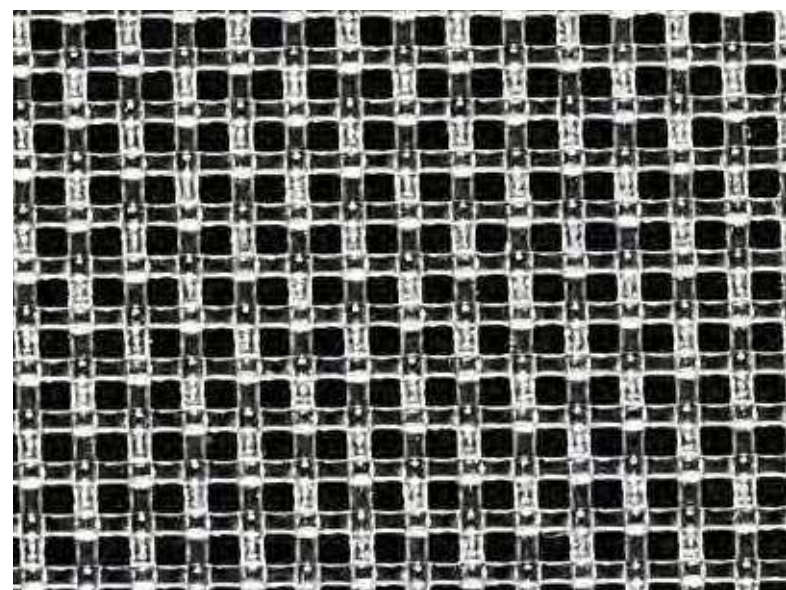


メッシュクロス Technology & Lineup

樹脂製・金属製など国内外の主要メッシュを多数取扱い、お客さまの用途に応じたご提案と特注生産（多量時）や二次加工等カスタマイズにも対応しています。

※1mからの切り売りも可能です。

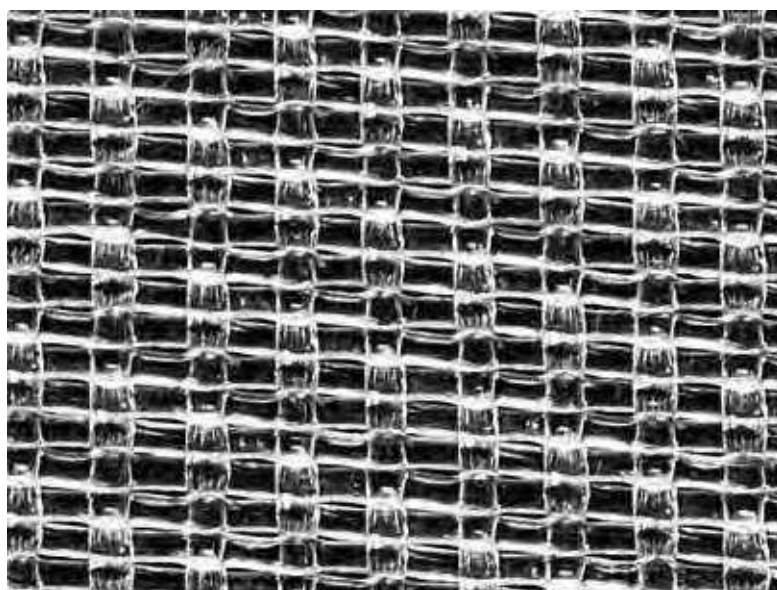
主なメッシュクロス



ナイロン

目開き
1~3360
μm

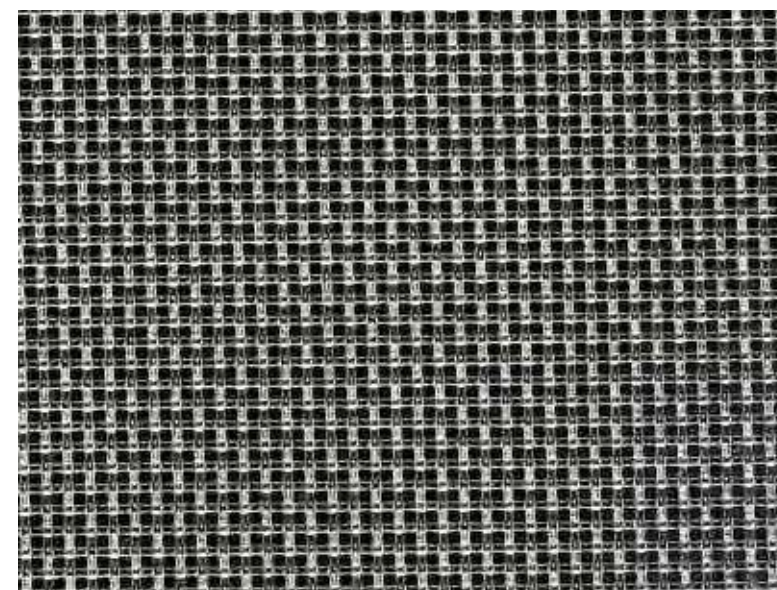
精度の良さと品種が多いこと、巾の種類の豊富さ、耐久性に富みステンレス網と比較すると目詰まりがしにくいという特徴を持っています。



