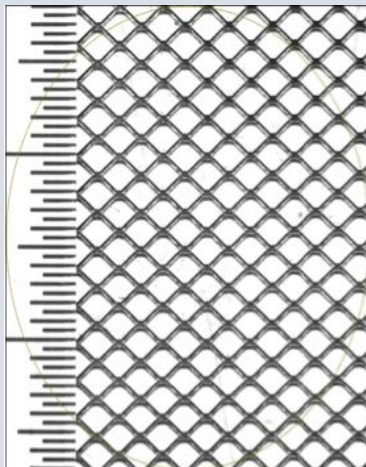


NKプラステック株式会社

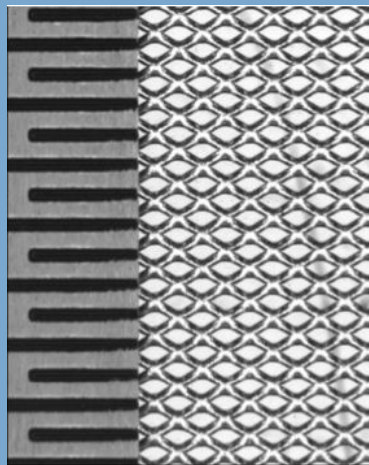
エキスパンドメタルってご存知ですか？

主要商品



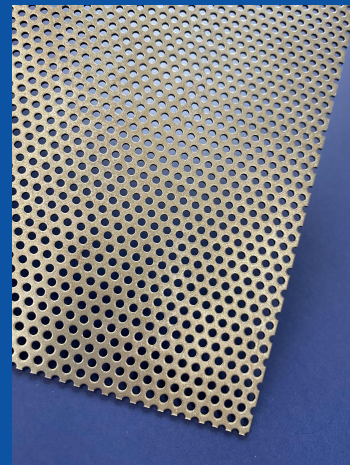
NKファインメッシュ

品質管理の行き届いた工場で、
当社独自の技術により製造した
メタルメッシュ (金属網) 製品です。
一般的にエキスパンドメタルと呼ばれて
います。



NKマイクロメッシュ

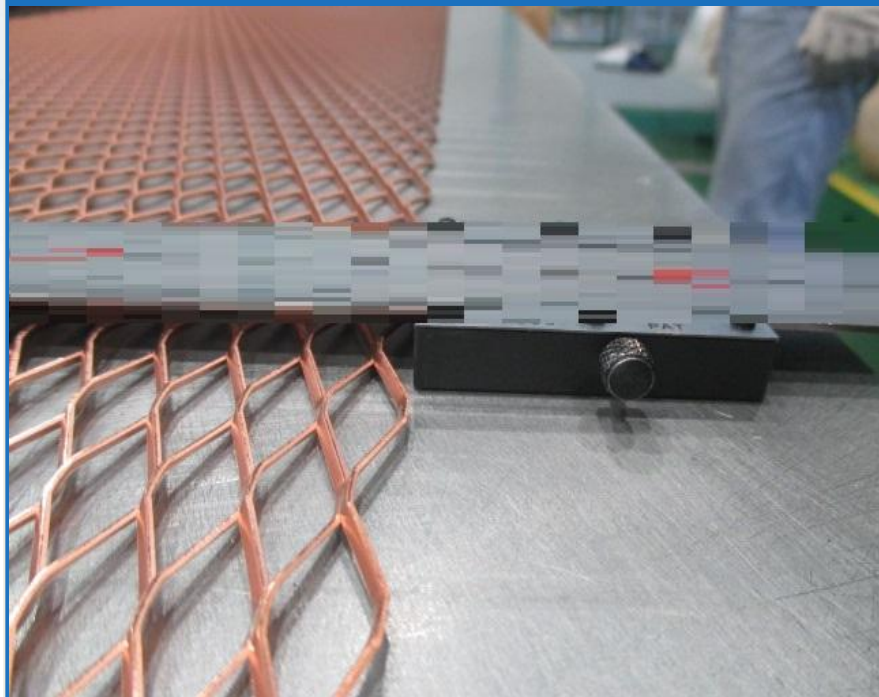
NKファインメッシュより薄く、
細かい目のエキスパンドメタル。
1枚のシートから製作する為、端部の目
のほつれがないのが特徴。



