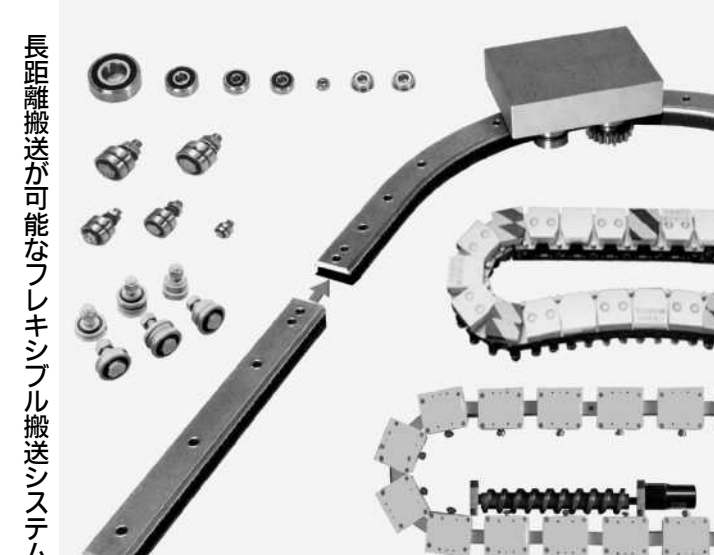


長距離搬送が可能なフレキシブル搬送システム



山崎（堺市南区）三 自由自在にレイアウトを受ける機構を採用。閉148の1、山崎草 できるなどの優位性を 直線レール部はもとより、曲線レール部でも 97・0168）は、多くの工業所有権を 遠心力の影響を受けて ベルトやチェーン装置 取得した同システム 位置すれを起こすことなく円滑で安定した走行を実現する。また、同システムの構成部品を組み合わせた、循環走行型定性に加え、搬送路を 径面を当接させて荷重 コンベヤー装置を簡単に製作することが可能。コンベヤー駆動方法は用途にあわせてスプロケット駆動方式とスクリュー駆動方式の2種類から選択できる。

工場内の搬送 22・0053）は、数値制御（NC）旋盤の未経験者向け技能教育用ソフトウェア「切削加工支援システム」のC旋盤を覚え、技術者となる人材に対して教育用ソフトウェアを開発した。未経験者がNC旋盤加工工程に加工の様子を工程順に見られ、切削加

