

Folded Perforated Metal

松陽産業株式会社 有孔折板カタログ





Peak Type

連続取付タイプ

Peak型有孔折板

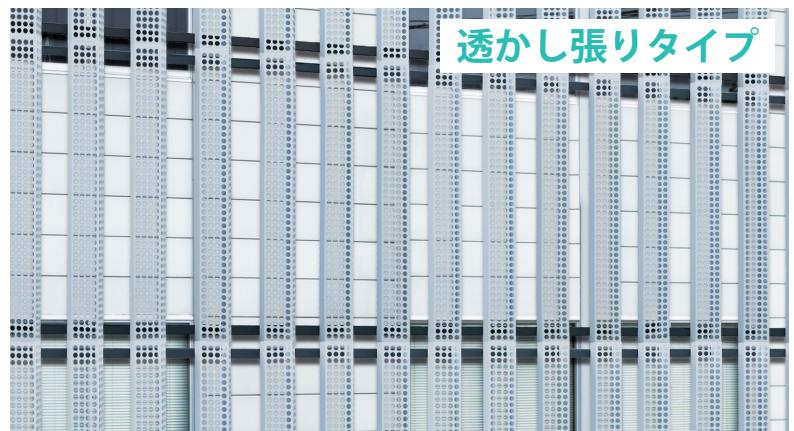
Peak型有孔折板は弊社オリジナルのデザインで、一般的な有孔折板とは異なり、設置した際に山型が連続した鋸歯形状となり、建物に今までにない独自性をもたらすことができます。

また、従来の有孔折板と比較して風の影響によるたわみが少ない形状となっております。

商品ラインナップは、途切れ目がない連続したデザインの【連続取付タイプ】と、パネル間に間隔を取って取付ける【透かし張りタイプ】の2パターンがございます。



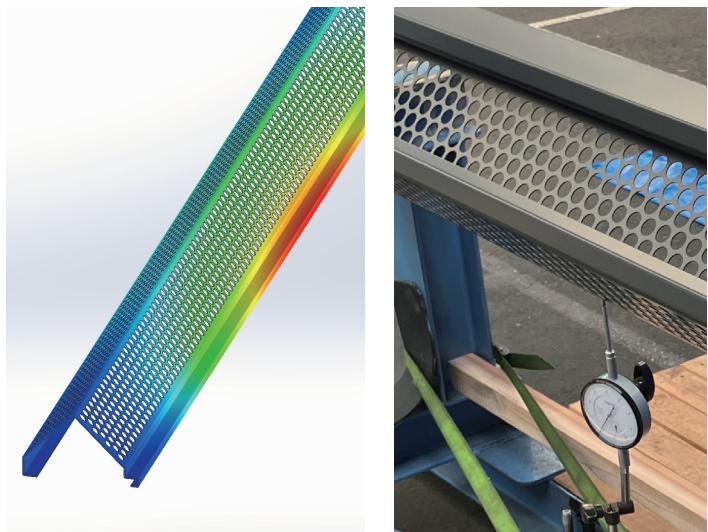
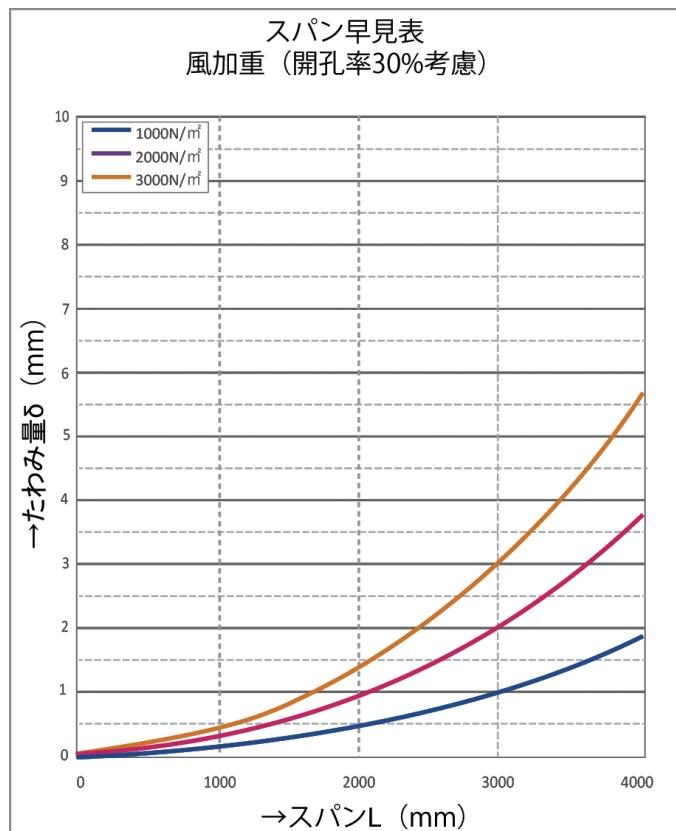
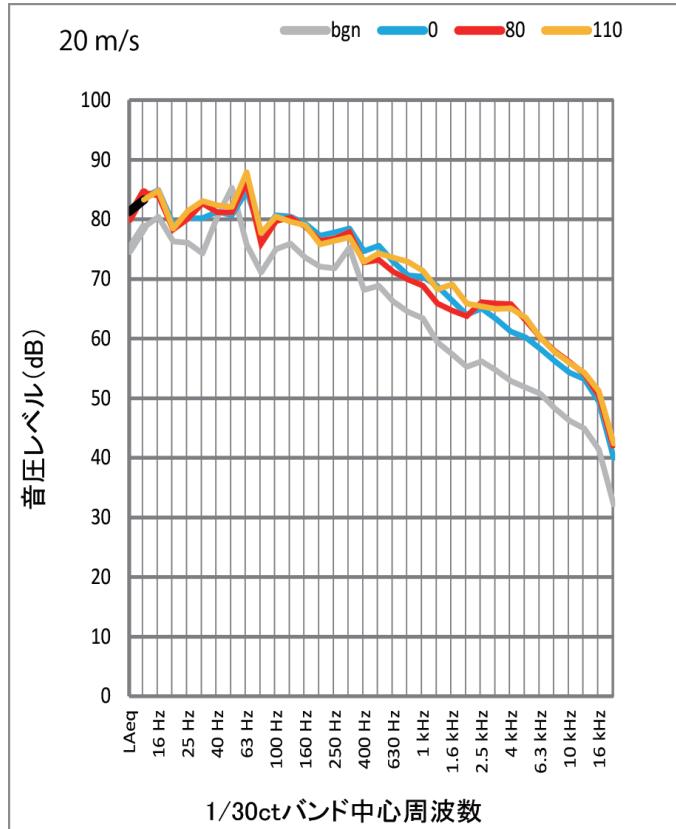
透かし張りタイプ