ポリエチレン

目開き
122~4412
μm

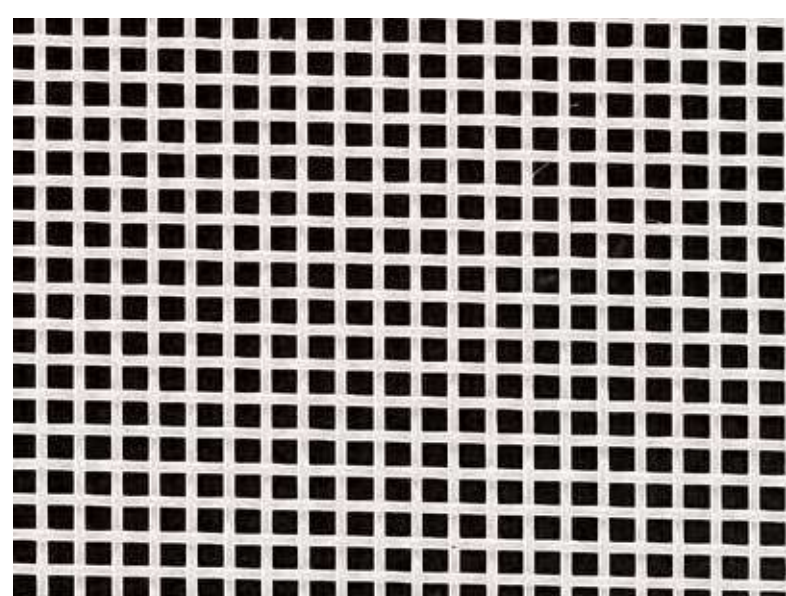
安価で、多岐分野で利用されています。



フッ素樹脂

目開き
70~2000
μm

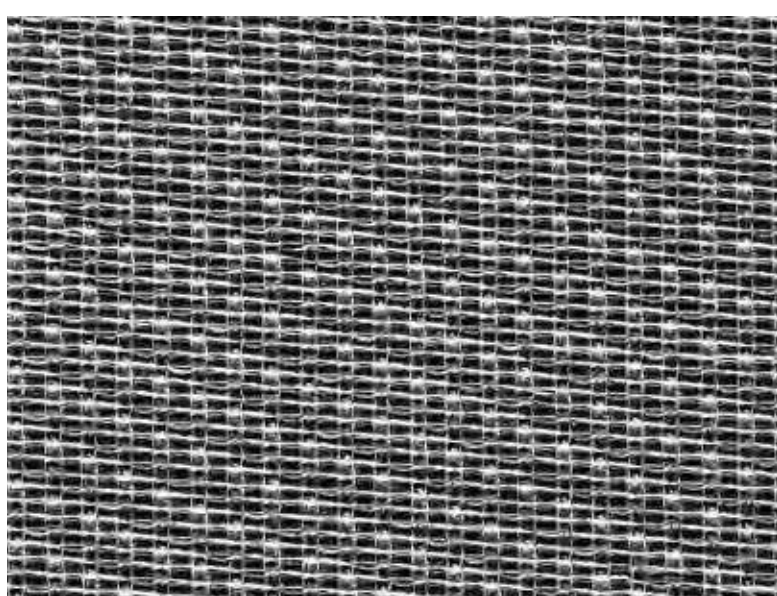
テフロンメッシュで耐薬品性は抜群です。高温のふり分けにも用いられ150℃まで使用できます。原材料はETFEです。



