

Corporate Profile

株式会社ソアー



「ない」を「ある」へ
ものづくりスピリッツ

<https://soar-tech.co.jp/>

株式会社ソアー

住所：〒992-1128 山形県米沢市八幡原四丁目3146-7
TEL：0238-28-1211 FAX：0238-28-7828



「ない」を「ある」にする 独創テクノロジーの挑戦。

これまで培ってきた技術・生産のノウハウを結集して、
新しい価値を生み出すものづくりへ、いっしょに取り組んでいく。
そこには、「ない」を「ある」にするやりがいと、信頼や信用が生まれて、
技術の進化と深化に加速度がついていきます。
私たちソアーは、開発力と量産化のものづくり技術を強みに、
国内はもとより海外の顧客満足度を向上させる技術革新へ、挑戦を続けていきます。

Our Features

東北パイオニアで培った力を礎に

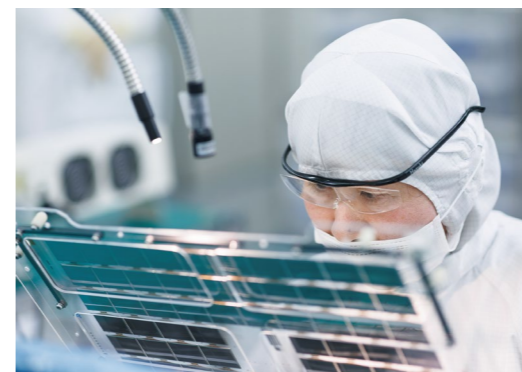
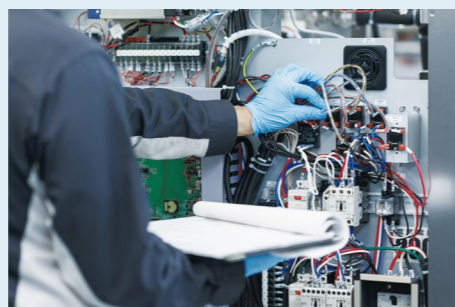
■ 世界初、有機ELの量産に成功

私たちの前身は、東北パイオニア株式会社の米沢事業所です。パイオニアグループの国内拠点としておよそ半世紀、カーエレクトロニクス分野を軸足に、高機能・高信頼性の製品を開発・製造してきました。中でも、有機EL(OLED)技術は、1997年に世界初のディスプレイ量産化に成功。以来、技術ノウハウの蓄積に努め、高評価を集めてきました。



■ 世界に注目されるものづくりへ

こうした実績を礎にさらなる事業展開をめざして、有機ELの新たな技術開発、商品開発・製造に尽力するとともに、これまで培ってきた技術・生産力を生かし、開発から製造までの受託サービスを展開。商品を通して、またソリューションによる支援を通して、お客様に感動と喜びを提供できる企業として歩んでまいります。



生み出す力を武器にした 2事業



有機EL(OLED) 事業

有機ELデバイスの開発・製造・販売事業を推進。市場ニーズとウォンツを掘り起こし、新たな製品開発に取り組めます。

| Point |

- PM-OLED(パッシブマトリクス型)で事業を展開
- PM-OLEDのポテンシャルを最大限に発揮
- 液晶には不可能な技術メリットを追求
- ディスプレイのみならず光源用途でさらなる拡大



ものづくり ソリューション 事業

電子機器の開発・製造受託サービス事業として、お客様が抱える課題の解決と新たな製品開発のサポートを推進しています。

| Point |

- 車載向けメカニズムの量産実績を生かした提案力
- 技術開発、生産技術、品質管理の強み
- 医療機器製造業の業許可を取得
- 国内大手製造企業との実績



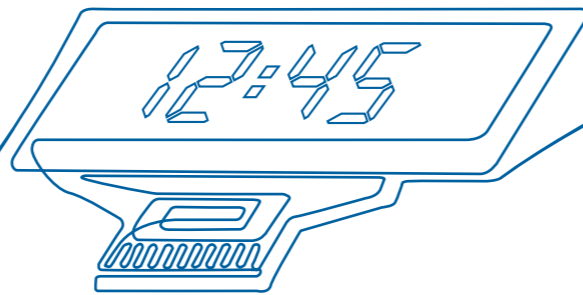
有機EL(OLED)事業

世界初の量産化成功をDNAに、 技術開発力で商品の価値アップを実現。

1997年に世界初、有機ELの量産化に成功して以来、蓄積・拡張してきた独自のコア技術を駆使し、時代のニーズにマッチした新しいディスプレイである有機EL(OLED)を開発・製造・販売。OLEDデバイスの開発技術力を磨き上げ、スペシャリスト集団としての確かなソリューションを提供し続けます。

