



プレス加工コストダウンニュース

材質を問わず、薄く、強く、軽く、板厚も均一に、形状も自由自在に加工できる高度な深絞りの技術を持つ加藤製作所なら、必ず安心・安全な製品づくりのお役に立てます。



自動車部品の軽量化なら「絞りのかとう」へ

MRJ品質!
自動車部品の軽量化なら
「絞りのかとう」へ

シワ・割れが起きやすい
アルミの深絞り加工を実現!

メカプレスの精度を高く
対向液圧プレス3台による
高精度・高品質の量産絞り加工!

株式会社加藤製作所
〒100-0011 東京都千代田区千代田1-1-1
TEL:03-73-45-4175
FAX:03-73-45-4177

当社は、2018年1月17日～19日に開催されたオートモーティブワールド2018(東京ビックサイト)に出展しました。今回のテーマは「自動車部品の軽量化」です。昨今当社に寄せられる自動車メーカーからの技術テーマもアルミダイキャストのプレス化やアルミ深絞り加工等、工法転換や材質変更を通じて軽量化へのニーズが高いです。今回の会期中も多くの自動車メーカーやTier1(ティア1)メーカーが当社ブースを訪れ具体的な技術相談が寄せられました。(案件7件、工場見学や情報交換依頼11社)今後共、深絞り加工を始め、当社の要素技術を軽量化にご活用下さい。

当社の絞り加工をご採用頂きました



ワーク名称: ベルトカバー 加工方法: 異形絞り

業界: 建機 材質: SPCE

当社は、2018年1月よりの絞り加工をご採用頂いた建設関連機械の製造メーカーと新規取引を開始しました。小型建機メーカーとして国内でも有数の優良企業であり東京を本社に全国13ヶ所で営業展開、海外へもグローバル展開をしております。今回当社のホームページを通じ絞りのお引合を頂き、従来とは違った加工方法をご評価の上、新モデルのプレートコンパクター(舗装道路の転圧器)のベルトカバーに採用頂きました。当社の深絞りは多くのお客様に安全と安心をお届けしています。

アルミニウムの板鍛造加工のご紹介



材質:アルミニウムクラッド材

ワーク名称: タク 加工方法: 板鍛造

業界: 住宅 材質: アルミニウム

板鍛造技術とはプレス加工において板素材から高さ方向の形状を立体的に創出するための技術です。板材を元厚より厚くするいわゆる増厚加工を行なうため、その際、金型に生じる加工面圧が非常に高くなります。そのため発生する熱や磨耗、破損などの対策が重要となります。また、精密切断技術と兼ね合わせることで製品化には必要不可欠です。当社では、アルミ材で熱交換器の製品を加工していますが、素材を開発した金型を用い圧縮成形する冷間鍛造を行い、すえ込み技術でもって一般プレス機での加工を実現させました。

～今月の一言～

最新ニュース: 人手不足対策セミナーの講師を務めました。

人手不足対策セミナー
～シニア人材の活用による経営戦略について～

【日時】平成30年2月2日(金)
14時00分～16時15分(受付開始:13時30分)

【会場】岐阜精工工業所 講義棟2階
岐阜県岐阜市大田町1-1-1

【講師】加藤 隆夫 氏
加藤製作所 代表取締役社長

【講師】加藤 隆夫 氏
加藤製作所 代表取締役社長

【講師】加藤 隆夫 氏
加藤製作所 代表取締役社長

当社社長が2018年2月2日(金)に(株)十六銀行主催、岐阜労働局、岐阜県、岐阜商工会議所共催による、人手不足対策セミナーの講師を務めました。演題は、『シニアの人材活用による経営戦略について』です。2001年からシニア人材を積極的に雇入れ、現在52名もの60歳以上の高齢者が元気に働き、活躍している秘訣を取組み好事例として講演依頼され、岐阜労働局の職業対策課長とコラボでお伝えしました。深刻化する人手不足は企業の直近の経営課題ですが、少しでも多くの皆さんのお役に立てれば幸いです。

深絞り技術をご紹介します! カバー・タンクなどの設計・製作でお困りの際には、ご相談ください!

株式会社加藤製作所では、プレス加工技術の中でも絞り加工技術を得意とし、タンク・カバー部品などの量産加工に対応しています。対応可能な材質は、鉄系の材料はもちろん、ステンレス・アルミ・チタン・ハステロイ等、様々です。技術ニュース内でご紹介をした以外にも、これまでに製作してきた事例などを絞り加工.comに随時更新してまいります。量産品の設計される際に、考えて頂きたいプレス加工におけるポイントなども掲載しています。ご不明点や知りたい情報がありましたら、お気軽にご相談ください!

絞り加工、プレス絞り加工、絞り、深絞り

しぼりかこうドットコム
絞り加工.COM

複雑な形状の深絞り加工 加工の難しい材質の深絞り

☎ 0573-65-4175

FAX 0573-65-4177

株式会社加藤製作所

担当/営業部 西尾・兼松(アシスタント 古田)