

	<h2>新明和工業</h2> <p>空気軸受式可変速単段ターボプロワ Turbo MAX 排水処理ばつ気プロワはターボプロワで新時代へ 省エネ・低騒音で環境改善に貢献!</p>
	<h2>ダイライト</h2> <p>ダイライトタンク タンクはもとより複雑な形状を一体成形した製品も 製造し、様々なニーズにお応えします。</p>
	<h2>タクミナ</h2> <p>スムーズフローポンプ Qポンプ ユーザー志向のシンプル設計で使いやすく、 精度・パフォーマンスに優れた精密ポンプ!</p>
	<h2>東拓工業</h2> <p>TACエコライン 耐熱耐油100°C仕様 100°C流体の連続使用が可能! スチーム洗浄、100°C以下の熱湯洗浄可能!!</p>
	<h2>東洋スクリーン工業</h2> <p>ドラムフィルター用ファインウェッジ ドラムフィルター チップコンベア内にウェッジワイヤースクリーンを使用し、高寿命化を実現。</p>
	<h2>TOZEN</h2> <p>サイレントコネクタ 脈動による振動吸収・騒音低減及びフレキシブル性能を 併せ持つハイブリッド型防振継手。</p>
	<h2>トップウォーターシステムズ</h2> <p>災害時対応型純水装置 TOPレスキューロII 電源不要で、1000人分/日程度の飲料水を精製。 大型マンション・病院等で防災中!</p>
	<h2>巴バルブ</h2> <p>バタフライ弁 700Zシリーズ 世界で初めてアルミダイカスト製を開発! 究極のバタフライバルブ 700Zシリーズ。</p>
	<h2>南国フレキ工業</h2> <p>フレキシブルホースベローズ型伸縮管 良い製品を早く安く供給し社会の安全と安心を 物作りでお約束する企業を目指しています。</p>
	<h2>日本ダイヤバルブ</h2> <p>ダイヤフラム弁、ボール弁、バイオ弁等 手動操作式ダイヤフラム弁 あらゆる産業に貢献する 豊富なバルブラインナップ</p>
	<h2>吉林工業</h2> <p>FL継手・RG継手 「問い合わせ殺到」「出荷好調」</p>
	<h2>新規出展 フローバル</h2> <p>Aroma Sense AS-9000R 残留塩素の除去、アロマセラピー、ビタミンCシャワーと共に 快適な体験を提供します。</p>

**ヤガミ**

トレースヒーター YSL13型  
配管やタンク等設備の凍結防止を目的とした自己制御型のテープ状電気ヒーターです。

**ヨシタケ**

流体監視システム Wi-flo  
早期発見! 早期処置! ヨシタケのIoT  
ワイヤレス流体監視システム。

# Yuasa Energy Solution

ベストソリューション・パートナーとして  
[省エネ・設備提案トータル施工]を YES  
商社ならではの幅広いノウハウと  
高度な提案力をもって  
ワンストップでご提供します

**補助金活用事例**

多額の初期投資費を軽減する  
省エネ補助金制度、上手く活用するコツをご提案。

**太陽光O&Mサービス**

太陽光発電システムの売電収益を最大化する各種メンテナンスサービスをご提案。

**耐震診断・改修**

556年以前の旧耐震建物の耐震診断・改修義務化でBCPとパリューアップ確立のご提案。

**省エネ補助金制度**

欲しいモノ 何でもそろう

## Growing Navi

産業とくらしの情報プラットフォーム

**工場** 切削工具・生産加工・機械要素・検査測定・物流・保管・MRO他  
**住環境** 管材商品・空調機器・衛生機器・住設機器・太陽光・新エネルギー・他  
**インフラ建築** 外構エクステリア・建築資材・建設機械・仮設機材・動力源・他

グランドフェア出展商品も多数掲載しております!

是非、テーマゾーン内「Growing Navi 特設ブース」にお越しください。

イワイ機械株式会社  
埼玉県上尾市緑丘2-7-19  
TEL:048-772-8211

掲載されているメーカー・商品は予定のものです。実際の展示品と異なる場合もございますのでご了承下さい。

# エスディーズ 「SDGs」とグランドフェア について

## SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

世界を変えるための17の目標



2015年9月、国連開発サミットにおいて、地球環境や気候変動に配慮しながら持続可能な開発を目指す国際目標として「SDGs」が採択されました。我が国でも政府が主体となり、経団連や各種団体、企業、消費者とも連携して活動を推進する実施方針が打ち出されています。

「産業とくらしのグランドフェア 2019」では、「SDGs」で示された「17の目標と169のターゲット」を大きなビジネスチャンスと捉え、グランドフェアでの幅広い提案活動と事業展開を通じて、経済成長、社会課題の解決、環境保全がバランスよく達成された持続可能な社会の実現に貢献してまいりたいと考えております。