有機EL事業の特長

有機EL(Electro Luminescence)とは、有機物質に電圧をかけると発光する現象のことです。この現象を利用した有機発光ダイオード(Organic Light Emitting Diode: OLED)と呼ばれるデバイス全般も有機ELといわれます。当社は、1997年に世界で初めて有機ELディスプレイの量産化に成功。その後携帯電話やカーステレオをはじめ、さまざまな機器への搭載を進めてきました。

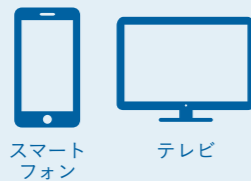


Our Domain

PM-OLEDなら、小回りの利くカスタムが可能

駆動方式による用途例

AM-OLED



スマートフォン

テレビ

中・大型サイズ領域

OLEDは自発光ディスプレイとして「高コントラスト」「広視野角」「高速応答」「薄型・軽量」「低消費電力」などの特長があります。駆動方式により中・大型サイズ領域に適したAM-OLED(アクティブマトリクス)と、小型サイズ領域に適したPM-OLED(パッシブマトリクス)の2種類に区分されます。ソアーが提供するPM-OLEDなら、OLEDの特長はそのままに、AM-OLEDでは一般的に難しいとされる小回りの利くカスタムが可能です。

PM-OLED



スマートウォッチ



ホームオーディオ



Wi-Fiモバイル

小型サイズ領域

対応分野

先駆けて蓄積してきた有機ELの技術・ノウハウを結集。さまざまな分野の機器に搭載が広がっています。また、新たな着想を模索しながら、高付加価値型の商品づくりへ果敢に挑戦しています。

住宅設備

産業機器

電子機器

医療・健康機器

光学機器

ソアーならではのOLED

標準モデル



デザインの自由度が広がる、きれいで見やすいディスプレイ。低い導入コストで、お客様の用途に合わせたカスタマイズも可能。

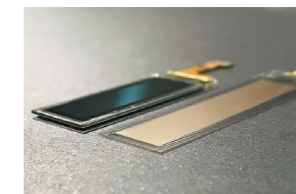
高付加価値モデル

透明OLED



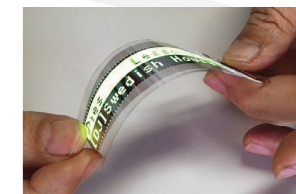
透かして見える、未来のディスプレイ。蒸着技術と光学設計により、優れた透過性を追求。

超薄型OLED



薄さの極致、超薄型OLED。独自のOLED封止構造・背面保護構造により、業界最薄を実現。

カーブドOLED



独自プロセスで実現したガラスベースの湾曲ディスプレイ。極限まで薄くすることでガラスでも曲げることが可能に。

Column 有機ELと液晶の違い

高コントラスト

有機EL(OLED)



液晶



有機EL(OLED)は自発光であるため、完全な黒を表現することができ高コントラストを達成できます。

高速応答

有機EL(OLED)



液晶



有機EL(OLED)は素子そのものが発光しているため、応答時間が短く、液晶の約1/1000です。

広視野角



有機EL(OLED)は薄膜構造と自発光により、見る方向によっても輝度変化がありません。

薄型・軽量

有機EL(OLED)



液晶



有機EL(OLED)はバックライトが不要であるため、液晶よりも薄型化や軽量化が可能です。



ものづくりソリューション事業

お客様の期待を超える提案で まだ世の中になかった製品の量産化をバックアップ。

私たちが大切にしているのは、お客様のご要求仕様を実現するだけでなく、お客様に寄り添い、本質的な課題を捉えた提案によって製品の具現化をサポートすることです。最適なソリューションを提供し、製品の品質向上と魅力アップを実現します。

