



CORPORATE PROFILE
ダイジェスト&トピックス版



TECHNOLOGY FOR TOMORROW
Technologie de demain



ITOH DENKI CO.,LTD.



～良心と技術で築く明日の信用～

■会社概要

創 業: 昭和21年(1946年)2月
 創 立: 昭和40年(1965年)10月
 代表者: 代表取締役会長 伊東 一夫
 代表取締役社長 伊東 徹弥
 資本金: 9,000万円
 従業員: 400名(関係子会社含め530名)
 年 商: 194億円(2025年3月期 連結)

弊社は、コンベヤ駆動用モーターローラ『MDR (パワーモラー)』の開発、製造、販売を行っています。日本・アメリカ・ヨーロッパ・アジアの世界4拠点体制でグローバルな営業展開を図っており、国際市場でも高く評価され、世界シェア50%を獲得しました。



MDRの定義

MDRとはDCブラシレスモータ搭載のコンベヤ駆動用モーターローラです。CEMA(米国コンベヤ機器製造業協会)にて、安全・経済的・簡単施工・フレキシブルなコンベヤ方式として定義されています。

工 場



本社第一工場

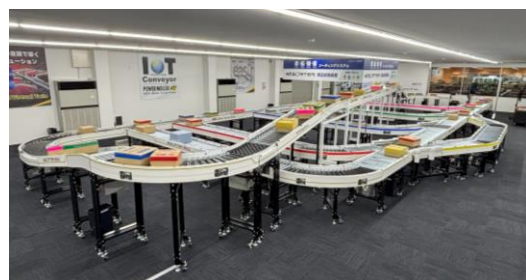


東山第二工場/イノベーションセンター



丸山第三工場

イノベーションセンター



国内営業拠点

▶ 営業本部／本社営業課

兵庫県加西市朝妻町1173-3 (丸山第三工場内)

▶ 東京営業所

東京都中央区入船2-2-14 U-AXISビル7F

▶ 名古屋営業所

名古屋市中区丸の内2-18-11 合人社名古屋丸の内ビル9F

▶ 大阪事務所

大阪市淀川区西中島5-14-5 ニッセイ新大阪南口ビル3F

▶ テックセンター北関東(MDR式マテハンショールーム)

栃木県小山市喜沢646-14



関連会社

IDECH 株式会社 アイデック
IDECH CORPORATION

idt 株式会社 アイディテック

海外拠点

▶ イトウ・デンキ・ヨーロッパSAS(フランス)

(イトウ・デンキ・ヨーロッパSAS ドイツ支店 ・イトウ・デンキ・ヨーロッパSAS イギリス支店)

▶ イトウ・デンキ・ヨーロッパSAS テックセンターアムステルダム(オランダ)(MDR式マテハンショールーム)

▶ イトウ・デンキUSA, INC(米国)

▶ イトウ・デンキUSA, INC テックセンターオンタリオ(米国カリフォルニア州)(MDR式マテハンショールーム)

▶ 上海伊東電機設備貿易有限公司(中国)



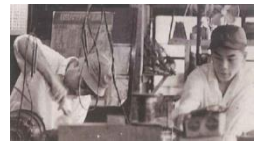
■沿革・歴史

1946年

▶小型モータの製作をコア技術に近隣工場のモータや電気製品の修理で創業



創設者 伊東 市郎

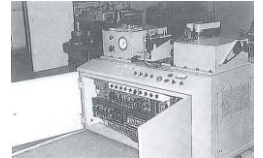


1961年

▶モータ製造の機械装置を独自開発し、事業の基礎を築く



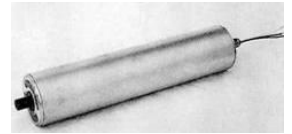
シャッター用モーター



掃除機ローター整流子圧入自動機

1975年

▶コンベヤ用駆動ローラ『パワーモラ』を開発
家庭用ビデオデッキの生産ラインに採用され、
爆発的な飛躍を遂げる



φ57シリーズ

1988年

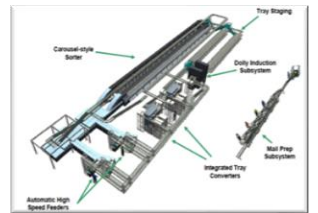
▶従来の交流電源(AC)駆動に加え、直流電源(DC)駆動でブラシレスモータを
搭載した『パワーモラ24』を開発



