

## 「2024年 第67回 十大新製品賞」「本賞」受賞 リニアモータ駆動 超精密ワイヤ放電加工機「AX350L i Groove + Edition」

株式会社ソディックのリニアモータ駆動 超精密ワイヤ放電加工機「AX350L i Groove + Edition」（以下「AX350L iG+E」）が、日刊工業新聞社主催の「2024年 第67回 十大新製品賞」において「本賞」を受賞、1月28日（火）に東京・大手町の経団連会館にて贈賞式が行われました。

十大新製品賞は応募企業がその年に開発または実用化した新製品の中から、モノづくりの発展や日本の国際競争力強化に役立つ製品を日刊工業新聞社が選定し、表彰する制度で、今回の応募総数は51社49件となっています。

### ■受賞内容

対象製品：リニアモータ駆動 超精密ワイヤ放電加工機 「AX350L iGroove+Edition」

受賞内容：「2024年 第67回 十大新製品賞」「本賞」



リニアモータ駆動 超精密ワイヤ放電加工機「AX350L iG+E」



「2024年 第67回 十大新製品賞」贈賞式の様子

### ■リニアモータ駆動 超精密ワイヤ放電加工機「AX350L iG+E」の概要

機械構造解析技術などにより機械変位を最小限に抑える構造を実現、ワイヤを緩やかに回転させながら加工する独自技術を搭載しました。未消耗のワイヤ表面で加工することにより、高精度な加工寸法や高い品質の加工面を安定して得られます。放電波形を細かく制御し、高いエネルギーでも断線を抑えた荒加工が可能。ポンプなどの制御を最適化し、消費電力を従来比10%削減しました。形状制度 $\pm 1 \mu\text{m}$ 、面粗さ(Ra)  $0.02 \mu\text{m}$ 程度の超精密加工に対応しながら、150時間におよぶ完全無人加工も実現。電気自動車や半導体パッケージのプレス部品向け精密金型などの加工に対応します。

※「AX350L iG+E」の詳細

[https://www.sodick.co.jp/pdf/241105092638\\_Press\\_Release\\_new\\_release\\_of\\_ax350l\\_i\\_groove\\_plus\\_edition\\_20241105.pdf](https://www.sodick.co.jp/pdf/241105092638_Press_Release_new_release_of_ax350l_i_groove_plus_edition_20241105.pdf)

### ■お問い合わせ先

株式会社ソディック 広報室 横浜市都筑区仲町台三丁目12番1号

TEL:045-942-3111(大代表) <https://www.sodick.co.jp/>