### SDGs以外のグランドフェア 未来対応について



**モビリティ**  
すべての人が  
クリーンで  
自由・安全に  
移動できる社会



**防災・インフラ**  
すべての人が  
安全で安心して  
生活できる  
災害に強い社会

**NEW** : 新製品

新規  
出展

新規  
出展 : 今年度新規出展社

パネル・サンプル展示 : パネルやサンプルで展示しています

## 工作機械 / 板金機械



### アマダマシンツール

ロータリー平面研削盤 SSR5 **NEW** 8 働きがいも  
経済成長



### 育良精機

バーチプローライナー ISK-PBC300 **NEW** 9 働きと技術革新の  
基盤をつくる



### イマオコーポレーション

ブルフィックス **NEW** 8 働きがいも  
経済成長



### エスアンドエムマシナリー

小型精密NC旋盤 WNC-25-OXK-FA-S **NEW** 9 働きと技術革新の  
基盤をつくる



### オークマ

CNC旋盤 LB3000EXII ARMROID **NEW** 8 働きがいも  
経済成長

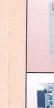


## テーマゾーン 2019

最先端の技術と商品で、  
新たな価値をご提案いたします。

発見 → 体验 → 創造

さまざまな現場を再現し、社会課題の解決をご提案いたします。



テーマゾーン中央のステージで、  
実演やプレゼンテーションを展開!

ここでしか見られない、体験できない  
お役立ち情報を発信してまいります。  
ぜひテーマゾーンブースへお立ち寄りください!

### OKK

立形マシンニングセンタ VB53α **NEW** 8 働きがいも  
経済成長



### 岡本工作機械製作所

CNCロータリー平面研削盤 PRG6DXNC **NEW** 8 働きがいも  
経済成長



### 川田鉄工

タッチデックス 3面加工用 FD-105 **NEW** 9 働きと技術革新の  
基盤をつくる



### キタムラ機械

Mycenter-2X Spark Changer **NEW** 8 働きがいも  
経済成長



### 倉敷機械

横形マシンニングセンタ KZM-14R **NEW** 8 働きがいも  
経済成長



### 黒田精工

精密成形平面研削盤 GS-30Vs **NEW** 7 エネルギーをみんなに  
そしてキレイに



### ジェイテクト

CNC円筒研削盤 GE3Pi-25PRO **NEW** 8 働きがいも  
経済成長



### 静岡鐵工所

NCフライス盤 AN-SRN 6ATC **NEW** 9 働きと技術革新の  
基盤をつくる



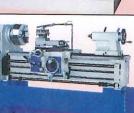
### シチズンマシナリー

シンコム L12-X **NEW** 8 働きがいも  
経済成長



### セイコーインスツル

CNC内面研削盤 STG-6N **NEW** 7 エネルギーをみんなに  
そしてキレイに



### セイロアジアネット

汎用旋盤 アスター旋盤 SWH430×760 **NEW** 9 働きと技術革新の  
基盤をつくる



### 双輝

加工装置用超音波カッター  
小型軽量断裁機(試作品)・超音波カッター  
従来にない大型刃や円盤型の加工装置用超音波カッター  
超音波カッター応用小型軽量断裁機 **NEW** 9 働きと技術革新の  
基盤をつくる



