

株式会社淀川製鋼所
IR 室 PR グループ

「ヨド Hyper パネルシリーズ」発売のお知らせ

株式会社淀川製鋼所(社長:河本隆明)は、この度、新開発の外壁パネル専用鋼板を採用した高機能外装材「ヨド耐火パネル グランウォール Hyper」「ヨド断熱パネル ファインパネル Hyper」「ヨド不燃パネル バリアロック Hyper」の 3 商品を「ヨド Hyper パネルシリーズ」として発売しますので、お知らせいたします

記

<商品名>

ヨド Hyper パネルシリーズ

- ①ヨド耐火パネル グランウォール Hyper
- ②ヨド断熱パネル ファインパネル Hyper
- ③ヨド不燃パネル バリアロック Hyper

<発売日>

2017 年 9 月 1 日 受注開始

<開発の背景>

非住宅建築物(事務所・工場・ショッピングセンターなど)の需要は、東京オリンピック・パラリンピック開催に向けた建設のほか、首都圏を中心とした再開発プロジェクトの始動、訪日観光客の増加による宿泊施設やインターネット通販の普及に伴う物流倉庫の建設増などにより拡大しています。

非住宅建築物に多く採用される外装材としましては、ALC(軽量発泡コンクリート)に代表されるセメント系と、塗装鋼板を使用した金属系の 2 種類に概ね大別されます。また、金属系の外装材の内、塗装鋼板と断熱材を組み合わせたものは金属製外壁パネルに分類されます。セメント系の ALC パネルはコストパフォーマンスに優れ、これまで広く採用されてきましたが、重量が重く、施工時に足場や多くの人手が必要となるため、職人不足の深刻化や施工価格の上昇により、その優位性が薄れる傾向にあります。一方、金属製外壁パネルには、軽量である上に、施工性の良さ、無足場工法が可能、現場塗装が不要、などのメリットがあるため、近年ではその採用が増えており、今後 ALC パネルから金属製外壁パネルへのシフトが一層加速されると考えられます。

このような状況の中、この度当社では、金属製外壁パネルの主力商品である、「ヨド耐火パネル グランウォール」「ヨドファインパネル」「ヨド不燃パネルバリアロック」の表面鋼板の仕様を変更し、新たに高機能金属製外壁パネル「ヨド Hyper パネルシリーズ」として発売いたします。使用する鋼板は、高耐久塗装鋼板として 2017 年 1 月に発売した、クロメートフリーカラー鋼板「ヨド HyperGL カラー」をベースに、優れた耐汚染性・遮熱性を付与し、より外壁パネルに適した専用鋼板として「遮熱バリア HyperGL カラー」「フッ素系遮熱バリア HyperGL カラー」の 2 種類を開発しました。

<商品特長>

【「ヨド Hyper パネルシリーズ」に関して】

- (1) 建築物の規模や求められる性能などに応じて選択・組み合わせが可能
 - 耐火・断熱・不燃性など性能の異なる 3 種類の商品を取り揃えています。
 - 共通の専用鋼板で同じフラットな外観意匠のため、同一建築物でも性能やコストに応じて 3 商品を組み合わせることが可能です。

(2) 耐汚染性・遮熱性を有する、長期保証の2種類の鋼板を機能や用途に応じて選択可能

○「遮熱バリア HyperGL カラー」は【穴あき 25 年保証(海岸 500m 以遠)】です。

○「フッ素系遮熱バリア HyperGL カラー」は耐候性に優れ、【穴あき 25 年保証(海岸 500m 以遠)】・【塗膜 20 年保証(割れ・剥がれ・変退色、白亜化)】です。

(3) 選択肢の幅が広がる多色展開

○非住宅建築物としての流行色や意匠のトレンドを考慮した色で、8 色(「ヨド断熱パネル ファインパネル Hyper」は 6 色)をラインナップしています。

○複数色の組み合わせにも対応できるような色調で、濃色・淡色・メタリックを用意しております。

【個々の商品に関して】

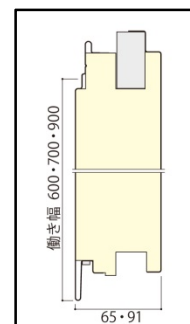
○「ヨド耐火パネル グランウォール Hyper」

①フラットな外観意匠。

②芯材に耐火、断熱、防音、不燃性に優れたロックウールを採用。

③グランウォール単体で「耐火建築物」「準耐火建築物」への対応が可能。

(断面図 単位 mm)



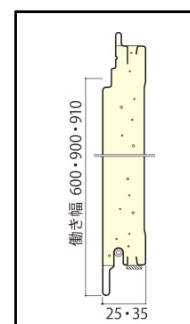
○「ヨド断熱パネル ファインパネル Hyper」

①フラットな外観意匠。

②芯材に断熱、防音性に優れたウレタン発泡材を採用。

③石膏ボードとの貼り合せ施工により、「準耐火建築物」に対応が可能。

(断面図 単位 mm)



○「ヨド不燃パネル バリアロック Hyper」

①フラットな外観意匠。

②裏打ち材に防音、不燃性に優れたロックウールボードを採用。

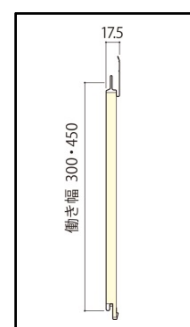
③フラットな外壁パネルとして、優れたコストパフォーマンス。

④在庫商品であり、短納期での対応が可能。

⑤軽量で重機などを使用せず施工が行える、優れた施工性。

⑥石膏ボードとの貼り合せ施工により、「耐火建築物」「準耐火建築物」に対応が可能。

(断面図 単位 mm)



< 本件に関するお問い合わせ >

株式会社淀川製鋼所 IR 室 PR グループ 澤村 毅

TEL:06-6245-9103 / FAX:06-6282-9176 / e-mail:sawamura-tsuyoshi@yodoko.co.jp

< 商品に関するお問い合わせ >

株式会社淀川製鋼所 薄板建材グループ 高津嘉樹

TEL:06-6245-1256 / FAX:06-6245-2257 / e-mail:yoshiki-takatsu@yodoko.co.jp

以上