曲線部でも円滑走行

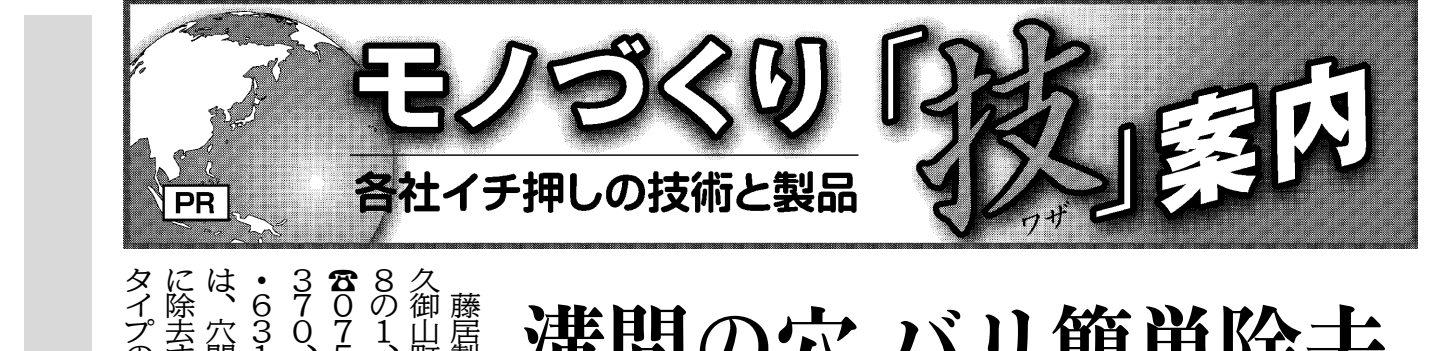
山崎フレキシブル搬送システム

山崎（堺市南区）三 自由自在にレイアウトを受ける機構を採用。閉148の1、山崎草 できるなどの優位性を 直線レール部はもとより、曲線レール部でも 97・0168）は、多くの工業所有権を 遠心力の影響を受けて ベルトやチェーン装置 取得した同システム 位置すれを起こすことなく円滑で安定した走行を実現する。また、同システムの構成部品を組み合わせた、循環走行型定性に加え、搬送路を 径面を当接させて荷重 コンベヤー装置を簡単に製作することが可能。コンベヤー駆動方法は用途にあわせてスプロケット駆動方式とスクリュー駆動方式の2種類から選択できる。

モノづくり「技」案内

溝間の穴バリ簡単除去

藤居製作所 小径ロング型工具



狭い溝間にも入る小径ロングタイプのバリ取りカッター。8の1、藤居隆社長、075・6311・7370、FAX075・6311・7348。LG用の各種を用意。販売中の、穴の内面に生じるバリが簡単に削り取れる「インナーカットLG型」が好評。

初心者が短期習得

NC旋盤 Eラーニング版発売

大幸精機（大阪府八尾市本町6の11の21、小柴孝文社長、072・9222・3066、FAX072・9222・0053）は、数値制御（NC）旋盤の未経験者向け技能教育用ソフトウェア「切削加工支援システム」のC旋盤を覚え、技術者となる人材に対して教育用ソフトウェアを開発した。未経験者がNC旋盤加工の様子を工程順に見られ、切削加

大幸精機

NC旋盤教育用ソフトの操作



大幸精機（大阪府八尾市本町6の11の21、小柴孝文社長、072・9222・3066、FAX072・9222・0053）は、数値制御（NC）旋盤の未経験者向け技能教育用ソフトウェア「切削加工支援システム」のC旋盤を覚え、技術者となる人材に対して教育用ソフトウェアを開発した。未経験者がNC旋盤加工の様子を工程順に見られ、切削加

薄肉加工用クランプ

川田鉄工 既存チャックに取り付け可能



従来のカッター同様、交換式で簡単に交換できる。また、サイズ違い（径・長さ）も短納期で製作できる。価格は1個2850円から。人気のインナーカットLG型は、棒状ホルダーの先端につけたカッターを回転させ、バリを削り落とす。

機能性いす 立ち作業サポート

ルネセイコウ 背もたれ角度調整簡単



ルネセイコウ（大阪府八尾市、高藤勝二社長）は、立ち作業をサポートする機能性いす「チェアEX」を開発した。背もたれの角度を簡単に調整できる。また、コンパクト・軽量で、限られたスペースでも使える。移動も容易。消費税抜きの価格は2万2000〜2万7000円。

