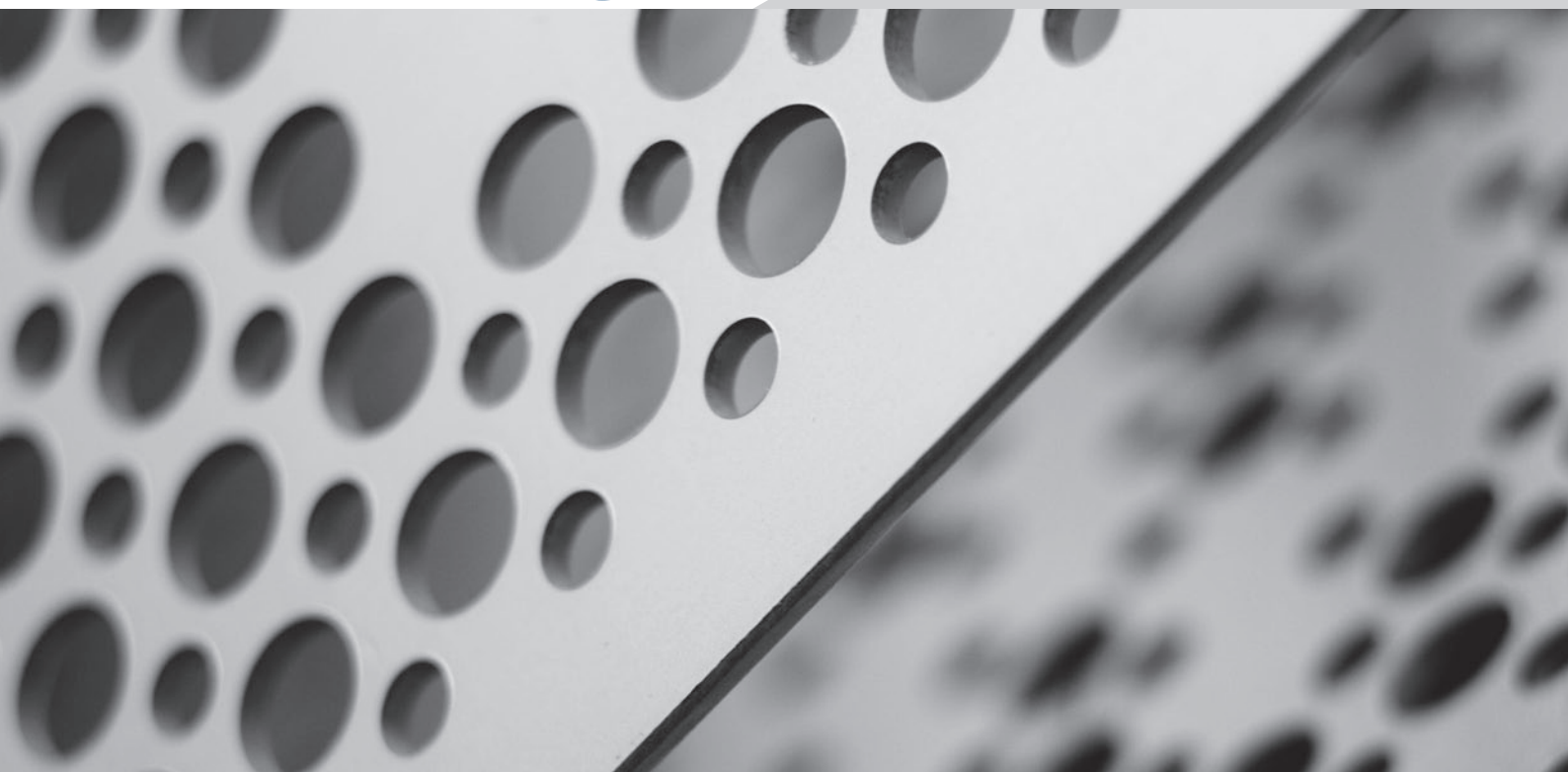


Punching Metal

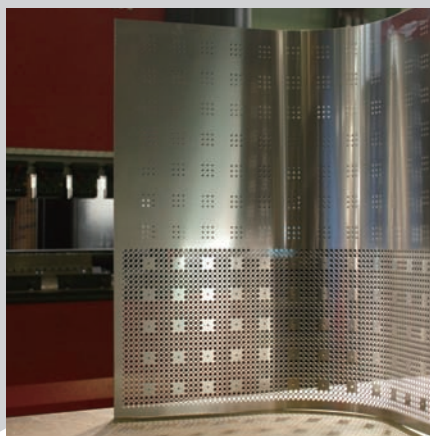
パンチングメタル



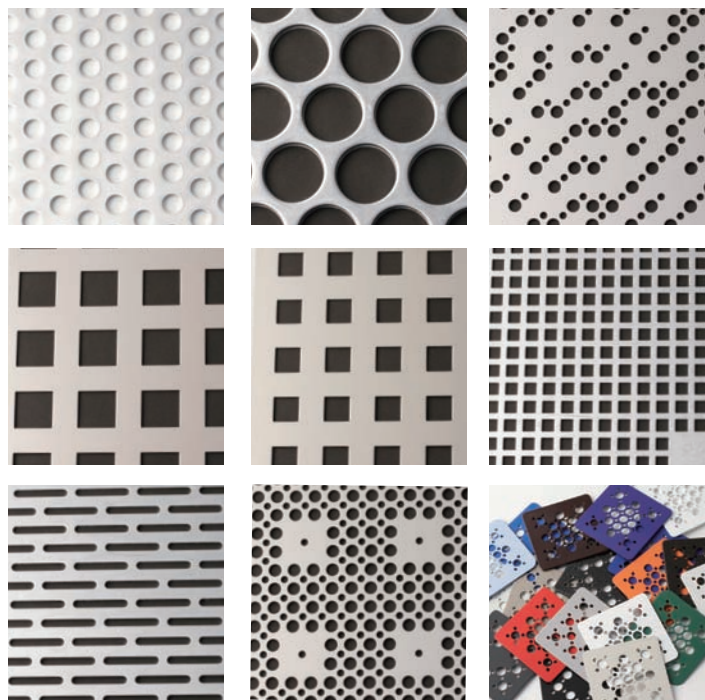
パンチングメタルとは

パンチングメタルは鋼板、ステンレス板、アルミ板を中心に金属薄板に多数の孔を打抜き加工を施したものです。別名 Perforated metal パーフォレーテッドメタルとも呼ばれます。金網に比べて表面の平滑性に優れ、交点が固定されているため高い強度と耐久性を持ち、孔径やピッチの変更で様々な仕様をつくることができます。

産業用のフィルターやストレーナ・穀物や鉱物のスクリーン、自動車部品から建築内外装用資材、家具材料、インテリアパーツなど様々な用途で利用されています。



石川金網のパンチングメタルでは、材料の選択はもちろん、厚み、孔径、開孔率、平坦度、額縁、目方向など、用途に合わせた最適な処理を施した製品を製造・販売しています。



パンチングメタルの型

丸孔 ROUND PERFORATIONS

90°並列 / 60°千鳥 / 45°千鳥

角孔 SQUARE PERFORATIONS

並列 / 千鳥

長孔 SLOT PERFORATIONS

長円形並列 / 長円形千鳥 / 長方形並列 / 長方形千鳥

特殊孔 OTHER PERFORATIONS

