



平成 27 年 7 月 2 日

各 位

会 社 名 日本電産株式会社
代表者名 代表取締役会長兼社長 永守重信
取 引 所 東証一部 (6594)
NYSE (NJ)
問合せ先 広報宣伝・IR 部長 田村徳雄
T E L (075) 935-6150

当社子会社のサーボプレス新製品発売について

当社子会社である日本電産シンポ株式会社が、サーボプレスの新製品「SH シリーズ」を発売いたしますので、別紙の通りお知らせいたします。

なお、同社はこの新製品を、来る 2015 年 7 月 15 日～18 日に東京・ビッグサイトで開催される『MF-Tokyo 2015 プレス・板金・フォーミング展』に出展いたします。

以上

平成 27 年 7 月 2 日

各位

会 社 名 日本電産シンポ株式会社
代 表 者 名 代表取締役社長 西 本 達 也
所 在 地 京都府長岡京市神足寺田 1 番地
U R L <http://www.nidec-shimpo.co.jp>
お問合せ先 経営企画部長 山 口 伊 佐 美
電 話 0 7 5 - 9 5 8 - 3 6 0 6
E - M A I L marketing@nidec-shimpo.co.jp

サーボプレス「SH シリーズ」発売のお知らせ

日本電産シンポ株式会社（以下、当社）は、このたびサーボプレス「SH シリーズ」を発売いたします。

当社は 2012 年に高速精密プレス of 日本電産キョーリと経営統合し、同時に米国最大手のミンスター・マシン・カンパニー（現 日本電産ミンスター）を傘下に収めて以来、開発・製造・販売・サービスの各分野で協業を進めて参りました。

今回発売するサーボプレスは、ネットシェイプ用途に向けて開発いたしました。同分野で先行開発を進めております日本電産ミンスターのノウハウを取り入れながらも、日本をはじめとするアジア地域での使い易さも考慮した設計としております。

すでに一部自動車部品製造企業様への納入も開始しており、今般一般発売させていただくことといたしました。

来る 7 月 15 日より東京ビックサイトで開催されます「MF-Tokyo 2015」に実機を含めて出展いたします。

なお、同展示会には当社の親会社である日本電産が日本 IBM 社と提携し開発を進めている生産分野における IoT 機能を搭載した高速精密プレスも同時出展いたします。

【SH-SF1-2000 概要】

- | | |
|----------|--|
| 「高出力」 | 駆動部にサーボモータと日本電産シンポ株式会社で培われた遊星減速機を採用し、高い仕事量を発生することが可能 |
| 「コンパクト」 | 一体型フレーム（サイドリブ）構造により「ねじり剛性」を強化 |
| 「省エネルギー」 | 電源回生機構を採用し従来型機械式プレスと比較して大幅な省エネルギーを実現 |

- 「カスタマイズ」 ボルスタ・スライドサイズ、ストローク長さ、連続仕事量、外形寸法など、お客様のご要望に応じて設計・製作可能
- 「操作性」 カラータッチパネルを標準装備。モーションパターンも予めご用意。簡単な操作ですぐに使用可能。お客様設定のモーションデータを最大 100 件保存可能

【展示機概要】

型式 (クランク構造)	SH-SF1-2000 シングルクランク
加圧能力	2000kN
能力発生位置	10mm
連続仕事量	20000J
ストローク長さ	250mm
無負荷連続ストローク数	40spm
ダイハイト	550mm
スライド調整量	50mm
スライド寸法(LR×FR)	1000×800mm
ボルスタ寸法(LR×FR)	1000×1000mm
最大上型懸垂量	1000kg

以上

【製品外観】

