

To be the Sharpest
最・尖端を、世界へ。

A photograph of two hands, one from the left and one from the right, with fingers spread to form a triangular frame. Inside this frame is a sharp, snow-capped mountain peak. The background is a clear blue sky and a rocky, mountainous landscape. The image is overlaid with geometric shapes in red, blue, and white.

2021年9月2日
I-PEX株式会社
個人投資家様向け会社説明会

I-PEX

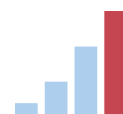
証券コード:6640

Copyright © I-PEX Inc. All rights reserved.

会社概要

※2020年12月現在

商号	I-PEX株式会社 (I-PEX Inc.)
設立	1963年7月10日
本社所在地	京都市伏見区
資本金	109億6千8百万円
株式上場市場	東証第1部 (証券コード:6640)
グループ会社数	国内:4社 海外:17社
事業セグメント	I. 民生 II. 自動車部品 III. 産機・他



売上高
545億円



営業利益
29億円



海外売上比率
67%



国数
12カ国



拠点数
39拠点



従業員数
5,843人

総資産
819億円

純資産
495億円

自己資本比率
60%

沿革

1963年 精密金型メーカーとして第一精工株式会社を京都に設立

1976年 精密プラスチック部品OEM製造開始

1979年 最適地生産戦略開始 海外進出

1980年 世界初の全自動半導体樹脂封止装置 発売

1982年 一貫生産戦略スタート

1988年 自動車部品の受託生産スタート

2004年 コネクタメーカーへの脱皮

2006年 ジャスダックへ株式上場

2011年 東証1部へ株式上場

2012年 コネクタ事業新体制スタート

2012年 車載用コネクタの自社ブランドスタート

2014年 センサビジネスの開始

2020年 I-PEX株式会社へ社名変更



グローバルで存在感のある企業をめざして、
「第一精工株式会社」は「I-PEX株式会社」へ



「モノづくり」から「コトづくり」へ

I-PEX

Innovative Product development & Engineering solutions eXpert

I-PEXは、
グローバル市場で
閃きや驚きという価値を提供する
「ものづくりソリューションエキスパート」を意味します。

2020年8月1日、当社は目指す姿を明示するとともに、グローバルでのブランド認知の拡大を意図し、I-PEX株式会社へ社名を変更し、あわせてコーポレートブランドもI-PEXに統一いたしました。

これを契機に、グループの全従業員が「I-PEX」の下で一丸となり、
独自の技術、商品、ソリューションを提供することで、
世界で信頼され、愛されるグローバルブランドへと成長させてまいります。

グローバルネットワーク



本社／京都工場



東京支社



東京事業所



アメリカ・アラバマ工場



シンガポール・イセюн工場



シンガポール・ウッドランド工場

海外
営業拠点

- 米国・オースティン
- 米国・サンノゼ
- 米国・デトロイト
- 中国・上海
- 中国・香港
- 中国・深セン
- 韓国
- 台湾
- シンガポール
- フランス
- ドイツ



大阪支店



静岡事業所



小郡工場(福岡)



マレーシア・ジョホールバル工場



インドネシア・ビンタン工場



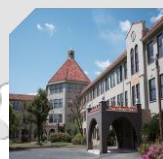
中国・上海第一工場



大野城工場(福岡)



大刀洗工場(福岡)



I-PEXキャンパス(福岡)



中国・上海第二工場



中国・東莞工場



フィリピン・ラグナ工場



山梨工場



I-PEX島根株式会社



アイベックスグローバル
オペレーションズ株式会社(沖縄)



