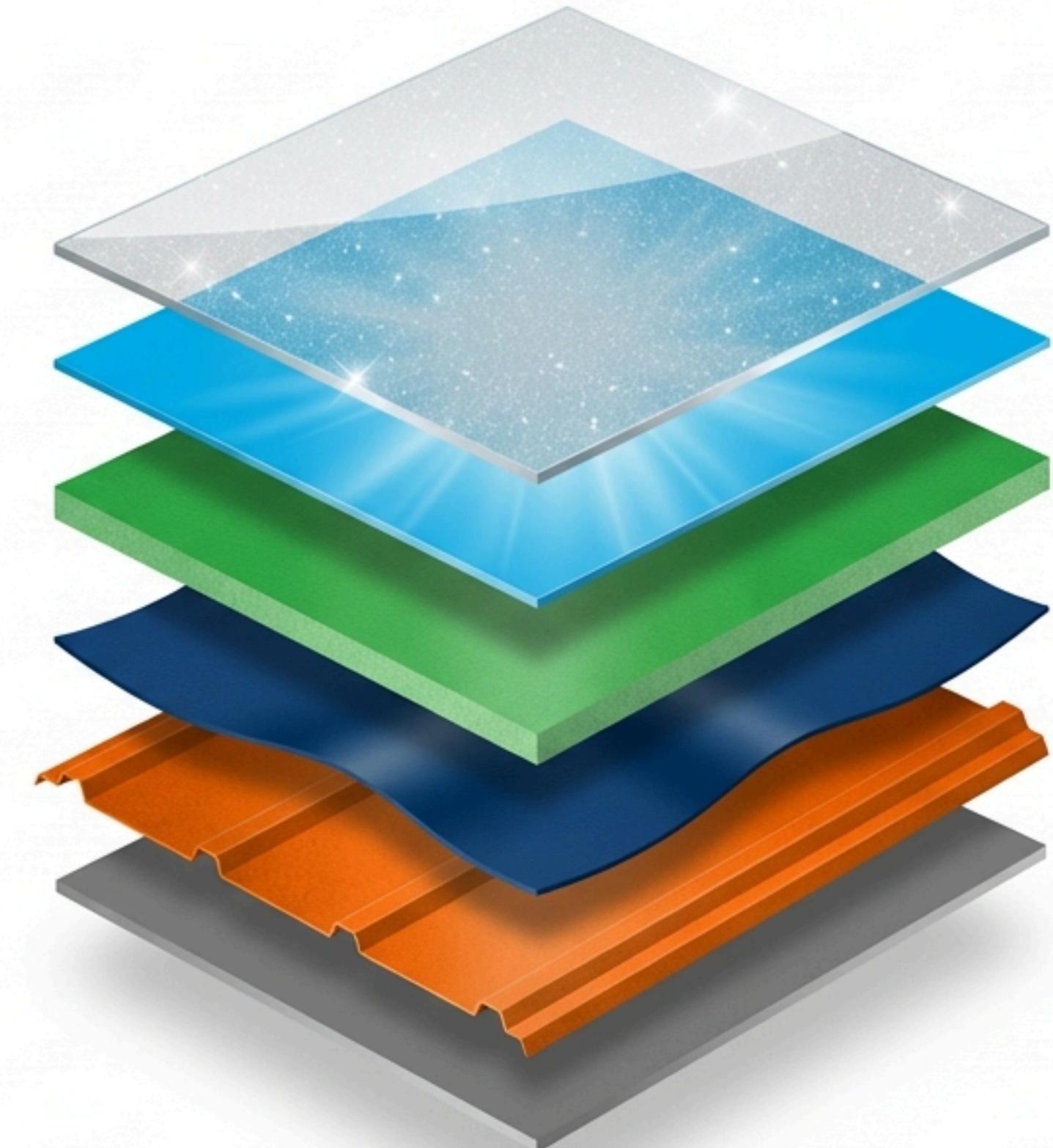
Energy Save Shield Pu (省エネシールドPu)

遮熱効果：第三世代手塗りローラー施工の脂肪族ポリウレアにより、太陽光を効率よく反射し、屋根の表面温度上昇を防ぐ



Super Glass Barrier (スーパーグラスバリア)

防汚効果：帯電防止機能で汚れを付着し難くし、超親水機能で汚れを流し、汚れの付着による日射反射率の低下を防ぐ。



防水/防錆10年保証のメカニズム

赤サビを黒サビに変えて封じ込める



施工前 (Before)



