

2020年8月26日  
株式会社アマダプレスシステム

## デジタル電動サーボプレス「SDE-2017iⅢ GORIKI」を発売

革新(innovation)的なアマダサーボプレスマシン制御の第3世代(Ⅲ)となる「iⅢ」制御を搭載



SDE-2017iⅢ GORIKI



制御「iⅢ」 NC画面

株式会社アマダプレスシステム(神奈川県伊勢原市、代表取締役社長:堀江 喜美雄)は、この度「iⅢ(アイスリー)」制御を搭載した高剛性タイプのデジタル電動サーボプレス「SDE-2017iⅢ GORIKI」を発売します。

「iⅢ」は従来の高精度でフレキシブルなスライドモーション制御機能を維持しながら、生産性や制御装置の操作性を向上させた制御です。操作パネルの大型化やユーザーインターフェースの一新により、使いやすさを追求しました。また、プレスマシンと周辺装置の連携によるさらなる操作性向上を見据えた制御でもあります。「iⅢ」は「SDE-2017iⅢ GORIKI」をもって当社のサーボプレスマシン全シリーズへの搭載が完了しました。

「SDE-2017iⅢ GORIKI」は、高剛性タイプのデジタル電動サーボプレス「SDE-2017 GORIKI」に「iⅢ」を搭載し、より使いやすく進化したものです。また、従来オプションであった機能を標準搭載することで加工品質の安定と段取りの簡易化を図り、初心者でも簡単に高品位加工を行えるようになりました。今後「SDE-iⅢ GORIKI」シリーズはラインナップを拡充する予定です。

さらに、GORIKI専用レベラーフィーダ※1「LFO」シリーズと組み合わせると、「SDE-2017iⅢ GORIKI」のNC画面上で「LFO」の情報も管理できます。これにより、プレスマシン正面で加工状況を見ながらレベラーフィーダの情報も確認可能になり、より使いやすくなりました。

※1 プレスマシンの周辺装置の一種で、材料であるコイル材を平坦にしてプレスマシンに供給する装置。



## ■ マシン仕様

機種名		SDE-2017iⅢ GORIKI
圧力能力	kN	2000
能力発生位置	mm	5.3
サイドオープニング(左右×高さ)	mm	650 x 305
無負荷連続ストローク数	min <sup>-1</sup>	~ 75
ストローク長さ	mm	175
ダイハイト	mm	415
スライド調節量	mm	110
スライド下面寸法(左右×前後)	mm	1050 x 650
ボルスター寸法(左右×前後×厚さ)	mm	1420 x 850 x 180
作業面高さ	mm	1000
主電動機(AC サーボ)連続定格	kW	40
マシン寸法(左右×奥行き×高さ) <sup>※2</sup>	mm	2050 x 2090 x 3670

※2 作業面高さ、マシン高さには、防振装置の高さを含んでおりません。

- ◆ 販売開始時期                    2020年8月
- ◆ 年間販売目標                    10台/年
- ◆ 販売価格(税別)                    3,900万円

以上

※本リリースに記載されている情報は、発売日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がありますので、  
予めご了承ください。