タイ・チョンブリ工場



ベトナム・ホーチミン工場

産機・他

半導体製造装置、HDD部品、
法医学関連部品など



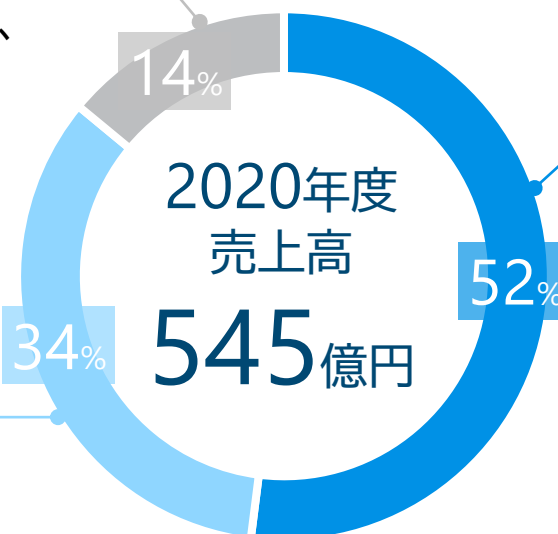
自動車

自動車の各種センサや、
ヘッドライト向けコネクタなど



民生

高速伝送・高周波に特化した
電子機器向けコネクタ



※売上高比率は20/12期

高周波・高速伝送技術に強みを持つコネクタメーカー

動画をご覧ください。

ノートPCやルーター市場におけるトップブランド

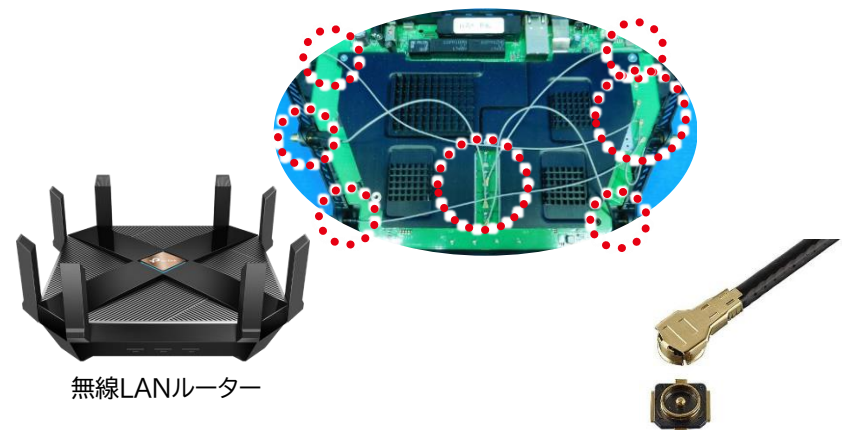
細線同軸コネクタ

- ノートPCのパネル接続用コネクタとして世界シェア60%※
- PC パネルの業界標準コネクタ (VESAスタンダード)



RF同軸コネクタ

- ルーター内の無線通信用アンテナコネクタとして世界シェア50%※



※自社調べ

「ZenShield®」が最先端のデジタル機器に貢献

「ZenShield®」テクノロジー

- 独自のノイズ対策技術によるフルシールドコネクタを展開
- データ通信の高速・大容量化が進展する中、I-PEXの高周波・高速伝送技術が活躍するフィールドが今後ますます拡大



