

平成 17 年 1 月 12 日

報道関係各位

会社名 株式会社 ノザワ  
代表者名 取締役社長 野澤 俊也  
問合せ先 販売本部 建設商品部  
商品技術室 03-5540-6511

## 業界初！押出成形セメント板で大型・厚物・超軽量化を実現しました。 大型軽量外壁「アレスト」を 1 月より発売

株式会社ノザワ（本社：神戸市中央区浪花町 15 番地）は、軽量化・低価格化を追求した外壁材、「アレスト」を 1 月より発売します。

アレストは、住宅専用材として 5 年以上の実績を誇る当社軽量外壁材の技術を応用し、一般建築（中層非住宅建物）向けに改良して、外壁材に要求される耐火性・耐候性・遮音性・耐震性を更に向上させました。また、プレキャストコンクリート（軽量 1 種 150 厚）に比べて、重量は約 1 / 4 となり、建物全体の重量を軽減することで建設コストを抑えます。製品バリエーションは、陶磁器質タイルを当社工場内で接着剤張り加工したタイルパネルと、低汚染型フッ素樹脂塗料を工場焼付けコートした塗装パネルを御用意させて頂いており、製品の厚み（基材の厚み）は 75 mm、標準幅 1000・1200 mm、最大 5m まで製造対応いたします。今後、アレストを販売することで、カーテンウォール分野の新たな市場開拓を目指し、平成 18 年度には 150,000 m<sup>2</sup>の販売数量を見込んでいます。

当社は、商品戦略の再構築に則り、平成 16 年度に下記 6 つの新商品を発売しております。特に、一般建築向けアスロックに関しては、意匠面での差別化に重点を置きワイド・軽量・低価格化を図ると共に、アスロック本来の特長を生かした新リプ品・素地仕上品を展開、高機能カラー品も追加市場投入しました。今後は、この意匠面での展開に加え、性能面・施工面での差別化を推進した新商品を開発し、新たな都市づくりに貢献する建材を目指して行きます。

発売月	商品概要
4 月	日本初の水系発泡性耐火被覆材「ファイレス」を発売
6 月	アスロック新デザインパネル 5 品種を発売
7 月	環境と健康に配慮した次世代型の巻き付け耐火被覆材「ファイブル」を発売
10 月	アスロックの新スタンダードとして、幅 900 を追加
10 月	TOTO ハイドロテクト技術とアスロックがコラボレーションした、水性光触媒塗料工場焼付け塗装品「アスロック・ルミセラコート」を発売
12 月	アスロックの素材の持つ美しさを表現した、新生素地仕上げ「アスロック・ナチュラルシリーズ」を発売

<特長>

軽量

アレストはその軽量性を活かし、従来のアスロック厚さ 60mm とほぼ同じ重量 70 kg / m<sup>2</sup> (比重 1.5) を厚さ 75mm で実現し、製品の安定性を向上させました。

耐火性

建築基準法に定められた外壁非耐力壁に必要な耐火認定を取得しています。また、柱・梁との合成耐火構造では、弊社コーベライト(けい酸カルシウム板)やファイブル(無機繊維フェルト)といった乾式耐火被覆材と組み合わせることにより、現場で問題となる粉塵対策に寄与します。

耐震性

地震時における建物の層間変位に対して、縦張りはロッキング、横張りはスウェーで対応します。また変位の吸収はパネル取付専用金物で受け持ち、面内方向でパネルが干渉することはありません。

断熱性

アレストは従来のアスロック厚 60 mm品に比べ、素材の断熱性に優れ、かつ 75mm の厚型化により外壁平均熱貫流率を約 14 %向上させ、空調の効率化や結露防止に貢献します。

コスト

従来のアスロックワイド厚 60 mm品と同様の価格でご提供します。

<対象>

オフィスビル、公共施設、集合住宅、工場、学校、病院など

<受注希望価格>

磁器質モザイクタイル張り仕上げ

- ・アレスト 厚 75 × 幅 1000 ・ 1200 23,300 円 / m<sup>2</sup> (材工)
- ・同上コーナー厚 75 (290 × 290) 30,200 円 / m (材工)

低汚染型フッ素樹脂塗装仕上げ

- ・アレスト 厚 75 × 幅 1000 ・ 1200 18,000 円 / m<sup>2</sup> (材工)
- ・同上コーナー厚 75 (290 × 290) 18,200 円 / m (材工)

<販売目標>

- 平成 17 年度 : 100,000 m<sup>2</sup>
- 平成 18 年度 : 150,000 m<sup>2</sup>
- 平成 19 年度 : 300,000 m<sup>2</sup>

<会社概要>

株式会社ノザワ (大証2部上場)	
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
代表取締役	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 商品技術室 〒104-0187 東京都中央区新川1-24-8(東熱新川ビル) 担当 三浦・村田 03-5540-6511 Email: syogi@nozawa-kobe.co.jp