

報道関係者各位

2026年8月6日

会社名 株式会社 ノザワ
代表者名 代表取締役社長 野澤 俊也
問合せ先 販売本部 建設商品部
TEL 078-333-7700

太陽光の反射光による温度上昇を抑制する独創的なデザインパネル

「レフダイヤ (REFDIA)」 を発売

※意匠登録済

株式会社ノザワ（本社：神戸市中央区浪花町15番地）は、押出成形セメント板「アスロック」の新デザインラインナップとして、「レフダイヤ (REFDIA)」を2026年10月より発売します。

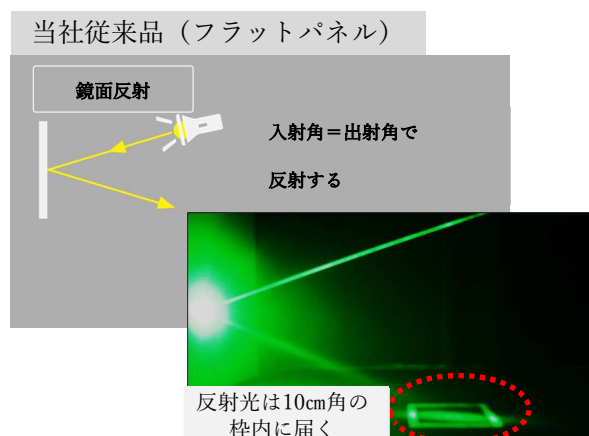
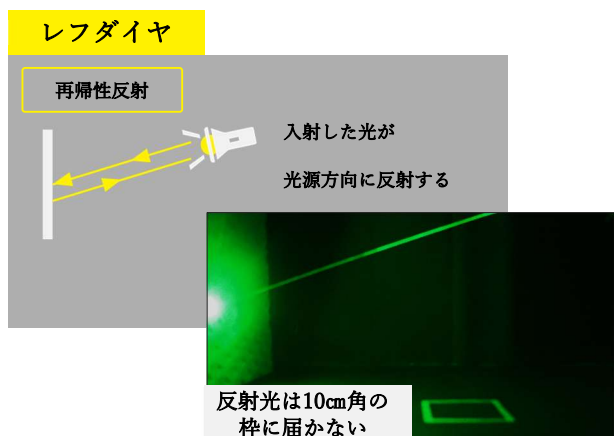
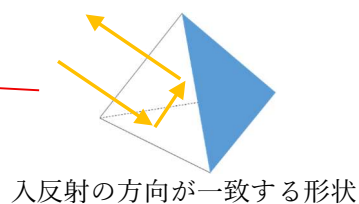
「レフダイヤ」は、光を意味する「Reflect」と、輝きと多面性を象徴する「Diamond」から生まれたデザインパネルです。ダイヤモンドカットを思わせる面構成が、時間や光の移ろいに応じて多彩な陰影を描き出し、建築に豊かな表情と存在感を与えます。

また「レフダイヤ」の特徴であるピラミッド型の凹形状は、直角を有する三角形で構成された面により、入射した光を2度反射させ、光源方向へ戻す再帰反射性能（※1）を発揮します。これにより、太陽光の反射光を受ける物体表面の温度上昇の抑制を通じ、ヒートアイランド現象の緩和が期待されるデザイン性と機能性を兼ね備えた外壁材です。



「レフダイヤ」外観イメージCG（左、右上）・拡大意匠（右下）

※ 1 再帰反射性能：光源（光を発している場所）に向かって光を反射する現象です

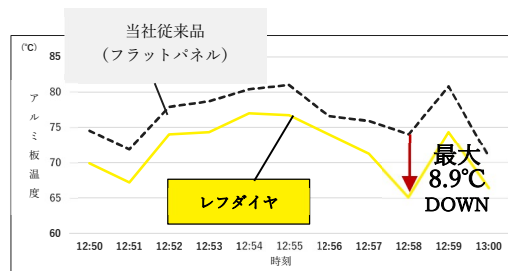


※反射量ではなく、方位性の違いを比較しています。

地表面温度低下効果

夏期の屋外環境において、パネル正面に設置したアルミ板の表面温度を比較した結果、レフダイヤは当社従来品（フラットパネル）に比べて温度上昇が抑えられることを確認しました。

※本測定は地表面を模擬したアルミ板での測定結果です。
※設置環境・日射条件・色調等により結果は異なります。



※12:50～13:00の間における測定値を示しています。

<対象>

中低層オフィスビル、商業建築、公共施設、宿泊施設、学校、集合住宅など

<参考材料価格>

素地品（現場塗装仕上げ用） 18,500円/㎡

※工場塗装品については現在開発中です【2027年春 発売予定】

※素地仕様（ナチュラル・澄肌・潤みだら）は対応できません。

<発売>

2026年10月より出荷対応いたします。

<会社概要>

株式会社ノザワ（東証スタンダード市場上場）	
本社	兵庫県神戸市中央区浪花町15番地
資本金	24億4900万円
代表者名	代表取締役社長 野澤 俊也
事業概要	押出成形セメント板「アスロック」他 不燃建材の製造・加工・販売

◎お問い合わせ先

株式会社ノザワ 販売本部 建設商品部

〒650 - 0035 兵庫県神戸市中央区浪花町15番地

担当 福田 菊光

TEL 078 - 333 - 7700

Email fukuda.km@nozawa-kobe.co.jp