パワーモラ24

1999年

▶米国郵便公社(USPS)向けに搬送システムメーカーが
『パワーモラ24』を大量に採用
それを皮切りに医薬品・書籍・食料・衣料などの分野に次々に採用され、
米国モーターローラ市場で90%を超えるシェアを確保



米国郵便公社向け搬送システム

2009年

▶『パワーモラ24』をMDRと呼称。
米国コンベヤ協会がMDRを定義し、その認知度は世界中へ広まる

2015年

▶東山第二工場取得



東山第二工場



丸山第三工場

2016年

▶丸山第三工場完成

2017年

▶千葉県習志野市幕張新都心の地下共同溝を利用した
セル式モジュール型植物工場『習志野ファームVechica』を開設



旭日双光章 受章



習志野ファームVechica

2018年

▶伊東一夫社長(現会長)が
平成30年度秋の叙勲『旭日双光章』を受章

2019年

▶社長世代交代
代表取締役会長 伊東一夫
代表取締役社長 伊東徹弥
▶本社第一工場 新棟完成



本社第一工場 新棟

2020年

▶テックセンター北関東 開設



テックセンター北関東

2021年

▶創業75周年(2月1日)
▶丸山第三工場の増築棟完成

75th
ANNIVERSARY

2024年

▶id Restaurantオープン
▶イノベーションセンターリニューアル



id Restaurant



イノベーションセンター

加西市から世界へ

伊東電機は地域未来牽引企業として、地元加西市より独自の技術力で常に世界へ飛躍する企業であり続けます。そして、地域社会、産業界、さらには国際社会の発展に貢献してまいります。

■スイス チューリッヒ工科大学との文化交流 2012 年～

平成21年 兵庫県国際経済課主催『在日フランス商工会議所トップセミナー・交流会』をきっかけに、文化交流が始まりました。



■兵庫県と『連携と協定に関する協定』を締結 2019年12月12日

伊東電機は地域コミュニティと一体となった活動により地域創生の取組をすすめるにあたり、兵庫県と地域に根ざした新たな産業による雇用創出や新たなネットワークづくりを通じて、多自然地域の活性化に資する事を目的に『連携と協定に関する協定』を締結しました。



■グローバルなメディア展開



「2020版グローバルニッチトップ企業100選」選定をきっかけに、経済産業省より政府国際広報事業の取り組みに推薦して頂き、掲載される運びとなりました。日本の優れた技術を海外に紹介し、日本の経済イメージ向上を目指す事業として、米国ビジネス誌の『Forbes』と『Bloomberg』web版に、弊社とid-PACが紹介されました。

Forbes

plug-and-play design, making it extremely easy to assemble." Id-PAC is an intralogistics automation platform that combines standardized conveyor modules with intuitive software for conveyor transport control. This gives customers the ability to design their intralogistics systems and allows them to quickly adapt to changing situations.

Itoh Denki President Itoh Tetsuya explains the id-PAC innovative logistics automation platform, which dramatically saves time for conveyor design, installation and maintenance.

Bloomberg

intuitively design conveyor layout, and set up plug-and-play style modules to complete a conveyor system, making modification, extension, and assembly of MDR conveyors very easy." This gives customers greater flexibility in designing their intralogistics systems, allowing them to quickly reconfigure to changing situations.

Itoh Denki's id-PAC innovative logistics automation platform dramatically saves time for conveyor design, installation, and maintenance.

