

シリウスビジョン株式会社
中期経営計画「SIRIUS2026」
～世界一輝くシリウスをめざして～

2023年8月29日

代表取締役CEO 辻谷 潤一



Vision of SiriusVision

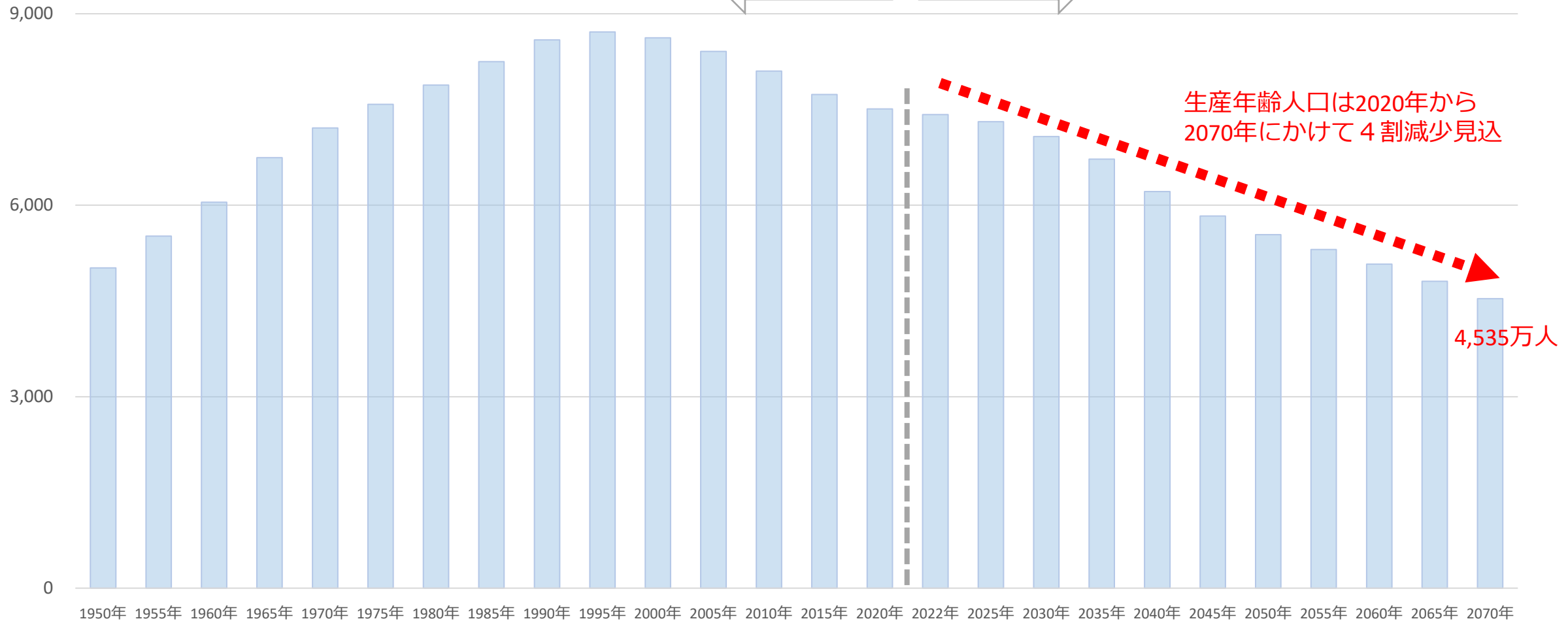
世界NO.1の画像検査システムを開発し
モノづくり現場の目視検査ゼロを目指す

日本の労働人口推移

単位：万人

生産年齢人口(15歳～64歳)の推移

実績値 ← 推計値 →



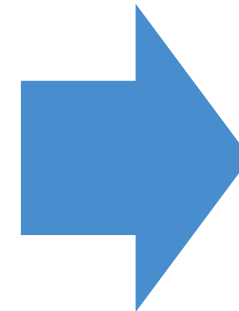
生産年齢人口は2020年から
2070年にかけて4割減少見込

4,535万人

出典：内閣府 令和5年版高齢社会白書(2023.6.20)