音響性能と強度の確認

弊社の Peak 型有孔折板を内外装材としてご使用いただくうえで必要な性能を、さまざまな評価 (CAE、風洞実験、載荷試験など) によって確認しています。

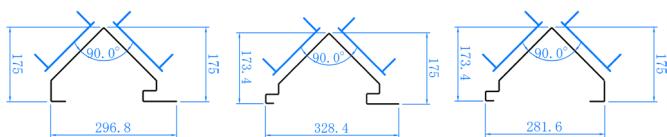
また、外装材としての使用に必要な要件となる耐風荷重の評価や笛吹音 (空力音) の発生しにくいデザインを採用するなど、安心してご使用いただける製品となっております。



Peak型 連続取付タイプ

設置した際に連続した山型の鋸歯状のデザインになることが大きな特徴です。

片側はジョイントをはめ込むだけで、取り付けの際に裏から回ることなく表から取り付けが可能なため施工の手間が軽減されます。

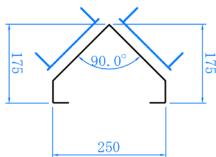
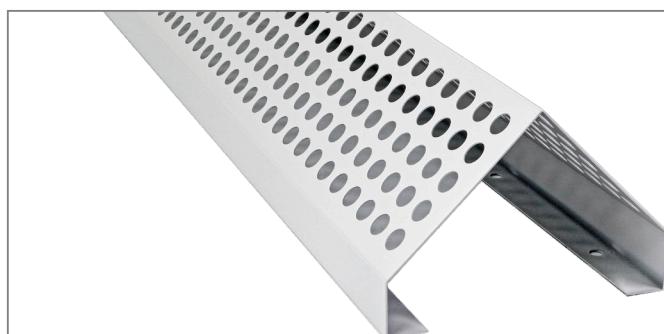


