NEWS RELEASE

2026 年 11 月 20 日
アイダエンジニアリング株式会社
代表取締役社長
鈴木　利彦

経済産業省製造産業局長賞受賞の件

このたび、当社が開発した蓄電池用 角形電池ケース成形専用機 DPH が、「アシスト機構を活用したアルミ角筒絞り成形機の開発」として令和 8 年度 第 42 回素形材産業技術表彰において、「経済産業省製造産業局長賞」を受賞しましたのでお知らせいたします。



授賞式の様子



受賞彰盾

素形材産業技術賞とは、優れた素形材産業技術の開発を通じて、日本国内の産業の技術水準の向上と発展に大きく貢献した技術・開発者を表彰することを目的とした表彰制度です。

今回受賞した横型成形機 DPH はプレス加工に伴う騒音、振動、多消費エネルギーを解消する、新たなコンセプトに基づいて開発されました。アシスト機構を活用することで、加工対象物（ワーク）の打ち抜き、絞り加工、ワーク側面のしごき加工、といった工程を 1 ストロークで完了できるため、従来のプレス加工に比べて、必要な工程数および機械能力が大幅に削減されます。その結果、成形時の消費電力 70%減、加工油 50%減、設置面積 62%減、機械重量 65%減というコンパクトで環境性能の高い成形機を実現し、優秀な素形材産業技術として評価されました。

本機は、第 68 回「2025 年十大新製品賞」（日刊工業新聞社）、「2026 年度日本塑性加工学会賞」（日本塑性加工学会）、「第 56 回「機械工業デザイン賞　IDEA」」（日刊工業新聞社）に続く、4 つ目の受賞となります。
今後もアイダは、成形システムビルダとして環境にやさしく価値を創造する成形技術に挑戦していきます。

＜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：槙田・小谷野）TEL 042-772-5271 / E-mail ae-sales@aida.co.jp

以上