モノづくり現場における 目視検査ゼロをめざす理由

労働人口の減少が今後加速していく状況下、、、



画像検査機導入で



目視ストレス
からの開放！

Mission of SiriusVision

**オンリーワン画像検査技術で
世界の製品品質向上に貢献し
人々の生活に豊かさと幸福をもたらす**

目次

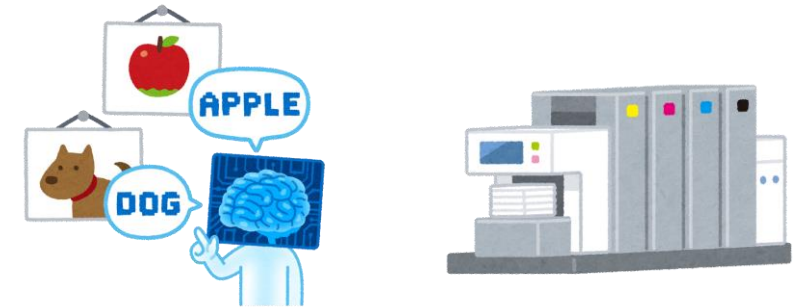
1. 過去を振り返る
2. 「目視検査ゼロ」の世界へ
3. フラットな組織体制
4. 中期経営計画の位置づけと財務目標
5. 中期経営計画の基本方針

