

鹿児島ロケット7号機向け部品加工・製作 協力企業一覧(順不同)

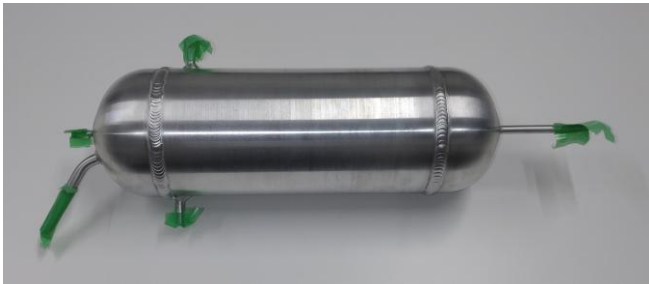
1) 7号機関連部品

■マルマエ

真鍮エルボ切断部品の溶接

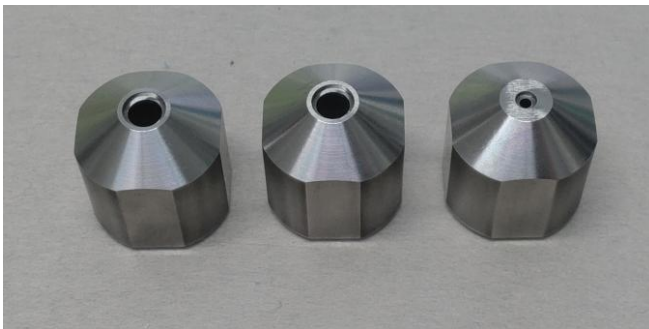


LOXリザーバの溶接



■新光エンジニアリング

圧力センサー用ソケット

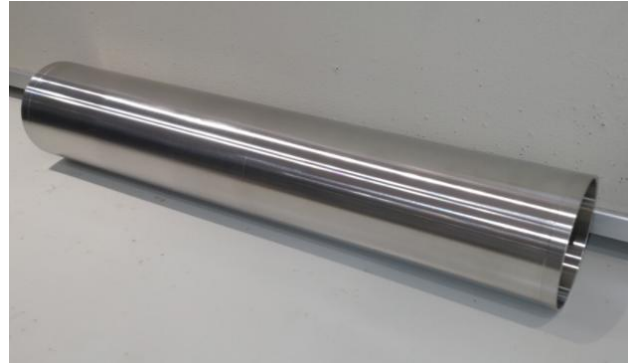


エンジン用アクリル部品



■SHIMO 製作所

燃焼胴



カプラーリング



■東郷

機体組立て用Vブロック



■マイテックス  
ノズルホルダー



ガイドボルト



衝突旋回インジェクター



■ユー・エム・アイ  
インジェクタープレート