### ソディック

リニアモータ駆動 高速・高性能ワイヤ放電加工機 AL600G **NEW** 8 働きがいも  
経済成長



### 大日金属工業

SMART TURN SS75x400 **NEW** 8 働きがいも  
経済成長



### 高松機械工業

CNC1スピンドル1タレット精密旋盤 XT-6 **NEW** 9 働きと技術革新の  
基盤をつくる



### 滝澤鉄工所

平行2主軸CNC旋盤 TT-2100GC **NEW** 8 働きがいも  
経済成長



### ツガミ

CNC旋盤 MO8SY-II **NEW** 9 働きと技術革新の  
基盤をつくる



### DMG森精機

5軸制御マシンニングセンタ DMU 50 3rd Generation **NEW** 8 働きがいも  
経済成長



### 東京精密

ポータブル表面粗さ測定機 HANDYSURF+ **NEW** 9 働きと技術革新の  
基盤をつくる



### 東京彫刻工業

デジタル式手打刻印「Patmark」シリーズ **NEW** 9 働きと技術革新の  
基盤をつくる



### 東芝機械

テーブル式横中ぐりフライス盤 BTD-200QH **NEW** 9 働きと技術革新の  
基盤をつくる



### 東芝機械

超精密立形加工機 UVMシリーズ **NEW** 9 働きと技術革新の  
基盤をつくる



### 中村留精密工業

NC旋盤 SC-100MY **NEW** 8 働きがいも  
経済成長



### ニコテック

バンドソー機 SCP-33PC **NEW** 8 働きがいも  
経済成長



# ネドス

ファイバーレーザー彫刻機 F1レーザーM  
ファイバーレーザー彫刻機が低価格を実現!  
操作は初心者でも簡単にマスターできます。

# ファンック

ロボドリル α-D14MiB5adv  
高信頼性、高性能 小型切削加工機。

# ブラザーアイダ

コンパクトマシニングセンターSPEEDIO F600X1 NEW  
高生産性、安定性、高信頼性を追及した SPEEDIOの上位機種としてラインアップ

# ブルームーノボテスト

工具測定レーザシステム LC50-DIGILOG  
回転工具測定レーザ。計測時間を約60%短縮、工具長/径・先端振れ計測等対応。

# ブンリ

マグネットセパレーター SPN  
各研削、加工機に適用可能  
濾過精度:10μm 96%

# 牧野フライス製作所

5軸制御立形マシニングセンタ D200Z  
3軸機を凌ぐ加工面品実現と、省スペース／工程集約へ向けた5軸加工を提案致します。

# 三鷹工業所

カスポンクリーナー MCC-20HS  
環境問題・コスト削減が大変とお感じの方に! 加工液を抜かずタンク清掃が可能です。

# 三井精機工業

5軸制御立形マシニングセンタ Vertex55XIII  
コンパクトボディに5軸加工のボテンシャルをさらに秘めたVertex55XIII。[パネル・サンプル展示]

# 三菱重工工作機械

三菱小型精密加工機 μV1  
補正に頼らず安定した加工精度が可能な MCとカメラ式工具測定システムを出展します。

# 三菱電機

ワイヤ放電加工機 MV D-CUBESシリーズ  
加工精度向上とIoT技術の革新により、お客様のものづくりを次のステージへ

# 美濃工業

位置決めドリル加工機  
ツインヘッドW MODE NC ECO ドリセッター  
縦型、横型のドリル・タップ加工兼用型!  
アナログとNC制御融合の高精度、技術力!

**会場内は禁煙です 喫煙は所定の場所でお願いいたします**

# 村田ツール

キー溝加工機バーチカルスロッター KV200L NEW  
全駆動軸をNC制御化しテーパーも治具無し加工が可能。段取りも簡素化に行えます。

# 安田工業

立型マイクロセンタ YMC650  
リニアモーター駆動の高精度微細加工機。生産効率の改善と品質の向上を約束します。  
[パネル・サンプル展示]

# ヤマザキマツダック

複合加工機 INTEGREX j-200  
高い加工精度とオペレーターに優しい操作性、マツダックの技術と信頼が生んだ複合加工機

# ユーベック

精密フィルター装置 SF3030M-SC350  
小型MCの集中クラント装置を提案  
クラント問題をユーベックが解決します。

# レニショナー

プローブ  
主軸プローブシェアNo.1のレニショナーが、新たな機内計測の付加価値をご提案します。

# CAD・CAM関連

e-Tacs  
切削キャッチャー  
最適なエンドミル切削条件を理論的に導き出す唯一のシミュレーションソフト。

# Aiソリューションズ

hyperMILL hyperMILL 2019.1 NEW  
高性能5軸CAM[hyperMILL] & 低コスト3軸CAM[OneCNC]を展出

# キャムタス

Speedy mill Next  
純国産CADから生まれた日本の製造業のための CAD/CAMシステム!!

# ケンユウテクノ

ERP生産管理システム777 NEW  
導入実績が500社を超える各種製造業向け 生産管理システムやクラウド版等展示します。

# C&Gシステムズ

CAM-TOOL NEW  
CAM-TOOLは金型加工・部品加工分野における、高精度・高効率加工を実現します。

# ジェービーエム

Mastercam  
世界で最も使われている CAD/CAMソフトウェア。

# 3Dものづくり普及促進会

ロボットオフラインティーチングS/W GoRoBo  
3Dスキャナー Eva  
3Dプリンタを始めとした分かりにくい、3D関連機器を普及促進する唯一の活動団体。

# セイロジャパン

CADCAM GO2cam  
GO2camは機械部品加工向け 3次元CADCAMシステムです。

# ゼネット

Mastercam Mastercam2020  
世界シェアNO.1 Mastercamによる 5軸・複合加工のベストソリューション

# タクテックス

CAD/CAMシステム SolidCAM iMachining  
加工機や被削材の情報から最適な加工条件が自動計算される革新的なCAMシステム!

