宇宙機器用精密切削加工 / SPACECRAFT MACHINING

人工衛星の筐体から小径の締結類まで、飛行実績のある多くのプロジェクトに弊社の精密加工品が使用されています。長年培ってきた経験でご要望にお応えし、高品質を実現します。

From fine fasteners to whole satellite structures, YUKI Precision has supplied parts for multiple successful flight-proven projects. We will realize your parts with craftsmanship based on experience and innovation.



クラスターノズル

アルミ合金 [A5052] / JAXA の衛星推進装置の試験用スケールモデル。圧力測定用の穴は直径 0.3mmとなります。弊社が製作した推進装置のテストベンチで性能試験を行いました。

CLUSTER NOZZLE

ALUMINUM ALLOY [A5052] / Scale model nozzle to test new propulsion designs at JAXA. Pressure sensing orifices are 0.3mm in diameter. Part of a series of propulsion test bench equipment.

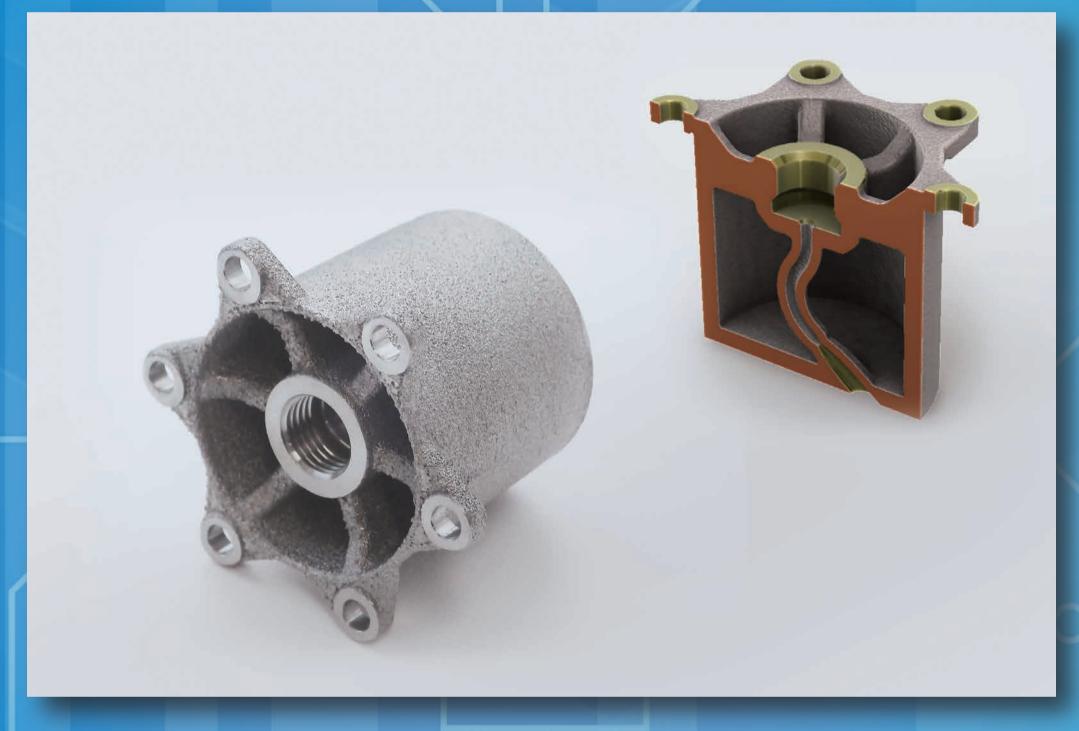


ロケットインジェクター インコネル [UNS06625]

 液体推進ロケットインジェクターの 加工サンプル

ROCKET INJECTOR INCONEL [UNS06625]

 Liquid-propelled rocket injector demonstration piece.

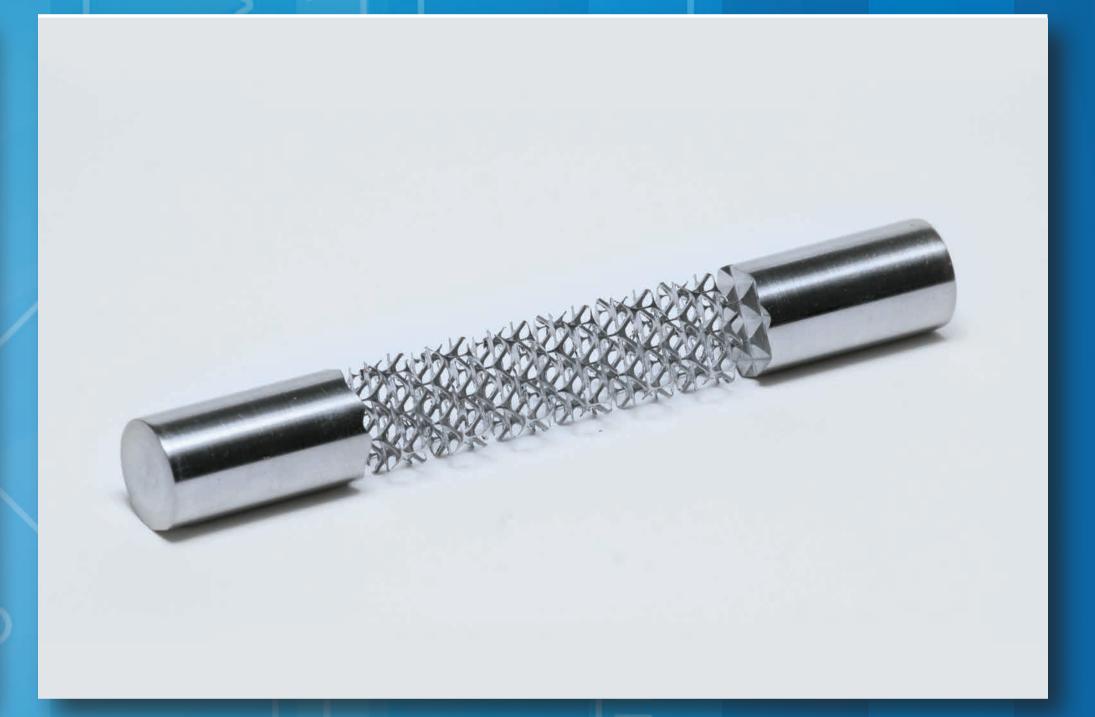


チタンノズル チタン合金 [TI6AL4V] (JAXA)

●帰還カプセルに使用する RCS ノズル

TITANIUM NOZZLE/TITANIUM ALLOY [TI6AL4V](JAXA)

 RCS nozzle for use in experimental re-entry vehicle.



インコネルメッシュ インコネル [UNS06625]

●難加工材による加工サンプル

INCONEL MESH /INCONEL [UNS06625]

Demonstration piece to show our capability.



航空機産業向け部品

由紀精密の加工部品は、世界中の民間航空機で使用されています。加工現場からの視点で製造に適した設計提案も可能です。

PARTS FOR AIRCRAFT INDUSTRY

YUKI Precision's machined parts are used in civilian aircraft in operation throughout the world. We also provide engineering solutions i.e. machinist's view to assist in optimal design.

株式会社由紀精密 YUKI Precision Co., Ltd.

