

藤浪加工技術ニュース

Volume 3 February

発行：株式会社藤浪

藤浪加工技術ニュースは、加工や工事・メンテナンスに関するエンジニア向けの技術ニュースです。印刷の上、ぜひ貴社内でご閲覧下さい

1. 特殊用途製品のフッ素コーティングはお任せ！ 粉体のラットホールやブリッジなどの付着問題を解決！



混合機外形ホッパー

混合機用ホッパー

粉体のラットホール、ブリッジ、アーチング、閉塞、詰まりなどの付着に関するお悩みを簡単に低コストで解決します。今回は、大手食品原料メーカーから依頼された、ホッパーの部品です。材質はSUS304で、一般公差で加工しています。加工方法は、旋盤・フライスなどの機械加工後、溶接を行い、最後にフッ素コーティングをしています。というも、このホッパーは原料混合の投入口に使用される部品であり、常に大量の粉体が通過し続けることから大きな付着の問題が発生していました。このように強力な付着の解決策としては、バイブレーター(振動)やエアレーションとともにフッ素コーティングも併用して行うことで、高い効果が期待できます。当社は、さらにホッパーを二重構造として、「内側の管は内と外」、「外側の管は内側」だけを表面処理することも可能です。フッ素コーティングはお気軽にご相談ください。

2. ラッピングの生産性を高める移動式回転台を制作！

オーダーメイドの移動式回転台は藤浪にお任せ下さい！

藤浪では、ラッピング作業の生産性を高める移動式回転台をお客様の仕様に合わせてオーダーメイドで制作しています。上部の台と回転台を溶接後、塗装しております。大型の製品をラッピングする場合、ラップを持って製品に何度も巻きつける作業が必要のため時間がかかってしまいます。また、大型の製品の場合は、ラッピング時やラッピング終了時に移動させることも一苦勞です。そのような課題を解決するため、右図の製品を提案(スケッチ)し、作業現場のどこでも簡単に移動できるラッピング台を製作しました。ご関心のある方は、お気軽にご相談下さい。



ラッピング用 移動式回転台

3. ただの部品再生では終わらせない！ 低コストで長寿命化を実現する卓越のREサービス！



ヘッドプーリーのゴムライニングの張替え

既存部品から図面を起こして同一部品を製作するお馴染みのRE(Reverse Engineering)サービスに新たな動きです！今回は「低コストで長寿命化を実現する一部分の再生」事例と「特急部品再生」をご紹介します。1つ目の事例は、大手鋳物メーカー向けのヘッドプーリーのゴムライニングの張替えです。このヘッドプーリーはコンベアに使用されているので、定期的な交換が必要となります。当社では通常のゴムライニングからラインが入った特殊仕様まで製作実績が多数ありますので、お任せください。

続いては、特急部品再生の事例です。右図はローラー取付シャフトです。現物をお客様よりいただき、元の形状を想定し、部品再生を行いました。材質SS400、「3日間」で製作・納品しました。急遽、部品再生が必要になった際は、ぜひ藤浪までお気軽にご相談ください。※ 製品によっては対応できないものもあります。



ローラー取付シャフト

藤浪の社員が語る今月のコラム

いつもお世話になっております。営業の原田恭介です。年齢を重ねるたびに、音楽であったりゲームであったり新しい物に対する興味が薄れてきて、携帯電話も古いスマートフォンを興味無く4年ほど持っていたのですが、最近新しい機種に変更しました。使い方には四苦八苦の毎日です。周りの人に使い方を教えてもらいながら使っているのですが、そんな使い方もあるのか、そんな便利な機能があるのかと気付かされる事が多いです。日々の仕事の中でも感じるのですが、機械加工は加工の方法によっては、「時間短縮=コストダウン」が出来る事が多くあります。我々はそんな加工時間を短縮出来るようなポイントがどこかに無いのかと意識しながらやってきました。我々の集約した加工知識、アイデア、そしてそんな加工方法・加工手順があったのかと気付いた事を皆様方にお伝えし、より良い加工方法のご提案を行っていきたく思います。今後共、宜しくお願いします。



雪だるま

お問い合わせは下記ご記入の上、このまま FAX でご返信ください！(FAX:072-432-5995)

会社名() 部署() ご氏名()
関心のある内容(フッ素コーティング ラッピング用 移動式回転 ゴムライニングの張替え 特急部品再生)

★ 南大阪生産技術セミナー情報 1月27日(水)開催の第2回技術セミナー「ベアリングの基礎技術」は予約が定員40名に達し、「満員御礼」となりました。また、2016年3月開催予定の第3回技術セミナーは「空気圧機器の基礎技術(初級編)」です。技術セミナーの詳しいお問い合わせは TEL 072-423-1624 (株)藤浪技術セミナー事務局)までどうぞ。当社のホームページにも詳しい情報を掲載しておりますのでご覧ください。

南大阪部品加工.COM で検索！

藤浪加工技術ニュース

発行：株式会社藤浪

〒596-0074 大阪府岸和田市本町10-8
TEL : 072-423-1624 FAX : 072-432-5995
担当：井岸

URL : <http://osaka-parts.com/>