

2023年10月期 第3四半期決算補足説明資料

株式会社モルフォ
(東証グロース:3653)

2023.9.8

Vision

Rise above what we see, to realize what we feel

-人間の目を拡張し、感動に満ちた世界を実現しよう-

目次

- エグゼクティブサマリー
- 1. 2023年10月期 第3四半期決算 概要
- 2. 2023年10月期 第3四半期トピックス
- 3. SDGsへの取り組み
- Appendix

■ 業績伸長

売上高1,517百万円(前年同四半期比+7.9%)、営業損失359百万円(前年同四半期△486百万円)、経常損失347百万円(前年同四半期△439百万円)、親会社株主に帰属する四半期純損失437百万円(前年同四半期△479百万円)

■ 戦略領域

①スマートデバイス、②車載/モビリティ、③DXの3つの「戦略領域」。イメージングテクノロジーを軸に高付加価値ソリューションの開発、顧客企業の課題解決へ取り組む。パートナー企業や顧客企業との連携を推進し、ドメインナレッジの蓄積と継続性・収益性の高いストック型ビジネスモデルにより事業拡大。

■ 中期経営計画「Vision2024」

「Rise above what we see, to realize what we feel -人間の目を拡張し、感動に満ちた世界を実現しよう-」をビジョンとして、テクノロジーによるイノベーションを通じた顧客価値の最大化を目指す。生活の利便性向上、安心安全な生活環境の提供、生産性向上の実現による社会問題の解決へも貢献。