# ファクト

CAD/CAM Feature CAM NEW  
簡単操作で、ラクラクNCデータ作成!  
お得なサブスクリプション、始まりました。

# ファイナンス・リース

JA三井リース  
リース&レンタル  
「知融」多様な金融サービスを通じてお客様に最適な高付加価値サービスを提供します。

# 昭和リース

昭和リース  
各種ファイナンススキーム リース・割賦  
各種ファイナンスニーズに昭和リースが最適なソリューションをご提供致します。

# SMFL

三井住友ファイナンス&リース  
各種ファイナンススキーム  
未来を考え、今に挑む。

# MUFG

三菱UFJリース  
モノと現場を知るからこそ、届けられる価値がある。

# ハム工房ジロー

HAMKOUBOU JIRO HAMBO  
1925年以来今もなおお届け続ける伝統の味  
ドイツ製法手造りハム

どなた様にも美味しく頂けるよう、伝統と最新の技術で紀州南高梅を漬け込みました。

マルフク商事  
紀州南高梅

# 切削工具

The A Brand A-TAP, A-DRILL, A-END MILL  
OSGが自信を持ってお届けするAブランド。高品質、安心、満足を実感頂けます。

# 岡部工具製作所

センタードリル  
難削材向きに最適。

# ケナメタルジャパン

New モジュラードリル KenTIP FS  
超硬ドリルとスロアウェイドリルの最適な融合

# 齊藤ツヰストドリル製作所

アルミニューム用ストレートドリル  
振れ角が強く、溝幅が広く、心厚は薄く。切削くずの焼付もなく排出がスムーズなのでアルミ穴開けに最適。

# タンガロイ

高能率加工を実現する超硬ソリッドエンドミル SolidMeister(ソリッドマイスター)  
アルミの精密仕上げから難削材の荒加工まで。抜群の信頼性を誇るエンドミルシリーズ

# 名古屋ダイヤモンド工業

ダイヤモンド・CBN工具  
DIA・CBN工具でお客様の加工をお手伝い致します。何でもご相談下さい。

# 日進工具

PCDポールエンドミル PCDRB NEW  
調質鋼から焼き入れ鋼まで、鏡のような滑らかな加工面が実現!

# マパール

世界初! 3Dプリンターによる製造方法 ハイトルクチャック NEW  
ここからすべてが変わる!  
革新の3Dプリンターによる製造方法を採用!

# 三菱マテリアル

VPXシリーズ 高能率加工用多機能カッタ NEW  
9 製造と技術革新の基盤をつくろう  
高強度だけない締刃カッタの登場。  
高負荷加工はもちろん、ランピング加工まで実現。

# 工作機械用周辺機器

赤松電機製作所  
オニカゼスマートミストマジック SMG-Rシリーズ  
現場を止めない。生産が加速するミストコレクター。キーワードは「メンテナンス」。

### 3Dものづくり普及促進会

ロボットオフラインティーチングS/W GoRoBo  
3Dスキャナー Eva  
3Dプリンタを始めとした分かりにくい、  
3D関連機器を普及・促進する唯一の活動団体。

