

サーボプレス ZENFormer と 温調装置 GMSを用いた 「高速・高精度CFRPプレス成形システム」のご紹介！！



ZENFormer 75t ダブルスライド機 + 温調装置

【狙いどころ】

- 1、オイルレス、工場の省エネ化、工場内レイアウトの省スペース化を実現。
- 2、プレス機の高い剛性と高精度なスライド制御で安定成形を実現（歩留まり良）
- 3、ダブルスライド機構によりプレス内インライン工程短縮する事で、製造経費のコストダウンを実現。

【装置の特徴】

- 1、 プレス機の高い剛性と高精度なスライド制御で広い面積における均一な平坦度（油圧プレスの1 / 20 平坦度）と低荷重（油圧プレスの1 / 5）成形を実現。
- 2、 μm レベルの連続下死点繰返し精度で高い金型転写性を実現。
- 3、 成形中の金型の挙動が数値(グラフ)でモニタリング可能。 ※ I o T時代に対応
- 4、 温調装置と連動した最適スライドモーション設定が可能。

本システムでの試作をご希望のお客様は
お気軽にお声がけください！！

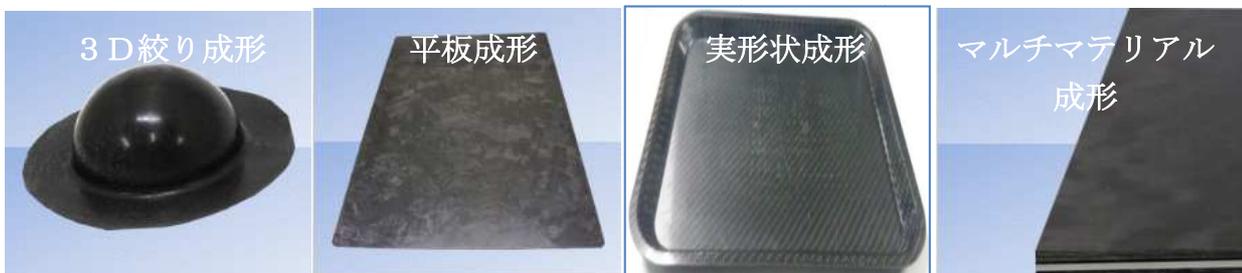
【HSK CFRPTライアルセンター】



【成形事例：超深絞り成形】



【サンプル事例】



【アライアンス企業】

三菱商事テクノス(株)、(株)松井製作所、(株)郷製作所、日立金属工具鋼

【お問合せ先】 弊社HPまで御連絡下さい。URL : [http:// www.hsk.co.jp](http://www.hsk.co.jp)
株式会社 放電精密加工研究所 開発事業部 (担当) 高橋、津山、原 まで!!
〒252-0002 神奈川県座間市小松原1丁目39番地32号
Tel : 046-240-1922 Fax : 046-240-1925