

「チタンのオーファ」がチタン売ります!

高強度チタン合金のオーファ

高品質・低価格・安定供給・短納期がモットーのオーファ。
1個1本1枚から量産まで皆様のニーズにお応えします!!

材料

ASTM Gr.5 / AMS 4911 / AMS 4928 / ASTM F136 / S-TIX®

(日本製鉄(株)開発合金)

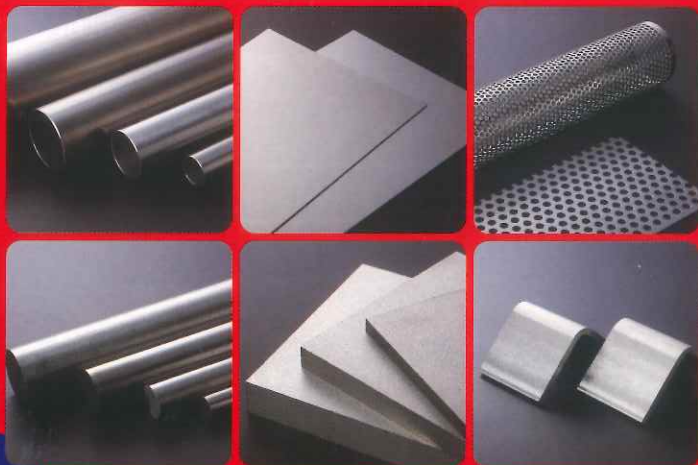
航空機グレードからメーカー独自規格までラインナップ。

海外メーカー(北米、欧州、ロシア、他)との直接調達ネットワーク。

素材販売

チタン・チタン合金

- パイプ(溶接管) ●シームレスパイプ
- パンチングパイプ ●シート ●パンチングシート
- 丸棒 ●フラットバー ●フォーミングアングル等



オーファの技術開発と製造拠点、「鈴鹿テクニカルセンター」。
素材の販売から加工、表面処理まで一貫した
トータルサポートでお客様のご要望にお応えします!!

【難形状加工】・・・<NC旋盤>チタン64丸棒から`極薄、パイプを作る

【円盤加工】・・・<NC旋盤>`平坦度0.02mm、の加工実力

【難切削加工】・・・<マシニング>チタン64丸棒から`最高峰バイクレース部品、を作る

【多角形NC加工】・<NC旋盤>丸パイプから多角形パイプまで`NCロール成形、で製作実現



金属加工

- 切断**
- シャーリング
 - レーザーカット
 - ウォータージェットカット
 - ワイヤーカット
 - 自動パイプ切断機

- 溶接**
- TIG ●MIG ●スポット溶接等

- 成形**
- ロールフォーミング
 - 多角ロール成形

- プレス**
- 油圧 ●タレパン

- 曲げ**
- NCベンダー ●汎用ベンダー
 - 手曲げ

- 研磨**
- バフ ●ブラスト ●バレル
 - エアロラップ

切削

- NC旋盤
- 高精度立体マシニングセンタ
- 4軸マシニングセンタ
- CAD(2次元・3次元)

- 表面加工**
- チタン陽極酸化処理
 - レーザーマーカー

- 表面改質**
- チタン表面改質FG

●パワーUP! チタン

チタン表面改質技術<FG>

64チタン合金を<FG表面改質>することにより「硬度」「耐摩耗」「耐食」「光触媒性」が高まりより強いチタン部品が完成します。

FG TITANIUM

●カラーチタン

チタン陽極酸化処理

チタンの表面に酸化膜を発生させ様々な色を付ける<陽極酸化処理>。チタン製のマフラーやボルト等をカラー化します。単色や美しいグラデーションに上げることができます。

加工

「チタンのオーファ」がチタン加工します!