現場のノウハウ登録で  
加工プログラムを簡単に作成!  
GO2cam

**セイロジャパン**  
CADCAM GO2cam  
GO2camは機械部品加工向け  
3次元CADCAMシステムです。

**ゼネット**  
Mastercam Mastercam2020  
世界シェアNO.1 Mastercamによる  
5軸・複合加工のベストソリューション

**タクテックス**  
CAD/CAMシステム SolidCAM iMachining  
加工機や被削材の情報から最適な加工条件が  
自動計算される革新的なCAMシステム!

**ファクト**  
CAD/CAM Feature CAM  
簡単操作で、ラクラクNCデータ作成!  
お得意なサブスクリプション、始まりました。

### ファイナンス・リース

**JA三井リース**  
リース&レンタル  
「知融」多様な金融サービスを通じてお客様に  
最適な高付加価値サービスを提供します。

**昭和リース**  
各種ファイナンススキーム リース・割賦  
各種ファイナンスニーズに昭和リースが  
最適なソリューションをご提供致します。

**三井住友ファイナンス&リース**  
各種ファイナンススキーム  
未来を考え、今に挑む。

**MUFG**  
三菱UFJリース  
モノと現場を知るからこそ、  
届けられる価値がある。

**ハム工房ジロー**  
1925年以来今もなお繋り続ける伝統の味  
ドイツ製法手造りハム

どうした様にも美味しく頂けるよう、伝統と最新の技術で  
紀州南高梅を漬け込みました。

**マルフク商事**  
紀州南高梅

### 切削工具

**A オーエスジー**  
The A Brand A-TAP, A-DRILL, A-END MILL  
OSGが自信を持ってお届けするAブランド。  
高品質、安心、満足を実感頂けます。

**岡部工具製作所**  
センタードリル  
難削材向きに最適。

**ケナメタルジャパン**  
New モジュラードリル KenTIP FS  
超硬ドリルとスローウェイドリルの最適な融合

**齊藤ツキストドリル製作所**  
アルミニューム用ストレートドリル  
振れ角が強く、溝幅が広く、心厚は薄く。切削くずの焼付もなく排出がスムーズなのでアルミ穴開けに最適。

**タンガロイ**  
高能率加工を実現する超硬ソリッドエンドミル  
SolidMeister(ソリッドマイスター)  
アルミの精密仕上げから難削材の荒加工まで。  
抜群の信頼性を誇るエンドミルシリーズ

**名古屋ダイヤモンド工業**  
ダイヤモンド・CBN工具  
DIA-CBN工具でお客様の加工をお手伝い致します。  
何でもご相談下さい。

**日進工具**  
PCDボールエンドミル PCDRB  
調質鋼から焼き入れ鋼まで、  
鏡のような滑らかな加工面が実現!

**マパール**  
世界初! 3Dプリンターによる製造方法 ハイトルクチャック NEW  
ここからすべてが変わる!  
革新の3Dプリンターによる製造方法を採用!

**三菱マテリアル**  
VPXシリーズ 高能率加工用多機能カッタ NEW  
高強度だけない縦刃カッタの登場。  
高負荷加工はもちろん、ランピング加工まで実現。

### 工作機械用周辺機器

**赤松電機製作所**  
オニカゼスマートミストマジック SMG-Rシリーズ  
現場を止めない。生産が加速するミストコレクター。  
キーワードは「メンテナンス」。

### 北川鉄工所

次世代の標準チャック BRシリーズ  
これまでの標準チャックの常識を覆す  
把握精度0.01mm T.I.R.以下を実現  
**NEW**

**極東技研工業**  
回転自在アイボルト「コディプロ」 DSR,DSS,SEB,DSH  
トヨタ様もご採用、増締不要  
フランス生まれの回転自在アイボルト、コディプロ  
**NEW**

**クロダ**  
ホールライトモニタースコープ 15インチディスプレイ  
持ち運びや保存に便利なジュラルミンケース付!!

**小林鉄工**  
コンビネーションチャック Cis-230  
インデペンデント(爪単動)とスクロール(爪運動)の  
機能を備えたチャックです。

**聖和精機**  
マイクロンチャック N シリーズ MICRON CHUCK N series  
スリムなメカニカルチャック  
小型部品・金型加工に最適  
**NEW**

**大昭和精機**  
非接触式ツールプリセット STP ESSENTIA(エッセンティア)  
高精度を追求したエンタリーモデルの  
非接触ツールプリセット  
**NEW**

**津田駒工業**  
ボールドライブNC円テーブル RBS-160R  
高速削出とノーバックラッシにより高い生産性と  
高品位加工が可能。

**ナカニシ**  
E4000シリーズ  
Φ40クラス最強のスピンドルは  
まさに小さな巨人といえます。

**ナベヤ**  
Qロックエレメント 空圧単動式  
エアーブローガンバルブと合わせてお使い頂き  
1タッチホースレスで位置決めできます。

**日機**  
拡大鏡 NLLP50ST-3D/NLLP60BT-3D/  
NLLP70BT-3D  
LED照明独特のざらつきを抑えた優しい光を  
演出します。目視検査や精密作業に最適です。  
**NEW**

**日研工作所**  
ゼロゼロホルダ NC旋盤用 高精度ホルダ  
超深穴加工精度の安定・向上、加工面の面粗度・品質の  
向上など高精度旋盤加工を実現。

**日本オートマチックマシン**  
両締めバイス/口金低ハイドモデル MF80W-SP  
傾斜NCΦ200円テーブルに搭載可能  
**NEW**

### 菱小

永磁リフティングマグネット PLS  
好評のPLSシリーズに300kg吊りモデル登場!!  
更に充実したラインナップに!