1. 過去を振り返る

過去を振り返る

■ 特殊印刷機関連事業の譲渡

売上の半分を占める祖業からの決別
画像検査機関連事業への選択と集中



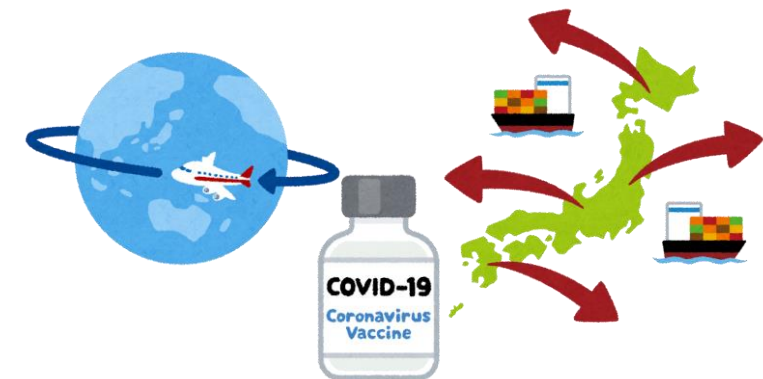
■ 積極的な研究開発投資

3年間で12億円の投資実績
次世代を担う新製品・新技術の開発

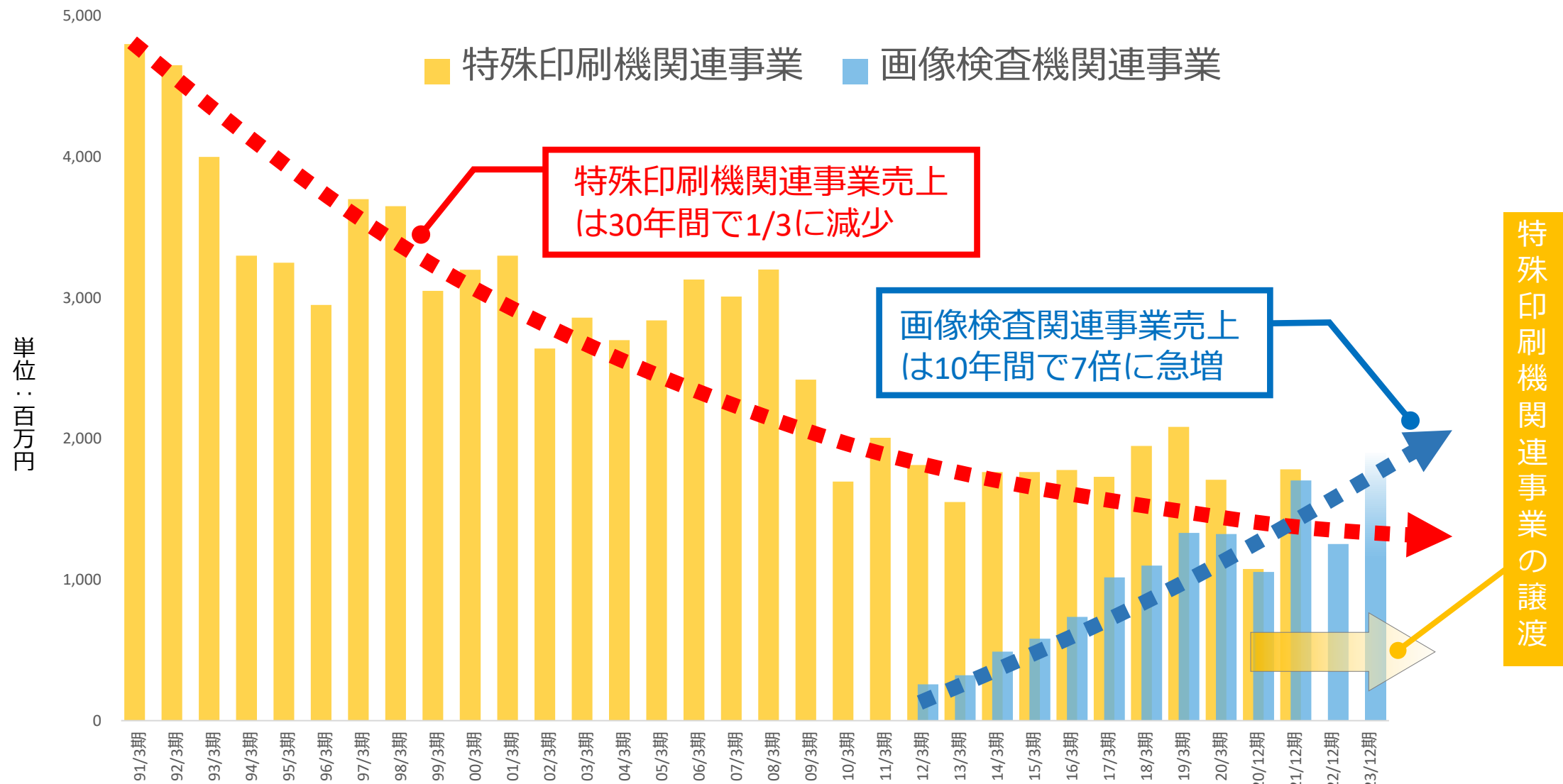


■ 新型コロナウイルスによる影響

国内外の営業活動の自粛
コロナ後を見据えた海外展開の準備

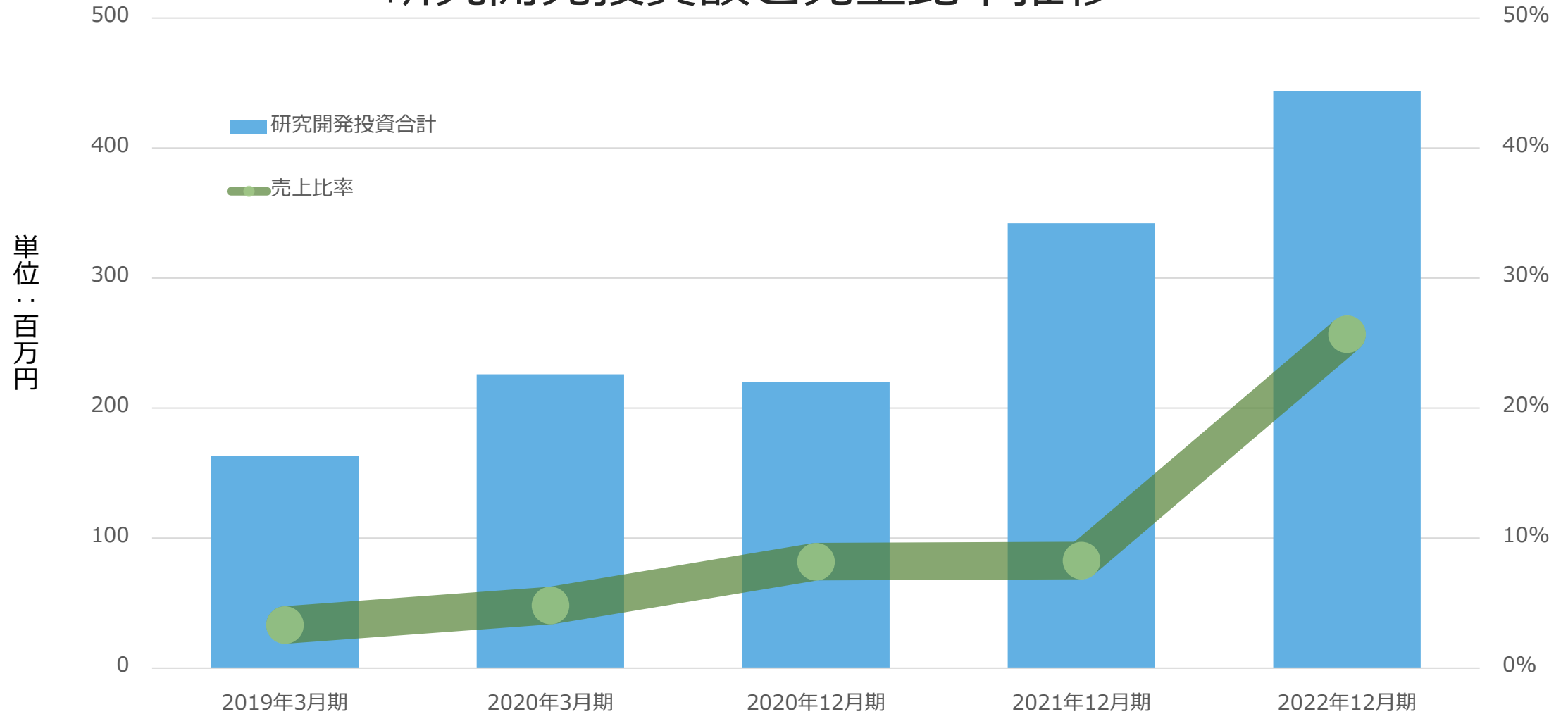


