

極小サイズ円筒形メッシュφ5 mm スポット溶接加工

作成日：2020年6月10日 ver1.0.I003

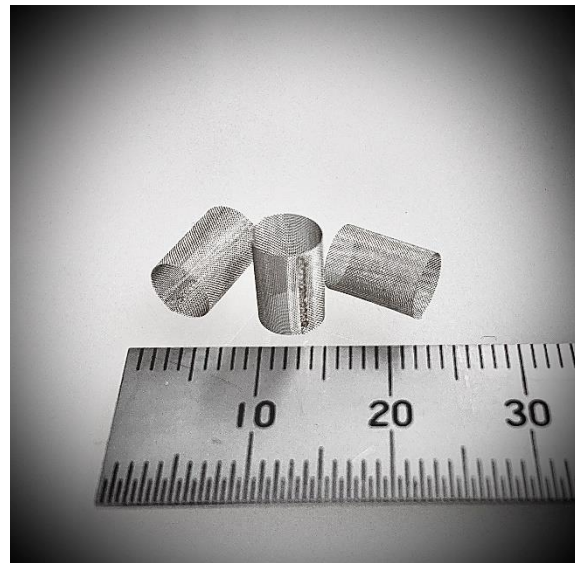
SUS316 φ0.05×200MESH 円筒形φ5 スポット溶接加工

○概要

様々なストレーナーやフィルターの製作実績はありますが、サイズは多種多様です。

今回は極小サイズのフィルターの紹介になります。

八尾金網製作所の得意とする「ファインメッシュ」はステンレス線の太さがφ0.02 mmやφ0.05 mmの極細線で製網されています。一般的な溶接方法では極細線は断線してしまいます。断線すると網目より大きな穴が開いてしまうことになり精度を保つことができません。



専用の溶接機で電圧をコントロールし線を断線させることなく溶接することが求められます。これには長年の経験とノウハウが必要となります。

画像の円筒形メッシュのサイズはφ5 mmになります。最小サイズはφ3 mmまで製作可能です。

お客様の**ご要望に応じた金網を選定し小ロット**で製作が可能です。

○顧客分野

弊社の実績では、樹脂メーカー様が円筒形金網をインサート成型し最終ユーザー様へ納入のパターンが多いです。

最終的には家電部品・自動車部品・設備フィルター・雑貨など様々な分野でフィルター・ストレーナーとしてご使用頂いています。

価格・在庫については「お問い合わせ」フォームよりご連絡ください。