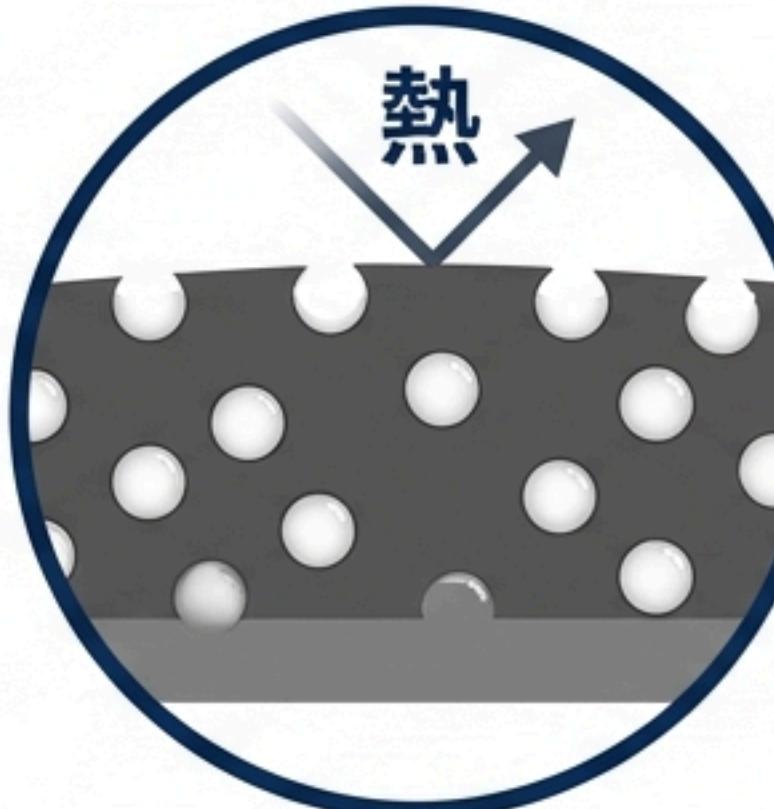
施工後 (After)



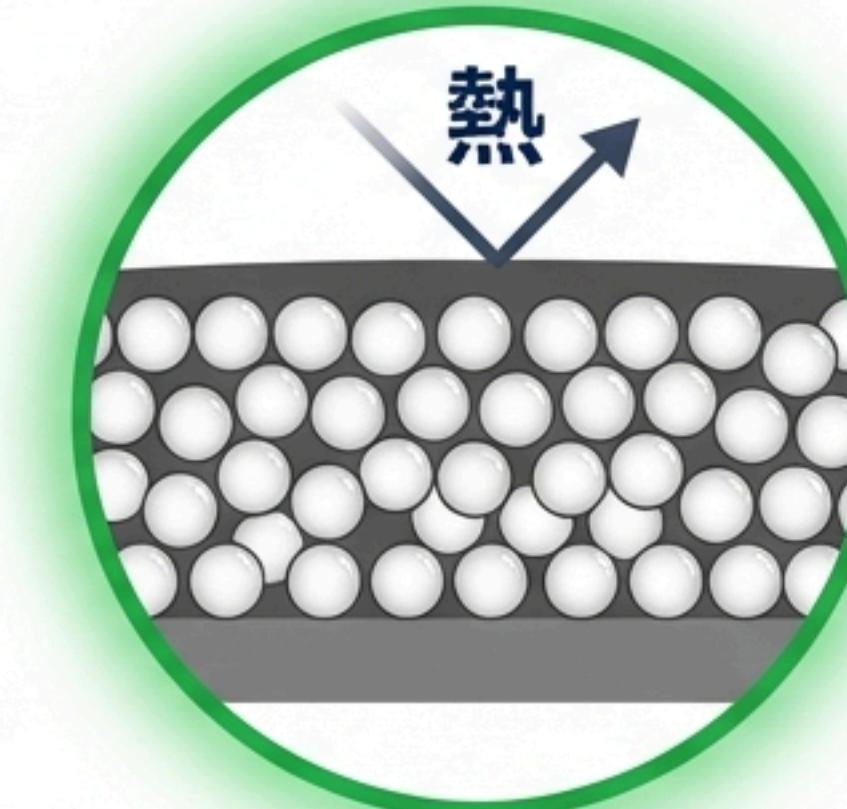
ラストシールド+防水ポリウレアの二重防御により、10年間のサビ再発を保証します。