特殊印刷機関連事業の譲渡と 画像検査関連事業への選択と集中の背景

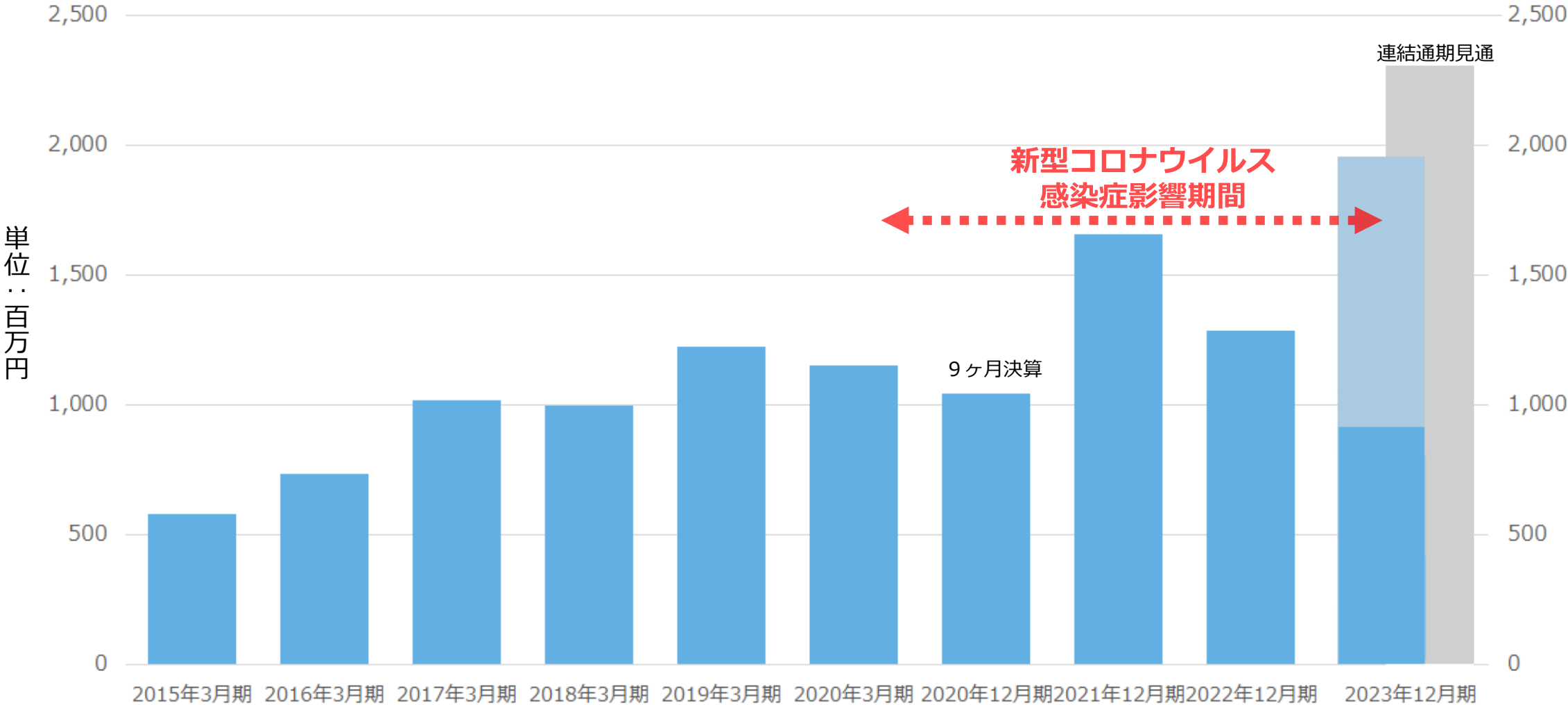


積極的な研究開発投資

研究開発投資額と売上比率推移



画像検査機関連事業売上推移



2. 「目視検査ゼロ」の世界へ

「目視検査ゼロ」の世界実現のプロセス

高ストレスな目視検査作業
からの解放
印刷市場から他市場への展開
顧客ニーズの更なる高度化



過検知をなくすソフトウェア技術
高精細カラー情報処理
画像処理ボード技術による高速化
AI・DXクラウド処理技術

最先端技術を標準機に応用
設定レス・簡単操作の実現
現場に適したコンパクト化

シリウスビジョンのオンリーワン画像検査技術



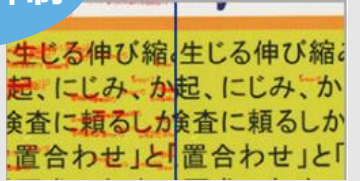
位置合わせ&伸縮補正



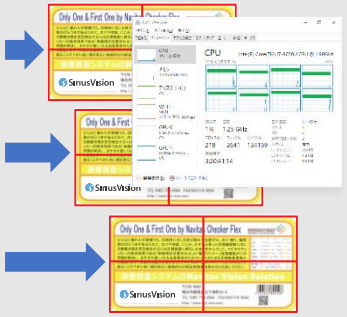
**ずれ許容
見当ずれ処理**

過検知を
究極まで抑制

- 固定検査+部分可変検査
- 全可変検査
- 一次元コード (バーコード)
- 二次元コード (QR等)
- OCR文字
- 読み取り、連番、照合、品質
- 写真



