

EASTECH®

加工液・クーラントろ過装置
EJV-40 [eco=純]

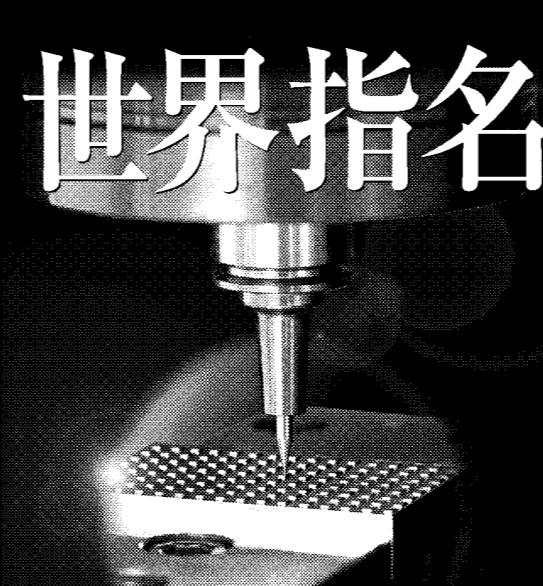
一堂に展示実演

JAPAN INTERNATIONAL DIE & MOLD MANUFACTURING TECHNOLOGY EXHIBITION
INTERMOLD 2012 小間番号 6A-702

第27回 神奈川県工業技術開発大賞
地域環境技術賞 受賞製品
リサイクルフィルター
FWK-340シリーズ
「ケースとフィルターが分離」
ステンレスケース
マイルター

