



# NOZAWA news

やすらぎと安心の創造

株式会社ノザワ  
<http://www.nozawa-kobe.co.jp>

Vol. **28**  
2013 — Autumn  
平成25年 秋号

## 粉体機器業界のトップ企業



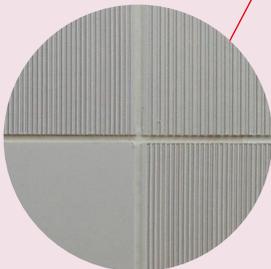
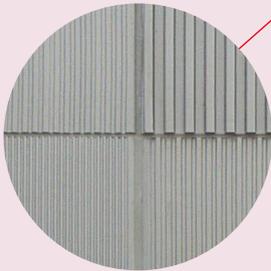
# 「ホソカワミクロン株式会社」

同社が持つ高度な粉体技術を表現するために、外壁に異なる大きさのリブパネルを使用し、上から下へリブの大きさを小さくすることで、粒子が細かくなって行く様子を表現しています。これによるリブの陰影は、完成度の高い意匠になっています。



①

- 建物名：ホソカワミクロン(株)東京事業所
  - 所在地：千葉県柏市
  - 設計：日建設計
  - 施工：大林組
  - Photo：鈴木研一写真事務所 (①)  
クドウ・フォト (②・③)
- 外 壁：  
タスロック、ストライプライン、  
トリプルカットストライプ、  
ダブルカットストライプ、  
フラットパネル  
現場塗装仕上げ



②



③

## ニューデザインパネル登場！

# アスロック グリッドデザインシリーズ

アスロックの魅力は、素地仕上げによるコンクリートの素材感と、デザインパネルの豊富さです。ナチュラルの素材感とエンボスデザインを融合させた新シリーズ「グリッドデザイン」の製造技術を確認し、第1柄として「ランディル」の発売を開始しました。

### 【 特長 】

- タイルでは表現できない、規則性ある不規則目地グリッドによる新デザイン
- 工場塗装が可能
- エンボスシリーズ初のナチュラル（研削素地仕様）が可能
- ご希望のオリジナルデザインに、比較的容易に対応が可能

### ■初のエンボス商品

ゲンロックシリーズ  
(1983年 発売開始)

木目(もくめ)、縮(ちぢみ)、  
華(はな)、柚(ゆず)

### ■石肌を再現したエンボス商品

ロックエンボスシリーズ  
(1993年 発売開始)

はつり、大谷、  
レフ・フラップ(5,10,コンビ)

### ■リブと融合したエンボス商品

ハイブリッドシリーズ  
(2005年 発売開始)

タスエンボス

### ■フラットと融合したエンボス商品

グリッドデザインシリーズ  
(2013年 発売開始)

ランディル



工場単色塗装 (カラーフロンで標準対応)



工場2色塗装 (カラーセラネットで開発中)

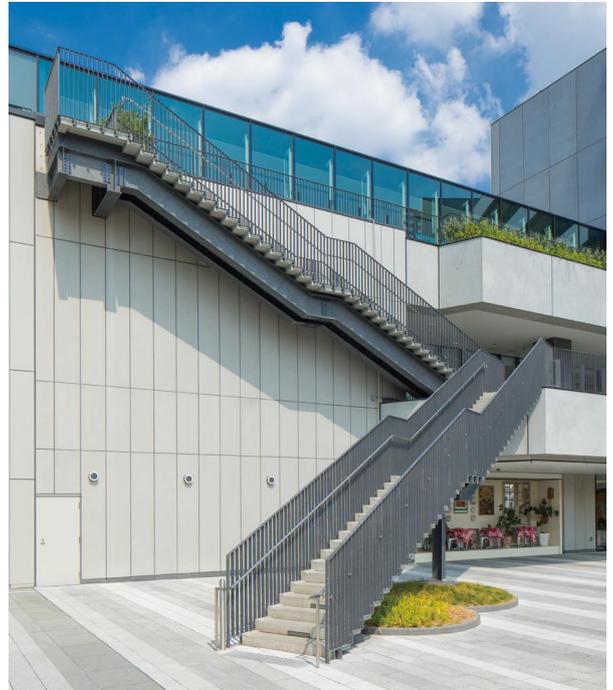
※カラーセラネットは「NOZAWA Information」の「アルカスカラーセラネット」と同じ仕上げです。



