

— モノづくりの可能性広げる —

小径・深穴開け加工技術

アステック

アステックは細穴加工に特化しており、自動車産業・航空機産業や医療機器などの部品加工業界へバリレス加工の提案を行う放電加工メーカーだ。難加工への挑戦がモットーの同社は、多種多様な業界から寄せられる課題をその技術力によって実現させている。その一つが小径の超深穴加工だ。ガンドリルでも到達が極めて難しい、穴径1・0ミリの超深穴加工（L/D1000）の加工を実現させた。

微細穴の高速加工も得意とし、最小径54ミリの微細穴をわずか3秒で加工できる。その速度と加工ユニットを用いた、24時間連続運転可能な無人設備など、職人的技術を用いずに誰でも使える設備の提案も行っている。

未知との遭遇

細穴放電加工による“L/D:1000倍”の加工

株式会社 **アステック**
<https://www.astec-edm.co.jp/>
(株)アステック 検索

加工スペック

- ・穴径: $\phi 1.0$
- ・加工長さ: 1,000mm
- ・垂直精度: 3mm以内