



—— 最先端のばね成形機をお客様にご提案いたします ——

会 期: 2023年7月12日(水) ~ 7月15日(土)

9:00~17:00 (最終日は9:00~16:00)

会 場: 東京ビッグサイト 東4・5・6・7・8ホール  
(弊社出展場所: 東6ホール 6-09)

展示機種: MF-10B 型 フォーミングマシン

RX-40C 型 スプリングフォーミングセンター

MX-10A 型 スプリングフォーミングマシン

MX-40B 型 スプリングフォーミングマシン

PCX-20B 型 コイルリングマシン

PCX-30B 型 コイルリングマシン (MF-TOKYO 初出展)

CX-2A 型 コイルリングマシン

CX-8B 型 コイルリングマシン

CWX-16 型 コイルドウェーブスプリングマシン (参考出展)

ID-70 型 プログラム制御自動線台 (MF-TOKYO 初出展)

拝啓 初夏の候、貴社ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。

この度、プレス・フォーミングの展示会「MF-TOKYO 2023」に出展します。

最新鋭機種の「PCX-30B 型コイルリングマシン」、「ID-70 型プログラム制御自動線台」をはじめ、合計10台のマシンと周辺設備を展示いたします。

この機会にぜひご来場いただき、弊社の最新技術をお客様の目でご確認ください。

敬 具

2023年6月吉日  
株式会社 板屋製作所

追加の入場券が必要な方は弊社営業部までお問い合わせください。

インターネット事前登録もぜひご利用ください。

営業部 TEL: 047-394-7922 / FAX: 047-394-7923 / E-Mail: info-eigy@itaya.co.jp

## PCX-30B 型 コイリングマシン

ご好評の PCX シリーズに待望の PCX-30B が新しく加わりました。

サーボ機構およびコンピュータを最適化し、さらに使いやすく、高速生産が可能になりました。

右巻でも左巻でも、1本ピンでも2本ピンでも、プログラムを変更するだけで、瞬時にコイリング設定が変わります。コイリングピンの微調整もプログラムだけで変更することができます。

サーボモータで上下に駆動するセンターベース上に、カットスライド、芯金、ウェッジピッチスライドが配置されているので、コイル径が変わっても芯金とカットツールの位置を合わせ直す必要がありません。

また、芯金前後ユニットも標準装備されています。

【対応線径: 1.5mm~3.0mm】



## CWX-16 型 コイルドウェーブスプリングマシン



CWX-16 は当社の NC 制御技術を活かして開発した、コンピュータ制御コイルドウェーブスプリングマシンです。プログラムや操作性は当社のスプリングマシンやコイリングマシンと共通です。

各スライドは独立したサーボモータで制御されるので、セット時間が大幅に短縮できます。

当社の従来のシステムと共通の制御ができますので、イメージセンサや静電容量センサ、レーザセンサなども使用できます。

センサの測定結果から各軸をフィードバックすることも可能です。

【対応材料サイズ: 板厚: 0.1~0.5mm/最大板幅 4.0mm】

## ID-70 型 プログラム制御 自動線台

機械側から最高速度、ベース速度などをリアルタイムに設定することができます。

プログラム上でこれらの値を制御することも可能です。

7インチタッチパネルでステータスの確認やモード変更、回転方向、インバータ設定の変更ができます。

材料の束径、生産速度から目安となるベース速度を自動的に計算し、最適な速度を設定することができます。

設定した値はプログラムと共に保存されるので、再設定の必要がありません。

最新の安全基準に適合した自動線台です。

【最大積載量 70Kg】

