



進化するエキスパンドメタルが
デザインの可能性を広げます。

**EXPANDED
METAL** エキスパンド
メタル

 **EIKOH FILTER CO., LTD.**
エイコーフィルター株式会社

【本社】〒174-0054 東京都板橋区宮本町47-2
TEL.03-5914-5101 FAX.03-5914-5109

【大阪営業所】〒531-0072 大阪府大阪市北区豊崎6-8-6
TEL.06-6940-6861 FAX.06-6940-6863

 **WEB** → 右のQRコードからアクセスしてください。
<https://www.eikoh-filter.com>
E-mail: info@eikoh-filter.com



●カタログと実際の色とは、印刷の関係で多少異なる場合もございます。●仕様および外観改善のため予告なく一部変更することがありますので予めご了承ください。●この内容は2022年3月現在のものです。

22031000

EIKOH FILTER CO., LTD.

もっと自由に街を彩る「高機能素材」

エキスパンドメタルの特長

独立したフレームデザインは、取り付け時の網目の精度を向上させます。
また施工も簡易となりすんなりとして美しい外観と滑らかな線でメタルメッシュウォールを表現します。

Features

堅牢性

エキスパンドメタルは等距離ブレースを介して形成されているため、網目の変改、破壊または切断されても力学荷重構造に影響ありません。

通風性

エキスパンドメタルは自然光を引き入れながらも最適な通風性を提供する様に設計されています。また傾斜面を利用し直射光の輻射熱を吸収し室内温度の低減化を図ります。

壁面緑化

壁面に広めの網目を使用したエキスパンドメタルを使用し緑化を図る事で、美しい都市空間を形成する事が可能です。また空気の浄化や省エネルギーにもなり、緑化建築の指標になります。

弾力性

一貫製造で製作されるエキスパンドメタルは任意の角度で製作する事が可能です。

表面処理

エキスパンドメタルの材質は、スチール、ステンレス、アルミ、チタン、ニッケル、銅など豊富で多様です。表面加工処理後のエキスパンドネットは更に耐久性を増します、豊富な色彩選択に合わせ、耐食性を持ち、エキスパンドメタルの応用の変化は絶えることなく、想像力は無限大です！

EIKOH FILTER CO., LTD.

PRODUCT LINEUP

商品ラインアップ

エイコーフィルターのエキスパンドメタルは、豊富な材料やフッ素樹脂塗装をはじめとした表面仕上げを用いて既成のデザインや寸法に囚われる事無くお客様の自由な発想を具現化して参ります。

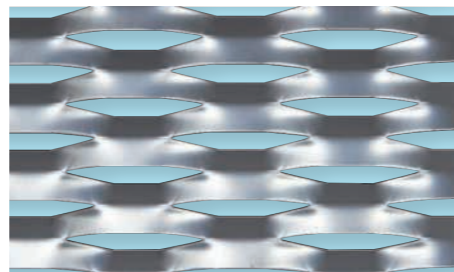
必要な面積のエキスパンドメタルを豊富な材料からご選定頂き、材料に適した表面仕上げにてご提供させていただきます。

表面仕上げ例

フッ素樹脂塗装仕上げ

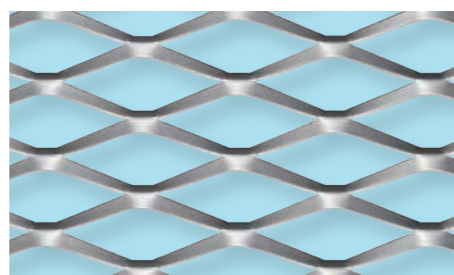
アルマイト仕上げ(アルミの場合)

メッキ仕上げ(鋼板の場合)



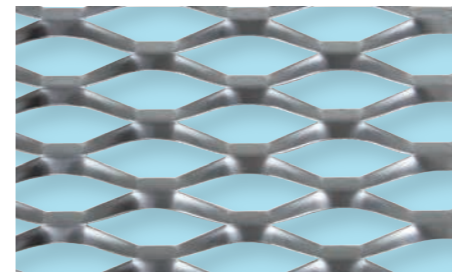
SKA20-65

LW=152 SW=50 W=20 開口率=25%



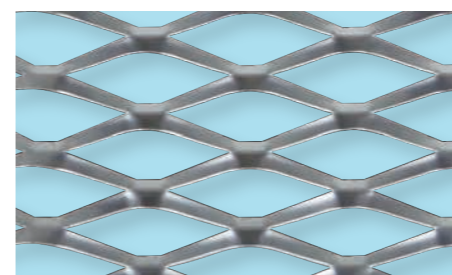
SKA20-45

LW=57 SW=22 W=7 開口率=40%



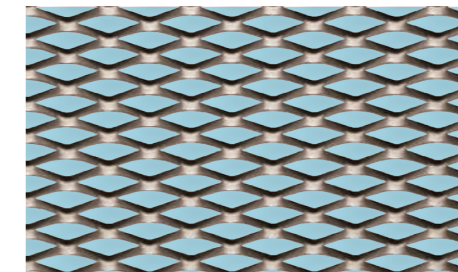
SKA20-41

LW=135 SW=50 W=15 開口率=56%



SKA30-59

LW=200 SW=70 W=22 開口率=59%



SKA20-08

LW=152 SW=60 W=13.5 開口率=68%

