

動き方改革！重量運搬物の現場に
手押し台車駆動ユニット付

アシドラ台車

レバーで楽々操作

最大荷重
500kg

●前進後退はスイッチで切り替え
●充電1回で最大4km走行
●さまざまな台車に取り付けられる。アシドラ
ユニット(ADU500)のみも購入可能
型式:ADU500-TBIG

e-DRIVE

ひっぱりぞう

重量パレットの搬送を電動でスピーディに！
ラクラク！スロトル操作！

最大荷重
1,000kg
1,500kg
2,000kg
の3タイプ

型式:EDH1500

上下、左右に
フォークが動く

横取りリフト

狭い場所も楽々

最大荷重
200kg

●通路幅1m、左右に荷物棚があるような
倉庫でも容易に荷物を搬入・搬出できます
●AC100Vのコンセントで充電可能
●アシストハンドルで簡単移動
型式:YALM200

国際物流総合展 2025 第4回INNOVATION EXPO

ブース番号 6-204

お客様の仕様に合わせてカスタマイズ対応可

デモ機貸出し対応可

KYOMACHI 京町産業車輛株式会社

<https://kyomachi.net/>

本社・工場 〒920-0848 石川県金沢市京町1-0番30号
TEL(076)251-0111(代) FAX(076)251-0012
T135-0052 東京都江東区洲本2-1-3-407
TEL(03)5677-1056(代) FAX(03)5677-1066
大阪営業所 〒559-0065 大阪府高槻市城西町2-12-302
TEL(072)661-8062(代) FAX(072)661-8063
本社併設の展示場で製品を体感できます。

パイオニアクリーン環境機器

あらゆるニーズにパイオニア精神で挑戦します。

品質向上、環境創造のために

クリーンルームダスター

●PAT製品●

リフト通過タイプ
(巻上シートジャッタータイプ)

・リフト等、作業
車の工場出入
口に設置しま
す。
・両側面及び天
井面の三方向
からジェット
噴流(40m/s
～50m/s)を
吹き出し洗浄
します。
洗浄室の大きさはリフトに合せ設計見積りします。

営業品目 クリーンルームダスター・シューズクリーナー・クリーンエアーカーテン・空気清浄機・エア吸着マット

株式会社 **パイオニア 風力機**

通るだけで車輪を洗浄

台車用車輪クリーナー

●PAT製品●

車輪底面だけでなく
側面も美しく

●リフト等、作業
車の工場出入
口に設置しま
す。
・両側面及び天
井面の三方向
からジェット
噴流(40m/s
～50m/s)を
吹き出し洗浄
します。
洗浄室の大きさはリフトに合せ設計見積りします。

靴底を空気でキレイに

エア吸着マット

●PAT製品●

工場や事務所の通路。
エアシャワーの中に
ブラシで掻き出し
エアで吸引
・設置もメンテナンス
・安全にも配慮
・靴底の汚れは瞬時に集塵ユニットへ回収されます。
・マット

小間番号
東4-8ホール
No.8-205

本 社 ・ 工 場 〒458-0847 名古屋市中区津島3-2-5 ☎(052)892-6859(代) FAX(052)892-8803
南 東 支 店 〒225-0025 横浜市緑区十日市場町881-5 ☎(045)982-5005 FAX(045)982-5216
大 阪 支 店 〒570-1504 大阪府東淀川区山崎2-22-3 ☎(077)72-9301 FAX(077)72-9329
東 北 支 店 〒982-0841 仙台市太白区向山三丁目1-10 ☎(022)217-8620 FAX(022)217-8621
E-mail/info@paionia.co.jp URL/https://www.paionia.co.jp/