## 押出成形セメント板 吸水防止材工場塗装品

# アスロック ナチュラルプラス

「ナチュラルプラス」はアスロックの持つ自然な (Natural)、素材感 (Material) を美しい状態で維持するために、「ナチュラル」の表面に、吸水防止処理加工 (浸透性吸水防止材) を施したパネルです。工場でのライン加工により、安定した性能とローコストを実現しました。この吸水防止処理により、雨濡れ時の変色を抑制するとともに、自然発生するエフロレッセンス (白華現象) を軽減させ、ナチュラル本来の素材感を保ちます。



(C) TOKYO-SKYTREETOWN

### ワンコインキャンペーン実施中!

- 実施期間** ▶ 2013年7月～2014年6月  
(出荷ではなく設計の期間です。)
- 条件** ▶ 期間内に、設計図書に「ナチュラルプラス」と記載いただいた場合に限りです。
- 対象商品** ▶ フラットパネルとアスロックコーナーに限定です。
- キャンペーン価格** ▶ ナチュラル価格 + 500円/㎡ (コーナーは +900円/㎡) でご提供します。
- 注意事項** ▶ 吸水防止効果の保証はいたしません。

## ワンポイント レッスン

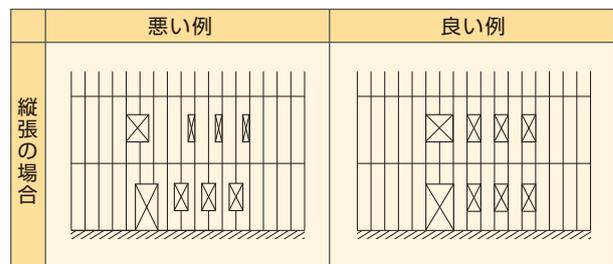
### 震災に学ぶ安全施工⑩

国土交通省大臣官房官庁営繕部監修「公共建築工事標準仕様書 (建築工事編)」 (公共建築協会) が改定され、平成25年版として大手書店で販売されています。この中で、押出成形セメント板の開口部の処理について、東日本大震災の対策も含めて従来の表が削除され「特記による」と改定されました。この「特記」を含めて「溝掘り及び開口部の処理」について、当社の見解を示します。

#### 【改定内容】

平成 22 年版	平成 25 年版
8.5.5 溝掘り及び開口部の処理 (a) パネルには、溝掘りを行わない。 (b) 開口部の寸法及び位置は、原則として、パネル幅に合わせる。 (c) 開口部には、補強材を設ける。 (d) パネルに、やむを得ず欠き込み等を行う場合は、表の寸法を限度とする。(表省略)	8.5.5 溝掘り及び開口部の処理 (a) パネルには、溝掘りを行わない。 (b) 開口部の寸法及び位置は、原則として、パネル幅に合わせる。 (c) 開口部には、補強材を設ける。 (d) <b>パネルに欠き込みを行う場合、パネルの開口の限度は、特記による。</b>

出入口・窓等の開口を設ける場合は、パネルに欠き込みを行わないでください。パネル割り付けの際に開口がある場合は、開口位置を図に示すようにパネル割り付けに合わせてください。また、開口の周囲には補強材を設け、開口部にかかる風荷重は補強材により直接躯体に伝えるようにしてください。



設備開口を設ける場合は、欠き込む方法と穴を開ける方法がありますが、欠き込む方法は避けてください。穴開けを行う場合は、欠損部分を考慮した強度計算を行い、安全が確認された大きさを限度とします。ただし、計算結果にかかわらず、穴開けの大きさはパネル幅の 1/2 以下かつ 300mm 以下とし、パネル端部から穴開口まで各々 150mm 以上必要です。