自動車向けに幅広い製品を供給

1 パワートレイン系

フュエルポンプ用
コネクタ



バルブカム制御用
コネクタ



圧力センサ



点火コイル



回転センサ



車輪速用センサ



2 走行安全系

EPSコネクタ



ヘッドランプ向け
コネクタ



PCBコネクタ



ヘッドランプ向け
ボードinコネクタ



3 情報通信系

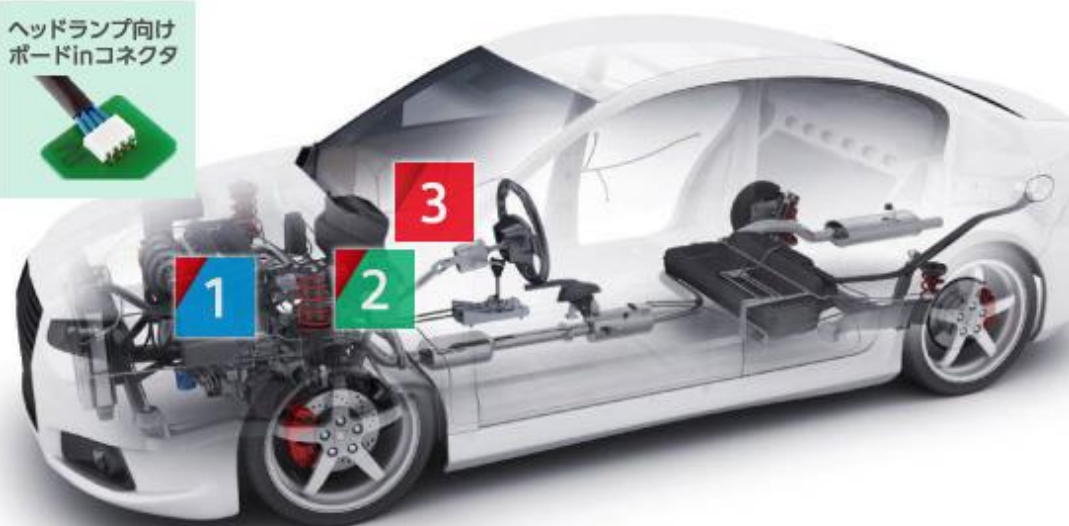
スマート
エントリーキー



USB充電コネクタ



ディスプレイ向け
コネクタ



自動運転社会に向けた取り組み

「安全走行」をサポート

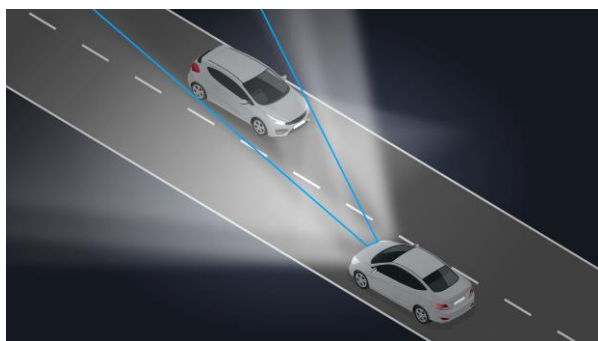
■LEDドライバモジュールに採用



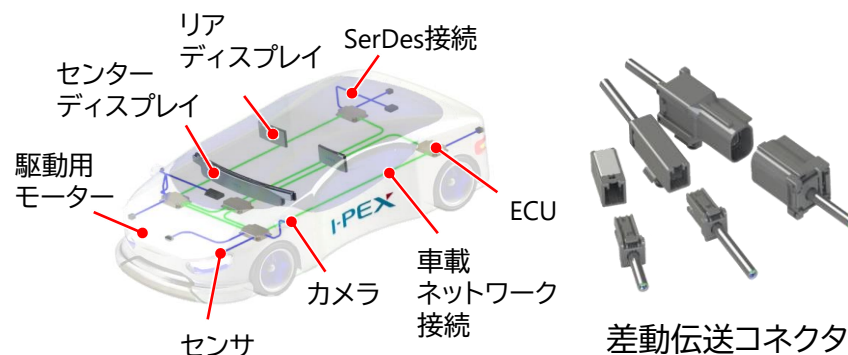
SMTコネクタ

【参考】ADB(配光可変ヘッドランプ)