一撮影風景一



Itoh Denki Co., Ltd.
President, Itoh Tetsuya

Our easy to assemble modular solution called id-PAC enables customers to design conveyor layout

政府広報ウェブサイト「Japan Gov」の政府国際広報動画に伊東電機が紹介されました。

TIME

The conveyor roller firm on an intralogistics path to success

Japanese firm Itoh Denki is an intralogistics innovator that has been powering businesses for more than 75 years – and is ready to take its customers into an exciting future of automation and sustainable trading.

E-commerce logistics market size, 2020–25 growth, EUR billion

Asia Pacific	100.3
Share of growth, %	87.3
2020	24.1
2021	12.8
2022	2.2
2023	1.8
2024	1.2
2025	0.7

100 Most Influential Companies

E-commerce Share of Retail Sales (2019–2025)

Year	Share of growth, %
2019	13.8%
2020	17.8%
2021	19.8%
2022	21%
2023	22.3%
2024	23.4%
2025	24.9%

"We have always tried to utilize our know-how and technologies to make a positive impact in society by providing innovative solutions to the challenges in the logistics industry."

Tetsuya Itoh, President Itoh Denki Co., Ltd.

Systems have been at the heart of the industrial revolution. Logistics around the world is looking for the amazing innovations in the Japan niche sector is helping humankind communities and contribute to the reduction of CO2 emission, in addition to our own energy creation."

Itoh Denki has remained a proud family business since its foundation in 1946 and that inherent spirit of innovation has never evolved. Tetsuya Itoh said Itoh Denki will always

■グローバルなメディア展開

- | | |
|-------|---|
| 2006年 | ▶ テレビ東京「ワールドビジネスサテライト」 |
| 2010年 | ▶ NHKワールド「JAPAN Biz Cast」 |
| 2014年 | ▶ NHKワールド「great gear」 |
| | ▶ ABC TV「おはようコール」 |
| 2015年 | ▶ TBS TV「がっちりマンデー」 |
| | ▶ NHK BS-1「経済フロントライン」 |
| | ▶ ラジオ関西「三上公也の情報アサイチ」 |
| 2016年 | ▶ サンテレビ「キラリ けいざい」 |
| 2018年 | ▶ テレビ朝日「ソノサキ」 |
| 2019年 | ▶ テレビ朝日「羽鳥慎一モーニングショー」 |
| | ▶ NHKワールドJAPAN |
| 2020年 | ▶ ラジオ関西「ネビース」アフロのレディGo!HYOGO」 |
| | ▶ NHK「所さん！大変ですよ」 |
| | ▶ テレビ東京「Newsモーニングサテライト」のコーナー
『輝く！ニッポンのキラ星』 |
| 2021年 | ▶ NHKオンデマンド「新日本風土記」 |
| | ▶ フジテレビ「千葉の贈り物～まごころ配達人～」 |
| 2022年 | ▶ テレビ大阪「やさしいニュース」 |
| | ▶ NHK「あさイチ」 |
| 2023年 | ▶ NHK「有吉のお金発見 突撃！カネオくん」 |
| 2024年 | ▶ テレビ東京「知られざるガリバー ～エクセレントカンパニーファイル～」 |
| | ▶ 日本テレビ「ぶらり途中下車の旅」 |
| | ▶ ラジオ関西「竹下佳江のいいな117ヴィクトリーナ」 |
| 2025年 | ▶ フジテレビ「イット！ウィークエンド」 |



がっちりマンデー



経済フロントライン



キラリ けいざい



あさイチ



羽鳥慎一モーニングショー



NHKワールドJAPAN



輝く！ニッポンのキラ星



やさしいニュース



知られざるガリバー

■グローバル展示会 世界へアピール

◆主要展示会 2024年～



国際物流総合展
(2024年9月10日～13日)



LogiMAT2025
(2025年3月11日～13日)



ProMat2025
(2025年3月17日～20日)

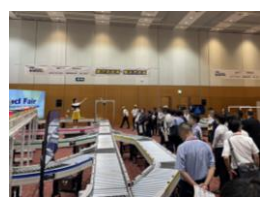


IWS2025
(2025年6月25日～28日)



KOREA MAT 2025
(2025年4月22日～25日)

プライベート展示会 id-Fair 2024年



福岡
(2024年7月31日～8月1日)



