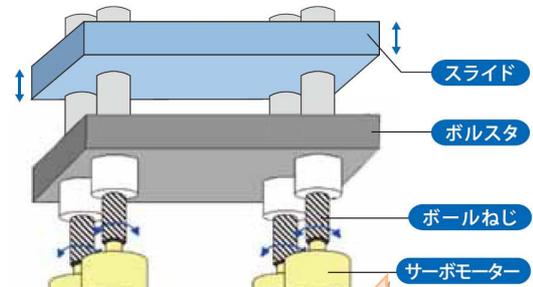
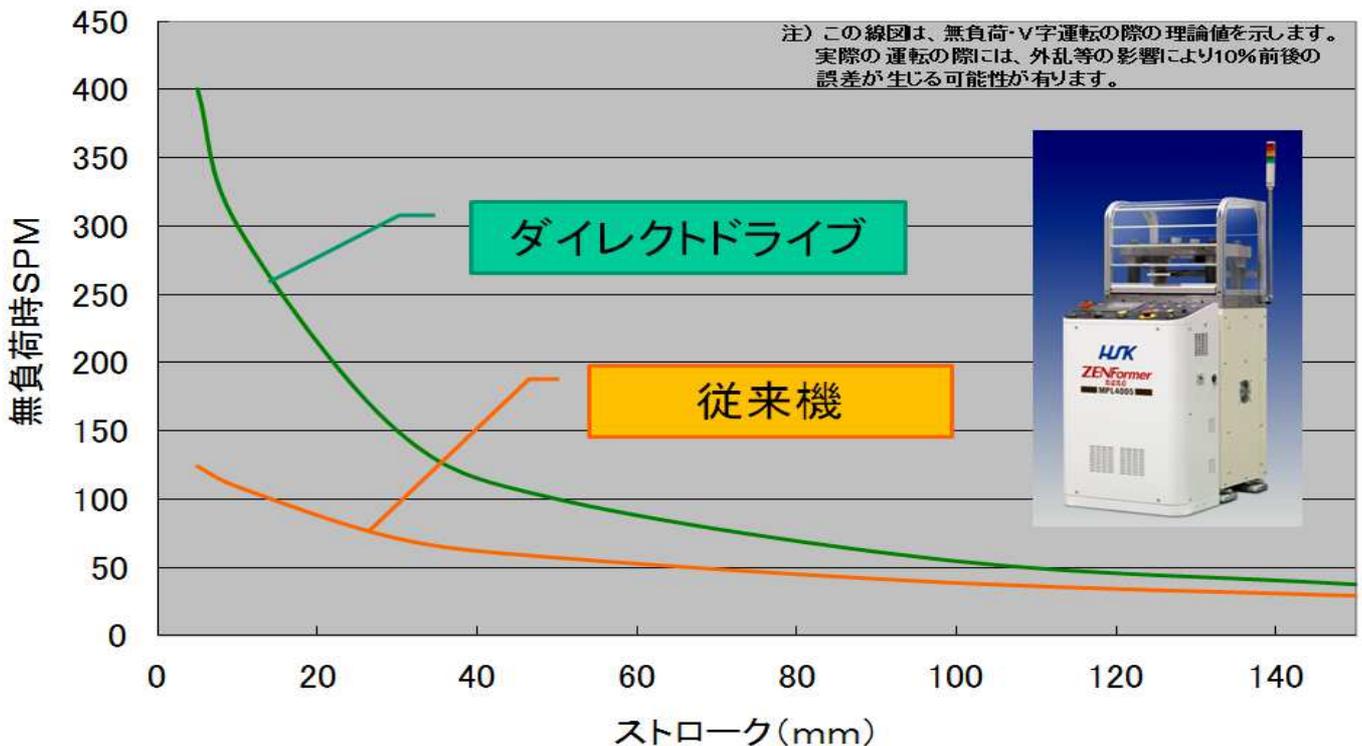


