

振れ精度 1 μm DreamFinish

ドリームフィニッシュ

アルミ用
(超硬2枚刃)

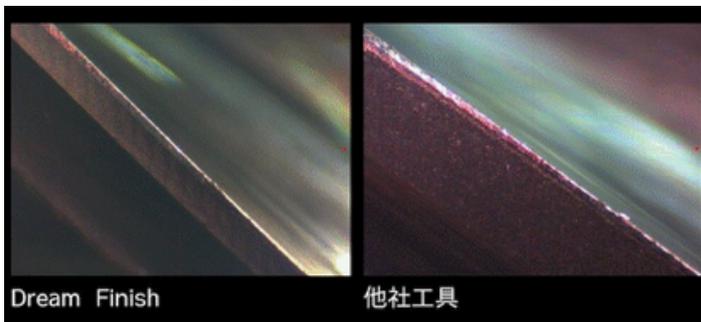
for Aluminum

難削用
(超硬4枚刃)

for Nickel Base Alloy

【比較試験結果】

難削材：リードタイムの向上



大手メーカ品と比較試験を行い、1割ではあるが寿命が長く、一般的な加工条件より高い領域での加工が可能。これにより工具寿命が伸び、加工時間短縮の証明ができた。

【振れ精度 1 μm の効果】

振れの抑制により、加工時の抵抗が小さく効率的に切削でき、衝撃が均一になる事で工具の傷みが鈍化する。

硬くて削りにくい難削材・インコネルの場合、既存の工具に比べて切削速度は1.6倍、寿命は1.1倍になりました。

難削材からアルミ、アクリルまで超精密加工が可能

通常、アクリルをエンドミルで加工すると加工面が曇るのですが、この工具は透明度を保ったまま切削加工が可能です。

POINT

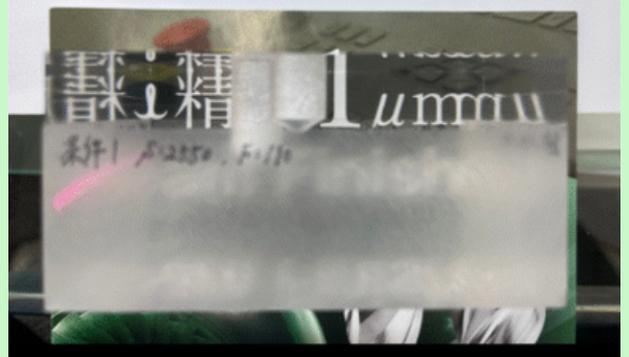
1. 工具が振れない
2. 長寿命で経済的
3. 高品質な加工が可能



【加工動画配信中】
切れ味をご覧ください

加工面が滑らかになっています

【透明度を保った加工面】



アクリルの向こうにある文字が鮮明に見えます