医療分野

産業分野

民生分野

車載分野

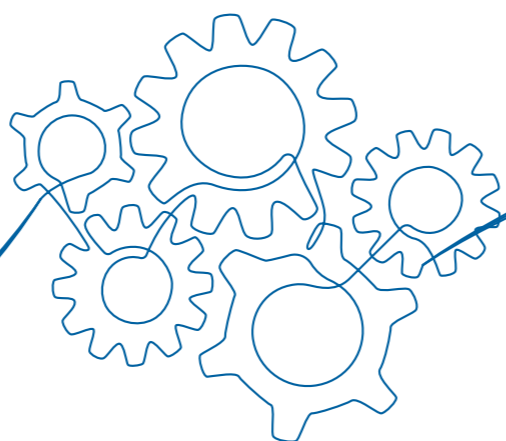
対応分野

車載分野、産業分野、医療分野、民生分野など、幅広い分野における電子機器のODM・EMSをサポートします。

ものづくり

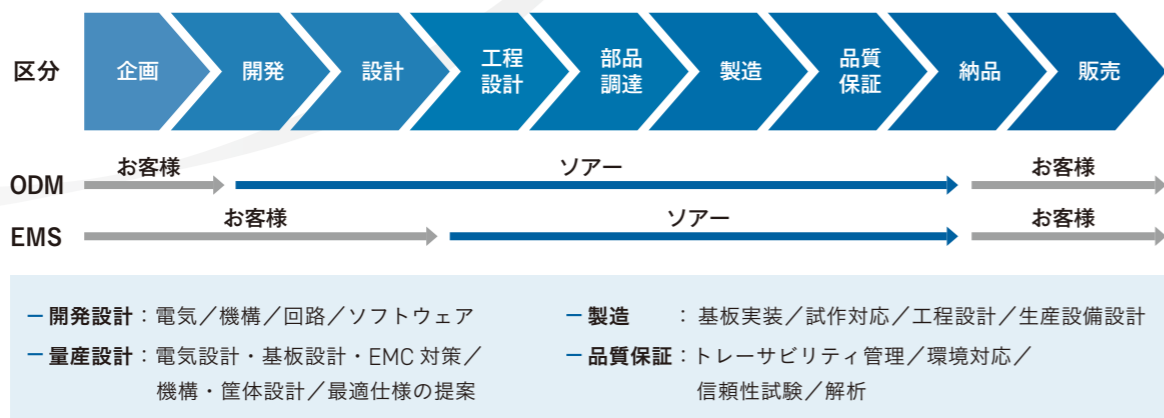
ソリューション事業の特長

ソアーは、「機構」「電気」「ソフトウェア」の技術を融合した設計開発力を生かし、高性能・高品質のものづくりをワンストップで実現します。開発・設計から組み立て・検査・品質保証・納品までの一連の生産活動が可能。また、海外のビジネスパートナーと連携し、基板実装や部品生産も含めたサービスを提供します。



Our Domain

■ ご要望に応える、柔軟な「ものづくり」力



■ ビジネスパートナーとの連携



SVI Public Company Limited



TOHOKU SOLUTIONS Co., Ltd.

タイのビジネスパートナーと協力して事業推進を行っていることも、当社の強みです。例えば、世界トップクラスのEMS企業であるSVIは、幅広い分野の製品組み立てに加え、電子部品の調達から基板実装まで対応可能です。またTOHOKU SOLUTIONSでは、車載製品向けの精密な板金プレス部品と樹脂成形部品の金型製作から部品生産まで一貫対応を行っています。

動きものをカタチにする技術力

ものづくりソリューション事業の技術者は、バイオニアグループの一員として、カーナビやカーオーディオに搭載される“駆動メカモジュール”や“ディスクメカ再生モジュール”の設計・量産に携わってきました。ギアやモータを組み合わせた駆動ユニットの機構・電気・ソフト設計から、生産ラインの工程・設備・検査機設計まで、経験が豊富。その経験でお客様の困りごとを解決し、幅広い分野の製品量産化に貢献しています。



Column ルーツが強みのポイント

01. 設計開発力



付加価値の高いご提案

機構、電気、ソフトウェアに至るまで社内設計。きめ細かな総合的なご提案が可能です。

02. 量産品質



量産実績が高品質の証

40年を超える車載メカトロニクス製品の量産供給実績を生かし、量産設計やVA/VEにも対応します。

03. 一貫生産



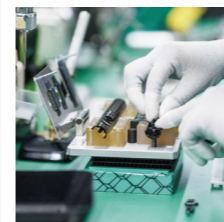
必要なリソース、設備が充実

設計開発、調達、製造、品質管理など、生産に必要なすべてのリソースと設備を兼ね備えています。

Future

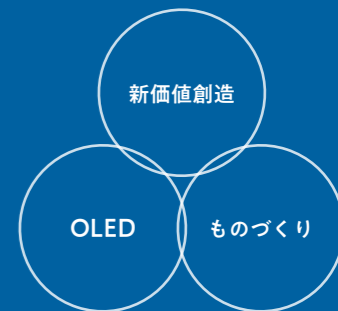
変化を進化に変える ものづくりで、 ソアーツナグ明日。

ものづくりは常に進化し、
社会が求める技術や製品をカタチにする現場も
常に変化しています。
私たちソアーツは、ものづくりの変化を支え、
進化を加速させる力を生み出していきます。



ソアーツが
目指す未来

ソアーツは、技術開発の迅速化、マーケティングと営業チャ
ネルの強化を進め、新たなビジネスモデルを構築してい
きます。これまで培ってきた確かなものづくり力に加え、従
来の概念にとらわれずに2事業のシナジーを発揮するこ
とで、お客様の製品価値向上を実現し、社会に貢献します。