ポリエステル

目開き
1~5000
μm

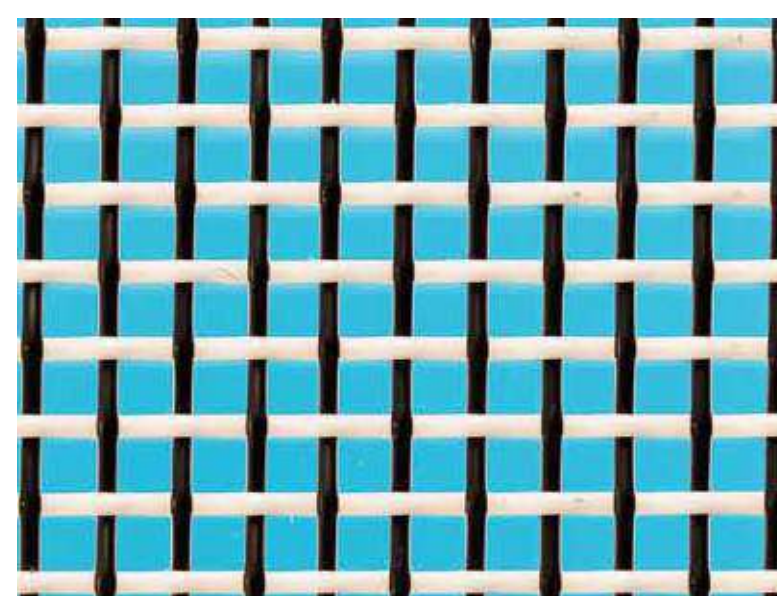
温度に強く（-75~+150℃）、伸び縮みが少なく、ステンレスに最も似ている性質からステンレス網を使用している分野に急速に広がりつつあります。



