5 グループ会社のブース Booth of Group Company

株式会社国盛化学

KUNIMORI KAGAKU CO., LTD.



ブロックコンテナ Block Container

底面に嵌合ブロック機能を取り入れた 新基準サンプライ製コンテナ

New SUNPLY container with fitting block function to the bottom.



サンプライ SUNPLY

プラスチック段ボール



スミセラー sumiceller

発泡PPシート Foamed PP sheets

※サンプライ、スミセラーは住化プラステック株式会社の登録商標です。

サイルベアシリーズ Silveyer Series



サイルベア Silveyer

低発塵、低騒音のサイレントケーブルチェーンで クリーンルームに最適 Silent cable chain: most suitable for clean room



サイルベアタフ Silveyer Tough

高剛性、ロングストロークに対応 For high rigidity and long stroke. 横仕切を標準装備 Horizontal partition as standard.

スターテクノ株式会社

STARTECHNO COMPANY LIMITED

切る、つなぐ、運ぶ。加工プロセスをスマートに。

プレスチック製品を軸とした自動加工システムを、 開発から製造までトータルコーディネートします。

Smartly handled processes: cut, connect and transfer

ROBO-CALIVISION

多関節ロボットに加工用XY直交NC軸を搭載し、 高速高精度のロボット加工を実現。さらに3Dカメラ によりワーク形状を認識し、加工位置の位置補正を 可能とした3D加工システムを提案します。

XY-axis orthogonal type NC axis allows jointed-arm robot processing at high speed and with high precision. We will present the three-dimensional processing system which allow recognition of the shape of a workpiece and correction of



ウルトラソニックカッター(XYテーブルカッター)

Ultrasonic Cutter (XY table cutter)

プラスチック・積層材・ゴム・紙な どの工業用シート材を自在にカッ ティング。簡単操作で多品種・少 量生産に威力を発揮します。

Ultrasonic cutter allows flexible cutting of industrial sheet materials such as plastic, laminated material, rubber, and paper with easy operation Effective for multiproduct manufacturing and small production



当ブース以外でも、スター精機の製品がご覧頂けます。

Our products are also displayed in following.

	社名(日本語)	社名(英語)	小間No.	社名(日本語)	社名(英語)
	Company Name (Japanese)	Company Name (English)	Booth No.	Company Name (Japanese)	Company Name (English)
22515 22515 42510 52510	東芝機械株式会社 殿 株式会社日本製鋼所 殿 株式会社名機製作所 殿 住友重機械工業株式会社 殿 日精樹脂工業株式会社 殿 株式会社ソディック 殿	TOSHIBA MACHINE CO.,LTD. THE JAPAN STEEL WORKS, LTD. MEIKI CO., LTD. SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES. LTD. NISSEI PLASTIC INDUSTRIAL CO., LTD. SODICK CO., LTD.	62504 71904 72610 82601	東洋機械金属株式会社 殿 ファナック株式会社 殿 野村貿易株式会社 殿 三菱重エプラスチック テクノロジー株式会社 殿 株式会社ニイガタマシンテクノ 殿	TOYO MACHINERY & METAL CO.,LTD. FANUC CORPORATION HAITIAN INTERNATIONAL HOLDINGS LTD. MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES PLASTIC TECHNOLOGY CO., LTD. NIIGATA MACHINE TECHNO CO.,LTD.

★ 株式会社 スワー精機

http://www.starseiki.com

Head Office / International Division: 3-133, Akita, Ohguchi-cho, Niwa-gun, Aichi Pref., 480-0132, JAPAN PHONE.0587-95-7572 FAX.0587-95-7573









五十年の技術の極みを集結

Culmination of the our arts backed by 50 years of expertise.

STAR SEIKI CO., LTD.

本社・工場 〒480-0132 愛知県丹羽郡大口町秋田3-133 TEL.0587(95)7551(代) FAX.0587-95-7164

STAR SEIKI CO., LTD.

加速するグローバリゼーションの波の中で、 世界各国の「ものづくり」の夢を実現します。

Realizing the dream of manufacturing in the countries around the world in the midst of ever-accelerating globalization.



■ Einsチャッキングパーツ

Eins Robot Chucking Parts

新製品を含む数多くのパーツを展示いたします。

We will put many parts including new products on display.



Demonstration of remains

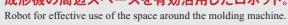


☑ 成形品取出システム

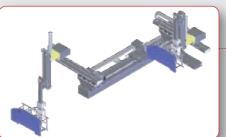
Molding Unloading System

自動車用成形部品の取出システムをイメージ。 Unloading system of molded components for automobile.

成形機の周辺スペースを有効活用したロボット。



可動範囲が約2倍、省スペース化の実現、周辺機器の集約が可能。 Double effective use of the movable range/space saving/concentration of peripheral devices.



T-2015

- ▶姿勢·旋回·回転 NC制御 ▶4軸サーボチャック搭載
- •NC control of posture/swivel/rotation

4-axis servo chuck

Factory Automation System

FAシステム

取出しからストックまで、さらなる省エネを追及します。

Incessant quest for energy saving in a series of operations: from product extraction to stocking.

Gate cut device

Pallet changer



(株)国盛化学、スターテクノ(株)

スター精機は、1964年の創業より数えて今年で50周年を迎えました。当社の「ものづくり」の原点は品質(Quality)と考え、 スターブランドを支える品質をかたくなに堅持し、顧客満足度の最大化を目差しています。加速するグローバリゼーションの新潮 流に果敢に取り組み、真に新しい「ものづくり」(Innovation)に挑戦しています。

Our company celebrated its 50th year in business this year. We are always going back to the basic values "quality" giving high priority to high quality. And Star Seiki brand has a well-deserved reputation for quality. We will aggressively and sincerely pursue new "Craftsmanship" (Innovation) positively responding to accelerating globalization.

■ 微細・精密・クリーン取出システム

Fine-molding/Precious/Clean Unloading System





Zim-500/Zim-500s

The world's fastest speed in industry! Unloading robot for fine molding.

対象成形機 (IMM):10~20ton

クリーン仕様対応ロボット

CXW-800SVI

Robot for clean environment specification.

4 最新ロボット The Latest Robot VI Series

GX-600SVI/GXW-800SVI/STEC-520 -----

CNCセミナー

プログラム言語を全く意識せず、動作プログラ ムを作成することができます。また、3Dシミュ レーションでの確認が出来る様になりました。 (アインツ・チャックパーツセミナーを開催します)

Operation program without programming language. Three-dimensional simulation allows easy confirmation of operation validity. (Seminars on Eins/Chuck Parts will take place)

次世代コントローラー搭載

IXW-800SVI

画像処理を活用したロボット 動作を実演。

来春発売予定 (Release schedule next spring)

Demonstration of robot motion making full use of image processing



