

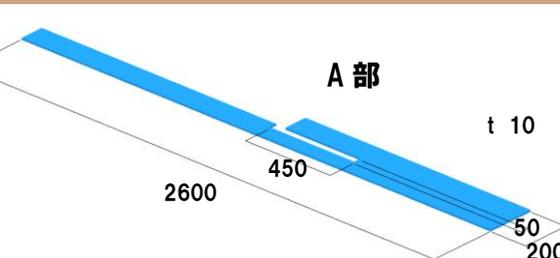
＜ 城陽富士工業 社員が語る今月のコラム ＞

新年、明けましておめでとうございます。製造三課の坂本昌之と申します。皆様はお正月をどのように過ごされたでしょうか。私は趣味のスノーボードを楽しみました。壮大な雪景色を眺めながら身体を動かすことで、心身共にリフレッシュすることが出来ました。現在、仕事ではマシニング加工を担当しておりますが、4月以降は、営業部門に異動する予定です。今後、本ニュースをご覧の皆様にも直接お会いする事もあるかと思ひます。どうぞよろしくお祈りいたします。



製造三課 坂本 昌之

複雑形状、大物プレート部品で平面度 50 μ m・平行度 50 μ mを実現！

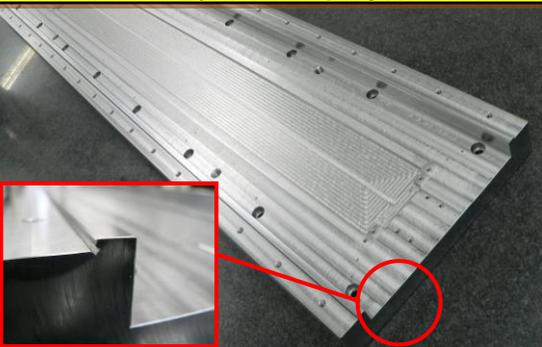


DATA

- 材質 SUS303 □ 平行度・平面度 0.05
- 形状 10 × 200 × 2600mm

左の製品は SUS303(10×200×2600mm)のワークです。このように、切り掛け部が多く、A部が途切れているような形状のワークは、通常のプレートに比べると、ねじれが生じ易く、また、ほんの少しでもねじれが発生してしまえば、平面度・平行度に大きな影響を与えてしまいます。城陽富士工業では、この部分を荒加工、中仕上げ加工、仕上げ加工の間に歪取り工程を必要に応じて入れながら加工を行い必要精度に仕上げしております。大物プレート部品の複雑形状加工は城陽富士工業にお任せ下さい！

コストダウンを実現！大物部品の又スミ加工は城陽富士工業にお任せ下さい！

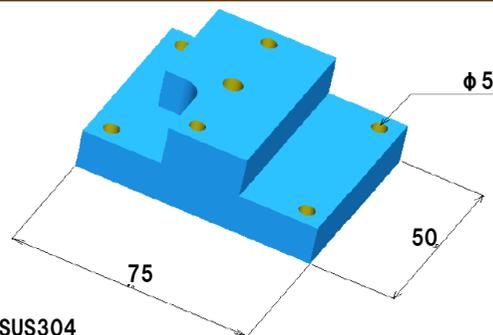


DATA

- 材質 S50C □ 形状 70×400×1400mm

左の写真は又スミ加工を施した大型ベース部品です。このワークの両サイドの段落し部分は、他の部品との位置関係において超精密であることが求められる部分で、研削工程や組立工程のコストダウンにつながる又スミ加工が施されています。斜傾加工ができる工作機械が必要ですが、城陽富士工業では大物部品に対応したユニバーサルヘッドの万能フライス盤を所有。治具など製作すること無く、早く安く、加工が可能です。又スミ加工が必要な大物部品は、城陽富士工業にご注文下さい。

わずか2日で納品！小物量産品も城陽富士工業までお問い合わせ下さい！

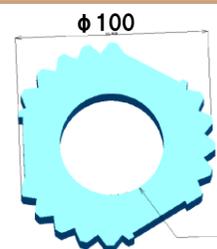


DATA

- 材質 SUS304
- 形状 20×50×75mm

城陽富士工業では大物加工はもちろん、小物の量産品も非常に得意としております。マシニングセンターについては、2パレット5台、10パレット1台など設備も豊富で、短納期での対応が可能です。例えば左図のような形状 SUS304(20×50×75mm)でのように200個ほどの数量であれば、2日(材料入荷1日、加工1日)で納品が可能です。城陽富士工業なら、小物量産品を短納期で対応いたします。

高硬度 HRC60 以上の複雑形状品なら、ワイヤー加工で即解決！



DATA

- 材質 SK3
- 形状 15×φ100mm
- 中穴 φ90mm

円形状の焼入れワークを外周ワイヤー加工によって歯車状の形に加工しました。歯車の様に複雑形状で、焼入れ硬度が高い製品は、切削による加工が難しくなりますが、ワイヤー加工であれば対応しやすくなります。HRC60以上のワイヤー加工が必要な複雑形状品でお困りの方はぜひ城陽富士工業にお声がけ下さい。

2014年 城陽富士工業より、新年のご挨拶 と 展示会出展のご案内



←伏見稲荷大社(京都市伏見区)へ初詣。



毎年恒例の → ぜんざい！ 皆で美味しくいただきました。

明けましておめでとうございます！旧年中は大変お世話になりました。今年も何卒宜しくお願い致します！さて、城陽富士工業では1月6日(月)より、本年度の営業を開始致しました。そして、1月11日(土)に鏡開きを行い、社員一同でぜんざいを頂きました。これで今年一年を乗り切るだけの体力は万全！これから様々なことにチャレンジしていきます。また、城陽富士工業では、2月に京都で開催される「京都ビジネス交流フェア」、6月には東京にて開催される「機械要素技術展」に出展する運びとなりました。展示会に向けて新しい出展品を製作し、展示する予定です。皆様、当日は是非、足をお運びください！

精密加工技術ニュース

平川工場：〒610-0101 京都府城陽市平川中道表 71-2

発行：城陽富士工業株式会社
URL：http://www.joyofuji.com

TEL.0774-53-8921 FAX.0774-56-0263

東京オフィス：〒105-0004 東京都港区新橋 6-4-3

Mail：info@joyofuji.com

「精密加工コストダウン.COM」 URL：http://seimutakou-costdown.com/
「機械部品通販.COM」 URL：http://www.kikaibuhin-tuuhan.com/