輪郭ファジー



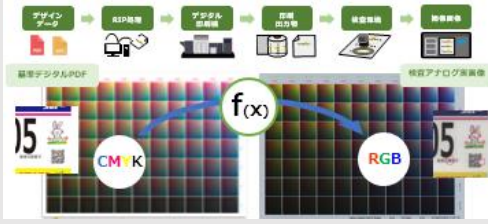
並列処理



可変検査/グレード判定



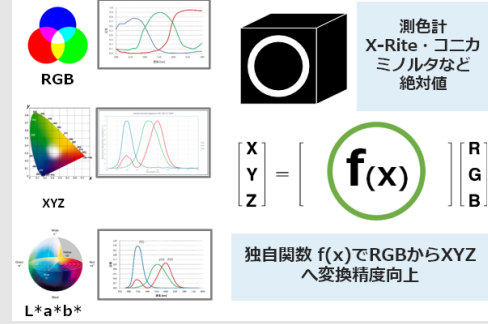

**非線形歪除去
スマートフィット**




高精細カラー情報処理



AI技術



測色(ΔE、L*a*b*測定)



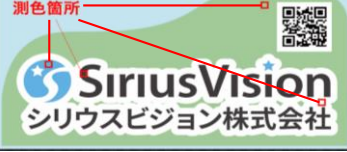
特殊照明



画像ボード



組み込み/CIS



**任意指定エリアの
ΔEとL*a*b*の
測定可能**

シリウスビジョンが研究開発続ける新技術

研究開発チーム「VOSTEC」が開発した新技術・新製品

薄紙枚葉 搬送 / 集積機構



お酒や調味料容器に貼り付ける「薄紙製品」の搬送・集積機構

進化続けるインキ濃度測定技術

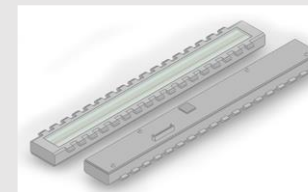


高速チューブ検査機



各種チューブ容器の印刷および外観を150本/分で高速検査

組み込み画像検査ユニットの進化



CIS



FPGA

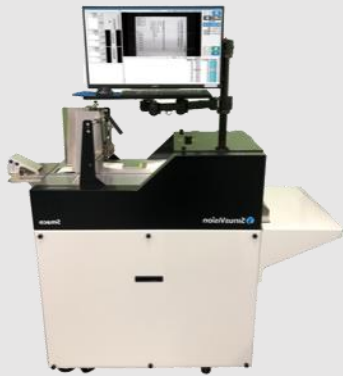


SBC

シリウスビジョンの新開発製品群

コンパクトで廉価、導入したその日から誰でも使える簡単操作のスマート検査機

Smaco



可変データの検査
や多様な製品形状
に対応

S-Con Smart



枚葉シート印
刷品質検査を
もっと手軽に

SALI



株式会社サトー様と
の共同開発製品

サトー製ラベルプリ
ンター用設定レス印
字検査システム

S-Scan LNC(リンク)