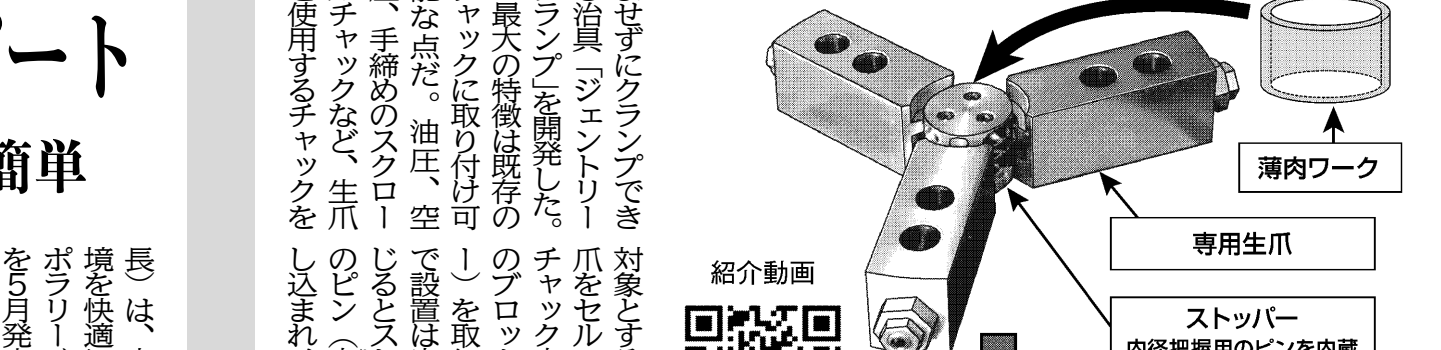
機能性いす 立ち作業サポート

ルネセイコウ 背もたれ角度調整簡単

ルネセイコウ（大阪府八尾市、高藤勝二社長）は、立ち作業をサポートする機能性いす「チェアEX」を開発した。背もたれの角度を簡単に調整できる。また、コンパクト・軽量で、限られたスペースでも使える。移動も容易。消費税抜きの価格は2万2000〜2万7000円。

薄肉加工用クランプ

川田鉄工 既存チャックに取り付け可能



従来のカッター同様、交換式で簡単に交換できる。また、サイズ違い（径・長さ）も短納期で製作できる。価格は1個2850円から。人気のインナーカットLG型は、棒状ホルダーの先端につけたカッターを回転させ、バリを削り落とす。

株式会社 南野産業

〒578-0921 東大阪市水走1丁目11番7号 TEL.072-963-2611
https://nan-no.co.jp/

3300X7400 6Fプレート加工

平面度、平行度 0.05が可能です

大型 精密金属加工 製品物の加工もできます。ご相談ください。



【主な設備】
●門型5面加工機（4台）
最大加工範囲 W4000×L8250×H2050
●門型平面研削盤
最大加工範囲 W2080×L4200×H900
●門型プレーナ（2台）
最大加工範囲 W3000×L7000×H1300
●ラジアルボール盤（2台）
●天井走行クレーン 15t 他8台

株式会社 駒林鉄工所
本社 〒578-0901 東大阪市加納3-13-35 TEL.072(960)0158 FAX.072(965)1790
和江工場 TEL.06(732)6020 FAX.06(732)6029 板町工場 TEL.072(984)5203 FAX.072(982)6106
URL https://www.komabayashi.com/ E-mail info@komabayashi.com

スポット加熱に最適!!

ミニライン・ヒーター



●このラインヒーターは、配管途中に設置し効率よく簡単に電熱線に電流を加熱し、乾燥・加熱・除湿を目的に利用するもので、使用目的によりヒーターの先端に様々なアタッチメントの取り付けが可能です。（例：エア・ノズル、分岐管）スポットヒーターとして最適。
●被加熱流体は構造上、空気、ガス、水、その他液体、スチーム等流体を運びません。
●ヒーターエレメントは、シーブヒーターを採用しておりますので完全に絶縁されており、種々の流体の加熱に適しております。
●流体の加熱方法は、パイプ状のヒーターに流体を長手方向に流すことにより、順次温度を上昇させ加熱する方法で、最も単純な方法を取っております。
●メンテナンスが、容易にできるよう、流体の流れ方向は、L字型に設計されております。ヒーターを交換する場合、本体ケースを取り外す事無く、フランジボルトを外すだけでヒーターエレメントを取り出し、簡単に交換できます。
●高圧流体・減圧流体の使用が可能です。

株式会社 キコチ
〒536-0004 大阪府東大阪市今福西2-3-5 ☎06(6931)0480 FAX.06(6931)0213
URL https://medas.co.jp/ E-mail:info@medas.co.jp

「フロンを使わない」小型クーラー

ボルテックスクーラー

圧縮空気を供給するだけで低温空気が発生!



■用途：加工時の刃先冷却、ノコギリの研削時の冷却、ハンダ冷却、接着時冷却、樹脂成型品等の冷却

パネルガードクーラー スレッドガードクーラー

■用途：制御盤冷却 工業用TVカメラ冷却 周囲温度80℃まで対応

■用途：工業用ミシンの針、糸冷却 小型刃物の冷却

虹技株式会社 環境エンジニアリング事業部 機械営業グループ(トランスペクター)
本社 TEL.079-236-3813 FAX.079-236-8878
東京支社 TEL.03-6436-0261 FAX.03-6436-0264 https://www.kogi.co.jp/
総代理店 株式会社 日 信 TEL.06-7637-7000 https://www.nichiden.com/ 杉本商事株式会社 TEL.06-6538-2665 https://www.sugi-net.co.jp/

