



NEWS RELEASE

2016 年 11 月 30 日

アイダエンジニアリング株式会社
代表取締役社長 会 田 仁 一

— ダイレクトサーボフォーマの進化型 —

ストレートサイド型サーボプレス 「DSF-N1-A シリーズ」の販売開始について

アイダエンジニアリング株式会社（代表取締役社長：会田仁一／以下アイダ）は、汎用サーボプレスの進化型である「DSF-N1-A シリーズ」を開発、12 月より販売開始いたします。

2013 年に発売された「DSF-C1-A シリーズ」の C フレーム型 A シリーズのラインナップに、高剛性なストレートサイドフレーム型が加わりました。

「A シリーズ」は、アイダダイレクトサーボフォーマの「生産性」「操作性」「省エネ性」をさらに充実させた進化型シリーズです。

単発加工・順送加工・タンデムプレス加工など、幅広いニーズにお応えし、付加価値の高い成形を可能にします。



■製品の特長 (DSF-N1 シリーズとの比較)

1. 製品機能の進化

1) 成形性の進化

フレーム形状を一新し、ボルスタたわみ剛性を従来比率で 50%アップさせました。
プレス加工時の動的精度が大きく向上し、成形性の向上に貢献します。

2) 生産性の進化

新開発の AC サーボモータを搭載し、振り子運転における生産性を従来比最大 11%まで向上しました。(当社サーボプレス比較)

3) 操作性の進化

当社送り装置との組み合わせにより、これまで時間を要した振り子ストローク長さ等の設定が簡単に行えます。

4) 省エネの進化

制御機能をもった電源コンバーターで、一次側供給電源のピーク電流をカットできます。

2. 充実の標準装備

1) 生産情報や成形情報のデータ収集に便利なAi-CARE (IoT) を標準装備 ※1

- ・稼働状況をはじめ、予防保全、イベント発生履歴等の機械情報がどこからでも閲覧できます。
- ・お客様のニーズに合わせて、閲覧情報のカスタマイズ化が可能です。
- ・海外地域（欧州、米国、カナダ）でも利用可能です。対象地域は今後順次拡大予定です。

※1 通信費用は別途契約となります。

2) 成形条件のデジタル管理に便利なモーション設定ツールを標準装備

- ・パソコンでサーボプレスの最適モーションが机上でシミュレーションでき、その結果をプレスへ容易に転送可能です。
- ・プレスのストロークと搬送装置のタイミングを自動で最適化が可能です。

■製品の概要

機種名 : DSF-N1-A

能力 : 1500 kN

価格 : 24,200,000 円

発売 : 2016 年 12 月より

販売目標 : シリーズにて 年間 100 台

■今後の見通し

2016 年 12 月より DSF-N1-1500A, DSF-N1-2000A の販売を開始し、800 kN , 1100 kN 及び 3000 kN を順次シリーズ化します。

<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 営業技術部
(担当 : 丸田) TEL 042-772-5271 E-mail ae-sales@aida.co.jp