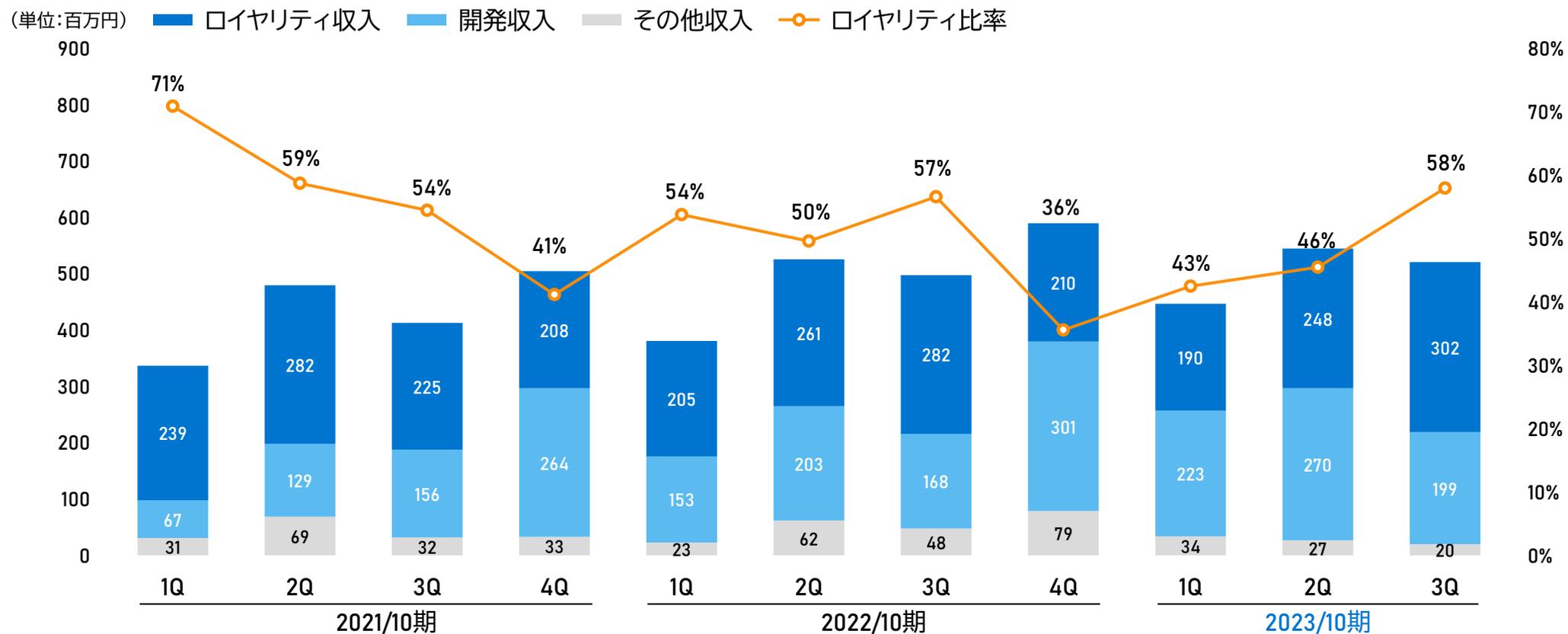
1. 2023年10月期 第3四半期決算 概要

- 売上：高付加価値ソリューションにより、顧客企業の課題解決を図り、前年同四半期比+7.9%
- 営業損失：営業戦略の推進により収益が向上し、前年同四半期比126百万円改善
- 経常損失：営業損失の改善効果により、前年同四半期比91百万円改善
- 親会社株主に帰属する当期純損失：段階利益の改善により、前年同四半期比41百万円改善

(単位:百万円)	2022/10期 3Q	2023/10期 3Q	増減
売上	1,406	1,517	+110
営業費用	1,893	1,877	△16
営業損失(△)	△486	△359	+126
経常損失(△)	△439	△347	+91
親会社株主に帰属する 当期純損失(△)	△479	△437	+41

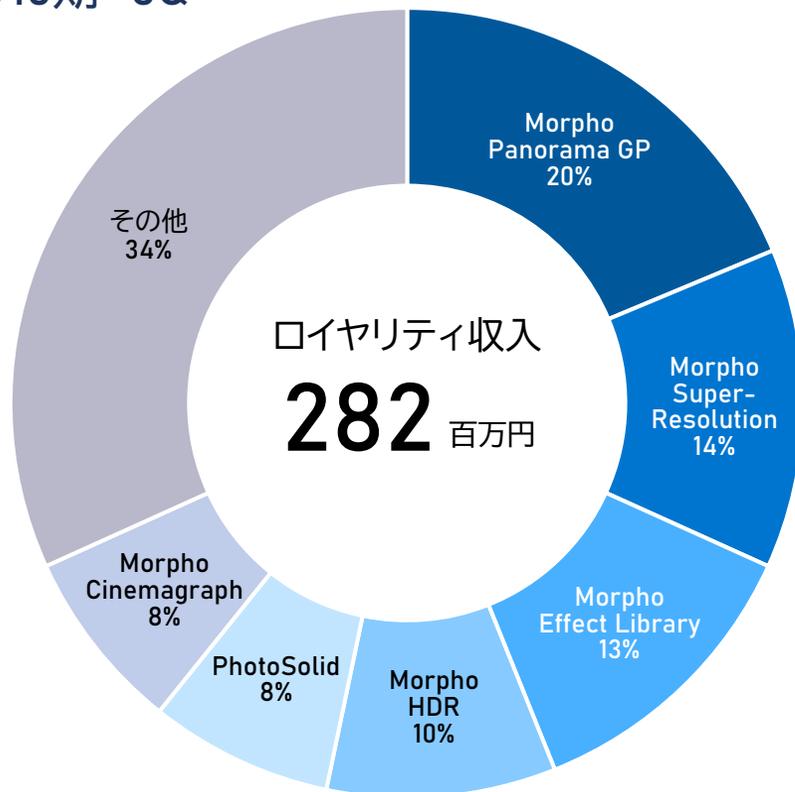
売上収益構成 - ビジネスモデル別 -

- ロイヤリティ収入：顧客開拓進捗等により回復基調が継続し、前年同四半期比+20百万円、売上構成比58%へと向上
- 開発収入：引き続き車載/モビリティ・DX関連の受託案件増加により、前年同四半期比+31百万円
- その他収入：サポート収入は、前年同四半期比△28百万円

