

株式会社橋川製作所

新たな価値の創造！ オンリーワンの新素材への微細加工技術

放電加工をコアとした独自の超精密加工技術で、新素材への微細加工などこれまでにない価値を創出します

■ 技術・製品の特徴

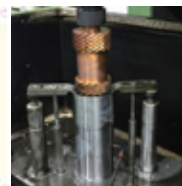
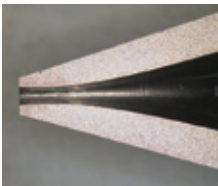
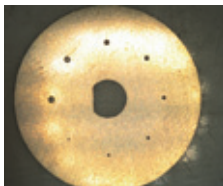
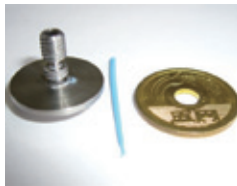
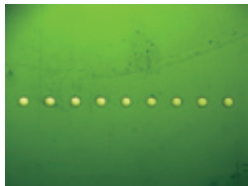
●4つのオンリーワン技術

他社に先駆けたオンリーワン技術で、アカデミアや様々な業界のトップメーカーと協働しています

- (1) 放電加工の高速・高品位・高精度化技術
- (2) 超微細化に向けた加工条件最適化技術
- (3) 様々な次世代材料への加工条件最適化技術
- (4) サブミクロン対応ワイヤカット超仕上げ技術

●加工実績

- ① 光コネクタ用樹脂金型：穴径、穴間ピッチ、真円度ナノ精度対応
- ② カテーテル用金型：段付き小径深穴の放電加工
- ③ 酸素吸入流量切替用オリフィスプレート：量産用微細穴
- ④ マイクロ熱流体ノズル：音速旅客機向けのノズル加工
- ⑤ ロケット用燃料噴射ノズル：機械加工ではバリ発生
- ⑥ ヘルカルギア：基準ピッチ円直径Φ 64.0の内歯車



①光コネクタ用樹脂金型

②カテーテル用金型

③酸素吸入流量切替用
オリフィス

④マイクロ熱流体
ノズル

⑤ロケット用
燃料噴射ノズル

⑥ヘルカルギア

所在地	〒734-0053 広島県広島市南区青崎1-4-12	メールアドレス	info@hashikawa.co.jp
電話番号	082-282-0903	ホームページ	http://www.hashikawa.co.jp/
担当窓口	代表取締役 橋川 栄二	許可・認証	