東京
(2024年10月16日～17日)

大阪・関西万博 2025年



(2025年4月13日～10月13日)

いのちの湧水(アクアポニックス)に当社の『自動搬送システム』が採用されました。



(2025年4月26日～27日)

「id-DVT」バーチャルツイン体験機、FNR+FNS傾斜コンベヤを出展しました。

◆展示会出展実績

2024年

- | | |
|-------------|------|
| ◆国内イベント | 21件 |
| ・プライベート展示会 | … 5件 |
| ・主要展示会 | … 6件 |
| ・プライベートセミナー | … 1件 |
| ・ローカル展示会 | … 9件 |
| ◆海外イベント | 10件 |
| ・アメリカ | … 2件 |
| ・ヨーロッパ | … 2件 |
| ・アジア | … 6件 |

合計 31件

2025年

- | | |
|----------|-------|
| ◆国内イベント | 18件 |
| ・主要展示会 | … 5件 |
| ・ローカル展示会 | … 10件 |
| ・関西万博 | … 3件 |
| ◆海外イベント | 8件 |
| ・アメリカ | … 2件 |
| ・ヨーロッパ | … 3件 |
| ・アジア | … 3件 |

合計 26件 (予定含む)

伊東電機 Mail News

現場改善の情報をお届けしています！

メルマガ会員登録はこちら>>

伊東電機MailNewsでは、展示会情報や現場改善のヒントになる動画の配信を行っています。



2016年

▶ **「はばたく中小企業・小規模事業者300社」選定**



2017年

▶ **「ひょうごオンリーワン企業」認定**

▶ 2017年“超”モノづくり部品大賞「機械部品賞」受賞

フラット直角分岐装置「F-RAT-U225」

▶ 伊東社長（現会長）が「兵庫県功労者表彰」受賞

▶ **「地域未来牽引企業」選出**

2018年

▶ **「知財功労賞 経済産業大臣表彰」受賞**

▶ 第26回日本MH大賞「大賞」受賞 id-PAC

2019年

▶ 平成30年ひょうごNo.1ものづくり大賞「大賞」受賞 id-PAC

▶ **「グッドカンパニー大賞 優秀企業賞」受賞**

2020年

▶ 関西ものづくり新撰2020 選定 フレキシブル・モジュール・コンベヤ「id-PAC」

▶ 第45回発明大賞「考案功労賞」受賞

フレキシブル・モジュール・コンベヤシステム

▶ **「2020年版グローバルニッチトップ企業100選」選定**

▶ 2020年“超”モノづくり部品大賞「機械・ロボット部品賞」受賞

防火区画対応「ギャップローラモジュール」

2021年

▶ 関西ものづくり新撰2021「特別賞」選定

MDR式直角分岐モジュール「F-RAT」新シリーズ（F-RAT-U225、F-RAT-NX75）

▶ 第46回発明大賞「発明功労賞」受賞

ローラコンベヤ用直角移載装置

▶ 2021年“超”モノづくり部品大賞「奨励賞」受賞

マルチアングルボールソーター MABS

2022年

▶ 令和3年ひょうごNo.1ものづくり大賞「選考委員会特別賞」受賞

防火区画対応「ギャップローラモジュール」

▶ 第34回中小企業優秀新技術・新製品賞「優秀賞」受賞

マルチアングルボールソーター MABS

▶ 第28回日本MH大賞「奨励賞」受賞

ヴァーティカルソーティングシステム VSS

2023年

▶ 関西ものづくり新撰2023「特別賞」選定

マルチアングルボールソーター MABS

▶ 第48回発明大賞「考案功労賞」受賞

搬送装置及び搬送方向変更装置（MABS）

2024年

▶ **「加西市SDGsパートナー制度」認定**

▶ 第49回発明大賞「発明功労賞」受賞

