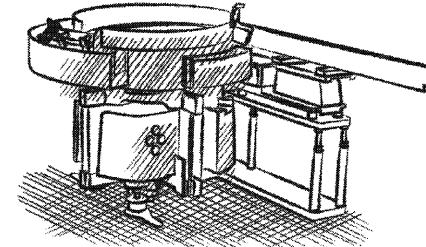
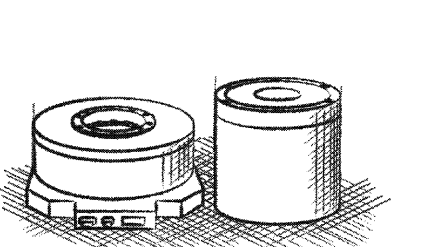


クラッチ・ブレーキ

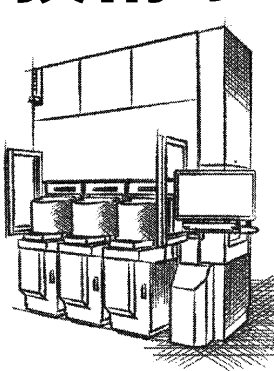


デュアルモーションパーツフィード

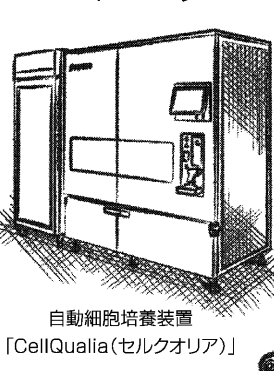


ダイレクトドライブモータ

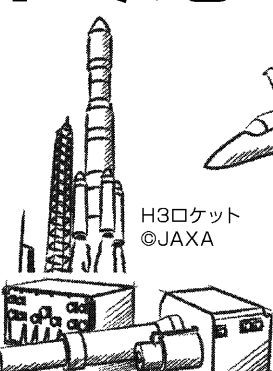
モノづくり産業を支え、 技術オリエンテッドで地球の未来を描く



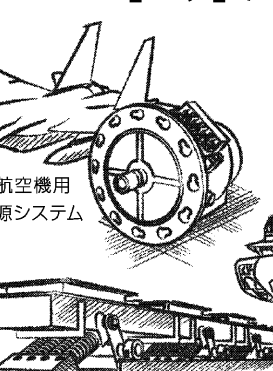
300mmNeEFEM



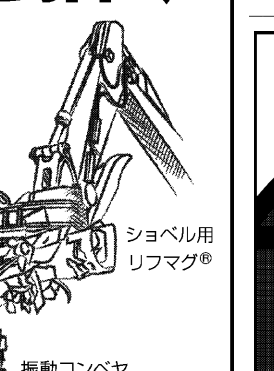
自動細胞培養装置
「CellQualia(セルクオリア)」



宇宙ロケット推力方向制御用
電動アクチュエータ



航空機用
電源システム



ショベル用
リフマグ®



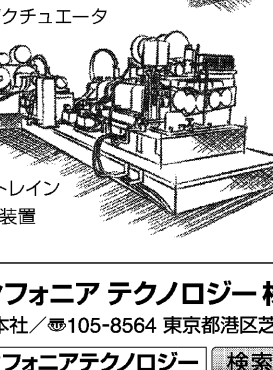
振動コンベヤ



上下水道用
電気設備



サブマージドモータ



パワートレイン
試験装置



鉄道車両用速度検出器
(速度発電機、速度センサ)

〈ホームページ〉



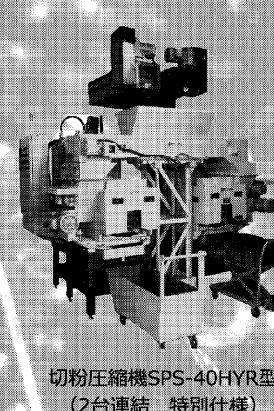
響いてこそ技術
SINFONIA

シンフォニアテクノロジー 株式会社

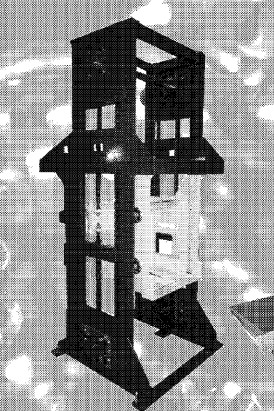
東京本社 / ☎105-8564 東京都港区芝大門1-1-30 芝タワー ☎03-5473-1803