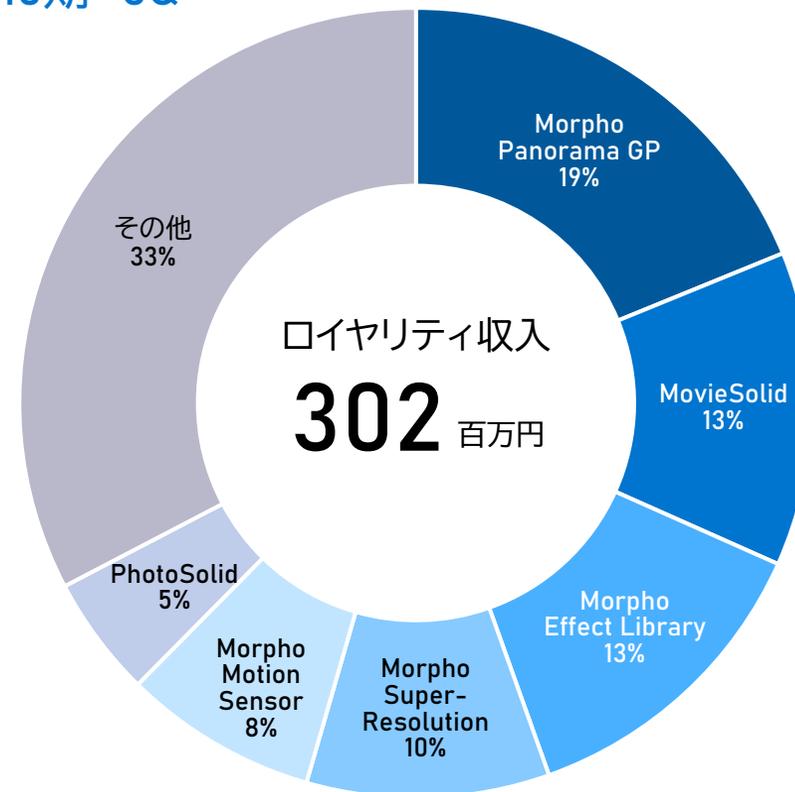


- Morpho Panorama GPが引き続き安定的に収益貢献
- MovieSolidの需要が増加し、ロイヤリティ収入の13%を構成。引き続き顧客ニーズを満たす製品群を提供