業界最強の断熱性能：中空ビーズ含有率60%

他社製品
(30-40%)



トリプルガード
(60%)



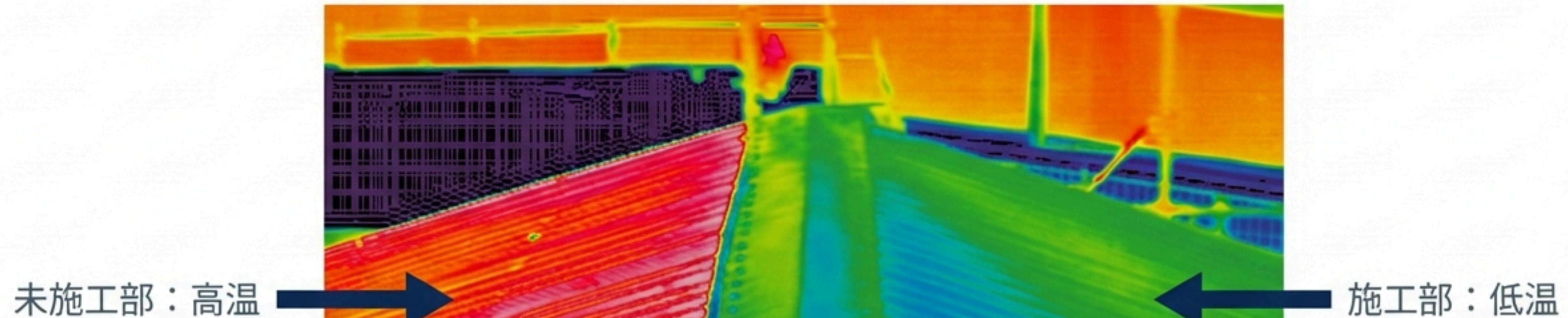
断熱性能は中空ビーズの量で決まる。業界トップクラスの60%含有により、熱の移動を徹底的にブロック。



