

NOZAWA NEWS

グリッドデザインシリーズ
特集

Vol.

45



☑ グリッドデザインご採用頂いた理由

タイルの高級感そのままに安価で剥落の心配がないグリッドデザインを採用しました。



熊本再春医療センター

所在地	熊本県合志市
設計	内藤建築事務所
施工	戸田建設
外壁	「ミクティルA」 「アスロック600」 「ストライプライン」 現場塗装



©株式会社アイオイプロフォート(写真①)

タイルに“見せる”かつてないデザインパネル



JR羽越本線 中条駅

所在地	新潟県胎内市
設計	JR東日本建築設計
施工	第一建設工業
外壁	「ランディルA」 工場2色塗装仕上げ *カラーセラン 「アスロック600」 工場塗装仕上げ カラーフロン 「レールファスナー工法」 アルミルーバー仕上げ
PHOTO	佐武 浩一

*カラーセランは現在フロンパネルに切り替わっています。



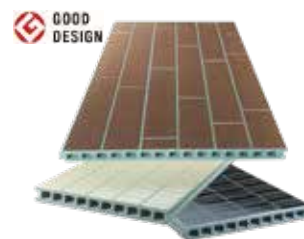
石川県自動車会館

所在地	石川県金沢市
設計	浦建築研究所
施工	北川ヒューテック
外壁	「ミクティルA」 現場塗装 「アスロック600・900」 「タスロック600・900」 工場塗装仕上げ ニューカラリード 「アスロック600・900」 ナチュラル



グリッドデザインシリーズ

「グリッドデザインシリーズ」は、タイルの高級感はそのままに、全面打診検査を省略できるデザインパネルとして開発し、2014年には「GOOD DESIGN賞」を受賞しています。「グリッドデザインシリーズ」は、実在しないタイル寸法も比較的簡単に再現でき、オリジナルデザインの幅が広がります。ラフデザインをご提案いただきましたら、CAD図やグラフィックでイメージをご確認いただけますので、お気軽にご相談ください。