2022/10期 3Q



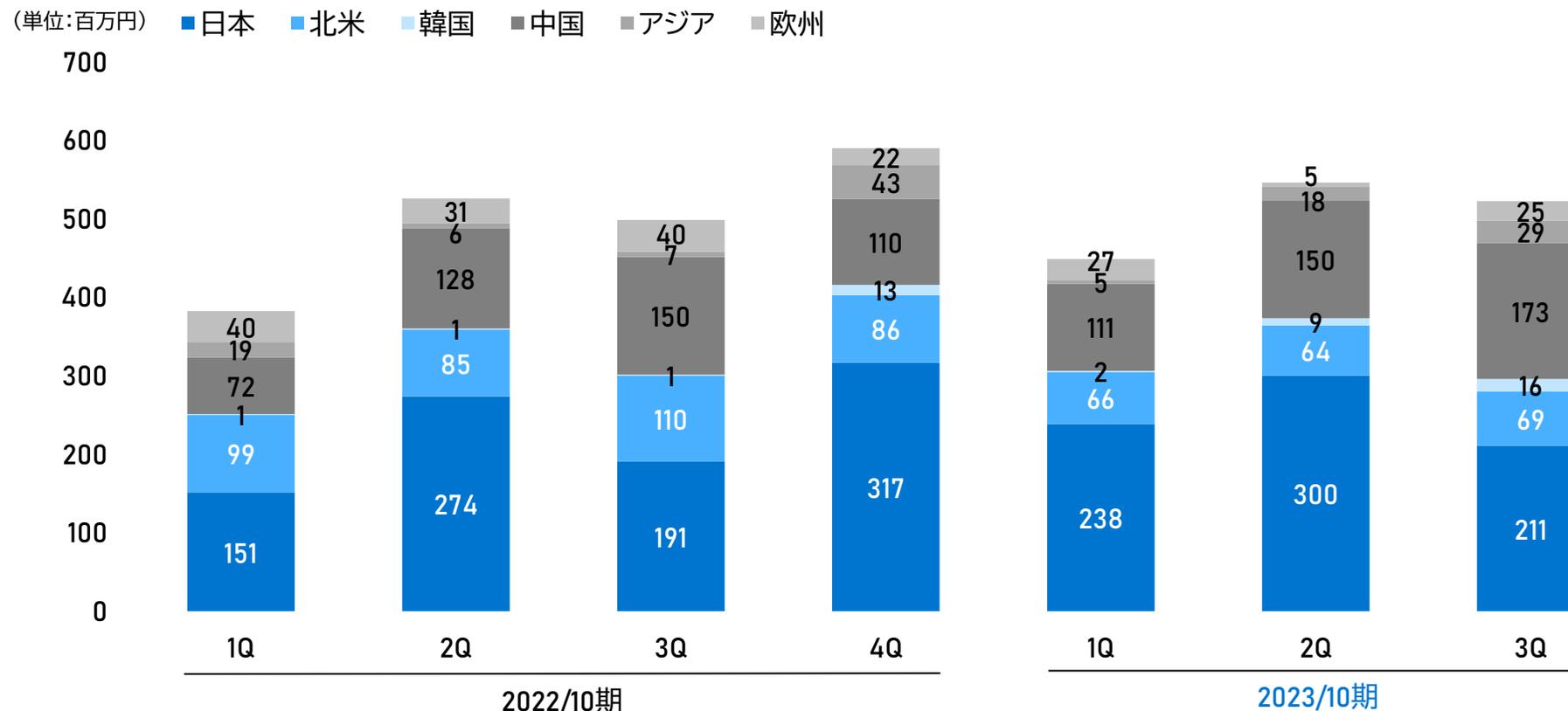
2023/10期 3Q



%はロイヤリティ収入に対する割合

売上収益構成 - 地域別 -

- 日本：車載機器及びDX関連の開発収入が伸長し、前年同四半期比+10.4%と好調継続
- 北米：既存顧客からのロイヤリティ収入減少により、前年同四半期比△36.7%
- 中国：ロイヤリティ収入の堅調な推移に加え新規案件が寄与し、前年同四半期比+15.1%



※地域分類は原則、顧客所在地に依拠

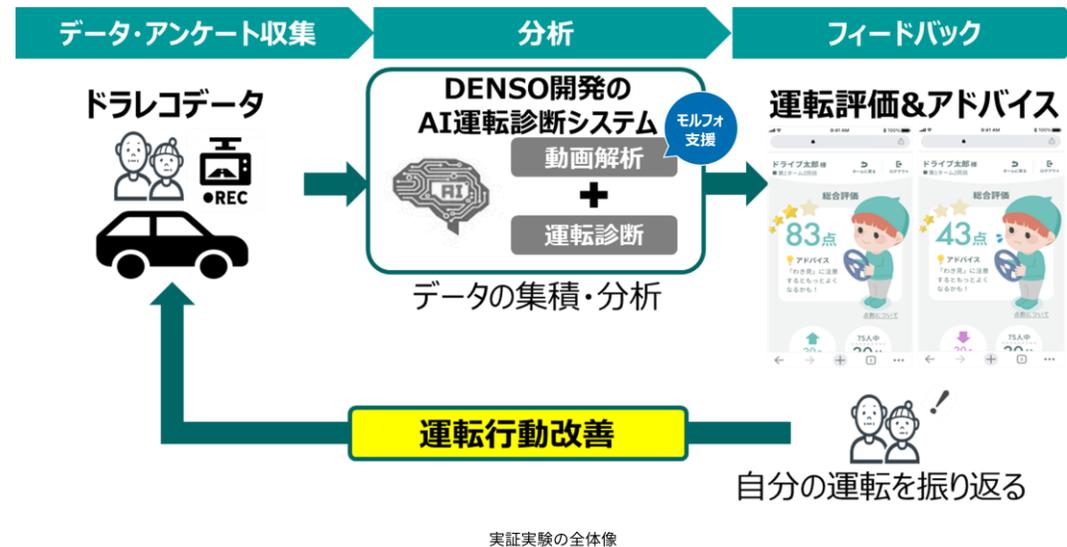
2. 2023年10月期 第3四半期 トピックス

2023.6.1発表

株式会社デンソーが開発を進めるAI運転診断システムの主要機能となるドライブレコーダーの動画解析AI技術の開発を支援。2022年10月より豊田市で、AI運転診断システムを活用した高齢者安全運転支援の実証実験が開始。