防錆水変換システム
ガビーナ MK-II
銷ぎない氷を作る ガビーナ

イースタン技研株式会社
<http://www.eastern-tech.co.jp>



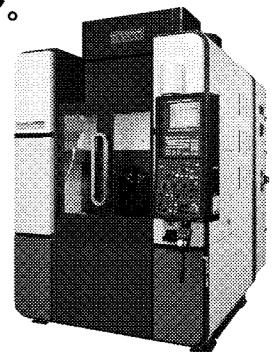
安定長時間生産。

液晶パネルバックライトなどのLED金型加工が速い!
精密微細部品・金型製作「高速」マシン。

LEDにYMC 430 ver.II

極小精度を高速・確実にこなすグローバルマシン。

LEDやITに関する精密金型
精密医療機器部品・金型
コネクタ・レンズ精密金型



YASDA

小間番号 6A-706

サーボプレスの知能化とクラウド化によるプレス加工技術の革新

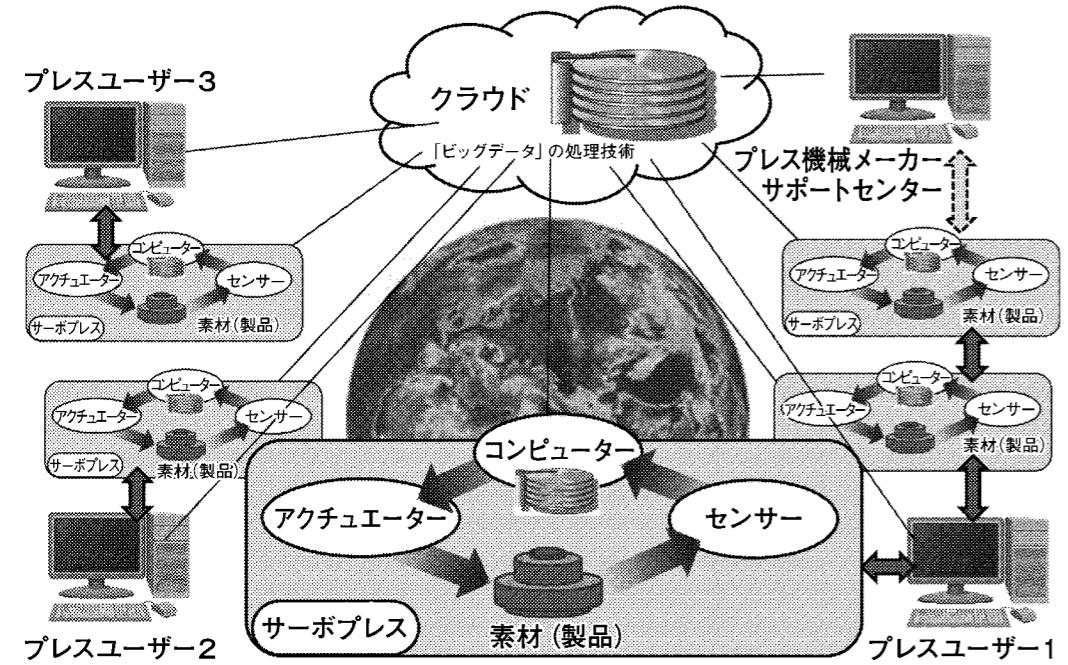


図1 サーボプレスの知能化とクラウドコンピューティング

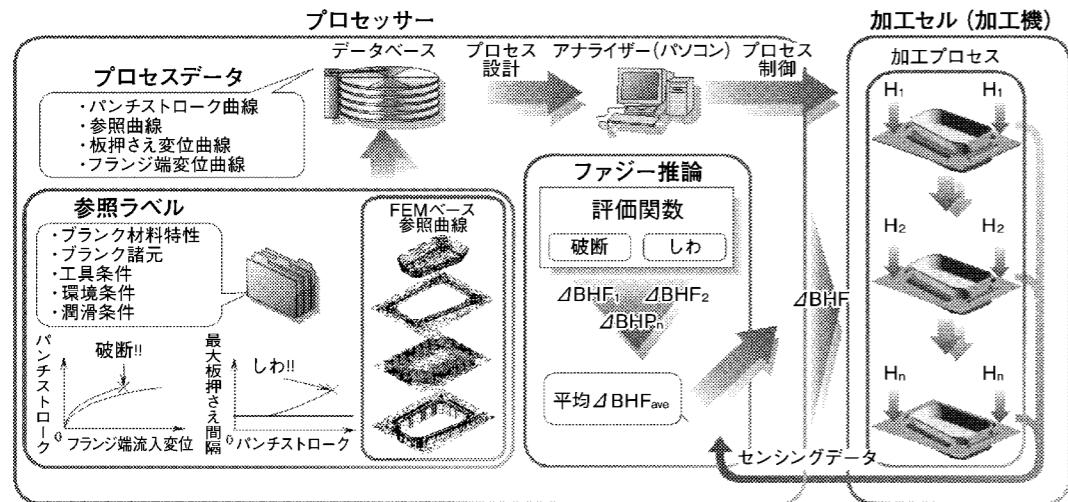
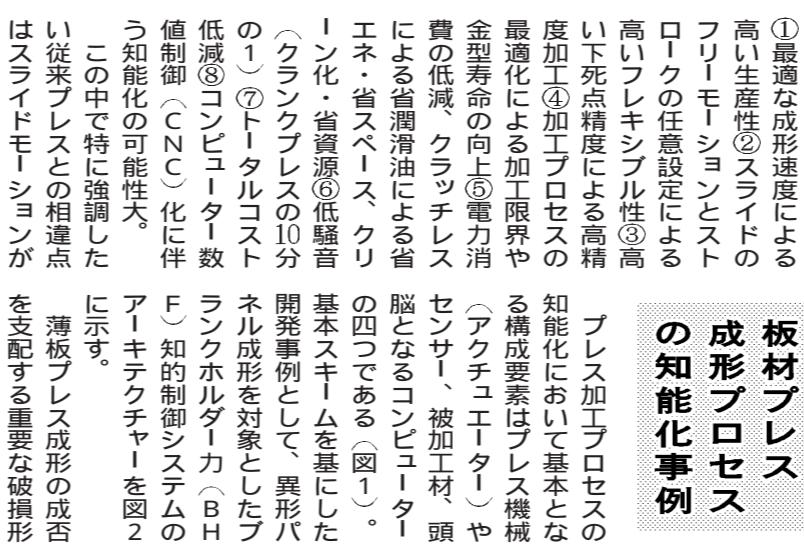


