



〒918-8152 福井県福井市今市町 19-1-5
TEL 0776-38-4611 FAX 0776-38-4617
ウェブ www.arkhe.net
イプロス特設サイト www.ipros.jp/company/detail/2069052

アルケー チタン 検索



お急ぎの方は、お電話にてお問い合わせください。
0776-38-4611
[受付時間] 平日 9:00 ~ 17:00

ARKHE CO.,LTD.
CORPORATE PROFILE

培ってきたのは、世界基準のものづくり力



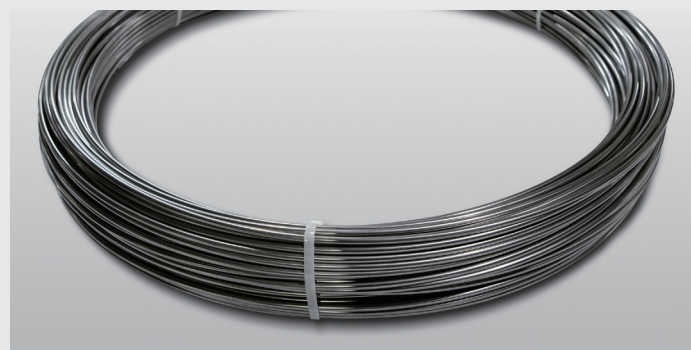
部品製造・加工

切削加工、ロウ付、鋳造のほか、表面処理、異型、曲げといった成形など幅広い加工が可能です。なかでも、高い技術と知識が求められるチタン加工については多くの経験と実績を誇ります。自社工場での一貫生産を行う中で技術を磨いた熟練の職人が、あらゆる可能性に挑戦し、お客様のご要望をカタチにします。



資材製造・販売

金属材料の供給を行う資材商社としての機能と、自社工場で加工を行うメーカーとしての役割を併せ持ち、資材の提供から、技術サポート、流通ラインの構築までトータルにサポートします。



丸線・直線材の加工

特殊な金型に素材を通しながら均一の寸法に引き伸ばしていきます。これを伸線加工といい、表面をなめらかに保ちながらわずかな誤差もなく加工していく精度は、国内外から高い評価をいただいています。眼鏡部品製造で培った技術をさらに高めながら、工業用製品や医療の分野にも販路を拡大しています。



溝線とベンディング加工

異型線の一種である眼鏡用の溝線製造は、アルケーが得意とするところ。ポピンでの納品のほか、眼鏡レンズのデザインに合わせて溝線を曲げるベンディング加工を施しての納品も可能です。



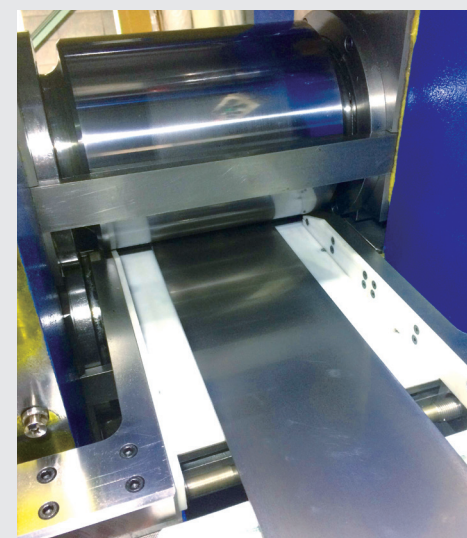
βチタン・純チタン板の販売

鋼種：純チタン2種 (TP340)、βチタン (15V3Cr3Sn3Al)、ステンレス
ご要望のサイズに切断して納品可能です。通常在庫でない厚みの物も手配可能ですので、まずはお問合せください。素材は全て日本製で、ミルシートの添付も可能です。



異型線の加工

円形である金属線の断面を、さまざまな形状に加工します。複雑な形状を均一に仕上げるためには、高い技術が必要とします。アルケーでは、独自のノウハウと経験豊かな職人達により、幅広いご要望にお応えします。



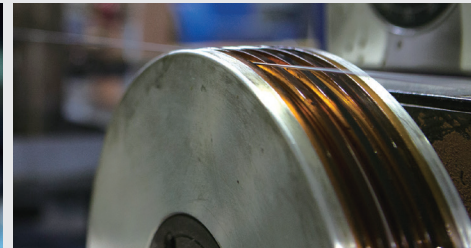
リロール圧延加工・シャーリング加工

リロール圧延加工は、規格品にない「厚さ」と製品の仕上りを想定した「硬さ」「面粗」を生み出します。お客様のご要望に合わせて加工をさせていただきます。また板幅、板厚を自由寸法にてシャーリング機で切断加工して納品させていただきます。お気軽にご相談ください。

- 鋼種：純チタン2種 (TP340)、銅合金
- 厚み (通常在庫 TP340)：1.5/1.8/2.0/2.2/2.5/3.0/4.0/5.0/6.0mm
- サイズ：1,219 x 2,438 mm
- 圧延加工範囲：板厚0.8mm～6.0mm
材料幅 最大250mm
- 1枚からの圧延対応も可能です。

【特徴】

- 弊社の冷間圧延加工により、熱間圧延では出せない良好な光沢面が出ます。
- 0.01mm単位での板厚精度を確保することが可能。
- 板の硬さが圧延することにより増します。
- 大手様では難しい小ロット (1枚から) にも対応いたします。



OSシリーズ



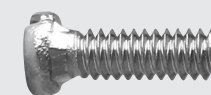
OSロック (S)

OSロック機能により、雄ネジ単体で緩み止め効果を発揮。また繰り返し使用しても一定のトルクを維持します。



OS-HBロック

OSロック機能に加え、首元の樹脂パイプが1枚駒にフィットすることで、ネジの脱落を防ぎ、最適な「あがき」を演出します。



OS-Wロック

OSロック機能と頭部座面のクサビ機能が、雌ネジと箱穴を確実にとらえ、W (ダブル) の緩み止め効果を発揮。パッドネジの脱落を防ぎます。



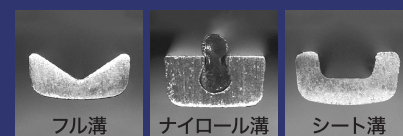
OSワッシャ

金属丁番座金を固体の潤滑剤でコーティングし、摺動機能を向上させたものです。しっかりとネジを締めてもスムーズなあがきが長く続きます。(開閉試験済)

溝線

鋼種：βチタン (22V4AL, 15333)、Ti-3AL-2.5V ※純チタンの溝線も製造可

溝線を作るための丸線のみならず、金型も自社で製造しております。細部まで突き詰めて金型を設計しているため、出来上がった溝線の機械性質は安定しています。



ベンディング時にも、バラつきがなく、巻きやすい溝線です。フル溝のV角度は、左右対称で、ナイロールの溝の形状も安定しているので、必要なクッションは1種類です。すべて日本製。ミルシート添付可。

材料

- 丸線
- β細線
- 直線材
- 溝線
- 模様溝
- 板材
- 異型線

加工技術

- レーザー加工
- プレス加工
- ベンディング加工
- 切削加工
- リロール加工
- シャーリング加工