動画解析AI技術

AI技術と画像処理の組み合わせにより、ドライブレコーダーの動画から走路やドライバーの状態等の情報を高精度に収集。安全運転のための的確なフィードバックに役立てられます。



※詳細は、2023年6月1日発表「[デンソーが開発を進めるAI運転診断システムにて、モルフォがドライブレコーダーの動画解析AI技術の開発を支援](#)」をご覧ください。

2023.6.15発表

水力発電所向けに、センサーデータを用いてタービン内部のベアリング温度の時系列変化を予測するAIモデルを開発。本技術により、タービンの故障や異常の早期発見、メンテナンス性の向上、発電所の効率的稼働に繋げる。

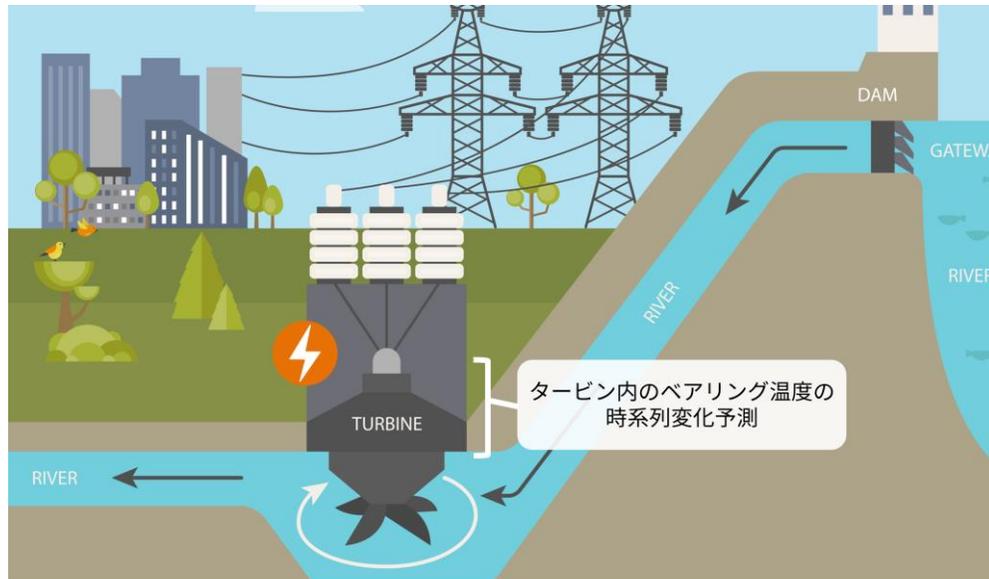


図1：水力発電所イメージ

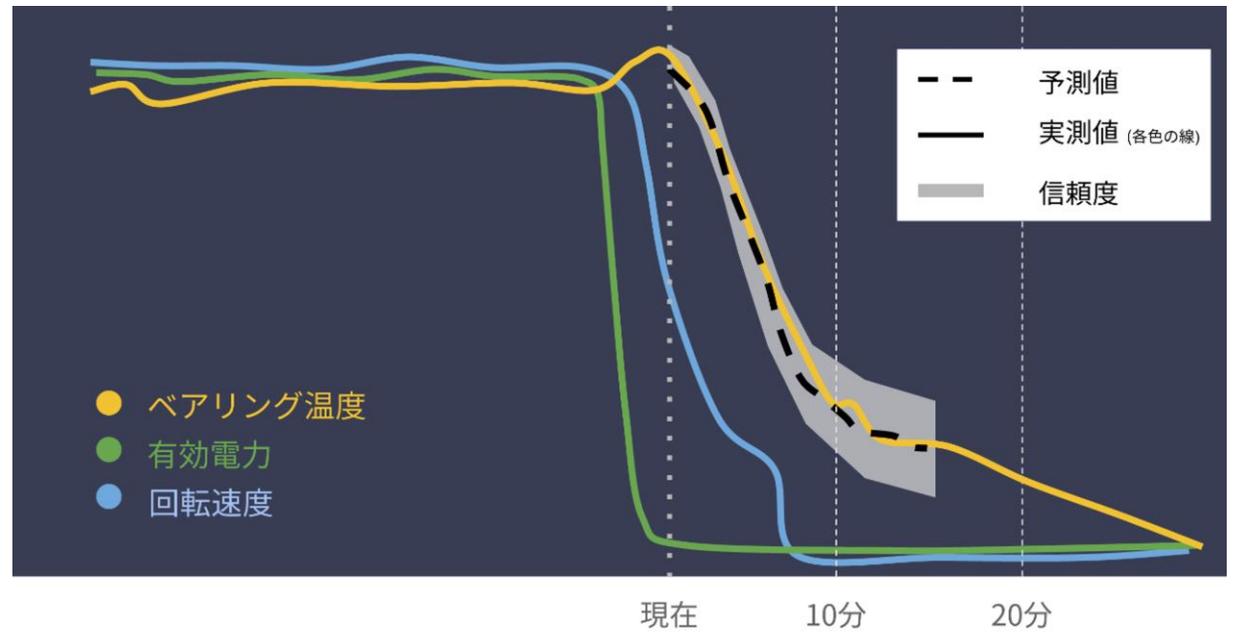


図2：タービン停止時のベアリング温度の予測例（*この図のデータは当社で作成したものです）

※詳細は、2023年6月15日発表「[モルフォ「水力発電所向けAIモデル」を開発 センサーデータを用い、ベアリング温度を時系列予測](#)」をご覧ください。

3 | EU資金の研究プログラムNONWESTLITに参画

2023.7.27発表

当社連結子会社のモルフォAIソリューションズは、ボローニャ大学を拠点とするEU資金の研究プログラムNONWESTLITに参画。AI-OCRソフトウェア「FROG AI-OCR」を活用し、19世紀の日本語文書の解析を実施。



株式会社モルフォAIソリューションズ (<https://www.morphoai.com/>)

