

超合金、高硬度材、難削材の高精度加工

High-precision Machining of Cemented Carbides, Very Hard Materials, and Difficult-to-cut Materials

株式会社ニイガタ精密

NIIGATA SEIMITSU Co., Ltd.

代表者 / Representative

本田 敦弘

Atsuhiko Honda

担当者 / Contact person

三澤 隆之

Takayuki Misawa

電話番号 / TEL

048-794-1911

E-mail

misawa@nsmold.co.jp

URL

http://www.nsmold.co.jp

設立年 / Established Year

1973

資本金 / Capital Stock

2,000万円

20 million yen

従業員数 / No. of Employees

27

所在地 / HQ Address

埼玉県さいたま市岩槻区裏慈恩寺854-5

854-5 Uraionji, Iwatsuki-ku, Saitama-shi, Saitama



事業概要 / Description of business

粉末冶金（焼結部品）金型製造・販売、試作、治工具、小ロット部品加工

Manufacture, sale, and prototyping of powder metallurgy (sintered parts) molds Machining of jigs and tools and small-lot parts

技術の特徴 / Uniqueness

長年培ってきた超合金や高硬度材を素材とした金型製造において、焼結部品を成形、サイジングするために必要な形状精度や真直度、同軸度などを高精度に加工しております。各種工作機械を駆使し加工をおこない、高精度測定機で各種寸法を測定確認します。加工技術を部品加工や治工具加工に展開しております。

We have been engaged in the mold manufacturing of cemented carbides and very hard materials for many years, with high degrees of accuracy including shape, straightness, and concentricity required for molding and sizing of sintered parts. We utilize various machine tools for machining processes, and high-precision measuring instruments to measure and verify dimensions. This machining technology is applied to machining of parts, jigs, and tools.

用途 / Application

現在
Current

焼結部品用金型、特殊焼結材料部品（モーター関連）の加工、半導体装置関連部品、他いろいろ

Machining of sintered parts molds, special sintered material components (motor-related), semiconductor device-related parts, etc.

将来
Future

焼結用金型ではダイ（DIE）高さ100～130mmでの真直度0.003～0.005（実績値）なので、高さ50mm程度の焼結部品の成形が可能。多様な加工技術で特殊材料の部品や小ロット部品（モーター、半導体、ロボット他）を展開しています。

Using the sintering die with a height of 100–130mm and a straightness of 0.003–0.005 (actual value), we can mold sintered parts with a height of 50mm. Our diverse machining techniques will be implemented to manufacture special material parts and small-lot parts (motors, semiconductors, robots, etc.).

実績 / Achievements

平成24年度、平成25年度ものづくり補助金採択
2015年さいたま市CSRチャレンジ企業認証FY2012 and FY2013: Adopted for a Monozukuri (Manufacturing) subsidy
2015: Certified as a "Saitama City CSR Challenge Company"

ISO認証

ISO Certification

ISO9001

ISO13485

ISO14001