ポリプロピレン

目開き
105~3360
μm

耐薬品性に優れています。



カーボン

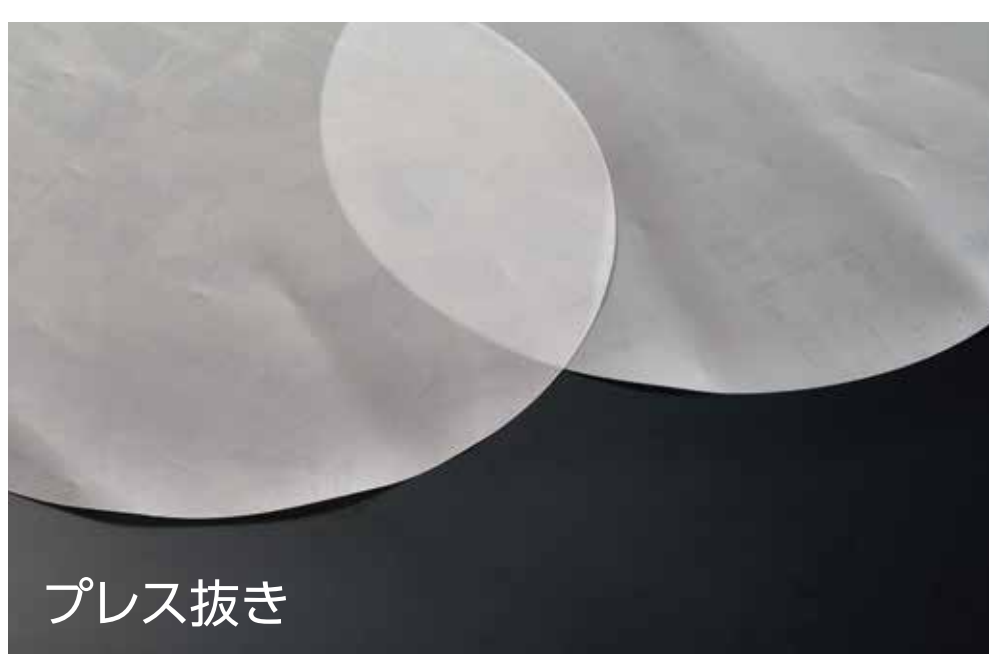
目開き
50~510
μm

カーボンファイバーを織り込んだナイロン及びポリエステルメッシュの網で高い静電防止効果が期待できます。

メッシュクロス加工例



インサート成形



プレス抜き



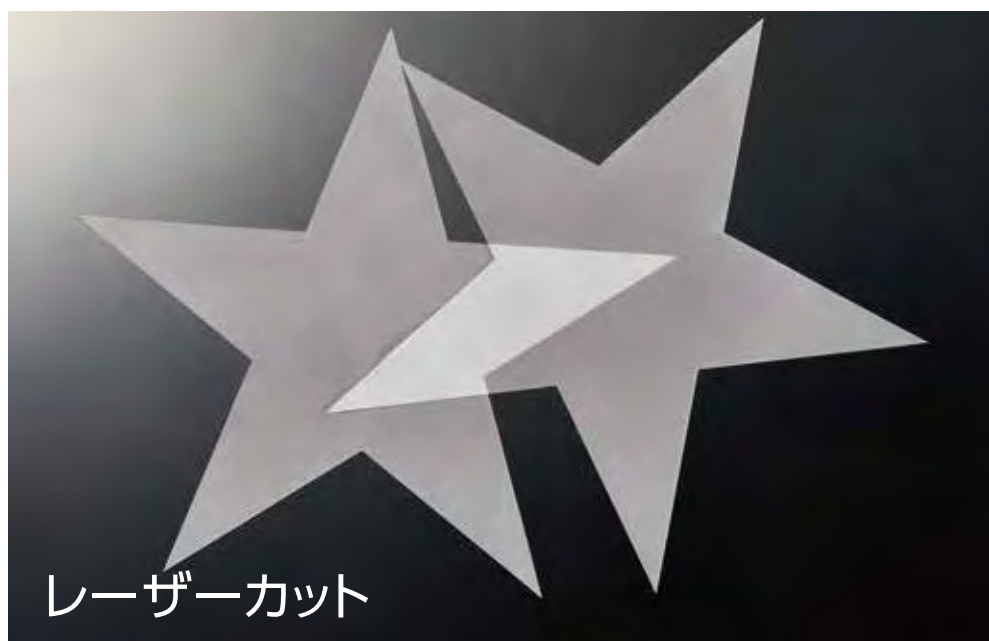
貼り合わせ



縫製



インサート成形



レーザーカット



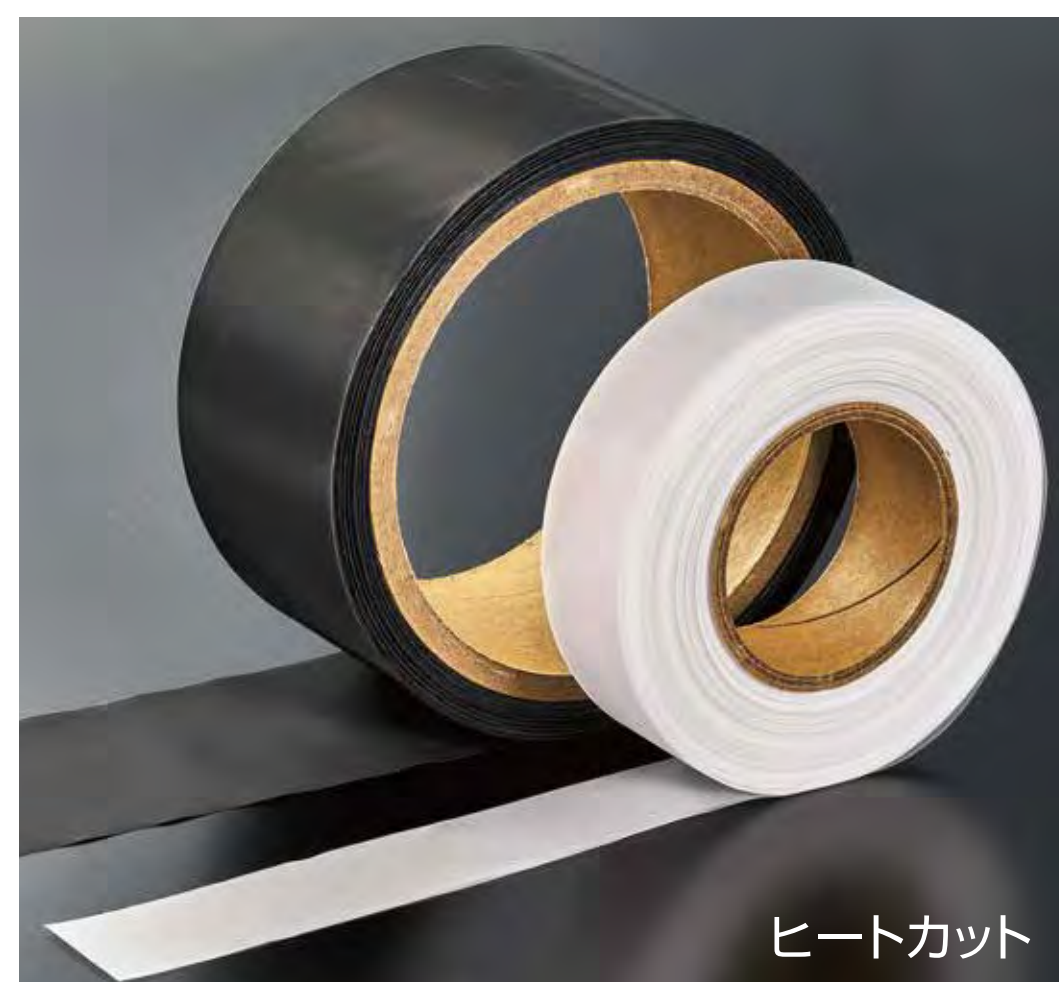
縫製+溶着



染色



高周波



ヒートカット

<https://www.semitec.net/>