当社グループにおいて、AIの事業化に取り組む国内事業会社。行政、電力、交通、製造といった社会インフラ領域が得意。「AI-OCR」をはじめとする最先端のAI技術の導入と実運用を推進。2019年12月設立

※詳細は、2023年7月27日発表「[モルフォAIソリューションズ、EU資金の研究プログラムNONWESTLITに参画](#)」をご覧ください。

3. SDGsへの取り組み

	主要テーマ (重要課題)	当社の取り組み (方針/具体的な取り組み)	関連する主なSDGs
E Environment	地球温暖化対策、資源循環型社会	環境負荷低減への貢献 <ul style="list-style-type: none"> ・ 搭載機器に合わせて高精度/高速処理、低消費電力を実現する画像処理/AI技術 etc. 情報資源のデジタル化に貢献 <ul style="list-style-type: none"> ・ 近代書籍対応AI-OCRソフト「FROG AI-OCR」 	
	安全で持続可能な社会	安心・安全・便利な街づくり <ul style="list-style-type: none"> ・ 自動車分野、高度運転支援システム等向け技術開発 ・ 監視カメラ向け画像解析ソリューション「みまもりAI:Duranta」 etc. 	
	イノベーションと経済成長	研究開発を通じた産業と技術革新への貢献 <ul style="list-style-type: none"> ・ AIソリューションによる検査の自動化 ・ 大学の研究プロジェクトに推論エンジンを提供し、シミュレーションの高速化に寄与 ・ パートナーと連携し、既存ビジネスの付加価値向上と新規ビジネス協創を推進 etc. 	