Past

東北パイオニアから ソアーツへ



私たちは、これまで東北パイオニア株式会社として世界初のOLED
量産化を成功させるなど、革新的な技術を継続的に提供してきまし
た。2022年4月を機に、開拓者精神をもって他社にはない価値ある
ものづくりを行うため、新会社株式会社ソアーツを設立。長年に渡り
培ってきた技術・生産力を融合し、お客様の困りごとを解決する
「ソリューションプロバイダー」へ飛躍します。

1981

東北パイオニア株式会社の米沢工場として竣工
スピーカー省力化ライン稼働開始

1997

世界で初めて
有機ELの量産技術開発に成功

1993

ISO 9002を取得

1999

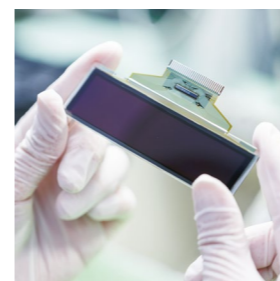
有機ELの量産開始、
カーオーディオ用として出荷
ISO 14001を取得

2000

携帯電話ディスプレイ用として
有機ELパネルを受注

2003

フルカラーOLEDディスプレイ
量産開始(国内初)



2004

蛍光材料を用いた
フルカラーOLEDディスプレイ
量産開始(世界初)

2017

透過型マルチカラーOLED量産開始

2019

米沢工場で、
ものづくりソリューション事業発足

2022

株式会社ソアーツ設立



Our History

■ トップメッセージ

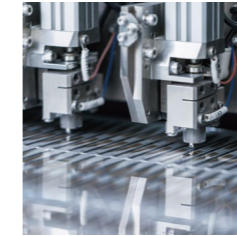
ものづくりスピリッツで拓く、 あたらしい未来

当社は1981年にバイオニアグループの音響機器の量産工場としてスタートし、音づくり・ものづくりを徹底して追求してまいりました。ものづくりが海外へシフトする1990年代、新事業への変革に挑戦し、1997年には世界で初めて有機ELディスプレイの量産化に成功しています。それ以降も、より感動する商品をつくる、より良い社会をつくる、という想いで数々の革新的なディスプレイを生み出し、社会の発展と人々の生活向上に貢献してきました。

また、他社にはない技術資産を組み合わせ、開発・製造受託サービス(ODM・EMS)としてもものづくりソリューション事業を2019年に米沢事業所内で立ち上げ、価値あるものづくりを目指す企業の課題解決も支援しております。

持続可能な社会の実現が求められる今、世の中の価値観、社会が求めるニーズも急激に変化しています。この変化をチャンスと捉え、「ない」を「ある」にするものづくりで、世界中のお客様の課題を解決するとともに、より良い社会の実現に貢献してまいります。

代表取締役 兼 社長執行役員
八巻 雅敏



価値創造に挑み続け 社会へ貢献します

私たちは、ものづくりに根差した価値創造に常にチャレンジし、社員・お客様・関連するすべての方々の感動と幸せを提供し続けることで、豊かな生活を実現し社会に貢献していきます。

Philosophy
経営理念
ソア-の存在意義

Vision
経営ビジョン
ソア-のあるべき姿

Code of conduct
行動規範
私たちがとるべき
行動の基本

熱意と英知で未来を拓く ソリューションプロバイダーへ

世界初の有機ELディスプレイ量産化を成し遂げ、市場を開拓してきたスピリッツ。精密・高信頼の車載メカトロニクスを源流に持つ高度な設計・生産力。私たちは、お客様の困りごとを解決し利便性を向上する、商品・サービスの提供者へ飛躍します。

私たちは次のように行動します

1. 開拓者精神を貫く
2. 斬新な発想力を発揮する
3. 質とスピードを追求する
4. 真摯に行動し社会に感動を与える
5. 共に働く仲間を尊重する

■ 会社概要

社名	株式会社ソア- SOAR CORPORATION
所在地	本社 〒992-1128 山形県米沢市八幡原四丁目3146-7 TEL : 0238-28-1211 FAX : 0238-28-7828
設立	2022年1月14日
代表者	代表取締役 兼 社長執行役員 八巻 雅敏(ヤマキ マサトシ)
資本金	3億100万円
決算期	3月31日
主要株主	東北バイオニア株式会社
主要製品	有機ELデバイス(ディスプレイ/特殊光源等) 開発・製造受託サービス(ODM / EMS)
認証取得	ISO 9001 ISO 14001

“SOAR”には、
「飛翔する・高く上がる・急上昇する」
という意味があります。
新会社として急成長を遂げるように、
また社員・関係者の希望が高まる
会社風土が醸成されるように、
願いを込めた社名です。
コーポレートカラーは天空の青、
ロゴは右肩上がりに
大きく羽ばたく翼をイメージしています。