=  15%以上の省エネ効果

サーモグラフィによる効果検証

表面温度マイナス20°C以上の低減効果



屋根表面温度：
20°C～30°C 低減

室内温度：
空調効率が大幅向上

夏場の電力消費を
抑制

完全防水：水の侵入をシャットアウト

継ぎ目のない強靭な塗膜が雨漏りを防ぐ



シームレス施工

継ぎ目がないため、水が入る隙間を完全に埋めます。



強靭な塗膜

ポリウレア樹脂が建物の動きに追従し、ひび割れを防ぎます。



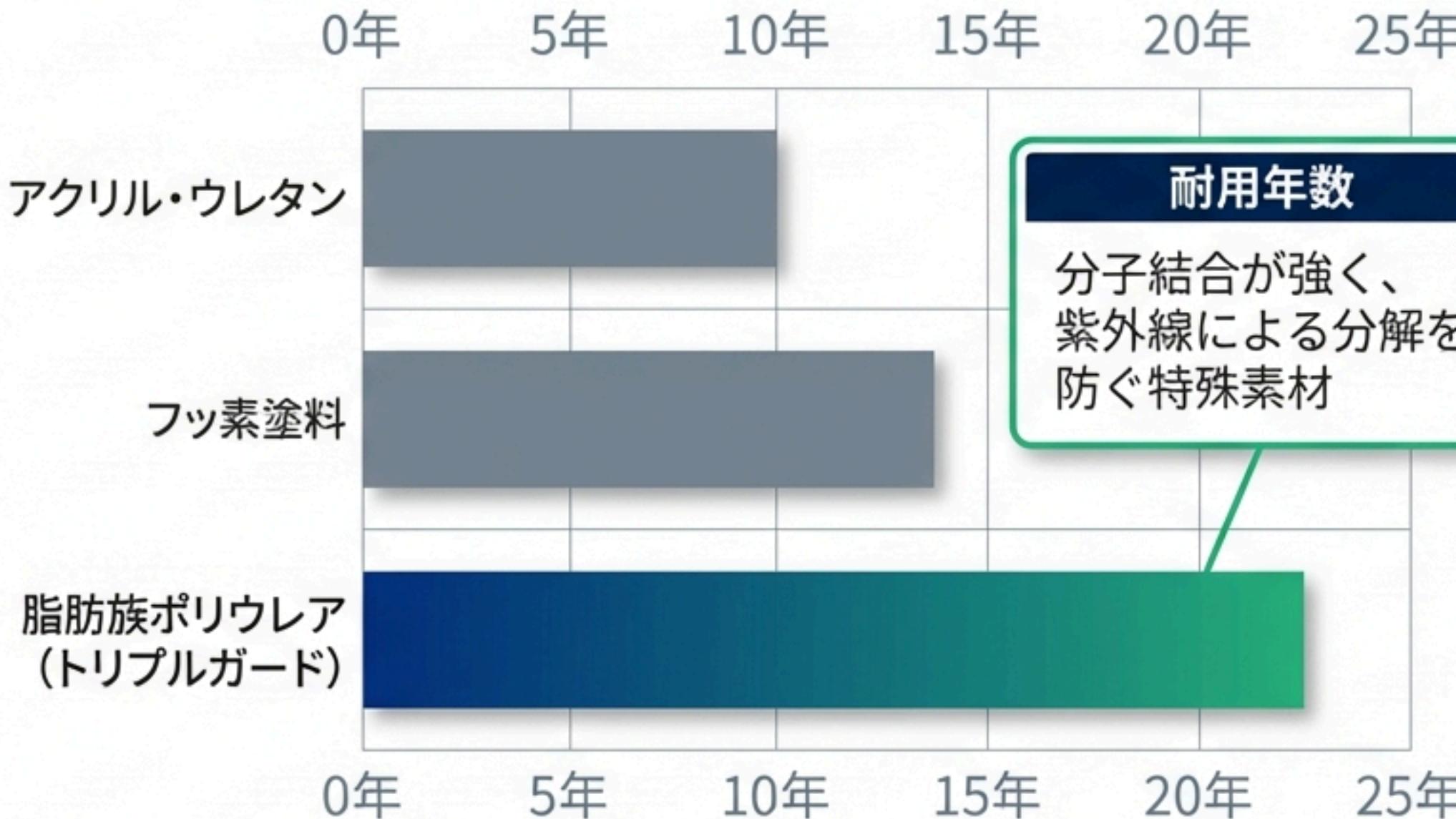
資産保護

雨漏りによる工場内の機械や在庫への被害を未然に防ぎます。

20年超耐候の秘密：脂肪族遮熱ポリウレア

紫外線に強く加水分解し辛い「脂肪族」が劣化を防ぐ

耐用年数



脂肪族 (Aliphatic) と 芳香族 (Aromatic) の違い

一般的な防水材（芳香族）は紫外線で黄変・劣化しますが、本製品は「脂肪族」を採用することで、20年以上の耐候性を実現しました。

遮熱性能

コート剤に含まれる酸化チタンが太陽熱を強く反射します。

遮熱性能を持続させる「スーパークリーニング技術」

汚れによる反射率低下を防ぎ、美観を維持する、セルフクリーニング機能



※施工後 5年経過

Super Glass Barrier (スーパークリーニング技術)



1. **帯電防止 (Anti-static)** : 静電気を防ぎ、ホコリを寄せ付けない



2. **超親水性 (Super-hydrophilic)** : 雨水が汚れの下に入り込み、洗い流す



3. **効果 (Effect)** : 赤外線反射率の低下 (通常-10%) を防止し、省エネ性能を20年維持

他社製品との性能比較

比較項目	トリプルガード (本製品)	A社 (一般遮熱塗料)	B社 (断熱塗料)
耐候性	20年以上 (脂肪族ポリウレア)	10-15年 (シリコン/フッ素)	10年程度
断熱ビーズ含有率	60%	なし	30-40%
防錆・防水保証	10年保証	製品保証のみ	なし
防汚性能	標準装備 (グラスバリア)	オプション	なし (汚れやすい)
20年間のコスト	塗装1回のみ	塗装2回 (高コスト)	塗装2回 (高コスト)

