



冷暖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40%

防錆10年保証

防水10年保証

建物と資産を守る、究極の「冷暖トリプルガード」とは



建物の未来を守る投資を、今。



建物まるごと冷暖店

資産を守るための「安心」と「性能」



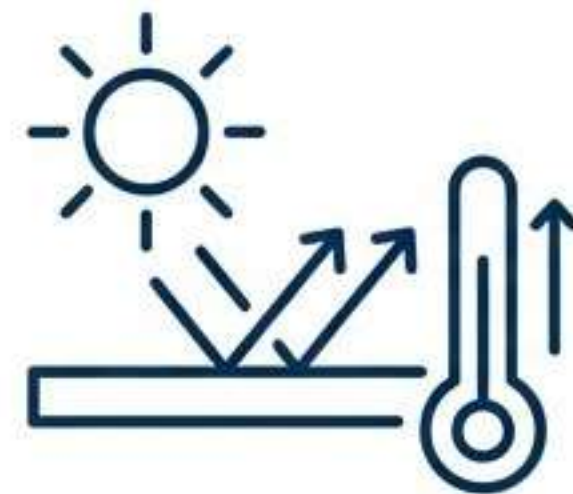
高耐候 20年耐候

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】 スーパーグラスバリア搭載：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。

冷暖トリプルガードコート構成戦略商品

The Technology Core:機能別レイヤーの役割



Rust 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靱な塗膜



Energy Save Cover Coat：冷暖断熱シールド

断熱効果。熱の伝わりを抑え、保温および外部からの熱の侵入をブロック。



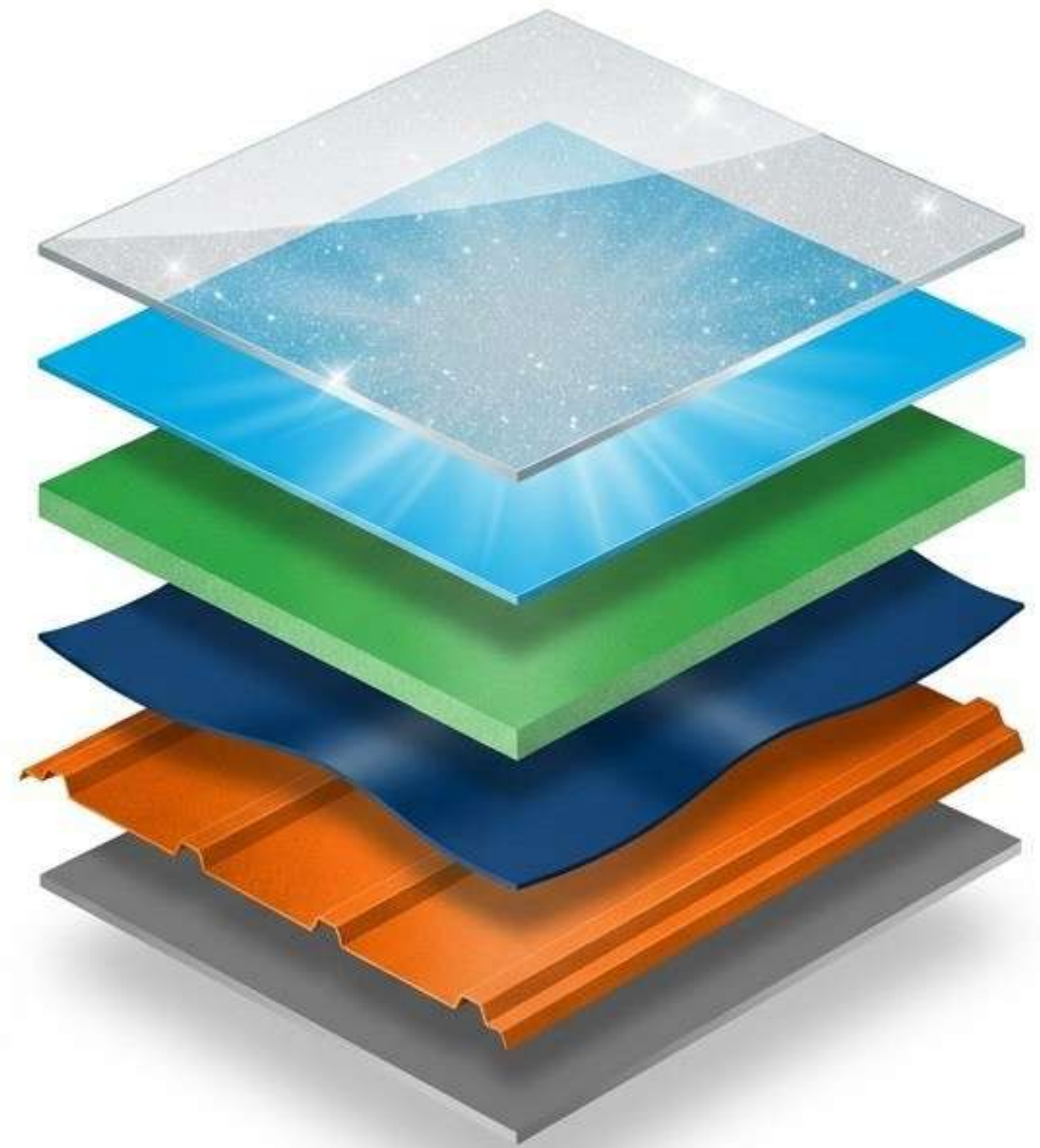
