

世界の新興工場に数多く納入 **大峰** チップコンベヤ



片持ち式採用により「ササリ込み」解消
プラスライン用コンベヤ
 切り屑・抜き屑をコンベヤにて搬送しホッパーへ集積
トラックへの積み込み作業が簡単!

切り屑、抜き屑チップコンベヤ集中処理システムのご相談はトップメーカーの大峰とご相談ください。
大峰工業株式会社
 URL <http://www.ohmine.co.jp/>

金上源機械

油圧プレスの実力、ここにあり

高速 **高出力** **高効率**

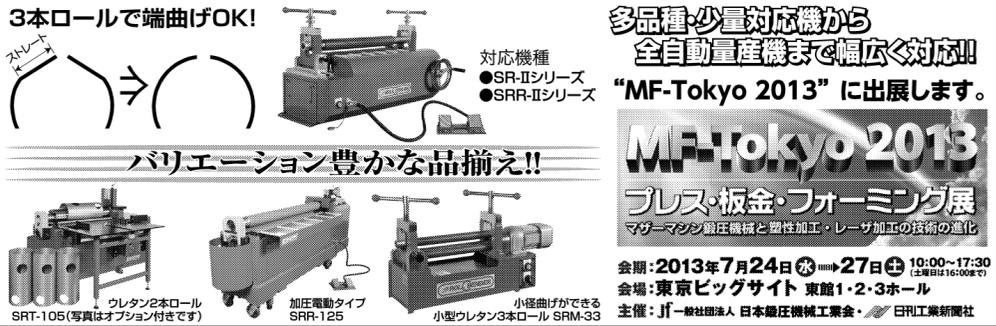
Web 販売価格 (税込)

KSY-015H 1.5t	¥1,155,000
-040H 4.0t	¥1,155,000
-075H 7.5t	¥1,428,000
-100H 10t	¥1,680,000
-150H 15t	¥2,047,500
-200H 20t	¥2,730,000

MF-Tokyo 2013 プレス・板金・フォーミング展
 期間: 7/24(水)~27(土) 会場: 東京ビッグサイト
 実演出展 **ブース No. E2-35**
 ぜび、この実力を体験ください!

下町のFAを提案する **株式会社 コトブキ**
 テクニカルディーラー
 TEL.03(3745)4511 / FAX.03(3745)4571
 本社: 〒144-0033 東京都大田区東糀谷5-9-1
<http://www.kotobuki-tokyo.co.jp>

従来の金属3本ロールで満足ですか? 次世代マシン **ROLL BENDER** シリーズでキズは皆無!



3本ロールで端曲げOK!
 対応機種
 ●SR-IIシリーズ
 ●SRF-IIシリーズ
多品種・少量対応機から全自動量産機まで幅広く対応!!
“MF-Tokyo 2013” に出展します。
MF-Tokyo 2013 プレス・板金・フォーミング展
 マザーマシン製圧機と塑性加工・レーザ加工の技術の進化
 会期: 2013年7月24日(水)~27日(土) 10:00~17:30 (土曜日は16:00まで)
 会場: 東京ビッグサイト 東館1・2・3ホール
 主催: JF 一般社団法人 日本製圧機工業会 / 日刊工業新聞社

株式会社 住谷製作所
 〒520-3306 滋賀県甲府市甲府南町2002番地34 ☎0748(86)1866 FAX 0748(86)1661
 URL <http://www.sumitani.co.jp>

MF-Tokyo 2013



わが国鍛圧機械の原点

スチームハンマー紹介

造船のために江戸時代の1866年、オランダから輸入された日本の鍛圧機械の原点である国の指定重要文化財「スチームハンマー」関連の展示では鍛圧機械の歴史を知ることが出来る。
 スチームハンマーは蒸気を動力として、ハンマーを持ち上げ、落下させることによって金属加工する機械。日本近代化の起点ともいえる横須賀製鉄所をつくりあげたフランス人技師ウェルナーの功績と、横須賀製鉄所の