シンフォニアテクノロジー 検索

切粉処理の自動化・省力化・最適化を提案します



切粉圧縮機SPS-40HYR型
(2台連結 特別仕様)



切粉台車反転装置



切粉破砕機SKR-550EW-70
(標準本体)



SAN-AI ECOSYSTEM

減容、形状最適化で付加価値UP

私たちは「切粉処理装置のパイオニア」として30年以上にわたりお客様の様々な切粉と向き合い切削加工現場に最適な破砕機、圧縮機、周辺付帯装置をトータルで提案いたします！

三愛エコシステム 株式会社

〒243-0036 神奈川県厚木市長谷260-57
TEL : 046-290-0106 FAX : 046-248-0185
URL : <http://www.san-ai-eco.com>



WEBサイト



YouTube

これからは、サステナブルな冷媒で

GreenR™

「OILMATIC」をはじめとする当社製品に使用する冷媒について、これまでの「代替フロン」から、自然冷媒など温室効果の小さい「グリーン冷媒」へ、置き換えを加速しています。

「グリーン冷媒」搭載機種を「GreenR™」と名づけ、ラインナップ化しています。「GreenR™」搭載機種は専用ロゴで明示。工作機械の主軸冷却やクーラント液の温度制御など、熱変位の抑制に対応するアプリケーションを順次増やしていく予定です。



OILMATIC
AUTOMATIC LIQUID TEMP. REGULATOR
油温自動調整機

SDGsへの取り組み
当社のSDGsの取り組みについては、こちらよりご覧ください。

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS



9



12



13

関東精機株式会社

【本社】〒371-0854 群馬県前橋市大森町 2-1-10
TEL.027-251-2121 FAX.027-251-0924
<https://www.kantoseiki.co.jp/>

工作機器産業 さらなる飛躍へ

工作機器産業需要部門別販売推移

(百万円)

年	部分品	工作物保持具	工具保持具	附属機器
15	180,000	10,000	10,000	10,000
16	170,000	10,000	10,000	10,000
17	190,000	10,000	10,000	10,000
18	210,000	10,000	10,000	10,000
19	180,000	10,000	10,000	10,000
20	140,000	10,000	10,000	10,000
21	190,000	10,000	10,000	10,000
22	220,000	10,000	10,000	10,000
23	180,000	10,000	10,000	10,000
24	160,000	10,000	10,000	10,000

出典：日本工作機器工業会

中国反転一販売回復 今年

日本工作機器産業会 持する所定の位置に保たれた。品。工具保持具は、工作機器の保持するための機構製品分類で、部品で、附属機器は、工作機、工作機械による加工を器は「一部分」サポートする機器群品「工作」と、工作機械システム「工具保持」の周辺装置に対応する「工具保持」機器から成る。「工具保持」の周辺装置に対応する「工具保持」機器から成る。「工具保持」の周辺装置に対応する「工具保持」機器から成る。

附属機器が同10・9%の減少は中国市場や半導体関連投資の低迷が影響した。一方で、25年の販売額3400万円、工具額は中国市場の回復などを背景に23年並みを見込む。

高齢者活用で労働力確保

産業界で「強みを発揮する高齢者は労働力不足を背景に、修制度」など六つの指針を定め、会員企業の高齢者雇用促進や業界全体の競争力向上を目指す。今後はさらなる製品の付加価値化と海外市場の開拓がカギを握っている。

日本工作機器産業会は、70年には1億人を割り、70年には8700万人になると予測されている。工作機器産業は幅広い業界に要素部品を提供する重要な産業だ。労働力不足が深刻化する中、経験豊かな従業員を活用し、競争力の向上や優秀性の確保が求められている。

