

Expanded Metal ITALITY IN THE PROPERTY OF THE

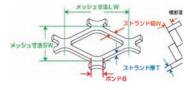




エキスパンドメタルとは

エキスパンドメタルとは、金属板に刃型で千鳥配列の切れ目を入れ、押し延ばして網目を形づくる金網の一種です。線材で編んでつくられる織金網と異なり、交点が固定されているので目ズレがおきず、また網目がダイヤモンド型になっているため、各角度に対して抗張力の強さが特徴です。

フェンス、通気孔、工場等のキャット ウォークやケーブルラックなど建築・ 土木用資材に広く使われています。



IM ISHIKAWA WIRE NETTING Co.,Ltd.
石川金網株式会社

IKK

Expanded Metal エキスパンドメタル

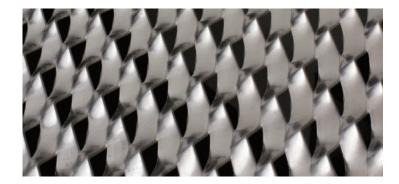


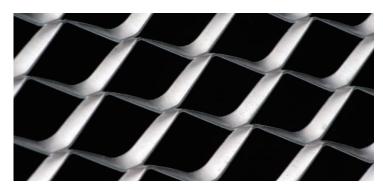


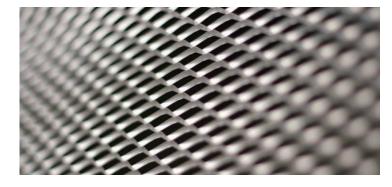
エキスパンドメタルを圧縮ロールにかけること で網目全体を同一平面とし、フラットとなるように加工することが出来ます。



フラット









エキスパンドメタル

EXPANDED METAL

- スタンダードタイプ :フラット加工可能
- グレーティングタイプ:フラット加工不可

ステンレスエキスパンドメタル

STAINLESS EXPANDED METAL

- アルミ・チタン・銅・真鍮等の非鉄金属の作成も可能
- ○フラット加工可能はT=3mmまで可能

アートメタル - ダイヤモンドメッシュスクリーン

ART METAL - DIAMOND MESH SCREEN

- SPCC、ステンレス、アルミ、チタン、ハステロイ、モネル、銅、 真鍮等での制作も可能
- フラット加工可能

アートメタル - マイクロメッシュスクリーン

ART METAL - MICROMESH SCREEN

- 使用材質:金、銀、銅、鉛、亜鉛、チタン、タンタル、ハステロイ、 モネル、ニッケル、ステンレス等
- 別注パターン製作可能
- フラット加工可能

アートメタル - バーリアントスクリーン

ART METAL - VARIANT SCREEN

- SPCC、ステンレスン、ハステロイ、モネル、銅、 真鍮等での制作も可能
- フラット加工可能(スリット形状、材質によっては不可)

エキスパンドメタルの主な用途

■スタンダード

各種機器防護柵、間仕切り、発電所ケーブルラック、通気窓、 各種バスケットなど

■ グレーティング

各種工場、船舶、鉱業所などの床張、歩廊、階段の踏板、 側溝の蓋など

■ フラット

間仕切り、窓格子、通気口、網戸、網棚、鳥籠など

■ ステンレス

原子力産業、化学工業、宇宙・通信機器、公害防止機器、 省エネルギー機器、プラント、食品工業など

■ アートメタル

車両、船舶、航空機のベンチレーター・グリルオーナメント、 電気機器、冷暖房機器、建築用など

IM ISHIKAWA WIRE NETTING Co.,Ltd.
石川金網株式会社