



日本鍛圧機械工業会主催

「MF 技術大賞 2020-2021」 技術優秀賞受賞のお知らせ

アイダエンジニアリング株式会社は、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 2020-2021」において、当社の「デジタルサーボフォーマーNS2-D シリーズ」を用いた下記製品が「MF 技術優秀賞」を受賞することが決定いたしましたのでお知らせします。

「MF 技術優秀賞」受賞製品（日鍛工ニュースリリース抜粋）

受賞製品： プレス多工程鍛造による高難度ローレット部品の製造

共同応募会社： 太陽工業株式会社（長野県諏訪市）

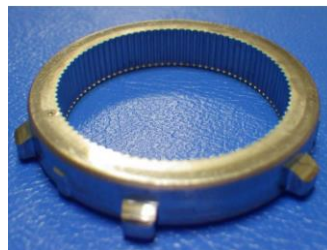
使用機械： デジタルサーボフォーマー「NS2-D シリーズ」



「NS2-D シリーズ」 ※写真は現行モデル

受賞理由：

従来は金属粉末の焼結で製作されていた当部品を 20 工程以上の多工程鍛造により完成品より薄い鋼材ブランク材を増肉成形させることで材料歩留まりを向上させトータル製品コストで 26%低減することができた。また、高精度・高剛性の構造による高い偏心荷重特性により内径のローレット加工の高精度せん断加工によるネットシェイプ化が評価されました。



※自動車用シートベルトのリトラクター部分のクラッチ

※受賞内容詳細はこちら [日鍛工ホームページ](https://www.nidai.or.jp/)

<https://j-fma.or.jp/activities/mf-technology-award/award-winning-products-introduction>

※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を証明するため、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。

<この件に関するお問い合わせ先>

アイダエンジニアリング株式会社 営業本部 販促管理部

（担当：榎田）TEL 042-772-5271 / E-mail ae-sales@aida.co.jp