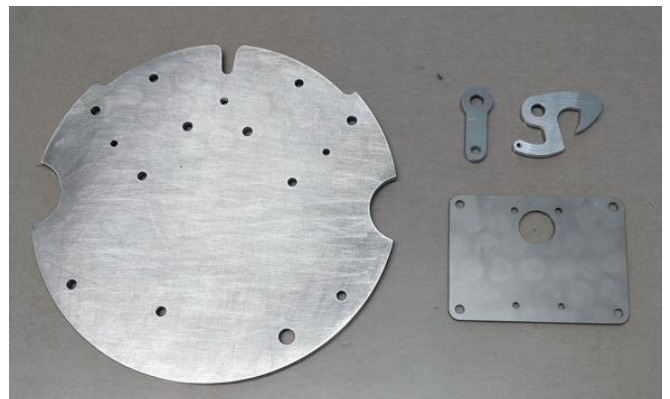
アクリル燃料



燃焼胴前部フランジ



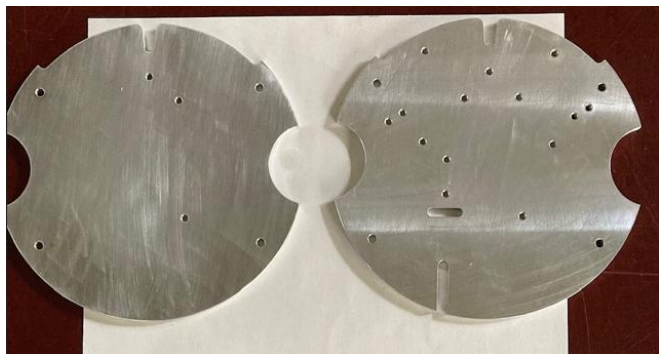
■オジマモールド  
パラシュート格納部部品



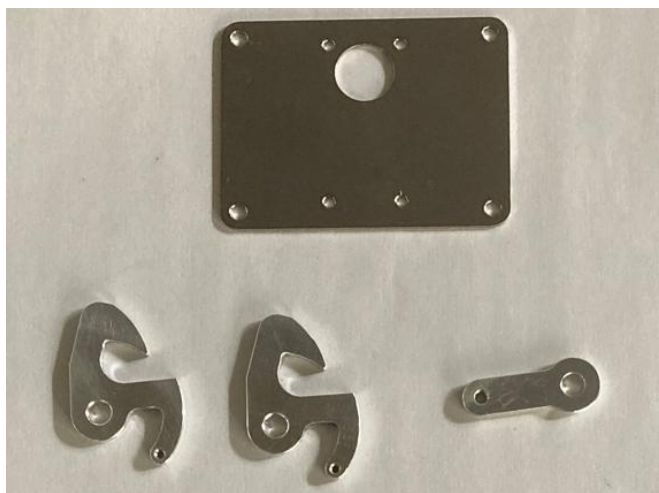
燃焼胴後部フランジ



パラシュート格納部部品

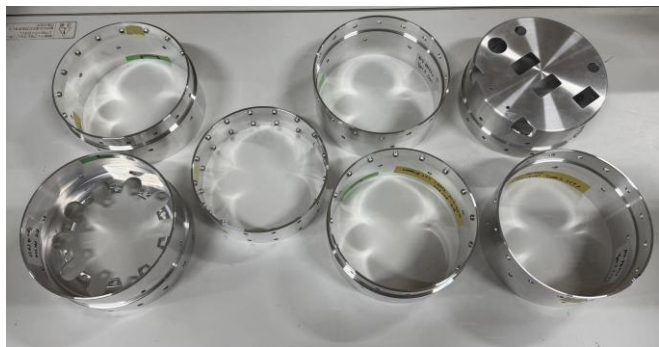


パラシュート放出機構部品



■ソフト99コーポレーション

カプラーリング嵌合部へのフレイムボンド + H9 ガラスコーティング

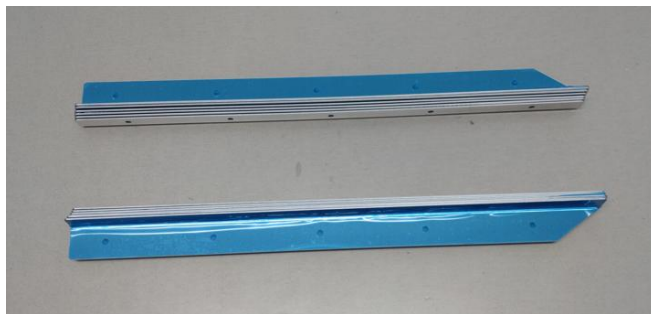


ノーズコーン塗装(6号機用, 7号機用)