**ファーステック**  
Xシニングドリル研磨機 EDG-213N  
誰でも簡単に研磨でき、2番逃げ付きのXシニングに  
研磨するドリル研磨機を展示実演

**堀内製作所**  
クーラントチューブスリーブ CCS1640  
スリーブを通してクーラントを刃先に  
大量噴射! 新旧NC旋盤に対応、接続不要です  
**NEW**

**ユキワ精工**  
グリーンG1チャック BBT30-GGC12-75  
速くキレイに削れるecoなホルダ。  
加工時間の短縮、工具の超寿命に貢献します!

### コンプレッサ / ドライヤ / 発電機・溶接機

**アネスト岩田 コンプレッサ**  
オイルフリースクロールコンプレッサ SLPシリーズ  
静かでクリーン。多段搭載機は必要量に応じて最適台数運転。  
お困り事解決をお手伝い。

**オリオン機械**  
オイルフリー真空ポンプ KCP / KCE Series  
冷熱と真空でイノベーション。  
セントラルバキュームシステムのご提案。

**コベルコ・コンプレッサ**  
新世代油冷式スクリュコンプレッサ kobelion IV  
めざめる最先端DNA 新世代コベライアン  
最高性能を実現する、優れた品質新たな構造。

**セイロアジアネット**  
圧縮空気清浄器・空圧式振動発生機 NEW  
サイクロン式水分除去率99.99%実現!  
電源不要、空圧式振動発生機・高速振動実現。

**ハーテック・ミワ**  
コンプレッサ自動制御盤 MEV-H6  
メーカー、モーター出力、圧縮方法が混在でも  
自動制御。カスタマイズも自由自在。

**北越工業**  
屋外設置型スクリュコンプレッサ SMSシリーズ  
クリーンな環境をサポートする  
業界唯一の屋外設置型オイルフリーコンプレッサ!!

**ホンダパワー・プロダクツジャパン**  
正弦波インバーター搭載ガソリン発電機 EU18i  
片手で持てるサイズに今まで以上の機器に  
対応した高出力、定格出力1.8kVA発電機  
新規モデル

**花岡車輪**

パレットレベラー PAL360 **NEW**

スプリング式、荷物を載せれば下がり、降ろせば上がる。作業効率改善・腰痛対策に。

**ピカコーポレイション**

四脚アジャスト式足台場【上部操作タイプ】 DXP **NEW**

業界初! 天板がスライドでき、かがままで立ったまま伸縮ができる足台場

**扶桑金属工業**

中量キャスター ラック MKS

頻繁にレイアウト変更の必要がある店舗や工場ラインサイドの物品管理に最適です。

**マックスプル工業**

ミニ往復牽引エンドレスワインチ EMX-150型

単相100Vでテントの開閉、ネットの強制降下が可能 インバータ内蔵の無線式制御盤装備。

**マルヤス機械**

レスベヤ GM-18H

無限の省力化を追求する。

**山金工業**

ワークテーブル用架台 NK-0913-PTY+NK-0913R-HPY

新型架台はヨコ連結とオプションパーツで組合せ自由自在! 作業環境の5Sに最適!

**ルッドリフティングジャパン**

エレビア無線オートクランプ C4

C4は遠隔で鉄板や鉄管を荷上げ・荷下ろしすることができる革新的なクランプです。

**ワタベ産業**

垂直自動搬送装置 ラックスライダーZ **NEW**

スライド機構の見直しで大幅な低価格化を実現! 既存の建屋や防爆エリアにも対応可能

**油・空圧機器 / 制御機器 / 計測器**

**エイエスキ**

直線運動ペーリング **NEW**

直線+曲線の組合せによる無限の動き。

**大阪ジャッキ製作所**

低騒音小形電動油圧ポンプ PSP-1.6JGS **NEW**

驚きの静かさ!!! 油圧ベンダ等の作業工具の駆動源に最適!!!!

**協育歯車工業**

歯車

規格歯車及び小型精密ギアBOXなど 約5千種類のラインアップ。お客様様にも対応。

**コガネイ**

パルスブローエアガン PAGシリーズ

パルスブローエアガンに增幅ノズルが追加! 風量がなんと約4倍! デモ機ご覧頂けます。

**山洋電気**

サーボモーター・パワーコンディショナ・ファンモーターUPS **NEW**

豊富なラインナップと短納期対応・カスタム対応で貴社の製品競争力を向上に貢献します。

**住友重機械精機販売**

減速機 プレストNEO、アルタックス、アステロ **NEW**

住友は多種多様な減速機を揃えています。減速機について何でもご質問下さい。

**TAIYO**

Parker ろう付不要銅管継手 ZoomLock **NEW**

専用工具で誰でも簡単に銅管配管ができ、冷媒配管に要する工期を大幅に改善致します。

**豊興工業**

スマールパック **NEW**

確かな技術で、人に、環境にやさしいインテリジェントフルードパワーシステムの創造。

**富士フィルム**

プレスケール・サーモスケール・UVスケール **NEW**

「圧力・熱・紫外線をフィルムで簡単計測」～多様な分布の可視化をフィルムで実現～

**マキシンコー**

アルミ製ウォーム減速機MAL

従来(鉄製)比質量45%軽量化を実現。しかも性能・強度はそのまま!

**ミツトヨ**

高精度デジマチックマイクロメータ MDH-25M

0.1μm(1万分の1mm)表示を可能にした世界唯一のマイクロメータ。

**油研工業**

標準油圧ユニット YA(パック)(IE3対応) YA16-B-1.1.5-50 **NEW**

油圧ユニットからアクチュエータまで、油圧システムのトータルコーディネートをご提案。

**理研機器**

可変吐出型ポンプ VFMP-5シリーズ

可変速運転(最低6Hz)が可能なため、制御が複雑な変速ブレス装置等に応用できます。

**環境機器 / 洗浄機**

**アマノ**

ロボット床面洗浄機EGrobo EG-3RX **NEW**

進化したアマノのロボット床面洗浄機。EGシリーズに待望のロボットが新登場!

