

SE-P 技研株式会社

会社名	S.E.P 技研株式会社
代表者名	中西 颯郎
設立年月日	H15 年 5 月
資本金	1000 万円
従業員数	8 名
〒番号	739-0268
本社住所	東広島市志和町大字志和西字湯谷 676-1
電話番号	082-433-0470
FAX 番号	082-433-2659
E-mail	s.e.p@shinchuo.co.jp
URL	http://www.shinchuo.co.jp/sep

SEP (super etching polish) 処理は化学反応によるバリ取り技術であり、バリ除去と同時に表面粗さ、光沢向上等、研磨加工と同じような効果を得られる弊社独自の新工法です。

1. バレル仕上等では困難な複雑形状（溝、穴）の部分も均一に研磨できます。2. 薄いワークの変形、歪み、打痕等の発生が殆どありません。3. 部品表面の微細クラックや凹凸を除去し平滑にするので摩擦係数が低減され、部品の寿命、耐久性が良くなります。4. 金属表面の粗さ向上等により、部品が錆びにくくなります。5. 処理前後の寸法変化はミクロン単位で管理可能です。6. 部品の金属組織に影響を及ぼさず、脆性の発生も心配ありません。7. 人的要因によるヒューマンエラーがありません。

機械部品

上：SEP 処理前 下：処理後



自動車部品

上：SEP 処理前 下：処理後



注射針

上：SEP 処理前
下：処理後



医療用刃物

左：SEP 処理前
右：処理後

