

セミリジッド・ケーブル加工機

(Semi-Rigid Cable Machining Machine)



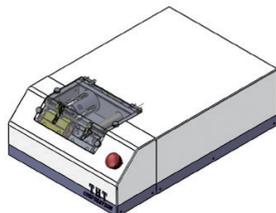
セミリジッド・ケーブル加工機とは？

外部導体が銅やニッケル、ステンレスなどの金属パイプでできた同軸線を加工する機械です。

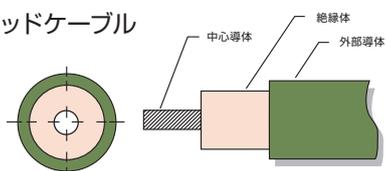
特徴は？

3つのステップモータと1つのブラシレスモータにより、絶縁体、中心導体に傷などの損傷を与えることなく精密加工ができる装置です。また、自動引き抜きも可能です。

●加工機本体



●セミリジッドケーブル

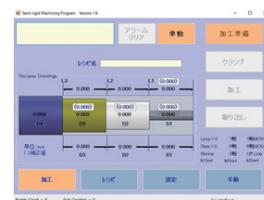
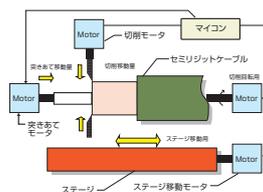


加工性能

2～4層までのセミリジッドケーブルに対応
ステージ移動量：60mm(5 μ mステップ)
切削移動量：6mm (5 μ mステップ)
突きあて移動量：30mm (5 μ mステップ)

制御方法

内部に搭載されたマイコンにより、各モータ制御のインテリジェント化を行い、専用のソフトウェアにより制御します。



●制御概略

●専用ソフトウェア