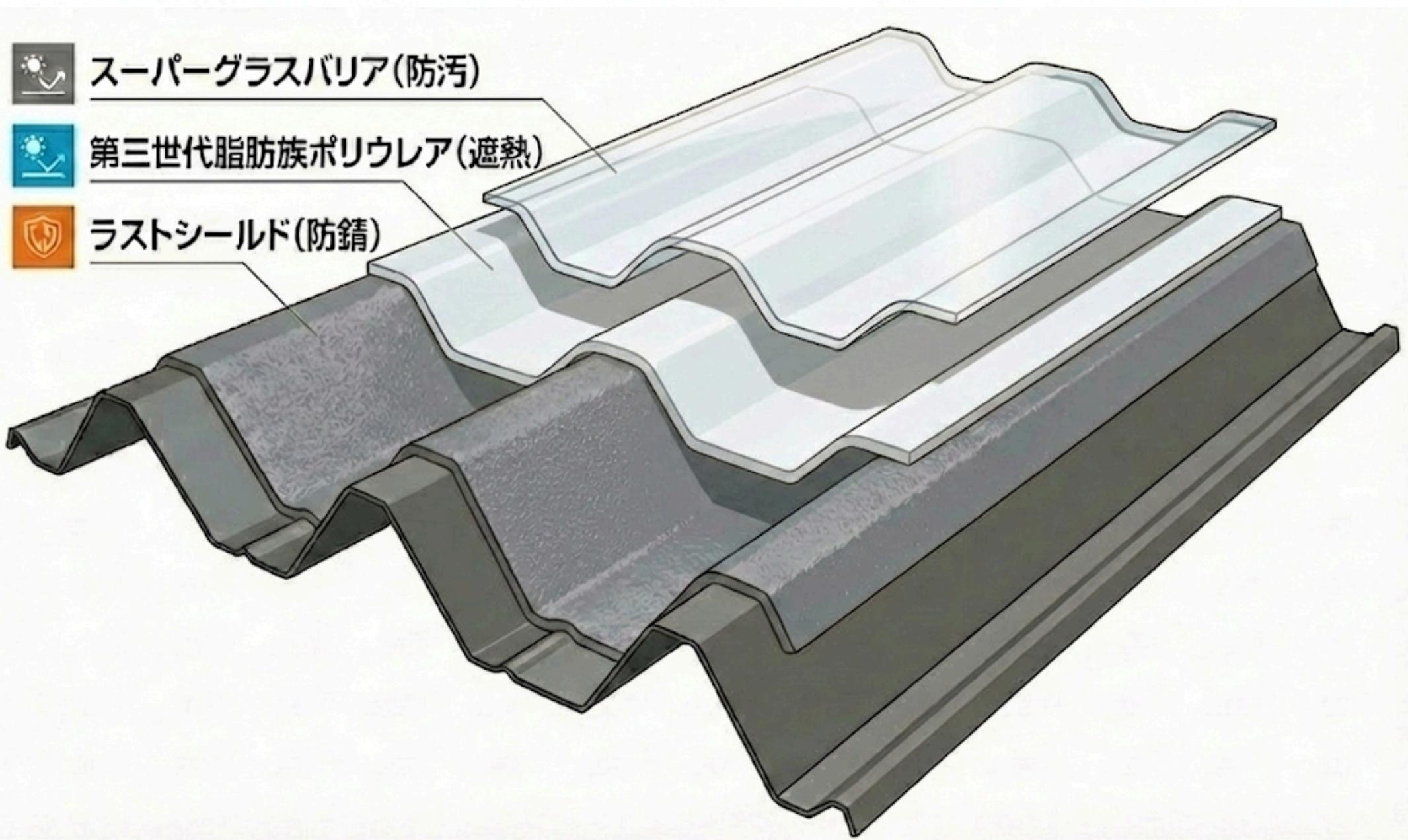
プラン比較・価格一覧

対象屋根	プラン名	工程数	機能 (防錆/防水/遮熱/断熱)	10年保証	価格(円/m ²)
折半屋根	スタンダード	3	✓ 防錆 ✓ 遮熱	防錆	7,700
折半屋根	ハイスペック	4	✓ 防錆 ✓ 遮熱 ✓ 断熱	防錆	8,800
スレート	スタンダード	5	✓ 防水 ✓ 遮熱	防水	10,800
スレート	ハイスペック	6	✓ 防水 ✓ 遮熱 ✓ 断熱	防水	12,000

