

金網の基本情報① ○○メッシュとは？

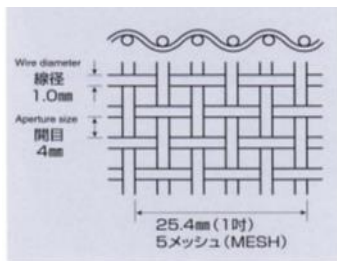
作成日：2020年4月30日 ver 1.0.A002

■メッシュ

金網はメッシュによって表示されます。(金網の 25.4 mm間 (1 インチ) 一辺の長さの目数)

■開き目 (空間) と線径

金網は開き目 (空間) と線径 (線の太さ) によって表示されます。



例：線径 1.0 mm×5ms (メッシュ) →4 mm (開き目)

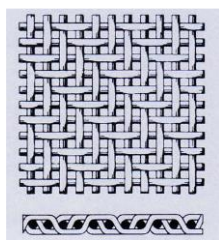
■金網の織り方

金網には平織 (縦線 1 本飛ばし) と綾織 (縦線 2 本飛ばし)、
畳のような見方で、より空間の小さい、平畳織 (縦線 1 本飛ばし) と綾畳織 (縦線 2 本飛ばし) といった織り方があります。

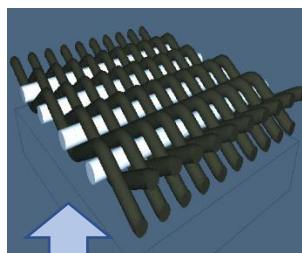
平織



綾織



平畳織



綾畳織



縦線が白色 線径 0.14 mm 50 メッシュ
横線が黒色 線径 0.11 mm 250 メッシュ

縦線が白色 線径 0.07 mm 200 メッシュ
横線が黒色 線径 0.04 mm 1400 メッシュ

■金網の織り幅と長さ

金網の織り幅は通常 1000 mmか 1016 mm、1220 mmで製作します。(特殊幅 1550 mmもあり)
長さは 30m ロールが定尺となりますが必要寸法でのカット対応可能です。

■材料

線材は主にステンレス線 304、316 で、他にも燐青銅、真鍮、チタンなどもございます。