Energy Save Shield Pu：冷暖シールド遮熱Pu

遮熱効果。太陽光を効率よく反射し、屋根表面温度の上昇を防ぐ。



Super Glass Barrier：スーパーグラスバリア

防汚効果。表面をガラス質でガードし、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



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40%

トリプルガード
= 反射+断熱(40%)+防汚

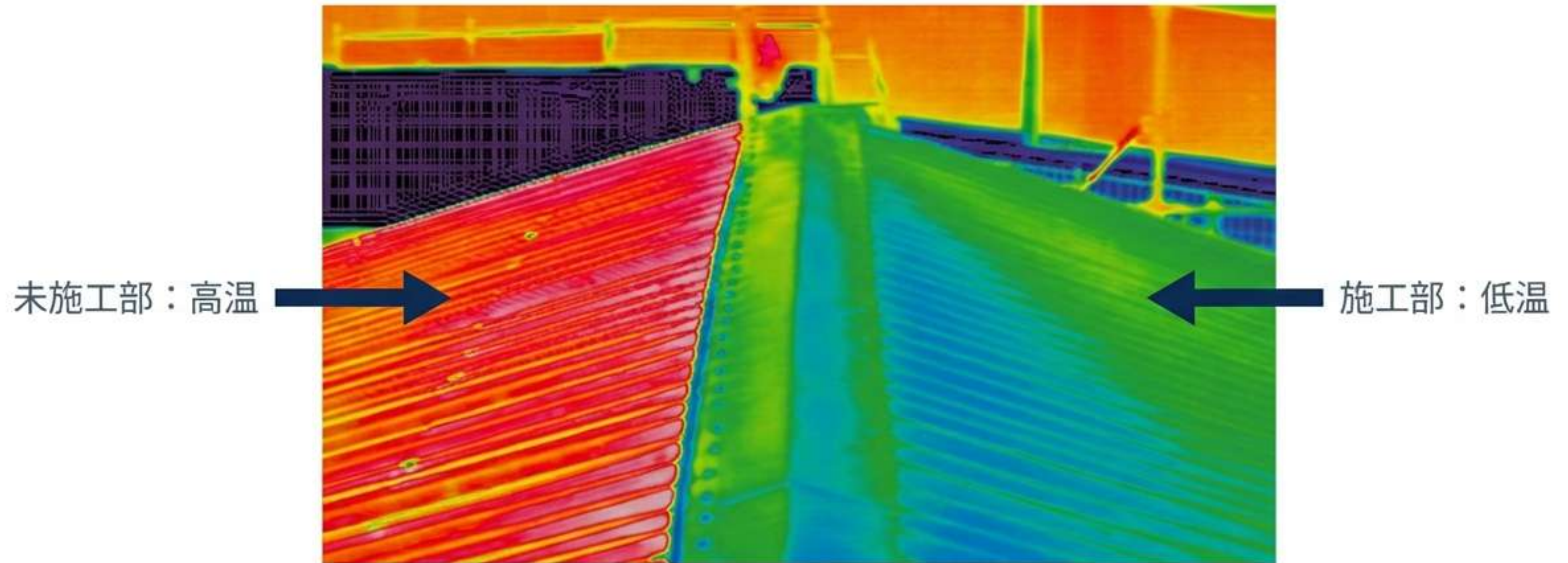


断熱性能は中空ビーズの量で決まる。業界トップクラスの40%含有により、熱の移動を徹底的にブロック



サーモグラフィによる効果検証

表面温度マイナス20℃以上の低減効果



🌡️ 屋根表面温度：
20℃～30℃ 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

継ぎ目のない強靱な塗膜が雨漏りを防ぐ



シームレス施工

継ぎ目がなかったため、水が入る隙間を完全に埋めます。



強靱な塗膜

