

Ceramics

セラミック加工

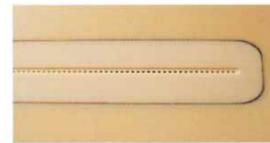
ファインセラミックの中でも特にアルミナ (AL2O3) を使用した1m以上に及ぶ大型・長尺製品の高精度加工 (平面・平行度 3 μ m 等) を得意としています。また、中空構造を採用する事により、大型品の軽量化を可能にし、そのセラミック加工部品は多くの液晶パネル、半導体製造装置に御使用いただいています。ファインセラミックはもちろんの事、難削材 (超硬・CFRP・複合材等) の加工も行っています。また、試作の一品から量産品まで承りますので、お気軽にお問い合わせください。



大物精度品 (3 μ m / 3200mm)



薄肉 (0.5mm 厚) 加工品



微細穴加工品 (0.2mm 径)



ウエハーハンド

Mass-production parts machining & Precision machining

量産部品・精密部品加工

量産部品加工では、高生産性・高品質を確保し、お客様のニーズにお応えします。また、ラインの徹底したムダ取りが、働きやすく、良品づくりにつながるとの考え方でライン改善を進めています。その他、最新の高速スピンドル・マシニングセンター、1/10000 制御のワイヤーカット加工機、鏡面仕上げが可能な平面研削盤を駆使し、弊社の高い加工技術により、精密部品を短納期で、お客様の元へお届けいたします。



精密部品 (キャビティプレート)



精密部品 (スライドコア)



射出成形品

電気自動車部品
サンプル

3D 測定器



本社 / マシニングセンター



本社 / 三次元測定機



本社 / 放電加工機



本社 / 大型研削盤

Tool & die

金型設計・製作

アルミダイカスト金型、樹脂成型金型、プレス・打ち抜き金型、ゴム・ウレタン金型等の設計製作から製品までトータル的なサービスが可能です。お客様のニーズにお応えし、特殊ダイカスト法 (真空ダイカスト法、局部加圧ダイカスト法等) の金型もご提供いたします。高精度の部品から一式金型まで、お客様のご要望、生産設備に合った金型を提供致します。



ダイカスト製品サンプル



プラスチック金型入り



ダイカスト金型