## 異人館博士の Q&A

**Q32.** 弾性接着剤張りのアスロックタイルパネル(ATP)は、何の仕様に基づき製造しているのですか。

**A32.** 弾性接着剤張りATPは、平成9年発行の「有機系接着剤を利用した外装タイル・石張りシステムの開発(建設省官民連帯共同研究)」の「有機系接着剤を利用した外装タイル・石張り工事標準仕様書(案)」に準じて製造していますが、本年発行の「公共建築工事標準仕様書(建築工事編)平成25年版」に「接着剤による陶磁器質タイル張り」が追記され、この内容にも適合していることを確認しています。

弾性接着剤張りATPは、品質面の評価はされながらも、公的仕様書に弾性接着剤によるタイル張りの記載が無かったことから、採用を躊躇される場合があります。今般、下記のように公的仕様書に記載されましたので、安心してご採用ください。

公共建築工事標準仕様書(建築工事編)平成25年版  
11章タイル工事～3節接着剤による陶磁器質タイル張り<抜粋>

### 11.3.1 適用範囲

この節は、工事現場において、接着剤によるあと張りでタイル張り仕上げを行う工事に適用する。

### 11.3.2 材料

有機系接着剤による外壁陶磁器質タイル張りに用いるタイルは、原則として、屋外壁用の外装壁タイル接着剤張り専用タイルとする。

### 11.3.3 張付け材料

屋外に使用する有機系接着剤は、JIS A 5557(外装タイル張り用有機系接着剤)により、一液反応硬化形の変成シリコーン樹脂系又はウレタン樹脂系とする。

### 11.3.7 施工

接着剤の1回の塗布面積の限度は、30分以内に張り終える面積とする。接着剤は金こて等を用いて平たんに塗布したのち、所定のくし目こてを用いて壁面に60°の角度を保ってくし目を立てる。裏あしのあるタイルを用い、くし目を立てて接着剤を塗り付けて張り付ける場合は、裏あしに対して直交又は斜め方向にくし目を立てる。

## NOZAWA Information

汚れにくく傷付きにくい **発売開始**  
『アルカスカラーセラ』

高性能押出成形セメント板『アルカス』に、ハイブリッド型変性無機塗料を工場塗装した『アルカスカラーセラ』を、7月から販売を開始しました。

『アルカスカラーセラ』は、施工後25～30年経過した後も90%以上の光沢保持率を維持し、汚れにくく傷が付きにくい高層ビル向け外壁仕上げパネルです。施工仕様も、等圧目地仕様と2次防水仕様からお選びいただけます。

▶ <http://www.nozawa-kobe.co.jp/news/pdf/release130624.pdf>

## 北海道産ミネラル肥料

『マインマグ』 **好評発売中**

当社フラノ事業所では、かつて建材の原料として使っていた蛇紋岩から、ミネラル肥料の精製を東京農業大学と共同開発し、道内での販売から全国販売へ展開中です。

このミネラル肥料『マインマグ』は、ケイ酸と作物の光合成に不可欠な苦土(マグネシウム)を主成分にした無石棉製品で、特にケイ酸は従来品に比べて水溶性が高く、作物への吸収が増えることから、病気に強い農産物作りに有効です。

▶ <http://www.nozawa-kobe.co.jp/minemag/minemag00.html>



神戸あれこれ  
(編集後記に代えて)

## ◇第二十八話「真珠の街 神戸」

国民栄誉賞の副賞に選ばれたことから、再び感心が高まった「三重の真珠」。しかし、「真珠の街」としては鳥羽より神戸の方が有名で、これには深い訳があります。

養殖とは言え、高価な真珠は貿易港の神戸に集められ、選別や加工を加えて欧州や米国に輸出されました。真珠の選別には、午前中の北側光線の下で選別するのが良いとされており、柔らかな陽光が緑豊かな六甲山脈に反射して降り注ぐ光線が、真珠の選別や加工に適していたようです。現在でも、神戸には数百社の真珠関連企業があり、全国から神戸に集められた真珠は、加工を加えて輸出はもちろん国内へも流通しています。

また、真珠養殖に欠かせない核は、その多くが淡路島で生産されています。そのため、1998年に完成した明石海峡大橋には「パールブリッジ」の愛称が付けられています。夜景はまさに、幾重にも連なるパールネックレスです。

今回は、「トアロードの名前の由来」です。