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。



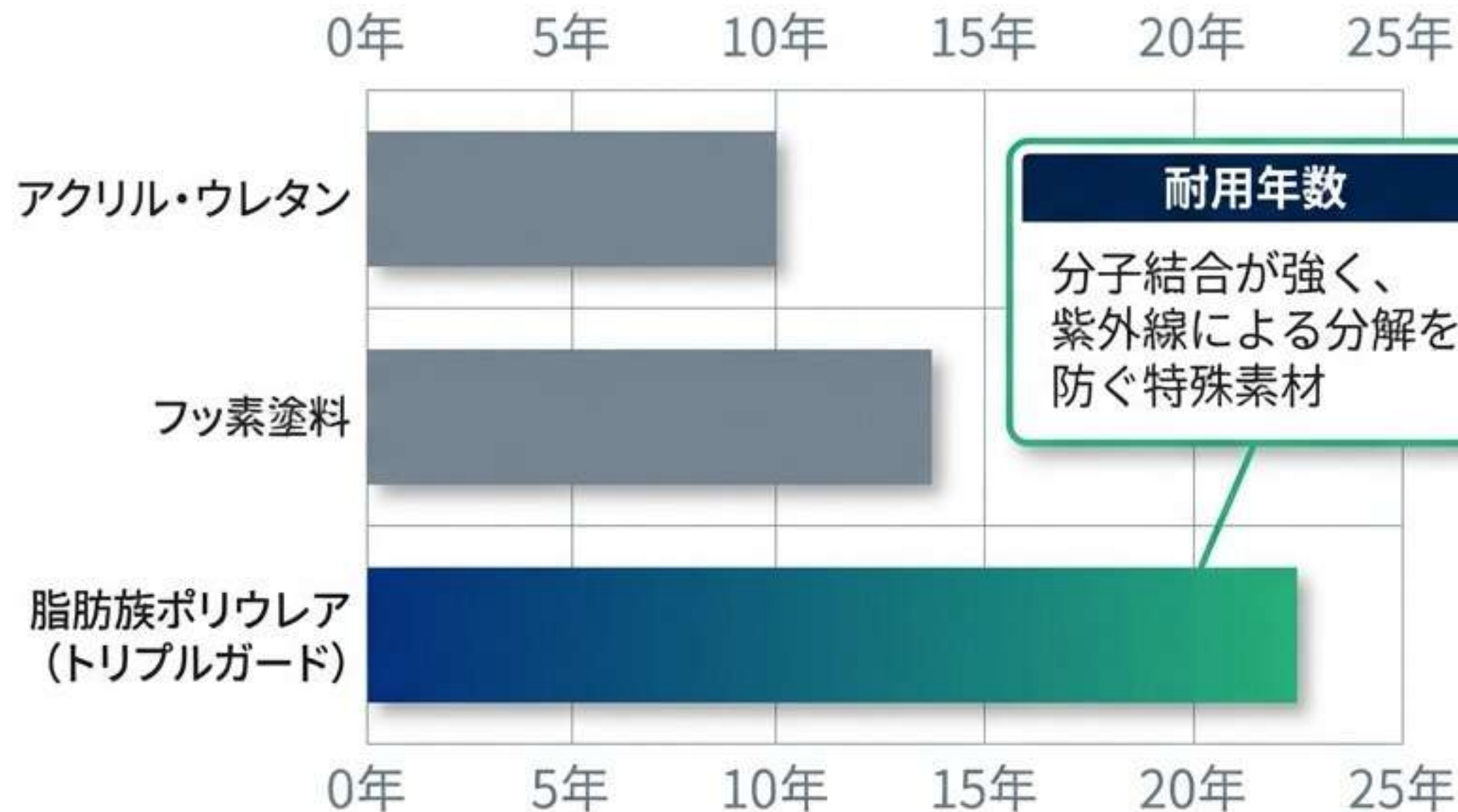
資産保護

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「スーパーグラスバリア」

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



塗布済み

未塗布

※施工後 5年経過

Super Glass Barrier (スーパーグラスバリア)



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 (ガラスバリア)	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/㎡)
折半屋根	スタンダード	3	✓ 防錆	✓ 遮熱		防錆	8,800
折半屋根	ハイスペック	4	✓ 防錆	✓ 遮熱	✓ 断熱	防錆	10,000
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「スーパーガラスバリア（防汚）」と「20年耐候」が標準装備されています。