昇降装置及び倉庫装置（VSS）

▶ 第29回日本MH大賞「特別賞」受賞

衝撃吸収搬送モジュール「FNR」フレキシブルノイズレスローラ

▶ **「ひょうご仕事と生活の調和 推進企業」認定**

▶ 2024年“超”モノづくり部品大賞「機械・ロボット部品賞」受賞

フレキシブルノイズレスローラ FNR

2025年

▶ **「ひょうご産業SDGs推進宣言事業・認証事業」ゴールドステージ企業認定**

▶ 関西ものづくり新撰2025 選定

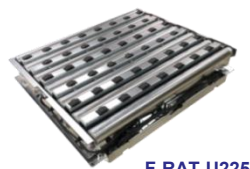
物流業界の働き方改革を支援する搬送装置 FNR（フレキシブル・ノイズレス・ローラ）

▶ 第50回 発明大賞「考案功労賞」受賞 通路形成装置（SOG）

▶ **健康経営優良法人2025（7回目）**

▶ 第37回 中小企業優秀新技術・新製品賞「優良賞」受賞

フレキシブルノイズレスローラ（FNR）



F-RAT-U225



id-PAC



経済産業省認定
グローバルニッチトップ企業



F-RAT-NX75



ギャップローラモジュール



ヴァーティカル
ソーティングシステム VSS



マルチアングルボールソーター
MABS



フレキシブルノイズレスローラ
FNR



知財功労賞 経済産業大臣表彰



日本MH大賞



ひょうごNo.1ものづくり大賞



■伊東電機の6ドメイン



伊東電機は国際目標である持続可能な開発目標（SDGs）の取組に賛同し、『MDR式マテハン』の技術を基軸に、持続可能な社会の実現に貢献してまいります。



磐石な6本の石柱

この石柱は、伊東電機が目指す6ドメインの象徴として、
生野山荘～真誠永創～ に築いています。

- FA・ロジスティクス
- 農業園芸
- 自然環境整備
- 植物工場
- 地域連携
- 医療介護分野

MDRはマテハンの万能細胞

独自のモーター技術と制御・ソフトウェア技術で人材確保に困る世界中の物流センター、
生産工場の自動化を
加速させています。弊社はソフトウェアを融合させたコンベヤブロック
を繋ぎ合わせて簡単に自動化ラインを創るソリューションを展開しています。
従来のコンベヤ設計に対し大幅に時間とコストを削減します。
また、ソフトウェア技術を駆使したリモートメンテナンス、
搬送データ分析から情報アウトプットするICT技術も備え、
コンベヤのデジタル革新を牽引する企業として注目を集めています。



■イノベーションセンター

INNOVATION Center

2024年5月27日 リニューアル

伊東電機のコア技術となるMDR（Motor Driven Roller）とその制御技術、ソフトウェア技術を駆使したMDR式マテハン（MDRを駆動源とした※マテリアルハンドリング）により、人手不足問題や生産性向上、品質改善など、生産・物流現場の改善を、実機を通じてご提案し体感して頂くためのショールームです。



■テックセンター

TECH Center

テックセンターは、総本山であるMDR式マテハンショールーム『イノベーションセンター』に直結する拠点です。国内は栃木県小山市にテックセンター北関東を開設し、海外はオランダ・アムステルダムと、米国カリフォルニア州・オンタリオに開設しています。



テックセンター北関東（日本）



テックセンター アムステルダム（オランダ）



テックセンター オンタリオ（アメリカ）

IDECH 株式会社 アイデック IDECH CORPORATION

アイデックは1994年に創立し、緑化メンテナンス機器をメイン製品とし製造、調達から研究開発、販売まで一貫して事業を展開しています。



第13回ツールジャパン出展



日本建設機械施工大賞 受賞

■習志野ファームvechica(ベチカ)