日本工作機器工業会 70周年

創立 70 周年

クランプ作業を省人化

コストダウン 品質安定 立上納期短縮

作業者の工数削減 納付力一定 納期短縮・品質向上

ナットランナークランプ

ロボットとナットランナーでクランプ・アンクランプ操作を自動化！

スイング型 リング型 サイド型 ロボット

選べる旋回角度
10°刻みで選定可能！
干渉しない動作範囲で設置
含スペース

クランプ角度
30°

クランプ角度
20°

クランプ角度
10°

株式会社 ナベヤ

本社営業部
〒500-8433 岐阜県岐阜市若杉町 25
TEL.058-273-6521
URL : <https://www.nabeya.co.jp>

NBK 鋼屋バイテック会社

1560年創業 機械要素部品の専門メーカー

〒501-3939
岐阜県関市桃紅地1番地
phone : 0575-23-1162

さあ、次の100年へ。

2126

100th ANNIVERSARY SINCE 1926

お陰様で、帝国チャック株式会社は、創業100周年を迎えます。

これまで賜りました皆様のご支援・ご愛顧に、厚く御礼を申し上げます。
これからも、チャックが機械加工の要を担う重要な装置であることを肝に銘じ、
次の100年の日本のもの造りを支え続けてまいります。
これからも、どうぞ帝国チャック株式会社に倍旧のご指導・ご鞭撻を
賜りますよう、お願い申し上げます。

ニーズに応えるデザインチャックメーカー
帝国チャック株式会社

本社・工場 大阪府八尾市神武町1-16 Tel.072-923-1821(代表)
関東営業所・中部営業所・洲本工場
<https://teikoku-chuck.com/>

国内3社6工場と、グローバルネットワークで 潤滑の「安定供給」をお約束します

海外拠点での修理・予防保存

国内6工場での製造・出荷体制

Vietnam Thailand Indonesia 津市グローバルセンター 上田市

India China 津市HORIKOSHI工場 南都留郡

Germany U.S.A. 桜川市

予期せぬ災害や国際情勢、市況、納期に対応するため
グループ3社体制で、製品・サービスの安定供給をお約束します

LUBE
029-877-5506
tth@lube.co.jp

HORIKOSHI
059-279-6262
order@horikoshi-lube.co.jp

LUBE INTERNATIONAL
0296-75-8130
msp@lubeinternational.co.jp

新製品
間歇型ギヤーポンプ
NICOL

ハイデュアルチャック

(φ16~φ32)

マイクロンチャック機構に
ハイドロチャック機構を融合。

世界最高峰の振れ精度(3D先2μm以内)で
高速・高精度加工を実現するマイクロンチャックに
メカニカルとハイドロリックの2つの力で
刃物を把握する複合チャックを開発。

【ハイデュアルチャックがもたらす新効果】
高い振れ精度でビビリを抑制。
ワーク品質向上と工具費低減。
粗加工から難削材加工も可能。
一般的なミーリングチャックと比べ
加工時の機械動力を10%以上抑える事を実現。
※消費電力の削減に繋がります。

構造

ボールネジ機構 ナット 加圧リング 二面拘束
ハイドロチャッキング部
チャック本体 ピストン スラストボール チャッキングチューブ
アークランプ状態 クランプ状態

SHOWA 聖和精機株式会社

■本社・鳥取工場 〒689-1112 鳥取市若葉台南7丁目4番26号 TEL: 0857(52)4651 FAX: 0857(52)1273
■関東支店 〒333-0811 埼玉県川口市戸塚2丁目21番31号 TEL: 048(290)2676 FAX: 048(290)2678
■名古屋支店 〒460-0022 名古屋市中区金山1丁目2番6号 TEL: 052(323)2575 FAX: 052(323)2578
■西日本支店・国際部 〒561-0842 大阪府豊中市今在家町7番18号 TEL: 06(6866)5711 FAX: 06(6866)5710