断面図（左端部） 断面図（中間部） 断面図（右端部）

Peak型 透かし張りタイプ

パネル間に間隔を取って取付けるため、開孔部が広くなり、採光・通風を大きく取れることが特徴です。

また、設置した際に建物の外観を軽く見せることができます。



断面図

※ Peak型は、金型製作後の受注生産となります。

※孔径・ピッチは自由にデザイン可能です。

標準型 有孔折板

設置した際に台形となる一般的な形状の有孔折板です。

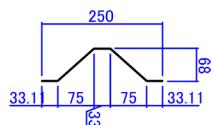
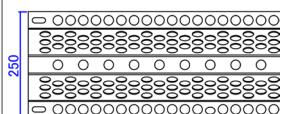
正面に孔が配置されるため、採光・通風が確保しやすいことに加えて、孔の形状や配置によるデザインを目立たせることができます。

レギュラーデザインとして、台形の高さが 68 mm と 88.2 mm に、それぞれ開孔率 30% と 50% の計 4 商品をご用意しております。



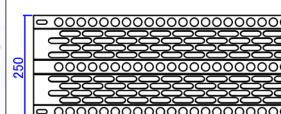
標準型 W250 × H68 t1.6 (mm)

SYH30-250 開孔率30% 丸孔 千鳥



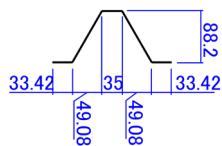
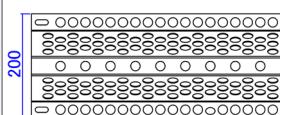
断面図

SYH50-250 開孔率50% 長孔 千鳥



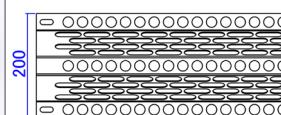
標準型 W200 × H88.2 t1.6 (mm)

SYH30-200 開孔率30% 丸孔 千鳥



断面図

SYH50-200 開孔率50% 長孔 千鳥



※仕様変更も可能ですのでお気軽にご相談ください。

有孔折板の事例紹介

弊社が製作した有孔折板の事例の中から2件ご紹介させていただきます。

1件目は高耐食性鋼板で製作した標準型の有孔折板の事例です。

もう1件は、曲げの形状や孔の配置、塗装まですべてオーダーメイドで製作した事例になります。

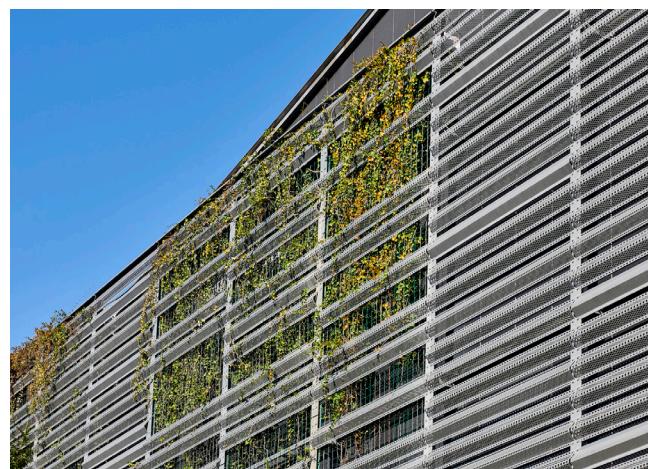
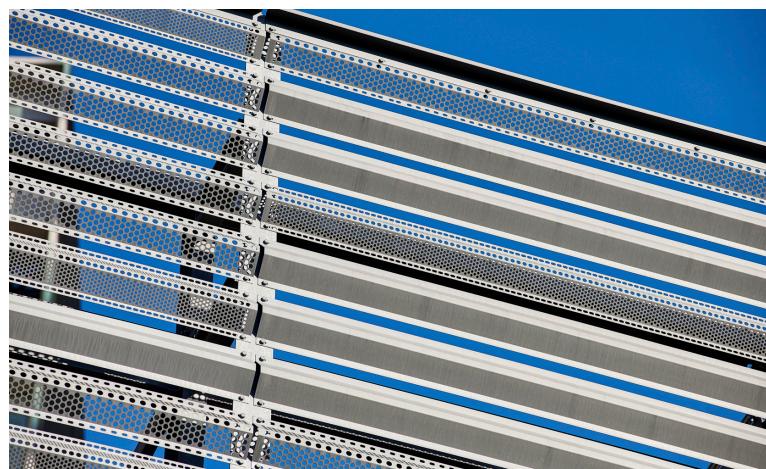
有孔折板の外装パネル製作事例 Zepp Namba (OSAKA)