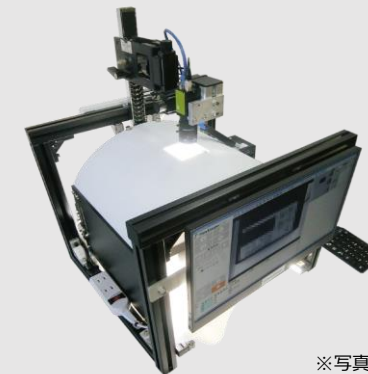
大判校正刷出し
検版システム
抜き取り印刷品
質検査用途にも
最適

S-Lab Smart



コンパクト縦軸ロール
ラベル印刷品質検査機

Smart BOX



目視検査の置換え
コンパクトで軽量、
移動も簡単

※写真は暫定プロトタイプ

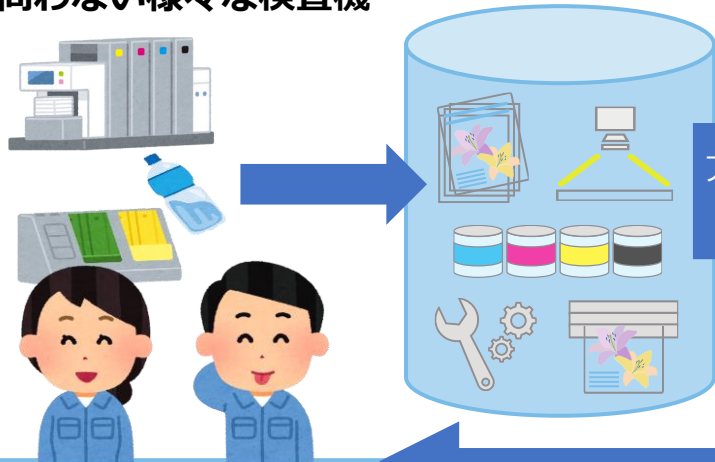
UniARTSによる印刷工場DXの実現

UniARTSがない世界



UniARTSがある世界 工場・事業所

検査種別、検査装置メーカーを問わない様々な検査機



アウプットされる
多種多様なデータ

UniARTS

CLOUD

データ
