

走る部品から飛ぶ部品まで金属加工の大村製作所

Ohmura Seisakusho for Metal Working from Running Parts to Flying Parts

株式会社大村製作所

Ohmura Seisakusho Co., Ltd.

代表者 / Representative

大村 隆夫

Takao Ohmura

担当者 / Contact person

小竹 俊輔

Shunsuke Kotake

電話番号 / TEL

0493-23-1288

E-mail

eigy@ohmurasei.co.jp

URL

http://ohmurasei.co.jp/

設立年 / Established Year

1930

資本金 / Capital Stock

9,000万円

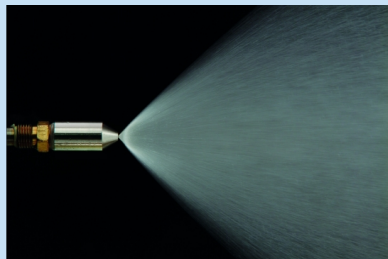
90 million yen

従業員数 / No. of Employees

180

所在地 / HQ Address

埼玉県東松山市下唐子1606

1606 Shimogarako,
Higashimatsuyama-shi, SaitamaISO認証
ISO Certification

ISO9001	<input checked="" type="checkbox"/>
ISO13485	<input type="checkbox"/>
ISO14001	<input checked="" type="checkbox"/>

事業概要 / Description of business

ディーゼルエンジン用燃料噴射ポンプ部品 / 自動車用コンプレッサー部品
/ 各種エンジン用ピストン / 自動車駆動系部品 / ジェットエンジン部品 /
ガスタービン部品 / 各種試作開発品 / ガスタービン用燃料ノズル

Fuel injection pump parts for diesel engines, compressor parts for automobiles, pistons for various engines, parts for automobile drive systems, jet engine parts, gas turbine parts, various prototype development products, and fuel nozzles for gas turbines

技術の特徴 / Uniqueness

「二流体ノズル」超低圧噴霧(20kPa/0.2気圧)で粒径10μの微細噴霧 「ピストン」モーターサイクル、航空機等のピストンの製作を1個から対応 「試作品」φ0.06の穴あけからφ1200大径までチタン、マグネシウム、インコネル等の様々な金属加工に対応

Twin-fluid atomizing nozzle: Micro-spray with a particle size of 10 μm, with an ultra-low pressure spray (20 kPa / 0.2 atm) Piston: Motorcycle and aircraft piston production, including small lots such as one unit. Prototype: Hole drilling of φ 0.06 to φ1200 diameter for various metal processing, such as Titanium, Magnesium, and Inconel.

用途 / Application

現在
Current

「ノズル」ジェットエンジン用燃料ノズル、室内消毒機器の消毒液噴霧ノズル

「ピストン」モーターサイクル、航空機、汎用機

「試作品」自動車部品、航空宇宙部品など

Nozzle: Fuel nozzles for jet engines, and disinfectant spray nozzles for indoor disinfecting equipment

Piston: Motorcycle, aircraft, and general purpose machines

Prototype: Auto parts, aerospace parts, etc.

将来
Future

「ノズル」

自動車、航空宇宙、衣料品、食品、民生機器、農業、園芸など様々な分野の機器に搭載可能。例えば工場の場合、離型剤の噴霧、電子部品の洗浄、各種微粒子の除去等

Nozzle: Available for various fields such as automobiles, aerospace, clothing, food, consumer equipment, agriculture, and horticulture.

For example, in the case of a factory, spraying of release agent, cleaning of electronic parts, and removing various fine particles.

実績 / Achievements

「ノズル」ジェットエンジン用燃料ノズル、室内消毒機器の消毒液噴霧ノズル

「ピストン」モーターサイクル、航空機

「試作品」自動車部品、モーターサイクル部品、航空機部品など

Nozzle: Fuel nozzle for jet engine, and disinfectant spray nozzles for indoor disinfecting equipment

Piston: Motorcycles and aircraft

Prototype: Auto parts, motorcycle parts, aircraft parts, etc.