

超精密ハイスピードスピンドル



モータースピンドルの技術革新をリードする。
より小さく、より軽量に〇〇〇
より高トルク、より高速回転で実現する。
わたしたちの目指すもの
高貴な志と高い目標、高い技術力。

お客様のニーズに合わせた最適なスピンドル仕様を提案いたします

■小型・軽量

独自の切削抵抗計算式を元に設計し、お客様へ提示いたします
実加工負荷に合わせた主軸設計
実加工所要トルクに合わせた高効率PMモーター設計

■高精度

スピンドル精度:1.0 μ m以内/振動値:1.0mm/sec以下
動的バランス(フィールドバランス)
シャフトバランス(ダイナミックバランス)
主軸テーパ部を共研磨加工(スピンドルを回転させながらテーパ部研磨)

レクサス株式会社製 モータースピンドル

モータースピンドルの技術革新において、常に より小さく、より軽量、より高トルク、より高速回転を目指す。細分化され続けるお客様のニーズに対し、ご要求のサイズ・重量の範囲内で、実加工負荷及び寿命を計算し主軸剛性及びモーター特性、制御に至るまで、綿密なマーケティングによって市場のニーズをリアルタイムに把握し、可能な限り高品質な製品で「お客様ファースト」に対応いたします。