URL: <https://www.showatool.com> e-mail: sales@showatool.com

祝 創立70周年
日本工作機器工業会

伝動機器で くらしを支える。

摩擦式締結具 ETP 輪継ぎ手 サーボフレックス SFC 無励磁作動形ブレーキ BXR

三木フーリ株式会社 〒211-8577 神奈川県川崎市中原区今井南町10-41 本社営業部(044)733-5151
URL: <https://www.mikipulley.co.jp/> 支店/北関東(027)321-5521・名古屋(052)911-6275・大阪(06)6385-5321・西日本(092)474-3631

ホームページは
コチラから

日本工作機器工業会 70周年

OGURA CLUTCH

クラッチ・ブレーキの総合メーカー
小倉クラッチ株式会社
本社/相生市相生町2丁目678番地 TEL: 0277-54-7101(代)
<https://www.oguracutch.co.jp>

おめでとうございます 70周年
品質の追求。
ユキワ精工の
ものづくりの原点です。

製品群
ターニングシステム
ドリルチャック コレットチャック
CNC円テーブル・割出台

YUKIWA ユキワ精工株式会社

●本社・工場/〒947-0052 新潟県小千谷市千谷2600番地1
TEL: 0258-81-1111(代) FAX: 0258-81-1112
URL: <http://www.yukiwa.co.jp/>

「あったらいいな」をカタチに!

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

二村機器株式会社 FUTAMURA MACHINES&TOOLS Co.,Ltd.

本社・工場
名古屋営業所: 〒453-0862 名古屋市中区若葉町字九反所 55 番
大阪営業所: 〒553-0003 大阪府福島区福島 4 丁目 2 番 76 号
東京営業所: 〒146-0083 東京都大田区千代 3 丁目 20 番 4 号
静岡営業所: 〒426-0036 静岡県藤枝市上青島 177 番地-3

TEL: 052-411-1196(代) FAX: 052-412-8882
TEL: 06-6448-0401(代) FAX: 06-6448-0404
TEL: 03-5741-3821(代) FAX: 03-5741-3841
TEL: 054-643-1196(代) FAX: 054-643-9772

URL: <http://www.futurakk.co.jp> E-mail: otoiawase@futurakk.co.jp

ARCHIVE

■インド最大級の工作機械展「IMTEX 2025」を訪れた視察団 (2025年1月)
■高齢者の雇用促進に向けて「高齢者雇用普及セミナー」を開催 (2019年10月)

■研修でインドネシアを訪れた視察団 (2018年12月)
■東京会館で開催した賀詞交歓会 (2025年1月)

祝 日本工作機器工業会 創立70周年

NIKKEN MEGA SOLAR

Machining ECO

Energy & Cost saving

TOOLING ROTARY TABLE REAMER TOOL PRESETTER

日研工作所は日々研究の精神で未来に貢献します

NIKKEN SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

株式会社日研工作所は持続可能な開発目標(SDGs)を支援しています。

株式会社日研工作所

〒574-0023 大阪府大東市南新田1丁目5番1号
<http://www.nikken-kosakusho.co.jp>

BIG BIG DAISHOWA

「ビビリ」を瞬時に減衰!

大型金型やワークに
威力を発揮する
防振機構を内蔵した
高性能ツーリング。

SD smart damper

防振機構内蔵 スマートダンパー

- フェイスミルアーバ FMH型
- 仕上用・荒用ボーリングヘッド
- 大径ボーリングシステム
- 内径旋削用ボーリングバー
- 刃先交換式スクリュオンホルダ

販売元
BIG DAISHOWA Japan 株式会社

東京本社/東京都豊島区駒込3-23-1 BIG DAISHOWAビル TEL: 03-5961-1323
大阪本社/東大阪市西石切町3-6-20 TEL: 072-986-5800
支店/東北・北関東・東京・神奈川・長野・静岡・名古屋・北陸・大阪・岡山・広島・九州
物流センター
海外拠点/タイ(タイランド) 大昭和機械貿易(上海)有限公司 (上海、広東、瀋陽、成都、武漢、天津)
BIG DAISHOWA (ドイツ、アメリカ) BIG KAISER (スイス)

日本工作機器工業会 祝 創立70周年