■藤田ワークス

フィン固定ブラケット

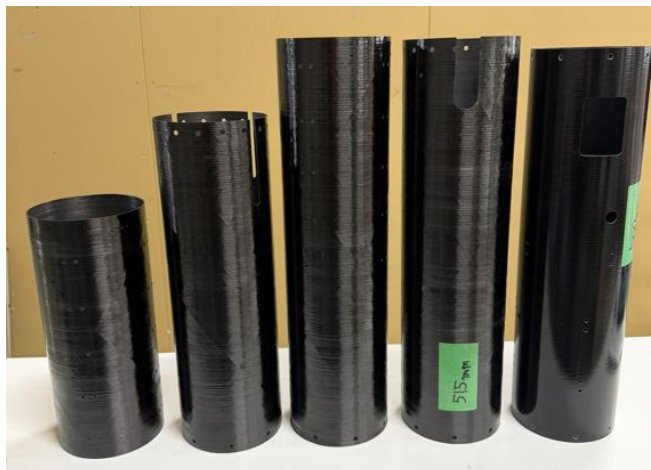


エンジン固定ブラケット



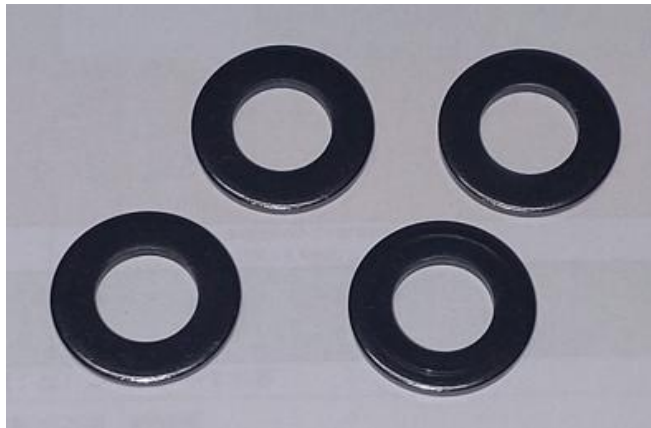
■アルプスエステック

CFRP/GRRP パイプ加工



■日本コーティングセンター

ワッシャへの DLC



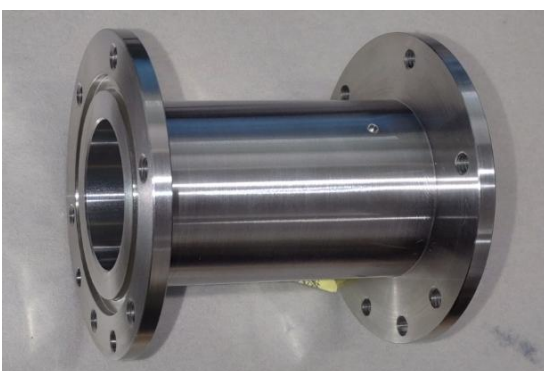
2) 燃焼試験用機器(順不同)

■SHIMO 製作所

燃料バーナー用インジェクタープレート PN101



燃料バーナー用胴体 PN100



■マイテックス

ノズル水冷カバーPN103

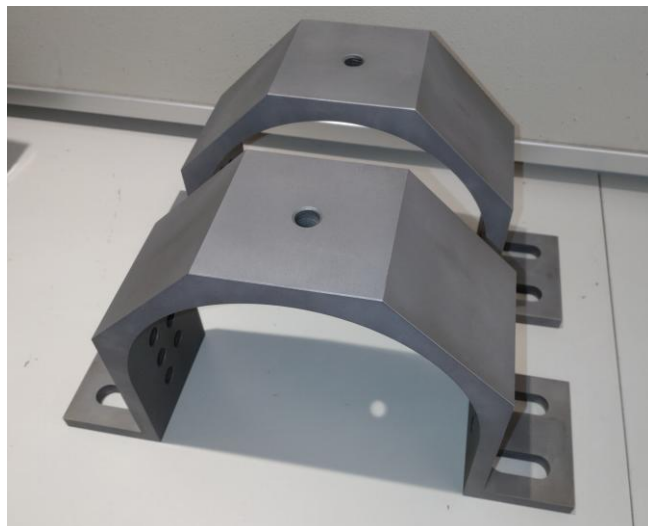


ノズルプレート PN102



■サンワ技研

エンジンサポート



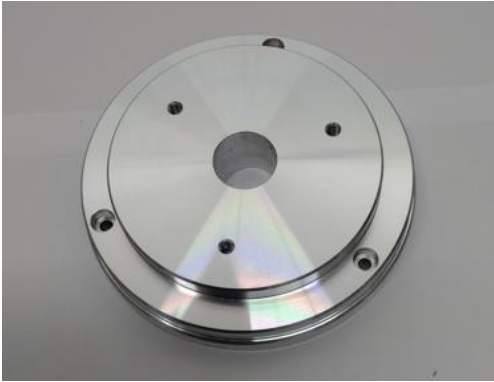
2ピースVブロック



3) 7号機以降開発関連部品(順不同)

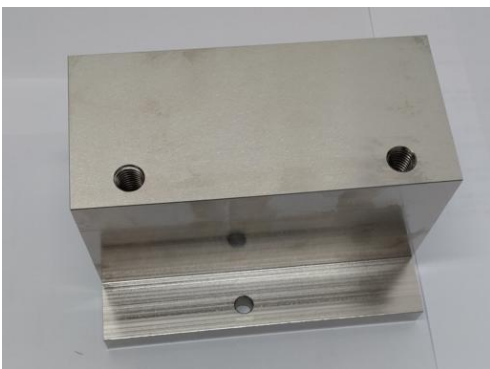
■マイテックス

CFRP パイプスリット加工治具



■サンワ技研

CFRP パイプスリット加工治具



■SHIMO 製作所

φ109.5 CFRP 製作用マンドレル



曲げ試験用カプラーリング



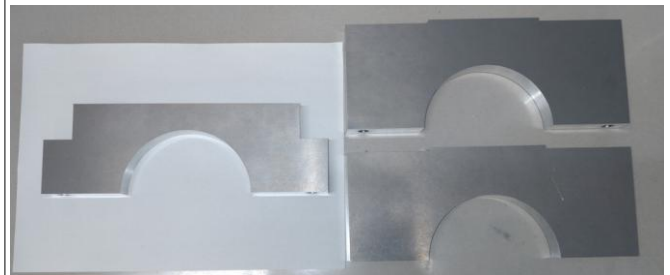
■ユーエムアイ

継手の内径拡大加工



■オジマモールド

φ109.5 CFRP 製作用治具



LOX 流量計用オリフィス



2kN 級 CFRP エンジン(気密試験用)ノズルホルダー,  
ノズル



■ソフト99コーポレーション  
曲げ試験用カプラーリング嵌合部へのフレイムボンド  
+ H9 ガラスコーティング



■アルプスエステック  
曲げ試験用 CFRP 加工



2kN 級 CFRP エンジン用ベーク板切断