

2025年12月5日

アエラホーム株式会社

期待耐用年数最大30年の耐候性・耐久性を誇る
アエラホーム リフォーム用オリジナル無機塗料を開発
「アエラプロテクトシリーズ」を新発売
～アエラホーム×PLジャパン×KFケミカルの共同プロジェクト～

AERA PROTECT SERIES

外壁用塗料

屋根用塗料

「世代を超えて愛される暮らしを創る」を企業理念に掲げて、新築の注文住宅・規格住宅の販売やリフォーム事業、フランチャイズチェーン事業、不動産事業等を展開するアエラホーム株式会社（以下：アエラホーム 東京都千代田区／代表取締役社長 中島秀行）は、PLジャパン株式会社（以下：PLジャパン 東京都中央区／代表取締役 松川幸弘）、KFケミカル株式会社（以下：KFケミカル 東京都港区／代表取締役社長 佐藤 誠二郎）と共同で開発した、期待耐用年数最大30年の耐候性・耐久性を誇るリフォーム用オリジナル無機塗料「アエラプロテクトシリーズ」を、12月5日（金）より、発売を開始しました。

■ 開発の背景

これまでアエラホームは新築事業を中心に断熱性や気密性、遮熱性などの住宅性能にこだわり続けてきました。その中で、建物の耐久性や美しさを長く保つためには外壁塗料の品質も重要な要素であると考え、高い技術力と性能追求の姿勢を持つPLジャパンおよびKFケミカルと共同で住宅性能を長期間保つ塗料の開発プロジェクトをスタートしました。各社の強みを融合した結果、期待耐用年数最大30年の耐候性・耐久性を誇るリフォーム用オリジナル新塗料の開発に成功し、今回の発売に至りました。

■ アエラプロテクトシリーズについて

オルガノポリシロキサンを主成分とする高耐候性無機塗料シリーズです。外壁用「水性無機プロテクトコート」は環境負荷の少ない水性タイプでありながら、溶剤塗料に匹敵する耐候性・耐久性を備えています。屋根用「溶剤無機プロテクトルーフ」は、より耐候性に着目し、外壁よりも長時間日差しに晒される中でも、長期に美観を維持します。



■ 宮古島の過酷な環境での実証実験を実施

本州の3倍以上の耐候促進率をもち、日本一過酷な環境と言われる沖縄県宮古島で実証実験を実施しています。強い紫外線、雨風にさらされた状態で試験をおこなうことで、より実現場に近い環境下でデータ収集をしています。

■ 遮熱タイプも対応

夏期の省エネルギーへの貢献、ヒートアイランド現象の効果的な抑止策として期待できる遮熱塗料への対応もしております。従来の遮熱塗料に比べ、耐候性・遮熱に優れるシステムを採用しております。そのため 10°C~20°C※程度、表面温度を抑止し、熱劣化を抑制いたします。

※気象条件・塗装色によります

■ 商品詳細

シリーズ名称：アエラプロテクトシリーズ

外 壁 用：水性無機プロテクトコート

- プロテクト 30（艶有、5分艶、艶消）
- プロテクト 23（艶有、5分艶、3分艶）
- プロテクト 17（艶有、5分艶、3分艶）
- プロテクトクリヤー30（艶有、5分艶、艶消）

屋 根 用：溶剤無機プロテクトルーフ

- プロテクトルーフ 20
- プロテクトルーフ 15
- プロテクトルーフ 10

特 長：①超高耐候性

- ②耐白亜化性
- ③低汚染性
- ④防藻・防カビ性
- ⑤フレキシブル性
- ⑥ラジカル制御型

【会社概要】

■アエラホーム株式会社 (<http://www.aerahome.com>)

所 在 地：東京都千代田区九段南 2-3-1 青葉第一ビル 2 階（東京本社）

代 表 者：代表取締役社長 中島 秀行

事業内容：注文住宅・規格住宅の販売、リフォーム事業、フランチャイズチェーン事業、不動産事業など

■PL ジャパン株式会社 (<https://www.paint-line.jp/>)

所 在 地：東京都中央区勝どき 1-7-1 勝どきサンスクエア 701

代 表 者：代表取締役 松川 幸弘

事業内容：高品質塗料の開発、製造、販売、施工

■KF ケミカル株式会社 (<https://www.k-fine.co.jp/>)

所 在 地：東京都港区新橋 1-1-1 日比谷ビルディング 9F

代 表 者：代表取締役社長 佐藤 誠二郎

事業内容：化学品事業、建装事業、建築塗料事業、土木・建築事業、製品設計、技術開発、分析評価など

【本件に関するお問い合わせ先】

担 当 者：アエラホーム株式会社 企画開発部 後藤、大森

T E L：03-3512-2311／ E-mail：info@aerahome.com

以上