金属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



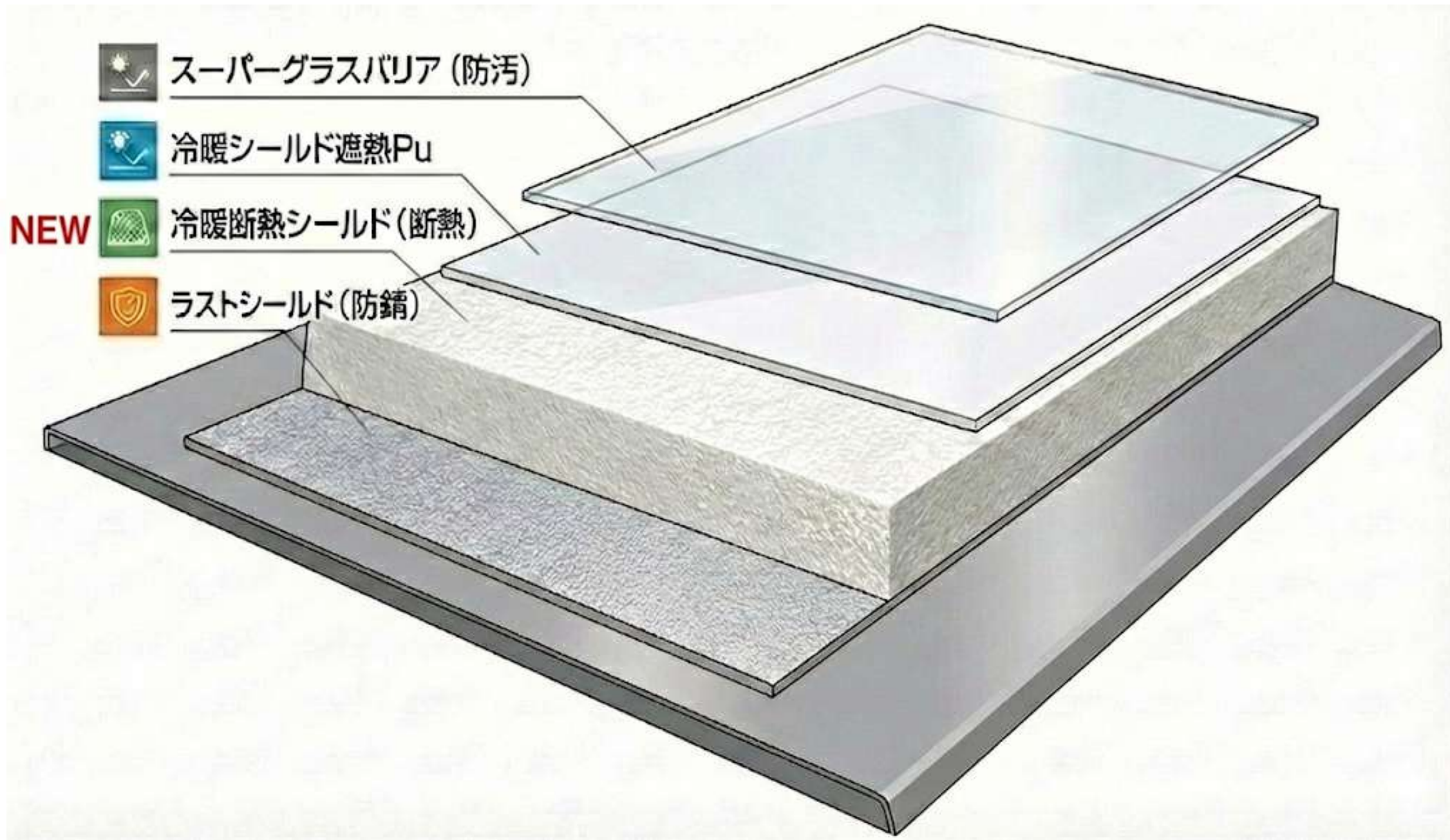
防錆 + 遮熱 + 防汚

• 8,800 円/m²

- 工程数：3工程
- 保証：防錆10年保証
- 耐候年数：20年

金属屋根ハイスpek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

• 10,000 円/m²

- 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/m²

- ・ 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 + 断熱 + 遮熱 + 防汚

12,000 円/m²

- ・ 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



<建物まるごと冷暖店>：加盟店



お問い合わせ先: