

真空対応受託加工

Vacuum-Readiness Machining Services

特長

Features

ガス放出率やリーク量といった真空装置メーカーならではの保証をした加工が可能です。

部品1個から量産品のご注文にも柔軟に対応いたします。

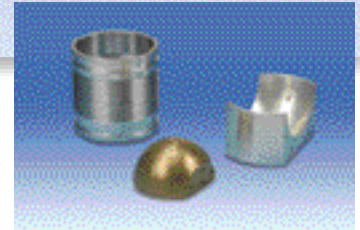
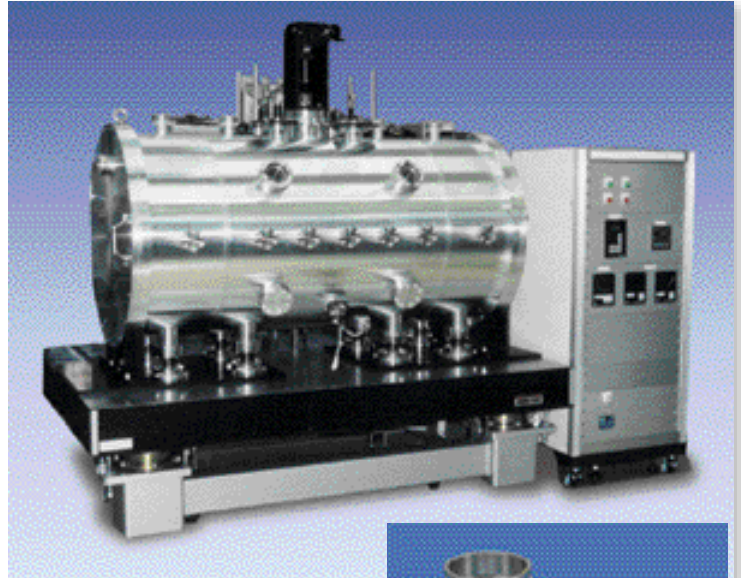
精密加工も可能です。

特殊環境対応用の加工法や処理法もございます。お問い合わせください。

As a reputable vacuum equipment maker, we offer solutions to your machining needs for any Outgassing and Leakage rates.

Orders of all machining sizes are accepted, from only one piece to many produced on a commercial scale. Precision machining on order.

Machining and treatment processes can be customized to meet special environmental needs. Please check with us.



装置製作

Equipment manufacturing

真空装置は、お客様のニーズに合わせて製作いたします。設計から据付工事までの一式工事ももちろん、チャンバーのみの製作や真空内ステージやマニピュレータのみの製作も可能です。何なりとお問い合わせください。お客様の仕様をもとに1台ごとにお見積りいたします。

Vacuum equipment is built to your needs. We not only build vacuum equipment in an integrated flow, from engineering to installation, but are also ready to fabricate chambers, vacuum stages, or manipulators alone. Please feel free to check with us. We will come up with a quote of each individual unit to reflect your specifications.

対応可能真空度 Available vacuums	低真空 ~ 10 ⁻¹⁰ Pa Low vacuum to 10 ⁻¹⁰ Pa
対応可能材質 Available materials	アルミニウム合金、ステンレス、銅、チタン、他 Aluminum alloys, stainless steel, copper, titanium and more

部品加工

Parts machining

ご利用の環境に応じて、加工法や処理法をご提案し、真空用の部品やユニットを製作いたします。全体図から単品図を作成し、各種ユニットを製作することも可能です。部品1個から量産品まで、各条件に応じたお見積りをいたします。何なりとお問い合わせください。

We suggest machining and treatment processes to meet your particular environment before proceeding to build your vacuum parts and units. Item drawings may be worked out from general drawings to fabricate individual units. We come up with quotes of your orders of any size, from only one part to volume-produced parts. Please feel free to check with us.

対応可能真空度 Available vacuums	低真空 ~ 10 ⁻¹⁰ Pa Low vacuum to 10 ⁻¹⁰ Pa
対応可能材質 Available materials	アルミニウム合金、ステンレス合金、銅、チタン、モリブデン、ニッケル、パーマロイ、他各種金属 アルミナ、ジルコニア、マシナブルセラミック、他各種セラミックス、PTFE、ポリイミド、ナイロン 他各種樹脂 Aluminum alloys, stainless steel alloys, copper, titanium, molybdenum, nickel, Permalloys and other kinds of metals Alumina, zirconium, machinable ceramics, and other kinds of ceramics, PTFE, polyimide, nylon and other kinds of plastics
対応可能表面処理 Available surface treatment processes	EX加工、EL加工、鏡面加工、TOMI研磨(電解研磨)、化学研磨、アルマイト、硬質アルマイト、Auメッキ、Agメッキ、他各種メッキ CrN、TiC、TiN、他各種イオンプレーティングDLC、真空脱ガス処理、他 EX-Processing, EL-Processing, mirror-surface finish, TOMI polishing (electropolishing), chemical polishing anodized aluminum, hard anodized aluminum, Au plating, Ag painting and other kinds of plating, CrN, TiC, TiN and other kinds of ion plating, DLC, Vacuum-Baking and more