愛知ブランド企業認定
愛知県 認定番号 508
2021年4月1日～2030年3月31日

AA Quality

先進の3PL
(サードパーティロジスティクス)を提案します。

TONAMI
Logistics
SOLUTION

あらゆる物流ニーズに応えるチカラ
それが、トナミ ロジスティクス ソリューション

TONAMI

トナミ運輸株式会社

トナミシステムソリューションズ

<https://www.tonami.co.jp>
<https://www.tonami-syssol.co.jp>

小間番号 7-110

切りくず・切粉の多い工場で快走中！

— 切削工場等で威力を発揮する —

特殊ゴム車輪付きキャスター

金属の切削加工を行う工場に適した
ゴム車輪が完成！切りくずが刺さる量は
汎用ゴム車輪やウレタン車輪の $\frac{1}{10}$ 以下 ※1

●金属切削工場などに飛散する切りくずが刺さり難い特殊ゴム車輪を採用したキャスター
●耐油性に優れたゴムを採用することで、切削油に触れる環境でもご使用いただけます ※2
●硬質車輪にはない適度なゴム弾性によりスムーズに走行することが可能
●車輪軸受部にはラジアルボールベアリング入り
●車輪サイズは100mm・150mm・200mmの3種類
※1 当社試験の結果です。
使用環境により効果は異なる場合があります。
※2 オイルの種類によっては長期使用できない
場合がございます。

ハンマーキャスター

東京Tel.03-3434-2941 社経Tel.052-915-1020 大阪Tel.06-6746-3930 広島Tel.082-277-2935
静岡Tel.054-237-5409 金沢Tel.076-292-0315 岡山Tel.086-226-2660 福岡Tel.092-472-5655
<https://www.hammer-caster.co.jp>

超タフに。省エネに。

高耐久性キャスター 640S

スラストベアリングの採用で旋回耐久
性が飛躍的に向上。
重量物の搬送をはじめ、無人搬送・
自立走行搬送もしっかりと
サポートします。

●10倍以上に向上した旋回耐久性
●50%軽減された旋回始動力
●AGV AMR など無人搬送機の
運行効率を向上

スラストベアリング

小間番号 5-303

物流を止めない。
社会を動かす。

国際物流総合展 Logis-Tech Tokyo 2025

INNOVATION EXPO
The 4th

有力企業の製品・技術 順不同

ROMS

ROMSは日本製、小型、短納期、柔軟対応を特徴とする自動化ソリューションメーカー。会場では中小規模倉庫に最適な自動倉庫「Nano!Stream」を初公開する。高密度保管と柔軟な拡張性により、100平方メートル程度のスペースで、耐震性に優れたスモールスタートが可能。耐震性に優れた安全規格にも対応できる。倉庫や工場での活用が期待される。制御シミュレーターや出入庫ステーションの詳細展示、複数の荷姿対応実演など、技術力と使いやすさを体感できる。さらに、最適な梱包箱サイズと手順を即時に提案することでコスト削減に貢献するSaaS製品「梱包アシストAI」も展示。

ハンマーキャスター

ハンマーキャスターは重量物の搬送をはじめ、無人搬送・自律走行搬送もしっかりとサポートする「高耐久性キャスター 640S」を展示する。スラストベアリングの採用で、旋回耐久性が同社従来品と比べて10倍以上に向上した。旋回始動力は同比50%軽減。無人搬送車(AGV)・自律走行ロボット(AMR)など無人搬送機の運行効率を向上させる。また、金属切りくずが刺さりにくい特殊ゴムを採用した、特殊ゴム車輪付きキャスターも展示。切りくずが刺さる量は汎用ゴム車輪やウレタン車輪の10分の1以下(同社試験の結果)を実現している。

京町産業車輛

京町産業車輛は荷物を持ち上げるフォークが左右に90度ずつ曲がる「横取りリフト」を初出品する。左右に荷物棚を備え、通路幅1.5m程度のフォークリフトが入れない狭い倉庫などで荷物を取り出せる。最大200kgまでの荷物に対応でき、高さ1000mm・1400mmの間で上下、左右に移動できる。ほかにも荷役・運搬の課題解決のための省力化機器を用意する。「アシドラ台車」は手押し台車駆動ユニットを搭載し、500kgまでの荷物の運搬が可能。「e-DRIVEひっぱりぞう」はスロトル操作で最大2000kgの重量パレットを搬送できる。