＜2014年グッドデザイン賞受賞＞

1

お客様のイメージを
ラフデザインで
ご提案いたします



2

ラフデザインを具体的に
CADで数値化し製造可能な
形状に微修正します



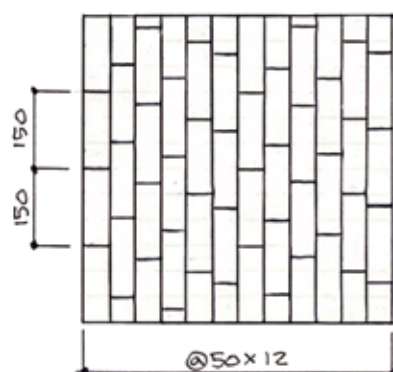
3

CAD図かグラフィックで
設計者へレビューします

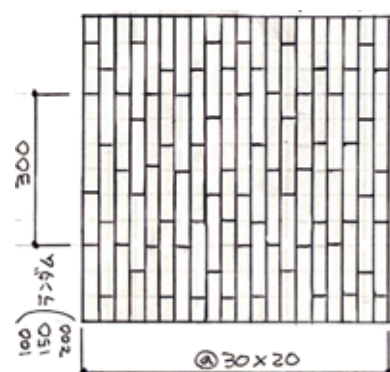


ラフデザインの例

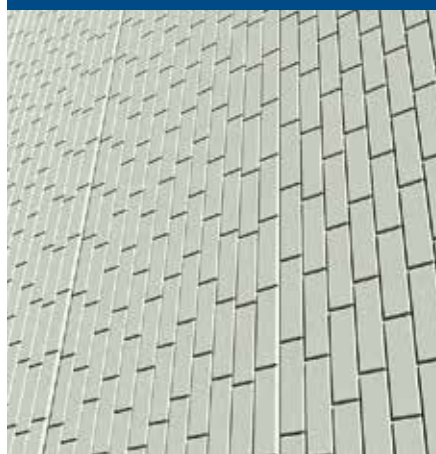
例1：50 三丁モザイク馬蹄み風



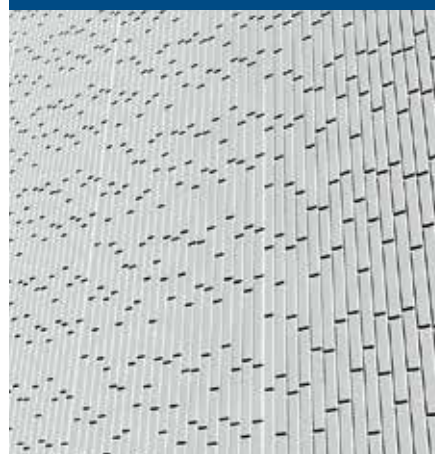
例2：ポータータイル風



グラフィックのレビュー



グラフィックのレビュー

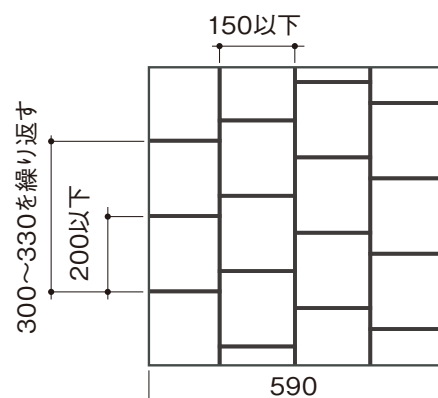


【オリジナルデザインの設計条件】

- ① パネル幅は、590mmでご検討下さい。
- ② パネル表面は、フラット(研削)仕上げです。
- ③ デザインは、300～330mmの周期で繰り返します。
- ④ グリッド寸法は、幅方向150mm、長さ方向200mm以下です。
- ⑤ 縦グリッド深さは1.5～3.5mm、
横グリッド深さは1.5～2.5mmの範囲となります。

※ 横グリッドは、ランダムな配置となります。

※ 方向性のあるデザイン(上下を逆にするとは異なるデザインになる)には対応できません。



異人館博士の

Q&A

Q 「グリッドデザイン」は、 どのような経緯で誕生したのですか？



A 「パネルの表面に剥落の心配がないタイル調のデザインを施したい」とのお客様からの要望から誕生しました。

解説

外壁のタイル仕上げは10年毎の全面打診検査が義務化されたことから、膨大なライフサイクルコストが必要となりました。ライフサイクルコスト削減の観点から「アスロックの表面に溝加工をすることで、タイルを貼ったようなデザインが作れないか」という要望が以前より多くありました。実際に溝加工をしたこともありましたが、パネル製造後の切削となると単純なデザインに限られました。

このような社会的背景から、次世代のタイル意匠として誕生したのが「グリッドデザインシリーズ」です。「グリッドデザインシリーズ」は成型時にパネル表面へタイルイメージを転写する技術を用いています。この技術開発により、タイルだけではなくテラコッタや木材など、さまざまな乾式仕上げ材の意匠イメージをパネル表面に施すことが可能となりました。さらに、工場内でデザイン表面とスリットを2色で塗り分ける技術(Wコート)を開発し、タイル目地色のイメージを表現することにも成功しました。

新商品のご紹介

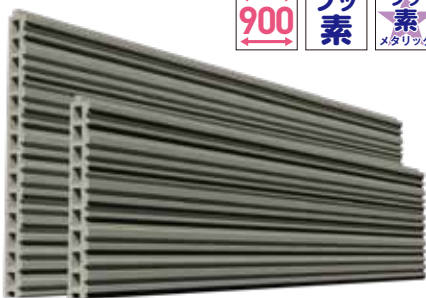
新デザインパネル『ジェムロック』『トールライン』が登場！

陰影を **幻想的** にする

ジェムロック

900幅シリーズ

工場塗装品

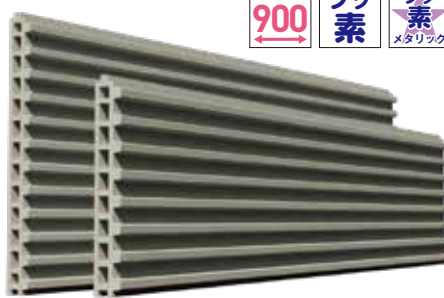


陰影を **強調** する

トールライン

900幅シリーズ

工場塗装品



アスロックのデザインパネルに『ジェムロック』『トールライン』の2品種が加わりました。両デザインパネル600幅、900幅をラインナップ。工場塗装仕上げ(カラーフロン・カラーフロンメタリック・ニューカラリード)に対応しています。詳しくはお近くの支店・営業所までお問い合わせください。

ASLOCの公式SNSをはじめました



〈Instagram〉



〈YouTube〉

アスロックの公式 “Instagram(インスタグラム)” と
“YouTube(ユーチューブ)” を開始しました。
是非チェックしてください！



不燃建材のリーダー
株式会社 **ノザワ**

〒650-0035 神戸市中央区浪花町15番地
TEL:078-333-4111 FAX:078-393-7019
<http://www.nozawa-kobe.co.jp>
<アスロック専用> <http://www.asloc.co.jp>

このパンフレットは、環境にやさしい
植物油インキを使用しています。



2021-03-3,000JD