

製造業のビジネスチャンスが見える
モノづくり最新情報サイト
じゃぱんお宝にゅ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゅ〜す

モノづくり現場の未来を見つめる
製造業応援サイト
じゃぱんお宝WEB新聞
最新情報満載！好評配信中！

Sodick ソディック AL600G“iGroove+Edition”「日本力賞」受賞

リニアモータ駆動高速・高性能ワイヤ放電加工機 AL600G“iGroove+Edition”が第50回機械工業 デザイン賞 IDEAにおいて「日本力賞」を受賞

7月27日、経団連会館で
贈賞式執り行われる

ソディックは、第50回機械工業デザイン賞 IDEAにおいて、同社が開発・製造するリニアモータ駆動高速・高性能ワイヤ放電加工機AL600G“iGroove+Edition”が「日本力賞」を受賞。7月27日、東京・大手町の経団連会館で贈賞式が執り行われた。

本年は31社
31件が応募

第50回機械工業デザイン賞 IDEAは、機械分野の製品の中で優れた機能美と性能を併せ持つものを外部の有識者による審査委員会が選定して表彰する制度で、高度経済成長期の1970年(昭和4



5年)、日刊工業新聞創刊55年記念事業として発足。現在は経済産業所など6団体の支援を受け、特に優れた製品を



表彰している。本年は、31社より応募総数31件があり、工作機械や食品機械、ロボット、関連製品、環境整備機器などの多岐にわたる製品の応募があった。

リニアモータ駆動高速
高性能ワイヤ放電加工機
AL600G“iGroove+Edition”

AL600G“iGroove+Edition”は、世界初となるワイヤ回転機構を搭載。

常に未消費の状態でのワイヤを供給することにより、加工新法の安定化、良質な仕上げ面の獲得、仕上げ加工におけるワイヤ消費量を30%削減している。

また、放電加工の本質である放電回路と制御の大幅な改善に取り組み、新しい「D-HF制御方式」により、加工速度20%向上と加工精度向上の両立を実現した。

さらに、省エネ制御インバータポンプによる加工液消費電力量50%削減など、ワイヤ消費量削減と共に持続可能な社会の実現に向けた高い環境対応性も兼ね備えている。

“高速とエコ”をコンセプトにした新技術のモノづくりをリードする画期的な性能が評価され、今回の受賞に至った。

(※資料提供：ソディック)



リニアモータ駆動 高速・高性能ワイヤ放電加工機
「AL600G “iGroove+ Edition”」



世界初/新開発ワイヤ回転機構方式
「iGroove」