

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
じゃぱんお宝にゆ〜す
<https://japan.otakaraneews.com>

じゃぱんお宝にゆ〜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！

SUGINO SELFEEEDER DUOに新ラインナップ

小型・汎用ドリリング & タッピングユニット SELFEEEDER DUOシリーズに上位機種登場 SELFEEEDER DUO SD4形、SD5形同時発売

上位機種高出力モデル 2機種をグローバル販売

株式会社スギノマシン(富山県魚津市、社長：杉野 良暁氏)は、小型・汎用ドリリング&タッピングユニット「SELFEEEDER DUO(セルフイーダデュオ)」シリーズの新ラインナップとして、2020年に発売を開始したSELFEEEDER DUO SD3形の上位機種にあたるSD4形、SD5形を10月から発売する。

SELFEEEDER DUOに SD4形とSD5形追加

スギノマシンの主力商品であるセルフイーダは、これまで多種多様な量産部品の専用機に広く採用され、加工現場の生産性向上に貢献してきた。

近年は、市場の製品ライフサイクルが短くなるに伴い、専用機にも汎用性のニーズが高まっている。

同社は、そうした市場の要望に応え、「専用機に汎用性を！」をコンセプトに

したSELFEEEDER DUOのSD3形を先行開発し、市場投入して、個客の好評を得てきた。

今回、SELFEEEDER DUO SD3形の上位機種として、新たに高出力モデルのSELFEEEDER DUO SD4形及びSD5形の2機種を開発。SELFEEEDER DUOシリーズのラインナップに追加し、10月から日本はじめ、北米、欧州、アジアなどグローバル市場で販売を開始する。

スギノマシンは、今後もモノづくりのあらゆる産業分野における穴あけ・ねじ立て専用機の省エネ・高効率化に貢献していく。

SELFEEEDER DUO SD4形/5形共通の特長

新たにラインナップに加わったSELFEEEDER DUO SD4形及びSD5形は、250mmのロングストロークを実現。主軸回転速度Max6,000min-1の直結仕様と同Max825min-1の減速仕様2機種を用意し、加工目的に合わせて選択できる。

外径寸法は、両モデル共全長759mm×幅230mm×高さ369.5mm。



高速・高送り加工や減速仕様+多軸ヘッドによる多軸同時加工に対応する。SD4形は、主軸トルク、推力をアップさせた機種となっている。

また、SD5形は、高出力機種で大径加工を可能にする。

最大主軸トルク46.3N・m、最大推力8350N。アルミ材 最大穴あけ能力φ25mm、ねじ立て能力M27を実現する。

SELFEEEDER DUOは、金属部品、樹脂・木工部品などへの精密穴あけ・ねじ立て加工に対応し、製造ラインの高精度・高能率加工、ならびに生産性向上に貢献する。

販売開始は、2022年10月。

商品の詳細は、下記スギノマシンホームページ参照。



■株式会社スギノマシン

◇代表者：代表取締役社長 杉野良暁

◇本社所在地：〒937-8511 富山県魚津市本江2410番地

◇TEL：(0765)24-5111(代)

◇創業：1936年3月1日

◇事業：高圧ジェット洗浄装置、超高压水切断装置、原子力発電保守用機器並びに廃炉機器、湿式・乾式微粒化装置、ドリリングユニット、タッピングユニット、マシニングセンタ、拡管工具・装置、抜管装置、鏡面仕上げ工具、バイオマスマノファイバー、産業用ロボット等の開発、設計、製造、販売。

(※資料提供：スギノマシン)



■商品の詳細は→ <https://www.sugino.com/site/drilling-tapping-unit/>
■スギノマシンURL→ <https://www.sugino.com/>