

超硬合金型の直彫り磨きレス加工の実現！



製品・技術の名称 **超硬合金金型の直彫り磨きレス加工用
ダイヤモンド電着工具**

概要

本製品は、超硬合金金型の直彫り磨きレスを可能とした高精度ボール形状のダイヤモンド電着工具です。従来の製法は放電加工→熟練工の磨き作業という流れでしたが、本製品を使用することにより、最後の「磨き工程」までマシニングセンターにて全て機械的に加工でき、品質の安定化、加工時間短縮が可能です。ダイヤモンドは世界一硬い物質なため、それを高精度なボール形状に研磨するには技術が必要ですが、当社はそれを可能にする為の砥石、研磨機、研削方法、測定方法などを総合的に作り上げました。ダイヤモンドを平面的にR研磨する技術はすでに存在していますが、本製品は回転工具であるため、工具を一回転させた上でのR精度±0.005を確保する研磨技術がポイントです。



ここがポイント！

品質の安定化、加工時間短縮につながる高精度ボール形状のダイヤモンド電着工具。

参考価格：15,000円 ※表示価格は税抜きです。

企業 PROFILE



株式会社 Kamogawa

代表取締役社長：三上 敦

京都市南区西九条川原城町112

Tel：075-681-3741 / Fax：075-672-5592

<http://www.kamog.co.jp>

企業からの一言 / PR ポイント

高精度ダイヤモンド電着工具が開発できたことで、今まで困難であった超硬合金型の直彫加工が可能となりました。使用方法、加工条件など丁寧にご説明し、PR活動をしたいと思います。