**ケルヒャージャパン**

業務用窓用バキュームクリーナー WVP10 **NEW**

様々な場所や用途に対応し、生産性向上を促進

**静岡製機**

気化式冷風機RKFシリーズ RKF702 RKF506 RKF406 RKF305

『熱中症対策』&『職場環境改善』&『ノンフロン』 地球にやさしい気化式冷風機

**スイデン**

クールスイサン1口スタンダードタイプ ホワイトカラー **NEW**

新冷媒R407C。前面以外の3面をピタリと壁に寄せられる『カベピタ』設計

**洲本整備機製作所**

電気加熱式エコ洗浄機 ESE-502E

地球に優しい電気加熱式エコ洗浄機。

**ソマックス**

金型洗浄機 クリピカエースⅢ **NEW**

成形不良と金型掃除の回数及び時間を削減! 保管中の金型を錆びさせない金型洗浄機。

**タイムケミカル**

オッシャーコート MV-9905N **NEW**

超速乾性 コンクリート補修材亜裂凹凸補修 1hで硬化完了! フォークリフト走行可能

**日本クランツレ**

エア式大型バキュームクリーナー AC65 **NEW**

15馬力のエア式防爆対応集塵機。静圧50KPa風量130L/秒。ヘバオプション有。

**三乗工業**

ミノリ・サイレンサー MES-FP・APシリーズ **NEW**

工場向け防音パネル「MES-FP・APパネル」が、騒音対策をアシストいたします!

**ヤマダコーポレーション**

サニタリーダイヤフラムポンプ サニフォースシリーズ **NEW**

サニフォースシリーズは豊富なラインナップで幅広い粘度の原料を安全に移送できます。

**瓜生製作**

充電式オイルパルスレンチ BPシリーズ **NEW**

パルス部とモーター部の直結により低騒音・低振動・低反力を実現し、作業者の負担軽減

**橘高**

ドイツ マルチメタル **NEW**

漏油や漏水部でも優れた特性を発揮、摩耗や耐薬品性も、信頼性に富む補修剤です。

**サンコーミミタチ**

中速チップソー切断機 MSC305MA

新登場! 中速チップソー切断機 深える切れ味、受け継ぐDNA。

**スーパーツール**

ペアリング挿入工具セット BI50110S **NEW**

ペアリングをシャフトやハウジングに挿入することが出来ます。

**ツボサン**

ブライト900シリーズ BRST5052, BRST5056等

アルミ、真鍮等の目詰まりでお困りの方必見 その悩みブライト900が解決します!

**東洋アソシエイツ**

精密卓上旋盤 Compact9

電源100Vでご使用戴ける卓上旋盤です。追加工や試作品の加工に大変重宝致します。

**東和精機**

卓上旋盤 YS-450V

省スペース! 充実の機能!!

**日東工器**

アトラエースコードレスタイプ

小さなボディでバッテリ駆動のコードレスタイプ。バッテリ容量UPで更に現場に強く。

**パナソニック**

充電マルチインパクト EZ75A9 **NEW**

1台2役のマルチインパクトが「デュアル」で登場。本格ドリルで穴あけに強い!

**フジ矢**

ビクターマイクロエース 1000-115

刃部に超硬チップを使用、カッセ部にペアリングを内蔵した超精密ニッパの最高峰です。

**ブラザーアイ**

高出力レーザーマーク LM-3200F **NEW**

素早く高品質な印字が可能。幅広い場面での品質管理や生産性の向上に貢献。

**ボッシュ**

ハンマードリル GBH18V-26GDE **NEW**

キックバック防止機構、衝撃吸収機構により、安全に快適に作業が出来ます。

**理研コランダム**

クルモディスク CRM φ115 H・G・X

粗削りから仕上げまで。研磨布紙製品、研磨作業の事なら、何でもおまかせ下さい!

**会場内は禁煙です 喫煙は所定の場所でお願いいたします**

## 物流機器 / 搬送装置 / 保管・周辺機器



### 伊東電機

MDR式コンベヤ 直角移載機 F-RAT

パワーモータや制御技術を基盤に「MDR式マテハン」で生産と物流に寄与します。



### オーカラ輸送機

ベルトコンベヤサーチャークルライン

伸縮をサーボモーターで行なうことで高速振分けや任意の位置での振分けが可能なコンベヤ。



### 河原

Kシリーズ K-2008S

低床式、積載3000kgまで対応。標準品だからこそできるコストパフォーマンス。



### カントー

マルチロールリフター

ロールを横向き、縦向きに!簡単チャック機構付き!



### キトー

キトーライトクレーン PROシステム

3次元の曲線的な荷役搬送が思いのままに!さらに軽くてスムーズな動きを実現!