大阪の難波にあるライブホール Zepp Namba (OSAKA) の外装に、弊社が製作した有孔折板を採用いただきました。

デザインの視点から3種類の開孔率の異なる有孔折板による外装パネルと、これらを配置しない箇所をランダムに組み合わせることによって、さらに意匠性を高められています。

また、有孔折板の使用により、そのデザイン性に加えて通気・通風を確保しつつ、適度な目隠し効果も実現されました。

さらに、有孔折板の外装パネルは光や風を適度に抑制する機能を有することから、壁面緑化のために配置された植物を直射日光や強風から保護する役目も果たしており、その生育に適切な環境を作り出す効果も発揮しています。

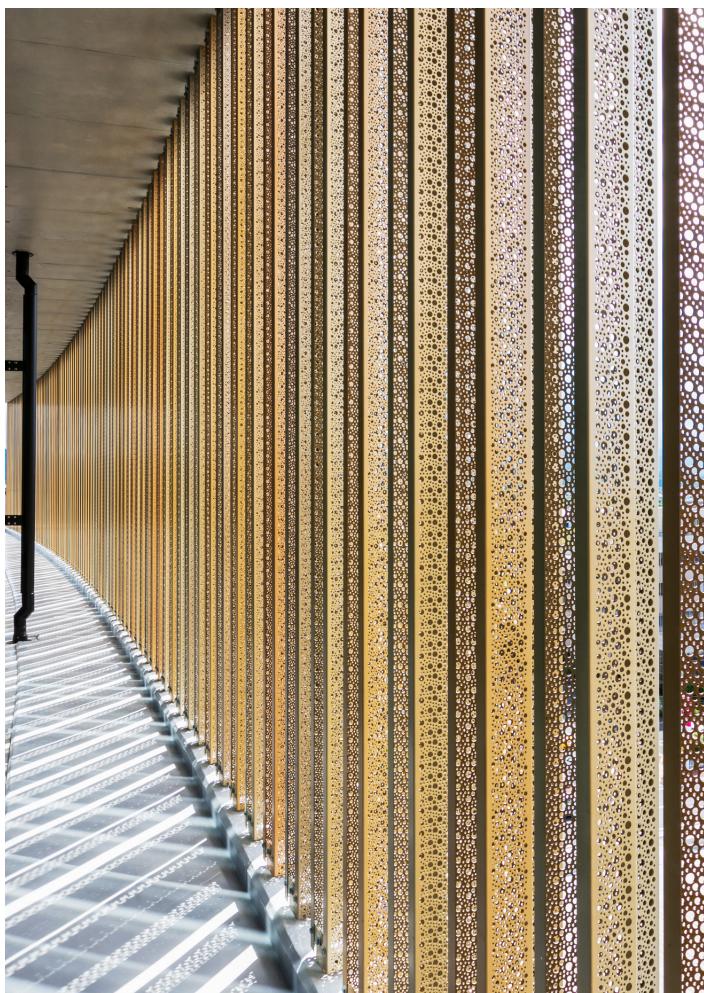


有孔折板の特注外装パネル製作事例 鳥取市役所本庁舎

鳥取市役所本庁舎のファサードの緩やかな弧を描くように設置された有孔折板の製作に、孔のデザイン提案を含め携わらせていただきました。

共用部を孔のあいた有孔折板、執務スペースや会議室などを孔のない折板とすることで、用途に合わせて直射日光の制御と目隠しの程度を調整されています。

またデザイン面においては、鳥取砂丘の砂の色彩をイメージした塗装に加えて、3種類の孔径をランダムに配置した孔あけパターンと4種類の曲げ加工を加えた有孔折板が、見る角度によって異なった表情を醸し出しています。



※ 本資料の事例掲載につきまして、それぞれのお客さまのご承認をいただいております。

有孔折板のオーダー製作

弊社はお客様のご希望のデザインを形にするオーダーメイドでの有孔折板の製作に自信がございます。設置個所や用途に合わせた孔径や孔の配置、曲げの形状などの各種製品仕様をご提案いたしますので、建物の内外装に有孔折板を使いたいというイメージがございましたら、まずはお気軽にご相談ください。



関西営業所

〒 541-0053 大阪市中央区本町二丁目 1番 6号 堺筋本町センタービル 16 階
TEL: 06-6262-7000 FAX: 06-6262-7002

関東営業所

〒 273-0012 千葉県船橋市浜町二丁目 1番 1号 ららぽーと三井ビル 623 号
TEL: 047-410-0377 FAX: 047-410-0378