『省エネ・簡単設置 セル式モジュール型植物工場』
最先端技術でI・O時代の『食』を追求します。

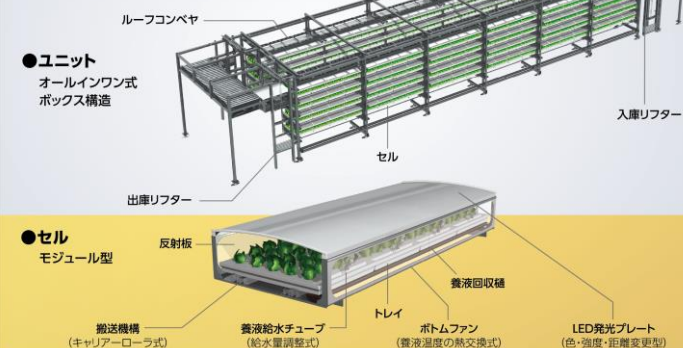


地下10m



千葉県幕張新都心の地下トンネル内に設置しました。

伊東電機は従来方式植物工場の課題を追求し、
省エネ・簡単設置のセル式モジュール型植物工場を開発しました。
どこでも安心・安全・安定栽培が可能になり、一年中新鮮な
瑞々しい野菜をお届け出来る時代となりました。



■丸山栽培棟



完全人工光型植物工場の運営を行っています。自社
ブランドのレタス「ピュアリーフ」の栽培と、多品
種の野菜の栽培研究に取り組んでいます。

■丸山ハウス



イチゴ栽培を研究する
ため、色々な種類の
イチゴを栽培しノウハウ
を蓄積する施設です。

■丸山ファーム直売所



植物工場で採れたて新鮮な
レタスやイチゴを販売して
います。

■地域社会への貢献



1989年より毎年開催している歴史のある大会です。
(伊東電機杯 親善少年野球大会)



女子プロバレーボールチーム
「ヴィクトリーナ姫路」

硬式プロ野球チーム
「姫路イーグレッタース」



日本女子サッカーリーグ「ASハリマアルビオン」

伊東電機は地元スポーツチームを応援しています。

■厚生施設



整地から芝生はりまで全て手づくりの野球
グラウンドです。



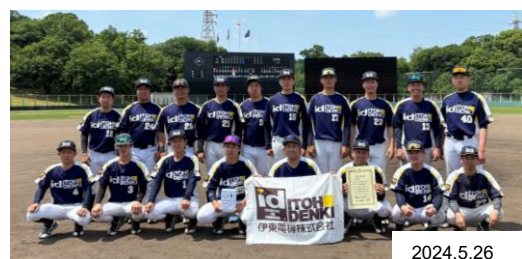
朝来市生野町の別荘地に社員
手づくりのログハウスがあります。

■生打会



地域創生活動として生野高原カントリークラブでゴルフ大会を行っています。

■クラブ活動



2024.5.26



第63回 近畿春季軟式野球大会(B級)で
昨年度に続き優勝し、本大会2連覇を達
成しました。

その他部活動として、バレーボールや
卓球、バドミントン、ゴルフ、将棋、釣り
など、活動しています。

INOVV

いくのこうげん

INNOVATION
IV
IKUNO KOGEN

イノベーション びれっじ

ic ITOH
DENKI

朝来市 生野高原

ISM

IS3

IS2

IS4

レストラン カッセル 様

生野高原 カントリークラブ 様

生野高原入口

2017.11.11 あじさい鑑賞

兵庫県地図

加西市 伊東電機株式会社

播但連絡道路

生野

中国自動車道

山陽自動車道

姫路

神戸

舞鶴若狭自動車道

ISM メインゲストハウス
6,919㎡

IS3 社員研修宿泊施設
546㎡

IS2 ゲスト宿泊施設
931㎡

IS4 迎賓館
544㎡

ISF イノベーション びれっじ 玄関
4,025㎡

三期工事 2015. 4. 17 竣工

2018. 12. 14 竣工

2018. 5. 25 竣工

2019. 6. 18 竣工

2020. 6. 30 竣工

生野山荘【真誠永創】

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

① 本館

② 迎賓館

③ 正面玄関の看板

④ 鉄工所

⑤ 石工所

⑥ 木工所

⑦ ワインセラー

⑧ 6本の石柱

⑨ 薪小屋

⑩ 地下格納庫と廊下

会長直筆の八角堂

Technology for tomorrow