

## 高精度の超精密切削加工

High-accuracy Ultra-precision Cutting Process

## 日東ユメックス株式会社

Nittoyumex Co., Ltd.

## 代表者 / Representative

佐野 光雄

Mituo Sano

## 担当者 / Contact person

大崎 直人

Naoto Oosaki

## 電話番号 / TEL

048-625-6711

## E-mail

naoto\_oosaki@nittoyumex.com

## URL

http://nittoyumex.com/

## 設立年 / Established Year

1976

## 資本金 / Capital Stock

7,800万円

78 million yen

## 従業員数 / No. of Employees

65

## 所在地 / HQ Address

埼玉県さいたま市大宮区三橋4-356-1

4-356-1 Mihashi, Omiya-ku, Saitama-shi, Saitama

## 事業概要 / Description of business

光学、医療、測量機器の加工～組立・完成品までの製造。油空圧制御機器部品の加工。宇宙産業機器部品の加工。中国生産委託。研究開発。

Manufacture of optical, medical, and measuring instruments from processing, assembly to finished products. Processing oil and air pressure controller parts. Processing space industrial equipment parts. Production in China. R & D.

## 技術の特徴 / Uniqueness

金属の超精密切削加工。最新のマシンによる同時5軸加工を得意としております。MC99台(5軸14台含む)NC18台、各種測定器22台保有。φ1~400まで□は500まで加工可能。また材料調達から加工、組立まで一貫対応でき、高い精度を要求される組立品もOEM生産が可能です。

Ultra-precision cutting process for metals. We specialize in 5-axis simultaneous processing by the latest machine. We possess 99 MCs (including 14 5-axis units) 18 NCs and 22 measuring instruments. Works of 1 to 400 φ or up to 500 square can be processed. In addition, OEM production is also possible for assembled items that require high accuracy, as we can integratedly offer from procurement to processing and assembly of materials.

## 用途 / Application

現在  
Current

光学機器部品、医療機器部品、測量機器部品。

Optical equipment components, medical equipment components, measurement equipment components.

将来  
Future

近年医療機器部品の研究、開発に特に力を入れております。新しい材質の加工にも挑戦しており、従来の製品の材質に置き換え使用できると考えております。

Recently, we are focusing on research and development of medical equipment components. We are also taking on the challenge of processing new materials to replace them with the current materials.

## 実績 / Achievements

2013年5月 平成25年度 ふくしま医療福祉機器開発事業費補助金 採択研究開始 (3年継続)

2013年11月 ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援事業補助金 採択  
2016年7月 平成28年度埼玉県産学連携研究プロジェクト補助金 医療イノベーション分野 採択

In May 2013, qualified for Fukushima Medical and Welfare Equipment Development Project Expenses Assistance for 2013. (3-year period); In November 2013, qualified for monozukuri (manufacturing) subsidy program for supporting development of prototypes for small and midsize enterprises in 2013.; In July 2016, qualified for 2016 Saitama industry-university collaborative research project aid for the medical innovation field.

ISO認証  
ISO Certification

ISO9001



ISO13485



ISO14001