今回のMF-Tokyoのテーマは「マザーマシン」
 シン・鍛圧機械と塑性加工・レーザ加工の技術の進化。だ。出展メーカー各社は製品・技術の展示を通じて、サイボプレスの技術進化やファイバーレーザー加工機の技術の進化などを来場者に紹介していく。
 東1ホール入口近くに展開される主催者企画「MF技術大賞」。「MFエコマシン」。「スチームハンマー」紹介コーナーでは鍛圧機械の現在・過去を知る事が出来る。
 「MF技術大賞」はレーザー加工機、プレス加工機を含む鍛圧機械メーカー、加工メーカーなどの連合体を表彰する。同賞は鍛圧塑性加工技術の発展に寄与することを目的として、日本製圧機工業会(日鍛工)が2010年に創設した。日鍛工は12年11月に「MF技術大賞2012」の選考会を実施。9社5製品が受賞した。今回、ハネル展示



また、日鍛工は地球環境への貢献と業界の発展をキーワードに、鍛圧機械のエコロカク化も推進している。その一環として、09年にスタートした「MFエコマシン」認定制度。外部有識者が参加する認定審査会で、工業会独自に設定した「MFエコマシン」認定基準に基づき、適合審査・認証・登録・公表を行っている。
 対象となっているのは機械プレスや液圧プレス、フォーミングマシン、パンチングプレス、プレスブレイキ、パイプベンダー、プレス加工機、レーザー加工機など。12年からはスポット溶接機、カンプレスが追加された。現在12品目で審査・認証・登録・公表が行われている。
 認定申請された製品は00年生産の同等使用目的の同等能力の製品と相対比較して、最低15%以上のエネルギー消費削減と、資源や騒音振動の軽減、有害物質不使用などの評価要件をクリアすることによって認定される。

鍛圧塑性加工技術の発展に寄与するMF技術大賞

環境への貢献と業界発展
「MFエコマシン」認定

また、日鍛工は地球環境への貢献と業界の発展をキーワードに、鍛圧機械のエコロカク化も推進している。その一環として、09年にスタートした「MFエコマシン」認定制度。外部有識者が参加する認定審査会で、工業会独自に設定した「MFエコマシン」認定基準に基づき、適合審査・認証・登録・公表を行っている。
 対象となっているのは機械プレスや液圧プレス、フォーミングマシン、パンチングプレス、プレスブレイキ、パイプベンダー、プレス加工機、レーザー加工機など。12年からはスポット溶接機、カンプレスが追加された。現在12品目で審査・認証・登録・公表が行われている。
 認定申請された製品は00年生産の同等使用目的の同等能力の製品と相対比較して、最低15%以上のエネルギー消費削減と、資源や騒音振動の軽減、有害物質不使用などの評価要件をクリアすることによって認定される。

MF-Tokyo2013 鍛造ゾーンに出展しております。是非お越し下さい。

こだわりのプロ集団

当社はエアスタンプハンマによる熱間型打鍛造を得意としております。エアスタンプハンマは一つの金型の中で複数の工程の加工が可能です。打撃力も自在にコントロールできるため、コストと工数の削減が可能です。また、複雑な形状の鍛造品も製作できるのでニーズがあります。
 しかし、作業者の熟練技術により品質と生産性が左右されてしまいます。当社はあえて人材の育成が難しいとされるエアスタンプハンマで勝負しています。そのために現代の若者に合った育成方法を考え、新しい時代に受け入れられる顧客視点に立った職人「現代の匠」を育成するべく社内改革を進めてきました。
 お客様には「プロ」として接し、仕事には「職人」として臨む、「現代の匠」を目指します。

各種鍛造品・設備工事
株式会社 大智鍛造所
 OHCHI FORGING CO.,LTD.
 〒666-0025 兵庫県川西市加茂6丁目45-1
 TEL.072-759-4969 FAX.072-759-8752
<http://www.ohchi-forging.jp>

100年 ミッション

100年前、空気分離技術による酸素の生産から始まった大陽日酸の歴史は、鉄鋼、化学、エレクトロニクスなどの基幹産業の成長とともに歩み、その間、ガス供給にとどまらず、プラントやMOCVD装置、排ガス処理装置など関連機器も同時に開発。今や国内はもとより北米、欧州、中国、東南アジア、インドなどグローバルに事業展開するガス総合メーカーへと成長しました。そして現在、私たちが切り開いてきた高度なガス製造・制御技術が、再生可能エネルギー・超電導・高度先端医療・IT・宇宙開発に貢献しています。
 これからの100年、食料・健康・環境・IT・エネルギーのためにガスで未来を拓く。それが私たちガスプロフェッショナルのミッションです。

大陽日酸
 The Gas Professionals
 東京都品川区小山1-3-26 東洋Bldg.
 TEL.03-5788-8015 www.tn-sanso.co.jp