斜め形 / ヘリンボーン / ダイヤ形 / 菱形 / 六角形 / 楕円丸十 / 斜十字 / カスリ / ラウンドケーン

パーフォアート® PERFOR-ART

パーフォアート®A / パーフォアート®B / パーフォアート®C

打出し網 EXTRUDED PERFORATIONS

バーリング抜 / ルーバー抜 / エンボス

パンチングメタルの注文仕様

- Material ————— 材種
- Sheet Thickness ————— 板厚
- Sheet Width ————— 板幅
- Sheet Length ————— 板長
- Hole Diameter ————— 孔径
- Hole Pitch ————— ピッチ
- Hole Pattern ————— パターン
- Mesh Orientation ————— 目方向
- Margin Size ————— 余白寸法
- Finishing ————— 表面仕上
- Forming ————— 二次加工
- Quantity ————— 数量

パンチングメタルの材料

冷延・熱延鋼板、亜鉛鉄板、表面処理鋼板、塩ビ鋼板、高張力鋼板、ステンレス鋼板、アルミニウム板、カラーアルミニウム板の加工を行っています。また、その他、銅、チタンなどの非鉄金属の加工についても取り組んでいます。

パンチングメタルの主な用途

- フィルター
- ストレーナ
- 選別
- 仕切・分離
- 遮音・防音カバー
- 保護・通気カバー
- 厨房器具
- 棚・トレイ
- 歩廊・床材
- 各種スクリーン
- 建築内装材
- 建築外装材