図2 異形パネル成形における知的BHF制御システムのアーキテクチャ

040-585-8
@tmu.ac.jp
教授
（やん・みん）
首都大学東京の楊明
委員長を務めている
合わせては、同委員会
るため、委員の募集
を行っている。
同研究などを実施す
用技術に関する事
例発表、見学会、共
研究会、見学会等を期
待したい。



サーボプレスの特徴

近年、サーボプレスが新たな技術潮流を生み出している。地球環境問題から、軽量化が叫ばれ、高張力鋼、マグネシウム合金などの難加工材料や、アルミニウム材でも製品の要求成形難易度や加工精度が厳しくなり、サーボプレスも高度な加工を生み出す革新的な高度システムへの進化が期待されている。サーボプレスはもともと各種センサーとの接続も容易で、加ブロセスの知能化へ極めて適したマシンであり、期待は大きい。ここではサーボプレスの知能化と、将来の革新的コンピューティングを用いたソフトコンピューティングによる革新先進加工技術への期待について述べる。

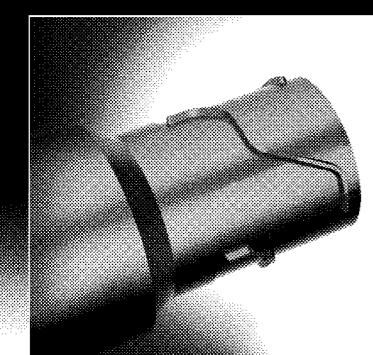
首都大学東京
機械工学専攻
教授
理工学研究科
真鍋 健一

サーボプレス
の特徴

サーボプレスが新たな技術潮流を生み出している。地球環境問題から、軽量化が叫ばれ、高張力鋼、マグネシウム合金などの難加工材料や、アルミニウム材でも製品の要求成形難易度や加工精度が厳しくなり、サーボプレスも高度な加工を生み出す革新的な高度システムへの進化が期待されている。サーボプレスはもともと各種センサーとの接続も容易で、加ブロセスの知能化へ極めて適したマシンであり、期待は大きい。ここではサーボプレスの知能化と、将来の革新的コンピューティングを用いたソフトコンピューティングによる革新先進加工技術への期待について述べる。

INTERMOLD 2012
第23回金型加工技術展
金型展2012
Japan Metal Stamping Technology Exhibition
2012

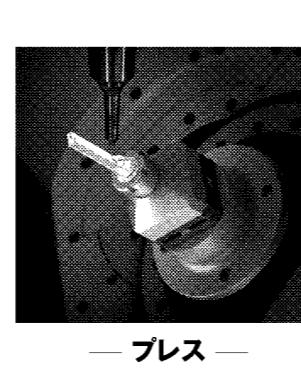
金型設計の革命のための5軸加工



— プラスチック —
被削材: STAVAX (53HRC)



— ダイカスト —
被削材: SKD61 (48HRC)



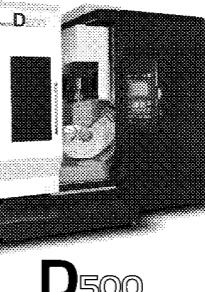
— プレス —
被削材: SKH51 (62HRC)



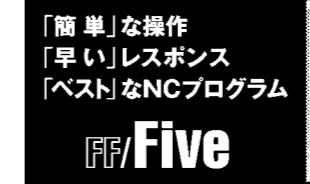
— ブロー成形 —

INTERMOLD 2012 出品機

5軸制御立形マシニングセンタ

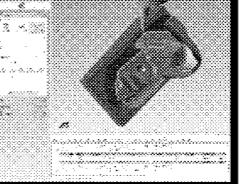


5軸マシニングセンタ用CAM



FF/Five

高精密CNC多軸研削盤



展示会情報 <http://www.makino.co.jp>

MAKINO

本社 / TEL. (03) 3717-1151 (代) 〒152-8578 東京都目黒区中根2-3-19
名古屋支店 / TEL. (052) 777-2511 (代) 〒465-0022 愛知県名古屋市名東区藤森西町1901
大阪支店 / TEL. (06) 6744-7691 (代) 〒577-0016 大阪府東大阪市長田西3-4-17