

マイクロ溝転造加工技術

中空品のマイクロ溝成形にニッセーの転造技術を有効活用してみませんか？従来加工法に比べてコストパフォーマンスは抜群です。

ニッセーの高精度CNC転造機とマイクロ溝成形ダイスにより、
0.1mmピッチの25 μ m深さの溝の細密仕上げ加工を実現しました。
製品表面は転造加工によって塑性硬化し、**強く滑らか**になります。

加工実績：中実品・中空品

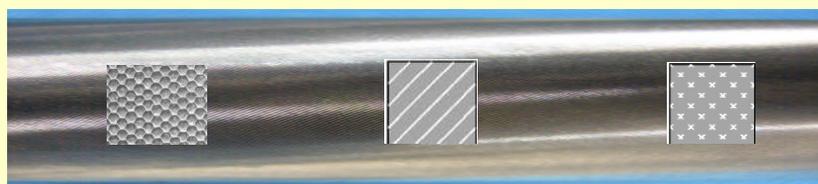
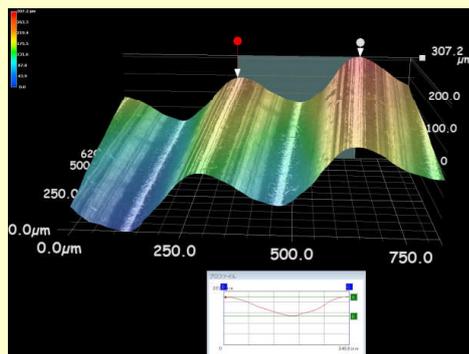
外径 ϕ 0.3～ ϕ 60mm

深さ 20 μ m～150 μ m

形状 斜線、クロス、溝

転造時間は一瞬（1秒程度）

ローダーを付ければ自動化OK



レーザー加工品

転造 斜線タイプ

転造 クロスタイプ

*その他 ご要望形状に応じて検討させていただきます。