

～想いをカタチに
Your Best Partner～



IoTを活用した「HFMAPS」は予防保全、復旧支援、稼働分析機能をとおり、
生産性向上と安全、安心を提供いたします。



30000kN サーボトランスファプレス

株式会社 **エイチアンドエフ**
http://www.h-f.co.jp/

本社・工場 / 〒919-0695 福井県あわら市自由ヶ丘一丁目8番28号
TEL(0776)73-1214 FAX(0776)73-3115
●熊坂工場 ●東京支社 ●中部支社 ●西日本支社 ●北関東営業所 ●広島営業所
●アメリカ ●イギリス ●タイ ●マレーシア ●中国 ●インド ●インドネシア ●メキシコ

世界の新興工場に数多く納入

大峰 チップコンベヤ



プレスライン用コンベヤ

納入実績

アメリカ・カナダ・メキシコ・ブラジル・韓国・中国・タイ・インド・インドネシア・
シンガポール・ベトナム・マレーシア・オーストラリア・ポーランド・トルコ・イギリス

抜き屑・切り屑処理については、ご一報下さい。迅速に対応します。



大峰工業株式会社

URL <http://www.ohmine.co.jp/>

社 / 〒530-0001 大阪市北区梅田1丁目11番4-1000号(大阪駅前第4ビル10階17号)
TEL06(6344)1117(代表) FAX06(6341)4508
E-mail info@ohmine.co.jp
東京営業所 / 〒160-0023 東京都新宿区西新宿3丁目5番12号(トーチカ新宿第二キャスター309号)
TEL03(5321)7255(代表) FAX03(5321)7256
E-mail tokyo@ohmine.co.jp
工場 / 天理・山口・和歌山

サーボ駆動式プレス機

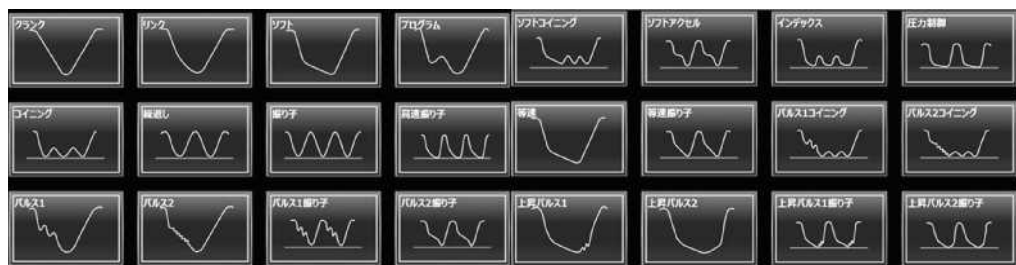


図1 スライドモーションのパターン

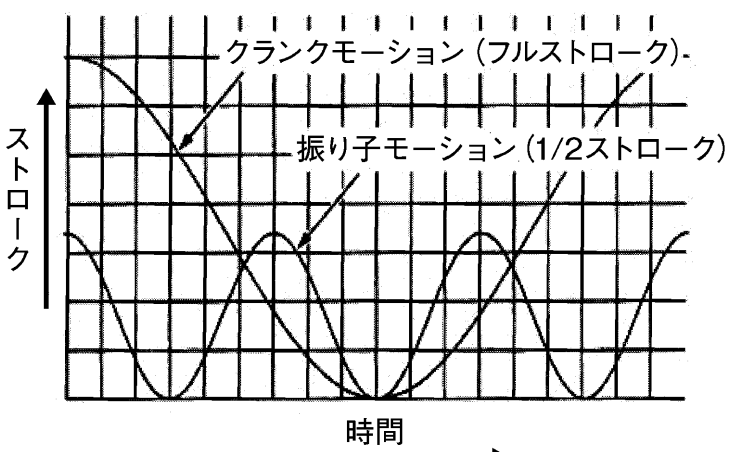


図2 クランクと振り子モーション

サーボプレスは市場。通常のメカプレス加工に合わせたモーションの出回りが約20年では、スライドを駆動する機構を選べる。普及が進んでくる機構によって決定される。サーボプレスは、スライドの駆動速度を変化させ、生産性向上の例と動方式は、メカプレスとサーボプレスは、スライドの動きの設定はリンク機構による駆動機構に比べて、容易に設定できる。サーボプレスは、スライドの動きを設定できる。スライドの駆動位置を任意に設定できる。スライドの回転軸の速度、プレスのスライドモーションの精度が良いこと、スライドの位置、プレスの種類が少なく、スライドの種類が少なかったが、モーション制御のプログラムの方法の一つとして、生産性向上は、多くのパターンから

サーボプレスは市場。通常のメカプレス加工に合わせたモーションの出回りが約20年では、スライドを駆動する機構を選べる。普及が進んでくる機構によって決定される。サーボプレスは、スライドの駆動速度を変化させ、生産性向上の例と動方式は、メカプレスとサーボプレスは、スライドの動きの設定はリンク機構による駆動機構に比べて、容易に設定できる。サーボプレスは、スライドの動きを設定できる。スライドの駆動位置を任意に設定できる。スライドの回転軸の速度、プレスのスライドモーションの精度が良いこと、スライドの位置、プレスの種類が少なく、スライドの種類が少なかったが、モーション制御のプログラムの方法の一つとして、生産性向上は、多くのパターンから

サーボプレスは市場。通常のメカプレス加工に合わせたモーションの出回りが約20年では、スライドを駆動する機構を選べる。普及が進んでくる機構によって決定される。サーボプレスは、スライドの駆動速度を変化させ、生産性向上の例と動方式は、メカプレスとサーボプレスは、スライドの動きの設定はリンク機構による駆動機構に比べて、容易に設定できる。サーボプレスは、スライドの動きを設定できる。スライドの駆動位置を任意に設定できる。スライドの回転軸の速度、プレスのスライドモーションの精度が良いこと、スライドの位置、プレスの種類が少なく、スライドの種類が少なかったが、モーション制御のプログラムの方法の一つとして、生産性向上は、多くのパターンから

活用の進化

生産性向上に寄与

サーボプレスはスライドの動きを任意に制御できる特徴を持つ。スライドモーションのパターン増加などの機能向上、高剛性化、モーターの性能向上によるコンパクト化が進んでいる。スライドモーションの適正化により、生産性や成形性を向上させる。またサーボプレスは成形だけでなく、材料特性の計測にも適用されている。今後はIoT(モノのインターネット)や人工知能(AI)などの適用により、成形条件の自動設定など知能化に期待したい。

サーボプレス活用への期待の進化と今後への期待

日本大学 生産工学部
機械工学科 教授
高橋 進



2021年6月販売開始
AIDA ダイレクトサーボフォーマー
DSF-N2-4000A

3つの進化を実現したタフ&スマートプレス

基本性能の進化

FA 装置対応の進化

知能化の進化

【DSF-N2-4000A の特長】

- 広いスライド左右エリア、高い生産性など、基本性能が進化しています。
- 自動演算機能により、振り子モーション時の材料搬送装置の設定が簡単にできます。
- 学習機能(AI)も搭載し、トラブルの未然防止に役立ちます。(オプション対応)

※ DSF-N2-4000A は、各種優遇税制対象機となる先端設備です。



アイダエンジニアリング株式会社

TEL 042-772-5231(代表) 本社 〒252-5181 神奈川県相模原市緑区大山町2-10

アイダエンジニアリング

検索