THK

THKはこれまで培ってきた技術とノウハウを基に開発した各種ロボットを展示する。ルートテーブルでの移動が可能で、悪路搬送にも強いフレキシブル次世代搬送ロボット「SIGNAS」をはじめ、顧客の要求に合わせてカスタマイズが可能な「コンテナ型自動倉庫ユニット」を出品。多段スライド機構によりコンパクト設計を実現した「重量物搬送パレタイザユニット」など、同社の機械要素部品やモジュールを活用したユニットソリューションの実機デモを実施する。多彩な製品で「最先端の自動化」の実現に貢献する。

伊東電機

伊東電機は自動ピッキングシステム「Revopick」を初展示する。マテハン機能別モジュールを自在に組み合わせることで、商品投入からオーダーピッキング、検品までの工程を自動化。またタッチポイントの削減により作業負担を軽減することにも、ピッキングミスによる納品トラブルを防ぐ。省人化と生産性の向上を実現し、店舗や物流現場での人手不足や作業ミス、品質管理といった課題解消に貢献する。同社は2026年2月に創業80周年を迎える。今後も独自のコンベヤー駆動用モーター「パワーモーター(MDR)」と搬送制御をコア技術に、搬送ソリューションを提供する。

ロジスティード

ロジスティードグループは「導入だけで、物流のあらゆる困った」をロジカルに解決」をテーマに掲げる。事業や業界を超えたさまざまなパートナーとの協創を通じて、顧客の課題解決につながる技術やソリューションを「物流DX」「包装ソリューション」「ロボティクス」の3つに分類して紹介する。実機展示ではガイド不要で既存倉庫レイアウトを変更することなく導入可能で、省人化に貢献する自律移動型協働ロボット(AMR)「AutonMate」を展示。人との協働によりピッキングなどの作業をアシストする様子のデモを実施する。

トナミシステムソリューションズ

トナミシステムソリューションズは倉庫管理システム「タフロス」と輸送管理システム「ゲートラン21」をセットで紹介。人手不足や物流2024年問題解消に向け、現場の効率化や作業の正確さを求める声に応える。タフロスはリアルタイムで庫内作業状況を把握し、在庫管理や作業の効率化を支援。複数倉庫や複数荷主の二元管理を低コストで実現する。ゲートラン21は区域貸切と特種業務をまとめて管理。配車業務の効率化や実績の迅速な把握を可能にする。今回、新しい検品システムも出展。入出荷や棚卸し作業の迅速化と正確性向上で現場負担の軽減を目指す。

パイオニア風力機

パイオニア風力機はクリーン環境機器の総合メーカー。工場出入り口に設置する異物除去装置の用エアシャワーや洗浄型バスボックなど、多彩な製品を製造、販売する。「クリーンルームダスターリフト通過タイプ」はクリーンルーム出入り口に設置し、フォークリフトの付着物を除去する。このほか靴底や車輪の汚れを瞬時に除去する高性能玄関マット「エア吸着マット」や、台車が通過するだけで車輪の底面だけでなく側面の汚れも落とせる「台車用車輪クリーナー」などもそろえ、快適な職場環境の実現に貢献する。

リニューアルオープンしました！ より探しやすく、見やすく、使いやすくなりました

注目の製品・技術・サービスと出会える。 業界トレンドも分かるWebサイト。

新しいビジネスの場 **Biz-Nova** ビズノヴァ

掲載しているジャンル

電機・電子・情報・通信

産業機械・機構部品

環境・エネルギー・防災

建設・建築・土木・道路・住宅・住宅設備

食品・医薬

工作機械・ロボット・加工技術

素材・化学

自動車・航空機・宇宙・鉄道

物流・搬送

イベント・ビジネス全般

※一部記事除く

詳しくはこちら

まずはみてる/

Biz-Nova

<https://biznova.nikkan.co.jp>

お問い合わせ先

日刊工業新聞社 「Biz-Nova」事務局

<https://biznova.nikkan.co.jp/contact/>

Mail: biznova@nikkan.tech