※全プランに「スーパーグラスバリア（防汚）」と「20年耐候」が標準装備されています。

折半屋根：スタンダードプラン

コストパフォーマンスに優れた防錆・遮熱モデル



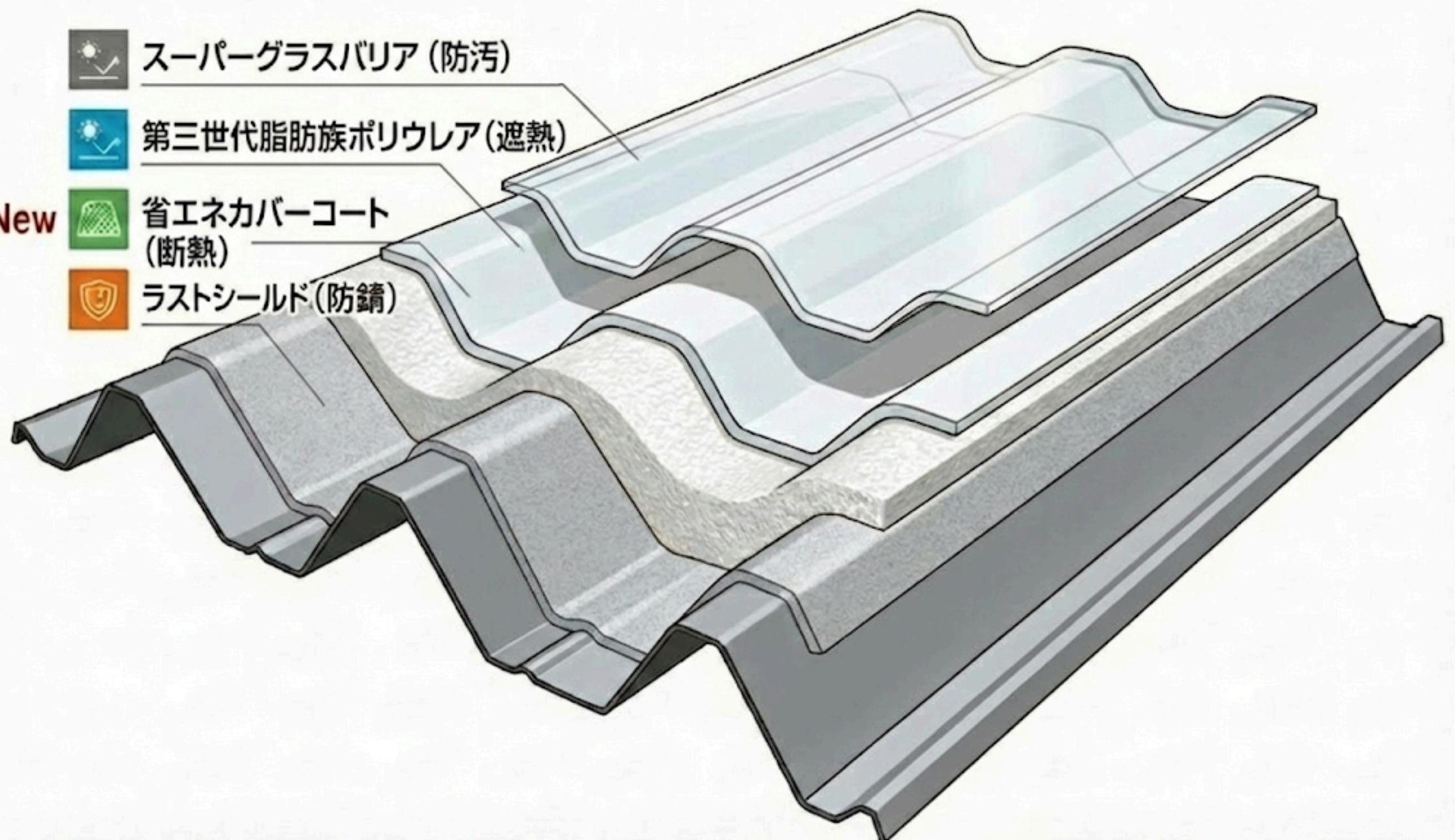
防錆 + 遮熱 + 防汚

• 7,700 円/㎡

- 工程数：3工程
- 保証：防錆10年保証
- 耐候年数：20年

折半屋根：ハイスペックプラン

断熱性能をプラスした最上位モデル



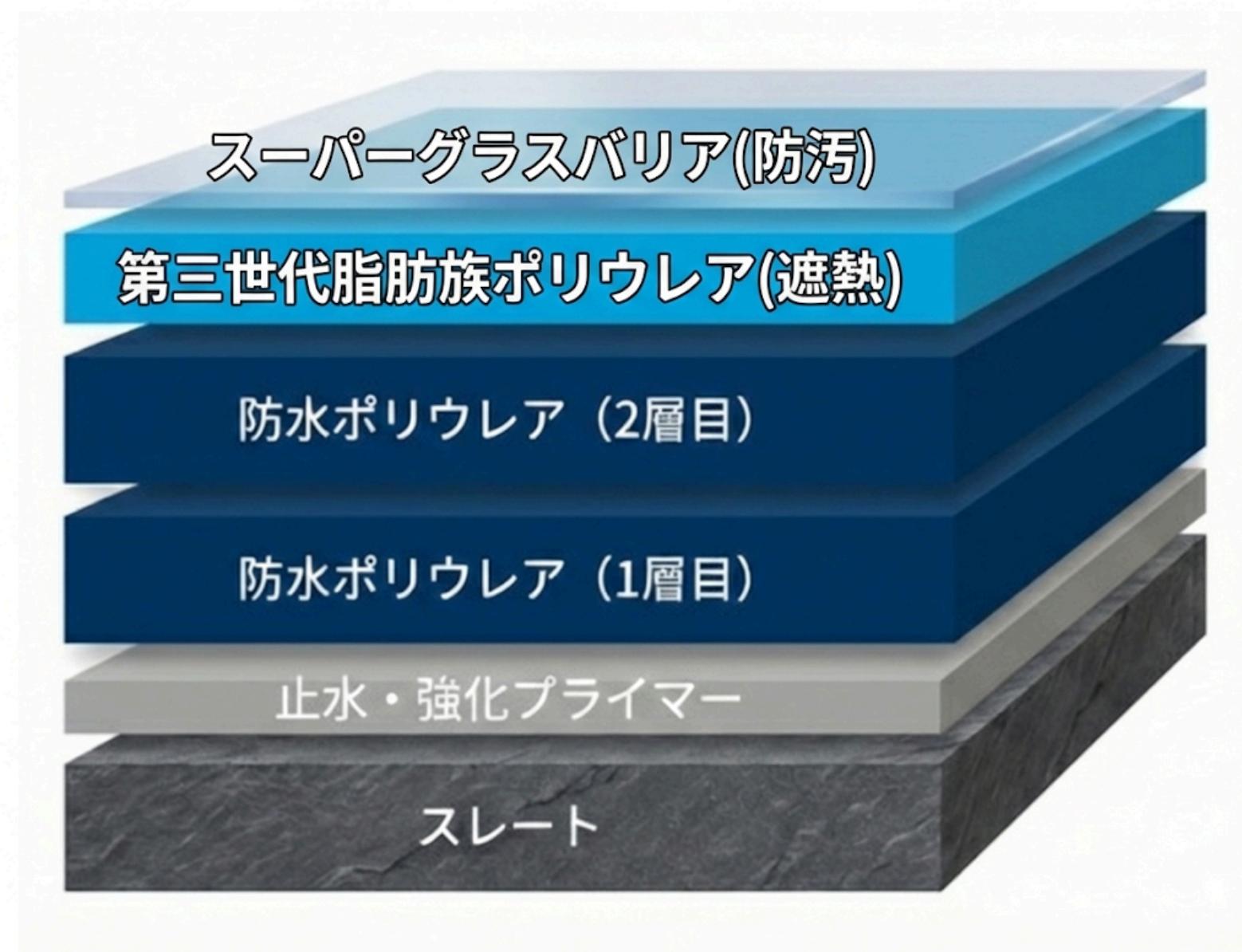
防錆 + 断熱 + 遮熱 + 防汚