トコトンやさしい 鑄造の本

西 直美・平塚真人 著

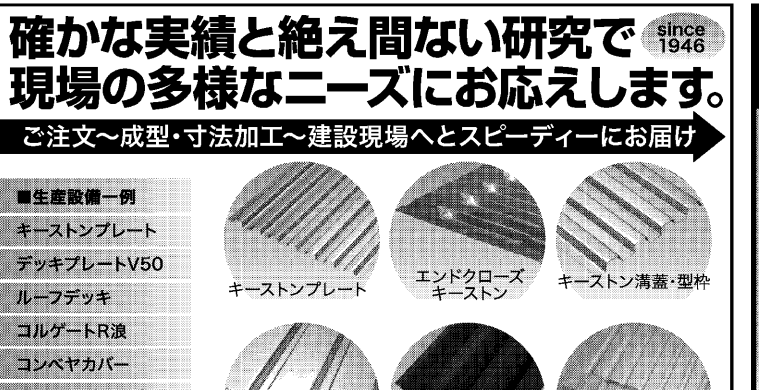
●A5判 ●定価1,540円(税込)

古来より行われている金属加工法の一つで、現在でも幅広い分野で活躍している鑄造についてわかりやすく解説した鑄造の入門書。加工原理から加工法、型、加工材などを身近な例を用いてひも解いている。

日刊工業新聞社 出版部 販売・管理部
〒103-8548 東京都中央区日本橋小網町 14-1
TEL 03(5644)7403 FAX 03(5644)7400
https://pub.nikkan.co.jp/ 日刊工業 本 検索

確かな実績と絶え間ない研究で 現場の多様なニーズにお応えします。

ご注文・成型・寸法加工・建設現場へとスピーディーにお届け



■生産設備一例
キーストプレート
デッキプレートV50
ルーフデッキ
コルゲートR浪
コンベヤカバー
角浪サイディング 90型・800型
■高耐食鋼板建材一例
エスジーエル
ZAM・KOBEMAG
ナルカラー（ステンレス）
ヨドHyper GLカラー
ガルバリウム鋼板

株式会社 日昭商会
お問い合わせは 営業本部
TEL.06-6633-1761 FAX.06-6643-7762
TEL.06-6633-1761 FAX.06-6643-7762
〒566-0001 大阪府浪速区下町3丁目4番5号

日昭商会 検索
http://www.nissou-shoukai.co.jp
スマホご利用の方はこちらから

メカニカルシール

静止型アウトサイド カートリッジ メカニカルシール



■充実のラインナップ
耐圧性・耐熱性・耐摩耗性・粘性・耐食性・回転性能など多種多岐にわたる流体に最適なご提案をいたします

■信頼のメンテナンス
顧客志向の最善体制でお客様の信頼に応えます

■顧客の「困った」に緊急対応!
設計・製作からメンテまで、軸封・密封・シールの事ならなんでもご相談ください

株式会社 ユーコウ産業
〒578-0967 大阪府東大阪市新鴻池町12-33 TEL.072(963)7700 FAX.072(963)6336
https://www.yu-kou.net e-mail info@yu-kou.net

スピード警報装置

デジタル荷重計やアナログ式荷重計、スピード警報装置など安全機器を豊富に取り揃えています。スピードの出し過ぎは重大事故につながる!

スピード警報装置の特色

- 電子設計による演算比較する高信頼性。
- センサーは非接触式なので摩耗及び機械的誤差がない。
- 速度設定及び車輪高さの選択は非常に簡単。
- 大容量の外部接続端子、別途回転灯及び警報ブザーの取り付けが可能。
- 警報ランプは見やすい赤色ランプの点滅。
- 広範囲に使用出来る電源（DC10～50V）
- 国内のほとんどのフォークリフトに取付可能。
- 電源接続ミスによる破壊防止回路内蔵。

スピード警報装置を取付けて安全運転を!

白光機器株式会社
〒675-0113 兵庫県古川市平岡町中野581-1
TEL079(437)0630(代) FAX079(437)0444
www.hakko-kiki.co.jp