NKファインスクリーン

素材も形状も自由にカスタマイズ
可能なパンチングメタル。
自社で金型、設備の設計、製作を行っ
ているため規格にないお客様
オリジナルの仕様で加工可能です。

エキスパンドメタルとは

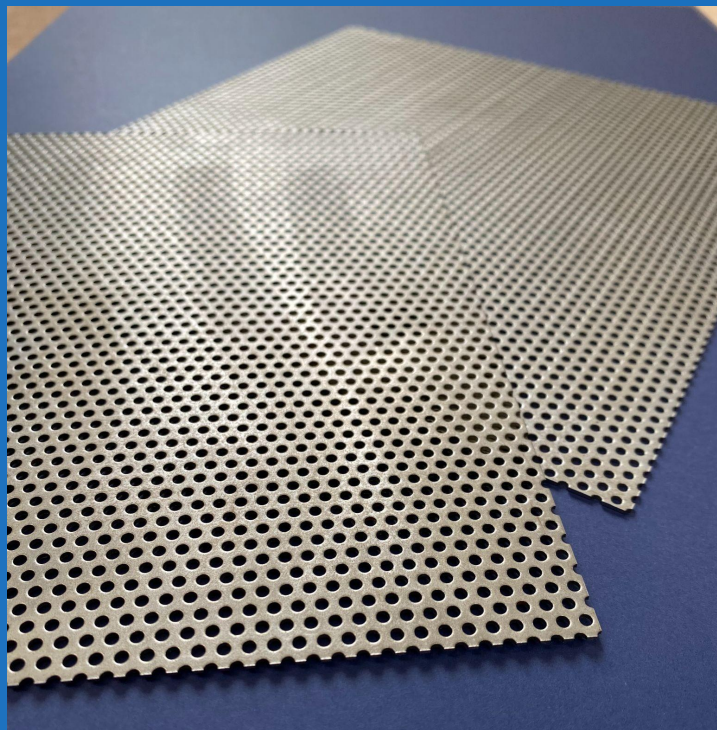


エキスパンドメタルとは、
金属板や金属箔に切れ目を入れて押し広げ、
ひし形あるいは亀甲形に加工したものです。
加工時の材料ロスが少なく、製品1枚当たりの重量が軽いことが特徴。
立体的な形状の為、表面積を出すことが可能です。
1枚の板から加工することで目の接合部が一体となっており、
線材を編みこんだ金網と比較し、目の歪みやムラが少ない且つ、
強度があるのが特徴です。

【使用事例】

電極基材、集電体、給電体、光触媒・医療用部品、各種フィルター、
シールド材、カバー、車体部品各種 etc.

パンチングメタルとは



パンチングメタルとは、

金属板にプレス機を用いて孔を開け、加工したものです。

金属板に孔を開けることで強度を残したまま軽量化を図ることが可能です。

開けた孔を用いることで、音や光、液体を通すなど金属板に様々な機能性を付与することができます。

また、丸孔以外にもバリエーションに富んだ孔の形状があることも特徴で、デザイン性も抜群です。

また、弊社ではコンピューター制御のパンチングマシンを採用しており孔の均一性には自信があります。

【使用事例】

二次電池用芯体、各種電極基材、サイレンサー、フィルター
防音材、カバー、触媒 etc.

NKプラスチックの ここがスゴイ！

～NKプラスチックが選ばれ続ける理由～

1.目の細かいエキスパンドメタルに自信あり！

電池向け製品業界 No.1！精密ラスは日建におまかせ！

2.金型の設計から自社で行うため立ち上げコストが低い！

カタログにない規格のモノでもぜひご相談ください。

3.IOS9001、IOS14001取得済！品質と環境双方で世界基準！

徹底した管理システムで質はもちろん、環境にも配慮しています。

4.大阪、鹿児島 の 2拠点で有事にも安心！

BCPの観点から複数拠点を設けており、安定した生産力を保持しています。



NKプラスチック株式会社

会社概要

企業名	NKプラスチック株式会社
代表取締役	福島輝敬
創業	1924年(大正13年)
従業員数	55名(平均年齢40歳)
主要商品	エキスパンドメタル、パンチングメタル
製造拠点	大阪工場、鹿児島工場
お問い合わせ	06-6843-6133





NKプラスチックでは「一品一様のものづくり」をモットーに
お客様の「欲しい」想いを叶えてまいります。