

放電加工機 加工サイズ：X800 Y600 Z500

高速モリブデン ワイヤーカット機 HB800導入しました！



モリブデンワイヤーカットとは？

通常のワイヤーカット機は真鍮のワイヤーを使用しますがモリブデンワイヤーカットは強度及び靱性の高い

モリブデン鋼のワイヤーを使用したワイヤーカットの一種です。液中放電現象による電気エネルギーを利用して工作物を溶融、除去しながら糸鋸のように輪郭形状を加工する。工作物の硬さに関係なく高精度な形状加工ができます。



01



高精度・高面品位

加工時の放電エネルギーが安定していることと、細いワイヤーを使用することで高精度な仕上がりを実現。

02



加工速度

モリブデンは高い導電性と耐摩耗性を持っているため、切削速度が速く、効率的な加工が可能。

03



HARDOX

電気が通るものならなんでも。熱影響なく硬度を維持して切断が可能です。

モリブデンワイヤーカット

ファナックロボカット

繰り返し使用（再利用可能）	ワイヤー	使い捨て（常に新しいワイヤー供給）
最高速度 300mm ² /min	加工速度	やや遅め
高精度 / ±0.01mm	精度	高精度 / ±0.005mm
Ra0.6~2μm	面粗度	最大 Ra0.3μm

一般的な機械部品については十分な加工精度を実現し、**低コスト**で提供いたします！

機械加工のことなら何でもご相談ください

HARDOXやSTELLITEなどを使用した、磨耗・腐食に強い精密機械加工・部品加工が得意です

林電化工業 株式会社

〒710-0151 岡山県岡山市南区榎松553番地の1
☎ 086-363-0120 📠 086-363-0121 ✉ info@hayaden.net

☑ お問い合わせはこちら
お問い合わせやお見積もり、資料請求など、どんな些細なことでもお気軽にご相談ください。



林電化工業 お問い合わせ

🔍 検索

<https://www.hayaden.net>