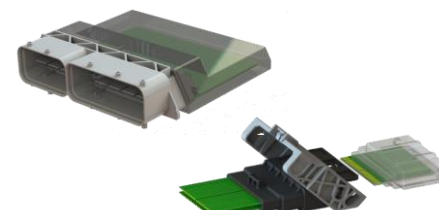
車載カメラと連動し配光を全自動で制御



「CASE」に対応した製品展開



統合型ECU

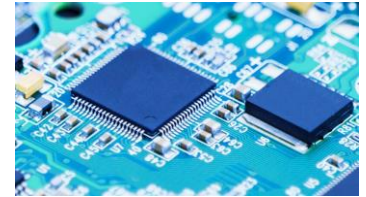


基板一括封止

半導体樹脂封止装置のパイオニア

■ **1980年、世界初の全自動半導体樹脂封止装置を発売**

■ カスタム仕様に強みをもつ



GP-MARK I

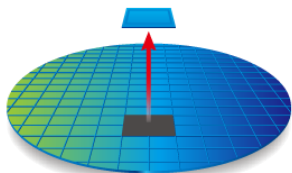


GP-PRO SP 170

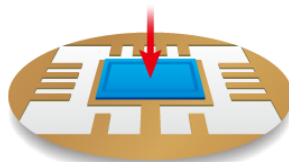


TS-PRO

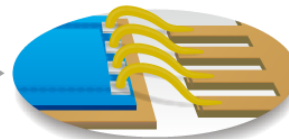
半導体生産工程



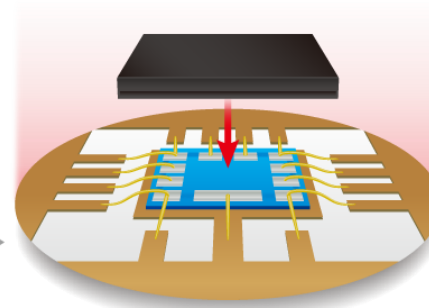
シリコンウエハ切断工程



チップマウント工程



ワイヤーボンディング工程



樹脂封止工程
[モールドイング]



トリム&フォーム工程
検査後完成

ハードディスクや法医学関連部品

HDD(ハードディスクドライブ)部品

- 1997年、世界初の量産化
- 世界シェア25%※

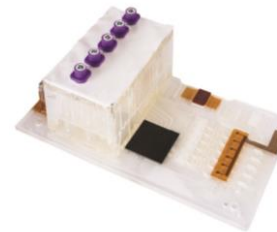


ランプ



法医学関連部品

- DNA解析装置に組み込むマイクロ流体分析チップを受託生産



マイクロ流体分析チップ



トルクセンサ

- ロボットやモーター動力源等のトルクを検出・制御
- (株)安川電機の人協働ロボットに採用



Electrostatic Capacitance Torque Sensor
ESTORQ



※自社調べ

ニオイセンサ “noseStick” を発売予定

- 製造現場における異常検知や介護、ヘルスケア、車載用途などさまざまな市場を想定



noseStick

ノーズスティック



nose@MEMS

ノーズメムス

MEMSファウンドリ



ニオイセンサ“noseStick”をまもなく発売

■各種TVで特集

ワールドビジネスサテライト【右上】(4月19日、テレビ東京)

所さんお届けモノです(5月2日、毎日放送)

シリタカ!【右下】(4月6日、九州朝日放送)

