



OSAKA  
地域創造  
FUND

おおさか地域創造ファンド  
Active Osaka Promotion Fund

金網と透明フィルムの結合で出来た  
**網専の金属布**

株式会社 網専

581-0039 大阪府八尾市太田新町9-25-2

TEL. 072-920-1878

FAX. 072-948-8578

<http://amisen.jp>

ワイヤーネット・フィルム

WF-100 / WF-150 / WF-200

# 金網と特殊フィルムの結合がもたらす新たな可能性。 網専が金属布の概念を大きく変える

## ワイヤーネット・フィルム

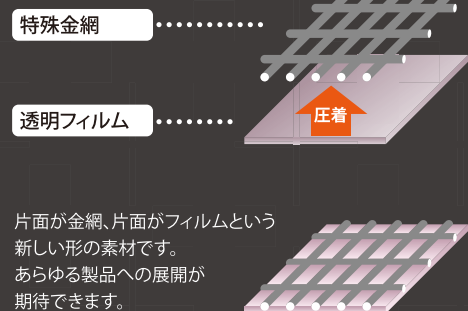
株式会社 網専から、金網(金属布)の概念を大きく変える新しい素材が誕生しました。「ワイヤーネット・フィルム」……その名の通り、ステンレス金網(ワイヤーネット)とフィルムが結合したハイブリッド素材です。これまで工業用フィルターや印刷用スクリーンなど、限定的な用途に使われていた金属布は、フィルムに結合させるという発想によって枠を取り去り、より大きな可能性を獲得することに成功しました。この新素材が持つ可能性と汎用性の高さを、ぜひ貴社のモノづくりにご活用ください。

### 用途や素材に5つのプラス!

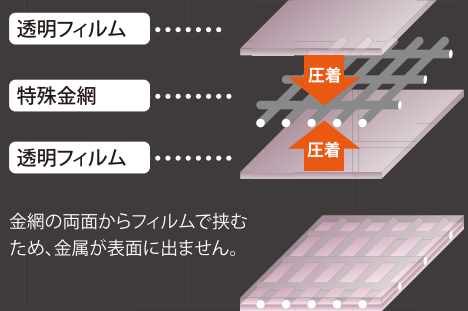
- Plus 1** 2つの素材の長所をプラス!  
金網とフィルムの長所が引き出され、融合しました!
- Plus 2** 金網に、プラス防水力!  
金網が防水力を得ました。
- Plus 3** 柔らかく破れにくい、布のような使いやすさプラス。  
フィルムによる補強効果で、布として使えます。ミシンがけもOK!
- Plus 4** さらに別の素材をプラス! 使用用途が広がります!  
金網の枠を超え、さらに新たな素材として生まれ変わります。
- Plus 5** あらゆる業界に可能性をプラス!  
これまで不可能だった用途にも活用できる可能性があります!

#### ■ワイヤーネット・フィルムの構造(模式図)

##### ■片面加工



##### ■両面加工



素材となる金網について ステンレス金網の番手・織り方・空間率は、仕様に合わせた対応が可能です。詳しくはお問い合わせください。

## Plus 2

### 金網に、プラス防水力!

ワイヤーネット・フィルムは、貼り合わせたフィルムにより、防水力も獲得しました。用途に応じて片面・両面のいずれかの加工タイプをお選びください。

#### ■一般的なステンレス金網



通水性があるため水分が浸透します。撥水加工も可能ですが限界があります。

#### ■ワイヤーネット・フィルム



通気性・通水性のないフィルムを貼り合わせるため、防水が実現します。

## Plus 3

### 柔らかく破れにくい、布のような使いやすさプラス。

金網の柔軟性に透明フィルムの破れにくさが加わり、使いやすさが向上しました。布のように使うことができ、利用範囲が広がります。



#### ■ミシンがけもOK!

ワイヤーネット・フィルムは織物の構造を活かし、ミシンによる縫製加工も可能です。

加工例: バッグ(ワイヤーネット+革)

## Plus 5

### あらゆる業界に可能性をプラス!

ワイヤーネット・フィルムは、単体・別素材貼付を問わず、あらゆる業種・用途での展開が期待できます。

#### ■例えば業種・商品に

- 建築・インテリア **内装、パーティーションなどに**
- 照明 **ランプシェードなどに**
- 服飾 **芯地、装飾、ベルトとして**
- 靴 **芯地、外装素材に**
- その他 **防水、補強を目的とした加工に**

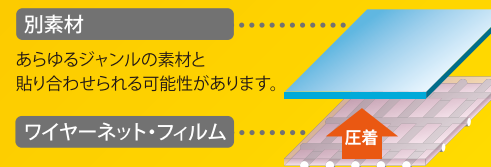
採用事例・実績については、お問い合わせください。

## Plus 4

### さらに別の素材をプラス! 使用用途が広がります!

ワイヤーネット・フィルムには、布や和紙、皮革などの別素材を貼り合わせることができます。別素材はフィルムと溶着するため剥離しにくく、更に新しいハイブリッド素材へと進化します。

#### ■様々な素材との高い親和性



素材の組成や性質・厚みによって貼り合わせの可否が異なります。詳しくはご相談ください。

### !! 例えばこんな素材にも

様々な素材との親和性が高いのもワイヤーネット・フィルムの特長です。



### !! メディアにも注目されています!

ワイヤーネット・フィルムは、下記のメディアで取り上げていただきました。