・ 8,800 円/㎡

- ・ 工程数：4工程
- ・ 保証：防錆10年保証
- ・ 耐候年数：20年
- ・ 特長：断熱層が熱の侵入を
さらに低減

スレート屋根：スタンダードプラン

二重の防水層で漏水を完全ブロック



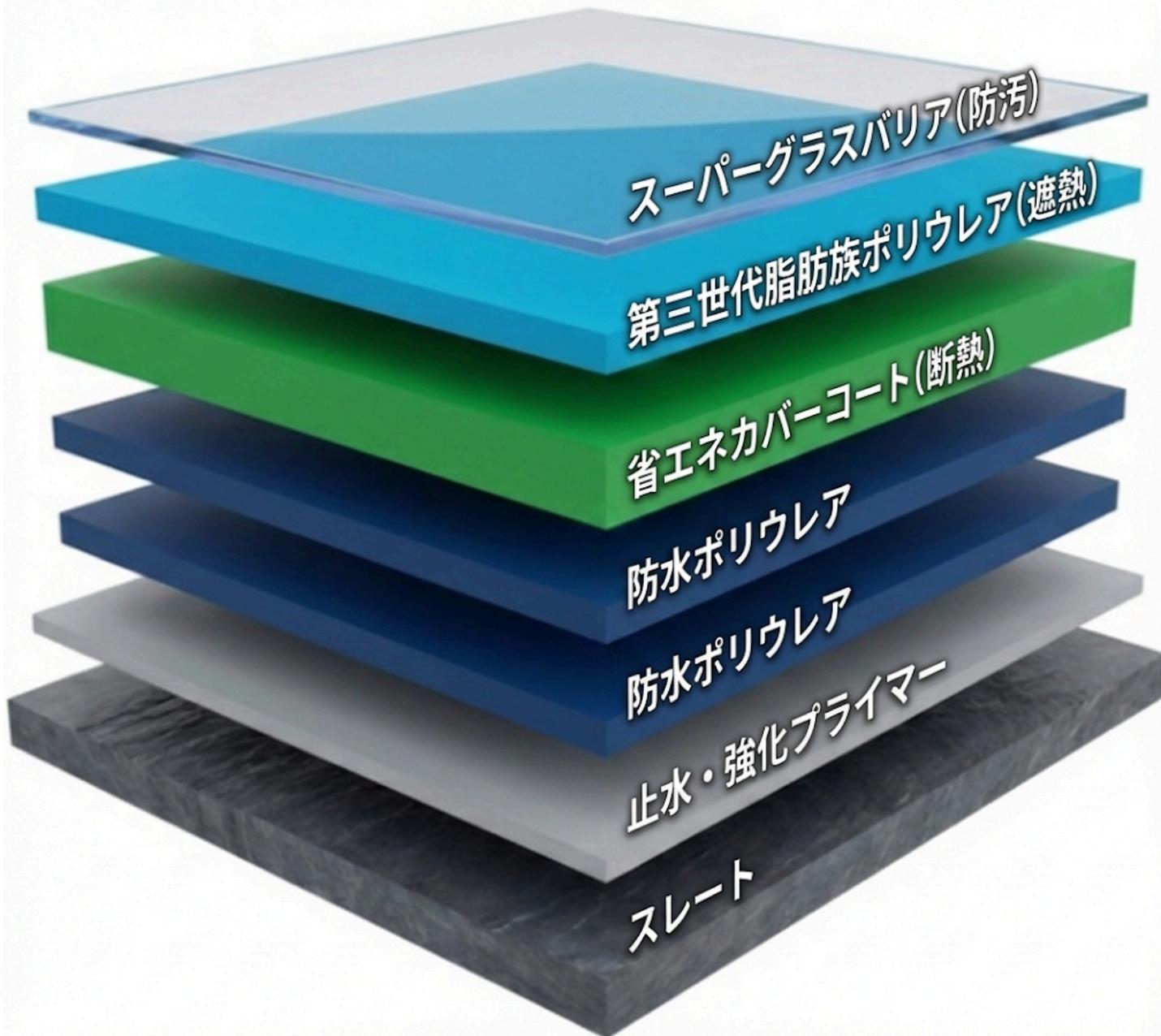
止水 + 防水×2 + 遮熱 + 防汚

10,800 円/ m^2

- ・工程数：5工程
- ・保証：防水10年保証
- ・耐候年数：20年

スレート屋根：ハイスペックプラン

防水・遮熱・断熱を極めた最高峰プラン



防水 + 防水 + 防水 + 防水

12,000 円/ m^2

- ・工程数：6工程
- ・保証：防水10年保証
- ・耐候年数：20年
- ・特長：究極の防水性能と断熱性能の融合

お問い合わせ・現地調査のご依頼

まずは建物の現状診断から

Next Steps

1. 現地調査（無料診断）
2. プラン提案・お見積り
3. 施工・アフターフォロー



お問い合わせ先:

株式会社スケッチビジネスマネジメント 〒111-0053 東京
都台東区浅草橋2-25-10 チャコペーパー会館2F

TEL: 03-5825-6503 Mail: info@sketch.co.jp