■プロモーション動画を公開



要素技術をさまざまな新分野へ展開

センシング技術

ロボット用
エンドエフェクタ
歩行支援ロボット
トルクセンサ



インサート
成形技術

車載ECU



高周波・
高速伝送技術

ロボット
コネクタ提供



金属加工技術

タービンシュラウド
航空機エンジン部品



光焼灼技術

光アブレーション装置
医療機器



電解メッキ技術

リチウムイオン
バッテリー用
集電体



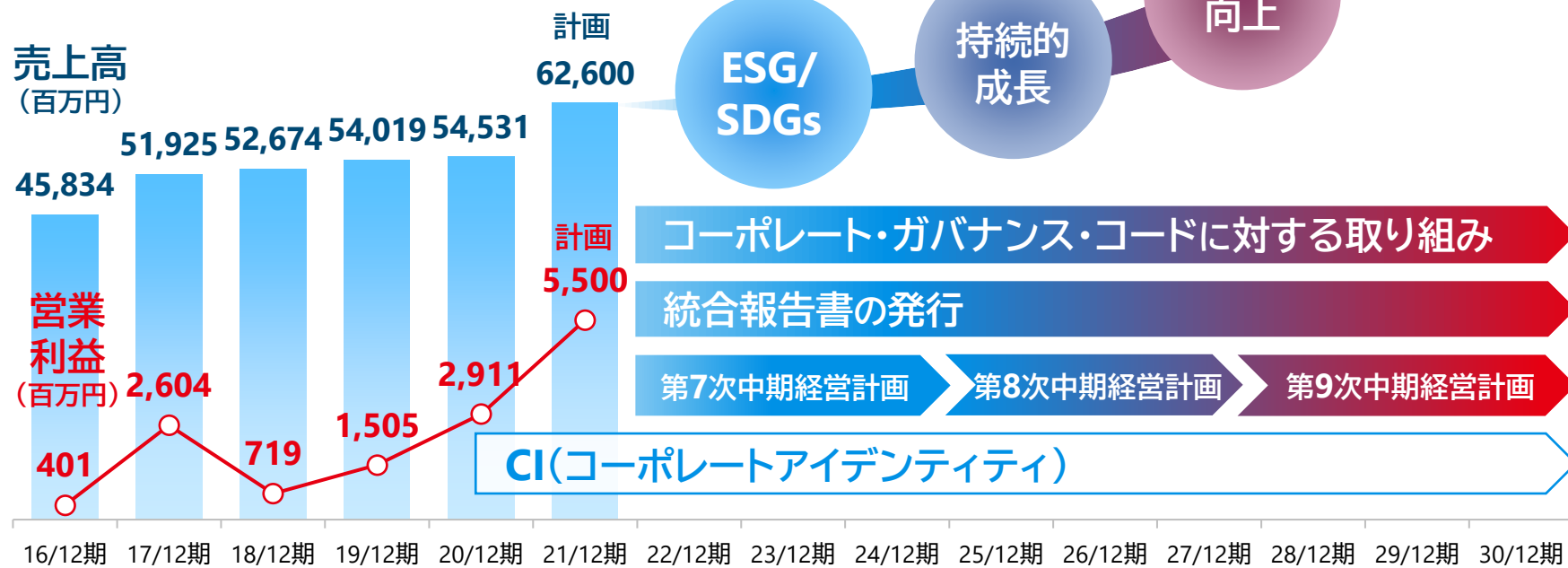
20/12期 通期計画

単位:百万円	20/12期		21/12期		
	通期実績	構成比(%)	通期計画	構成比(%)	前期比(%)
売上高	54,531	100.0%	62,600	100.0%	+14.8%
民生	28,415	52.1%	31,200	49.8%	+9.8%
自動車	18,497	33.9%	21,750	34.7%	+17.6%
産機・他	7,619	14.0%	9,650	15.4%	+26.7%
売上総利益	16,947	31.1%	20,915	33.4%	+23.4%
販売費及び一般管理費	14,036	25.7%	15,415	24.6%	+9.8%
営業利益	2,911	5.3%	5,500	8.8%	+88.9%
経常利益	2,672	4.9%	5,700	9.1%	+113.3%
親会社株主に帰属する当期純利益	1,151	2.1%	3,850	6.2%	+234.5%
一株当たり配当金(円)	25	-	35	-	-

中長期企業価値向上に向けて

- 2030年をターゲットとした、中長期経営方針の策定と公表を予定
- サステナビリティへの推進体制を強化することで、持続的な企業価値向上を目指す

2030年





I-PEX株式会社

本資料は、当社をご理解いただくために作成されたもので、当社への投資勧誘を目的としておりません。本資料を作成するに当たっては正確性を期すために慎重に行っておりますが、完全性を保証するものではありません。本資料中の情報によって生じた障害や損害については、当社は一切責任を負いません。本資料中の業績予想ならびに将来予測は、本資料作成時点で入手可能な情報に基づき当社が判断したものであり、潜在的なリスクや不確実性が含まれています。そのため、事業環境の変化等の様々な要因により、実際の業績は言及または記述されている将来見通しとは大きく異なる結果となることをご承知おきください。