

2016年12月7日
アイダエンジニアリング株式会社
代表取締役社長 会田 仁一

2016－2017 MF 技術大賞受賞のお知らせ

一般社団法人 日本鍛圧機械工業会が主催する「MF 技術大賞」において、この度下記 2 件の受賞が決定いたしましたのでお知らせします。

「MF 技術大賞」

受賞製品：β型チタン合金製部品の一体成形 ～サーボプレスで成し得た工程削減～（メガネ部品）

受賞会社：アイダエンジニアリング(株)、(株)シャルマン（福井県鯖江市）

受賞理由：サーボプレスモーションの利点を活かした加工法により、焼鈍等の付随工程を含む 11 工程もの削減を実現しています。特に 1 ストローク中にスライドを上下させて材料の流動性を高める事に成功した事、下死点を複数回通過させるモーションにより寸法精度を確保した事などが評価されました。

またこの加工法の導入により、材料自体の削減と金型寿命の延長といったメリットが得られています。

※受賞内容詳細はこちら 日鍛工ホームページ https://j-fma.or.jp/images/2016/12/mf_g-seihingaiyou.pdf



DSF-N1 シリーズ



チタン製メガネ部品

「MF 奨励賞」

受賞製品：サーボタンデムプレス 7 台によるダンパー部品のプレス加工（自動車用部品）

受賞会社：アイダエンジニアリング(株)、(株)エクセディ（大阪府寝屋川市）

具体的な成果：偏芯荷重の掛からない加工で品質向上が実現。チョコ停排除により稼働率がアップしました。

※「MF 技術大賞」とは（日鍛工ニュースリリースより抜粋）

MF 技術大賞は、鍛圧機械を使った鍛圧塑性加工技術の実力を高め、MF（Metal Forming）に不可欠な鍛圧機械、製品加工、金型、システム、素材、組立、研究の 7 要素を組み合わせた「ものづくり総合力」を顕彰し、トータルでエコな製品製作の成果を発信し、川上から川下までの鍛圧塑性加工技術の発展に寄与することを目指しています。

鍛圧機械の良さを最終製品の良さで証明するため、鍛圧機械メーカーと加工メーカーなどの連合体を表彰いたします。鍛圧機械（レーザ加工機、プラズマ加工機含む）を使用した鍛圧塑性加工技術の集大成として、MF 技術大賞は鍛圧機械の世界最高級の大賞と考えております。