Appendix

新中期経営計画 Vision2024

ビジョン

Rise above what we see, to realize what we feel
—人間の目を拡張し、感動に満ちた世界を実現しよう—

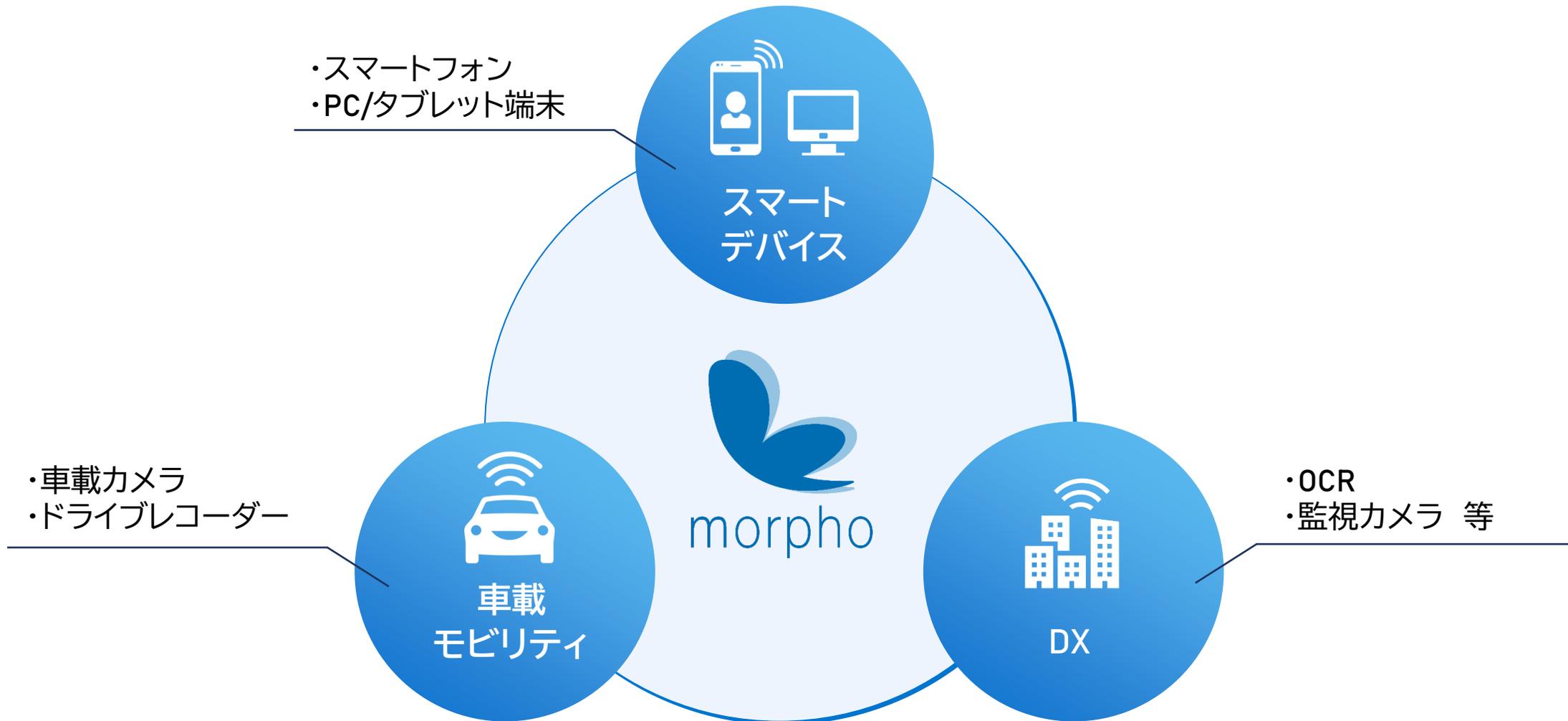
経営目標

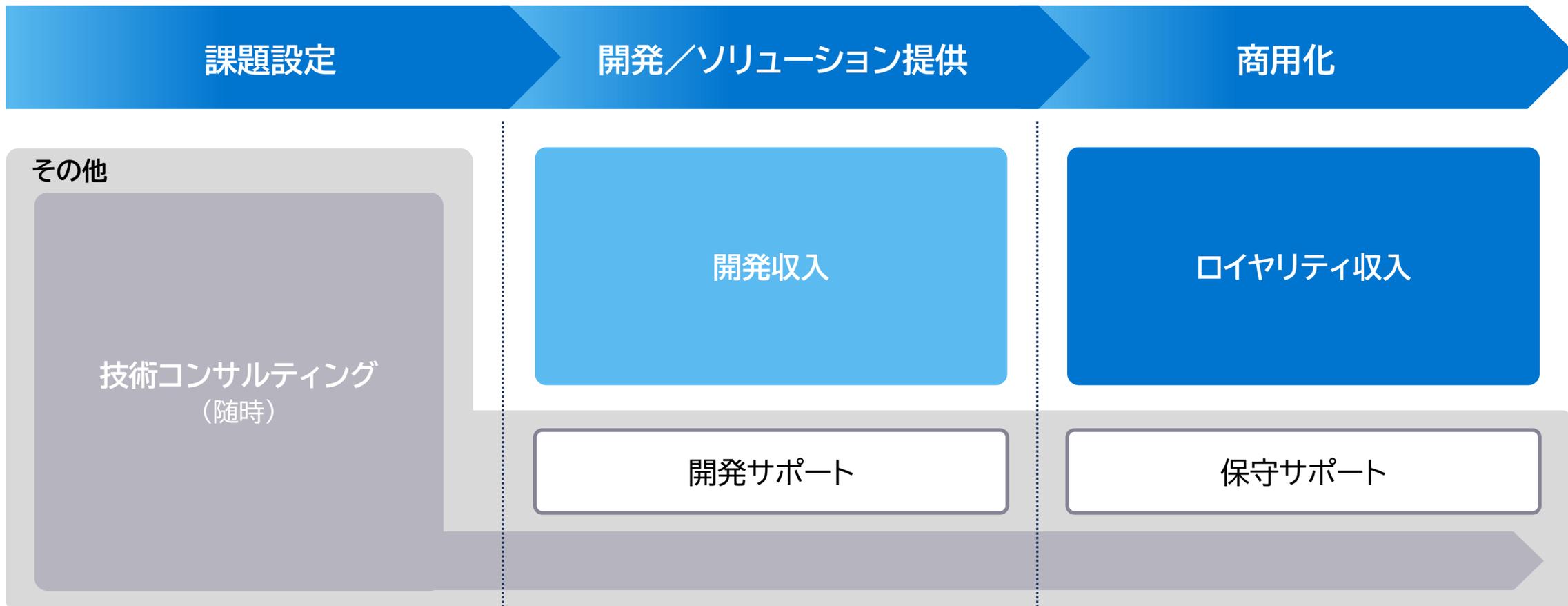
イノベーションを通じて顧客価値を最大化する

基本戦略

特定セグメントに経営資源を集中し、競合との差別化を実現することにより競争に勝つ

先進のイメージング・テクノロジーにより、利便性・安心安全・生産性の向上に貢献する





01

海外主要顧客に対する販売力強化を推進

顧客ニーズを即時把握・重点開発・他地域展開

02

主要スマートフォン・PCチップセットメーカーとの関係強化

各社のチップセット採用動向を把握し、開発投資を事前最適化

01

既存顧客との連携継続・強化

共同研究開発を継続・拡大

02

自社商品によるロイヤリティビジネス事業化

独自商品開発および車載SoCメーカーとのパートナー連携

03

戦略的提携によるビジネス創出

資本業務提携締結等を活用した、既存ビジネスの付加価値向上と新規ビジネス協創を推進

01

画像認識AI技術を用いたDX向けビジネス拡大

OCRを起点にBPOビジネスへ展開

02

監視カメラ画像解析AIで安心安全なまちづくりに貢献

店舗混雑の可視化、介助が必要な人の発見、駅の安全管理など

本資料に記載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および仮説に基づき当社が判断したものです。当該情報および仮説に含まれる不確定要素や事業環境の変化による影響等により、実際の業績等は本資料記載の内容とは異なる場合がございます。

A large, intricate wireframe butterfly graphic on the left side of the slide. It is composed of numerous white dots connected by thin white lines, forming a complex mesh that outlines the shape of a butterfly in flight. The background is a solid blue color with a diagonal split.

お問い合わせ先
コーポレート戦略部 IR担当
E-Mail: m-info-ir@morphoinc.com