## マルチプレス ZENFormer nano 5t 機に 高速ダイレクトドライブタイプが登場！！



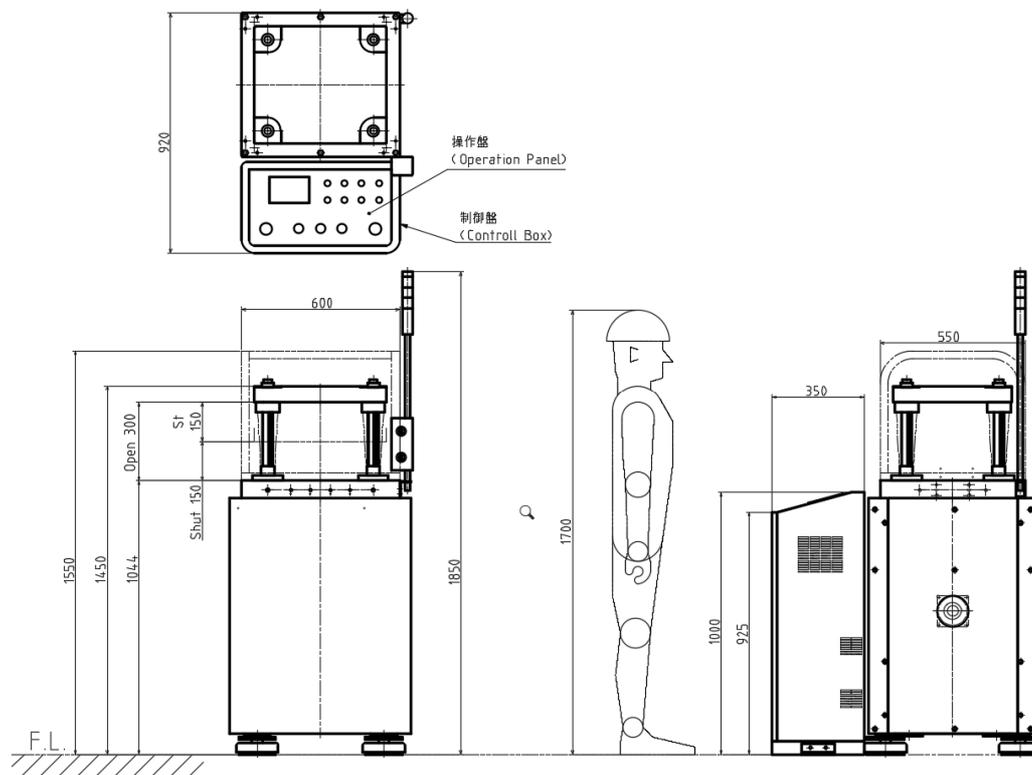
スライド動作の  
応答性を  
大幅に向上！！

【ストローク別加工速度】



HSK 座間事業所で 試し加工・データ取り 対応いたします。

## 外観図



## 基本仕様/Basic specifications

型式/Machine Model	MPS 405UD-DD
* プレス方式/Press Method	A Cサーボモータによるボールねじ駆動/Ball screw type driven by AC servo motor
加圧能力/Max load power	49 kN
最大スライド速度/Max slide speed	200 mm/sec
* 最大加圧能力発生ストローク位置/Max load power position	ストローク中の任意位置にて発生可能/Obtained through whole stroke range
最大ストローク/Max stroke	150 mm
オープンハイト/Open height	300 mm
* 下死点繰返し精度/Bottom dead point accuracy (Repeatability)	±0.01mm (無負荷/No load・n=10)
* 平行制御方式/Parallelism Method	4軸独立駆動によるサーボ制御/4 axis independent servo control
ボルスタ・スライド寸法/Bolster・Slide size	300mm × 300mm
本機質量/Machine weight	約 500 kg (制御盤含む) /Approx. 500 kg (Including Control Box)
NC制御装置	
* 制御方法/Control method	各軸マスター・クローズドフィードバック制御 4 axis master, full closed-loop feedback control
操作・画面表示/Operation, screen display	液晶タッチパネル (カラー) /finger touch color LCD panel
* モーション設定/Motion setting	ストローク位置、速度、停止時間/Stroke position, Speed, Stop time
* スライド位置表示単位/Slide position display	0.001 mm
* ストローク位置設定単位/Stroke Position setting	0.001 mm
下死点停止時間設定単位/Bottom dead point retention time setting	0.01 sec
* 最適加工条件の登録・設定/Register/Setting optimum forming conditions	可能 (100 プログラム) /Possible (100 programs)
安全装置/Safety equipment	
非常停止ボタン/Emergency stop button	操作盤上 1 個/1-Operation panel
安全プラグ/Safety plug	操作盤上 1 個/1-Operation panel
光線式安全装置/Photoelectric type safety device	オプション/Option

\*印は、当社プレス機の特長となります。/ The mark "\*" is the good point of our press machine.

【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 3 9 番地 3 2 号  
 Tel : 046-240-1922 Fax : 046-240-1925