### 岐阜プラスチック工業

TECCELL(テセル) プラチックコンテナ、

プラスチックパレット TECCELL SAINT, パレット, コンテナ他

お客様でお困りの物流改善、作業改善、環境貢献をお手伝いさせて頂きます。



### 共和

製函機 F175

直線ライン設計のため、設置スペースにデッドスペースが少ない製函機です。

### 宝飾品コーナー

ダイヤモンド、地金製品 30%~50% off で出展します。

グランドフェア初出展  
ダイヤモンドブランド フォーエバーマーク をご提案させていただきます。

### 時計コーナー

舶来・国内の人気高級腕時計ブランドを出品致します。

(オメガ・ブランドセイコーなど人気ブランドを出品)

\*事前にご相談いただければ、可能な限り商品を事前準備してお持ちいたします。



### ゴルフコーナー

☆クラブの事前受注承ります。「ブランド・品名・スペック」をお申し付け下さい。

飛びのテクノロジー満載  
**リョーマ**  
世界のトッププロが使用の  
**キャロウェイ**  
**テーラーメイド**  
他

掲載されているメーカー・商品は予定のものです。

実際の展示品と異なる場合もございますので予めご了承下さい。



### サンキン

サンキンパレットシリーズ コイルタイプ

軽量ながら強度は抜群。  
組立て・折りたみが簡単で、作業コストを低減。



### スギヤス

デリバリーハンド ABM10M-L65 NEW

人出不足改善! 磁気テープ上を走行し、無人で荷物を運搬するHPTです!



### 鈴木製機

垂直搬送機 トレーリフター TWK-350

建築基準法の適用を受けない荷物用リフター  
安全と安心を安価でご提案致します。



### ストラパック

半自動梱包機 IQ-400

・シンプル設計でメンテナンス性向上。  
低電圧DCモーター採用により静音化実現。



### ダイケン

マテハン用部品 MTH型

ダイケンのマテハン部品は「工場」の生産性・作業効率を向上させます。



### トヨーコーケン

バラマン BMS-50

アーム比の変更によって、ユーザーニーズに合ったハンドリング能力を提供。



### トライシステムエンジニアリング

違法リフトの改善提案 トライα

法令に適合していないリフトを使用しているお客様への提案



### 中西金属工業

超ローコストストローリフトトラック EK12M

超ローコスト機種登場。国内初リチウムイオンバッテリー搭載でより長時間利用可能です



### ナンシン

KAIZENキャスター 8006-1-T1-UF-75

大手自動車メーカー採用。動力牽引でも3年交換不要の実績。トータル72%コスト削減



### ニッケーノー

オールウェザーハウス 森 -Forest-

それは森に包まれるような安心感  
お客様の大切な製品をAWH森がお守りします



### 日本プラパレット

AZFD-1111FEカラフル

大好評のカラフルパレットシリーズ。  
メッシュ・フラット・8色からお選び下さい。



### 長谷川工業

L型アウトリガー PAR1.0

安全対策新製品! 持ちの製品に取付けて横倒れの転倒防止に。耐震対策にも!



### 花岡車輌

パレットレベラー PAL360

スプリング式、荷物を載せれば下がり、降ろせば上がる。作業効率改善・腰痛対策に。



### ピカコーポレーション

四脚アジャスト式足台場 DXP

業界初! 天場がスライドでき、かがまずに立ったまま伸縮ができる足台場



### 扶桑金属工業

中量キャスターラック MKS

頻繁にレイアウト変更の必要がある店舗や工場ラインサイドの物品管理に最適です。



### マックススプル工業

ミニ往復牽引エンドレスワインチ EMX-150型

単相100Vでテントの開閉、ネットの強制降下が可能  
インバータ内蔵の無線式制御盤装備。



### マルヤス機械

レスベヤ GM-18H

無限の省力化を追求する。



### 山金工業

ワークテーブル用架台 NK-0913-PTY+NK-0913R-HPY

新型架台はヨコ連結とオプションパーツで組合せ自由自在!  
作業環境の5Sに最適!



### ルッドリフティングジャパン

エレビア無線オートクランプ C4

C4は遠隔で鉄板や鉄管を荷上げ・荷下ろしすることができる革新的なクランプです。



### ワタベ産業

垂直自動搬送装置 ラックスライダーZ

スライド機構の見直しで大幅な低価格化を実現!  
既存の建屋や防爆エリアにも対応可能

## 油・空圧機器 / 制御機器 / 計測器



### エイスケイ

直線運動ペアリング

直線+曲線の組合せによる無限の動き。



### 大阪ジャッキ製作所

低騒音小形電動油圧ポンプ PSP-1.6JGS

驚きの静かさ!!!  
油圧ベンダ等の作業工具の駆動源に最適!!!!



### 協育歯車工業

歯車

規格歯車及び小型精密ギヤBOXなど  
約5千種類のラインアップ。お客様仕様にも対応。