

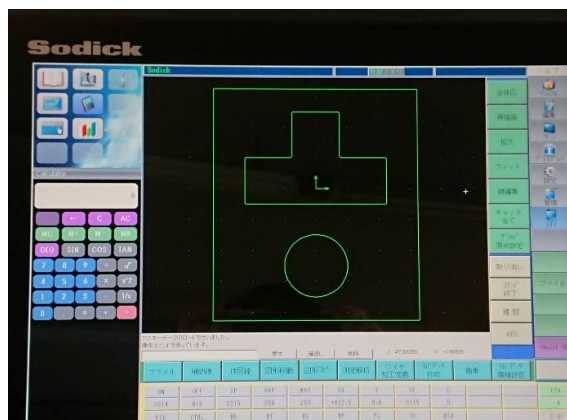
放電ワイヤーカットとは

放電加工の一種でワイヤーに電流を流して金属素材を切断する機械です。切削では困難とされる薄板(アルミ、ステンレス、銅、鋼板)の他、超硬素材まで硬さに関係なく高精度に加工が可能。非接触加工の為素材へのダメージが少なく熱変形も微小です。

『加工事例』



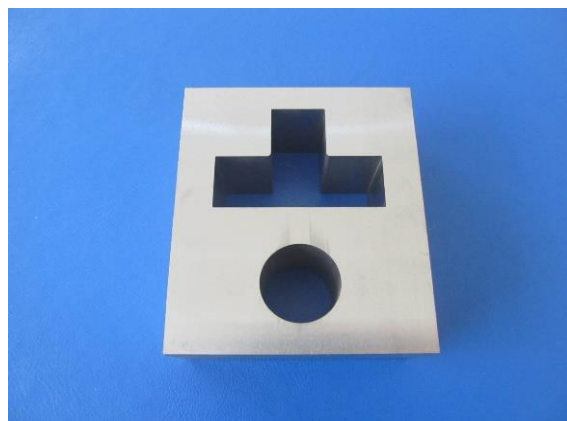
【切断する加工物】
寸法 縦75mm×横65mm×高さ30mm
材質 NAK材



形状データの入力



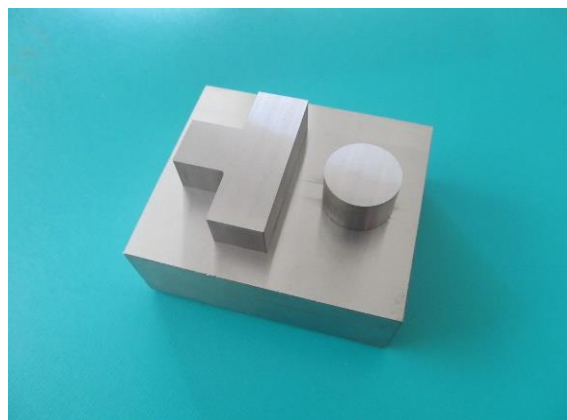
ワイヤー加工開始



切断した加工物(ダイ形状)



切断した加工物(パンチ形状)



嵌め合わせもスムーズ。寸法精度は5 μ m以下