

少量の試作OK。最適形状を実現します。

湯口金網

適用対象：湯口

効果：溶湯の不純物ろ過による溶湯の改善

金型の湯口に取り付け、のろなどの不純物をろ過する金網です。

リーク不良や構造欠陥をおこすのろかみ・硬質の異物が切削を阻害するハードスポット、これらの原因である溶湯の不純物を金型の湯口につけた金網で除去します。

材料

- ・ステンレス線
- ・亜鉛めっき鉄線

規格

- ・湯量/不純物の大きさにより選定。

形状

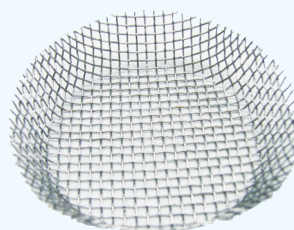
- ・基本形状は皿状、任意に設定可。
小判型、シルクハット状、底面の複雑形状も可能。



検査風景



梱包風景



湯口金網



出荷風景

代表的な規格

TOP-YA	φ0.5	X	8mesh	目開き	2.68mm
TOP-YB	φ0.5	X	10mesh	目開き	2.04mm
TOP-YC	φ0.55	X	10mesh	目開き	1.99mm
TOP-YD	φ0.4	X	12mesh	目開き	1.72mm
TOP-YE	φ0.45	X	12mesh	目開き	1.67mm
TOP-YF	φ1.0	X	12mesh	目開き	1.12mm
TOP-YG	φ0.7	X	14mesh	目開き	1.11mm

* 目開きは加工前の数値です。

細孔の表面で微粒子を捕捉。お客様のニーズに合わせてカスタマイズ。

金網式ストレーナー／治具

適用対象：洗浄槽、製品

効果：異物除去、洗浄効率UP

張替え可能なストレーナー、洗浄用バスケット。

金網式ストレーナーは生産プロセスの初期段階で用いられ、一般的に50ミクロン以上の凝集物や異物を捕捉し、ポンプやノズル、計装器類の保護（保安）、排水中のSS（Suspended Solid：浮遊物質）の低減、触媒の回収ができます。また金網式バスケットは部品や製品の洗浄や脱脂、化学処理用の治具など、その特性を活かして様々な形状に加工し、使用できます。

ステンレス金網を利用したストレーナー／バスケットの特色

- ・優れた耐薬品性、耐有機溶剤性。
- ・優れた耐熱性があり、高温や低温下で使用できる。
- ・機械的強度が高く、変形が少ない。優れた耐圧性がある。
- ・他のメディアに比べ、ろ材の剥離や流出が起こりにくい。
- ・優れた経済性。廃物量の低減。洗浄し*、繰り返し使用できる。また、メッシュを張替え**（受託加工）、再使用することが見直されています。

【材質】

- ・ステンレス（SUS304、SUS316L）をはじめ、鉄、銅、アルミなど様々な金属フレームやメディア材質を選定できます。

【メディアの種類】

- ・織金網 ・パンチングプレート ・ウェッジワイヤー
- ・焼結金網 ・焼結金属不織布など豊富。



ストレーナー



バスケット

ご注意

- * より多く再利用するには、効果的な洗浄が大切です。営業スタッフとご相談ください。
- ** その構造や材質、変形など、再利用（張替え）できない場合があります。