ビジュアライズ

デザイン解析

AI欠陥分類

重欠陥アラート

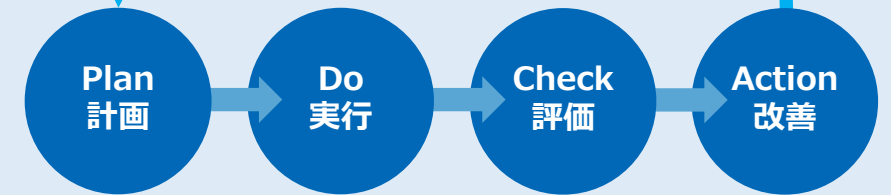
不良分析

品質SCRUM 組織文化として現場の継続的品質カイゼンの定着を目指す

SCRUM Teamを形成



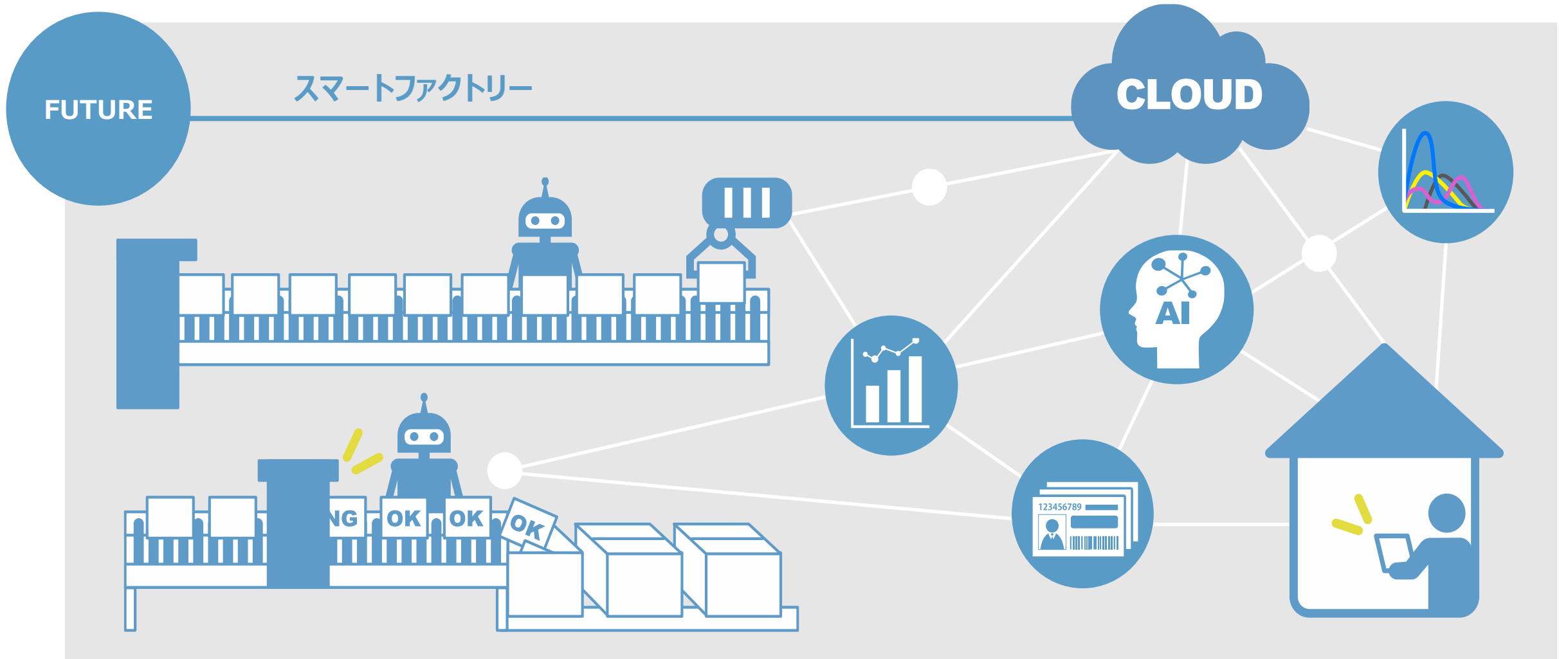
PDCAサイクルの実施



PDCAを高速で回す

現場(工場・事業所)へフィードバック

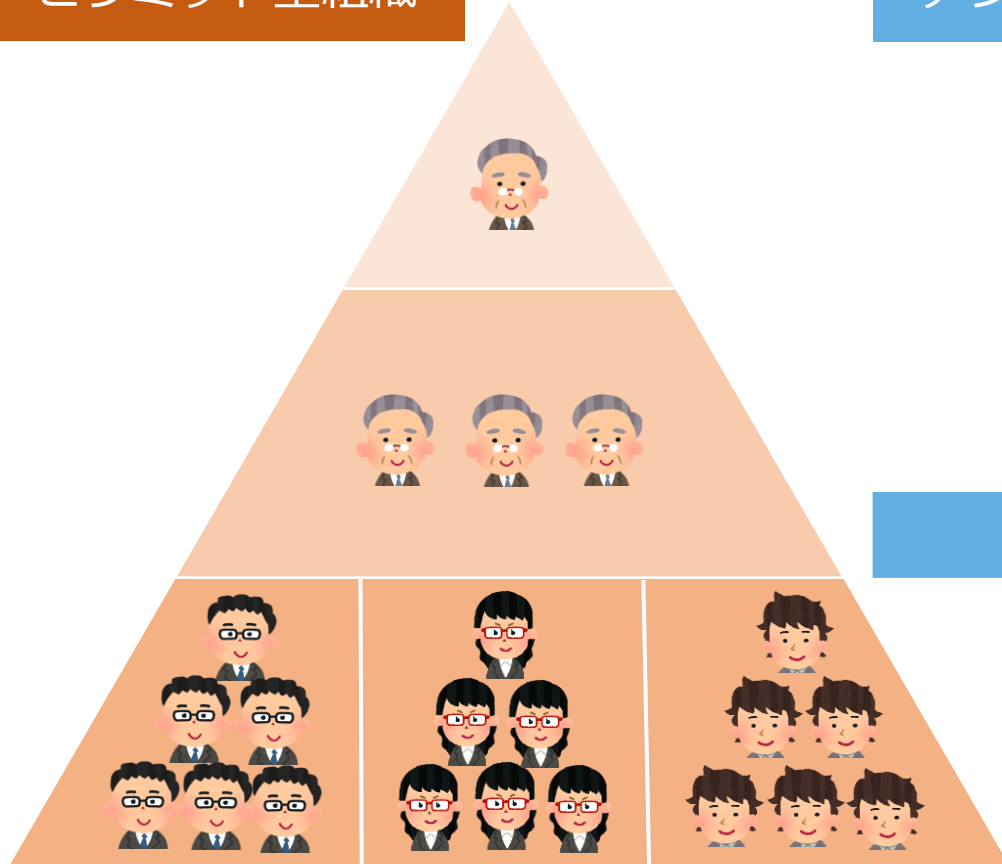
工場生産自動化に向けて 画像検査機とAIでスマートファクトリーを実現



3. フラットな組織体制

シリウスビジョンのアジャイル型組織体制

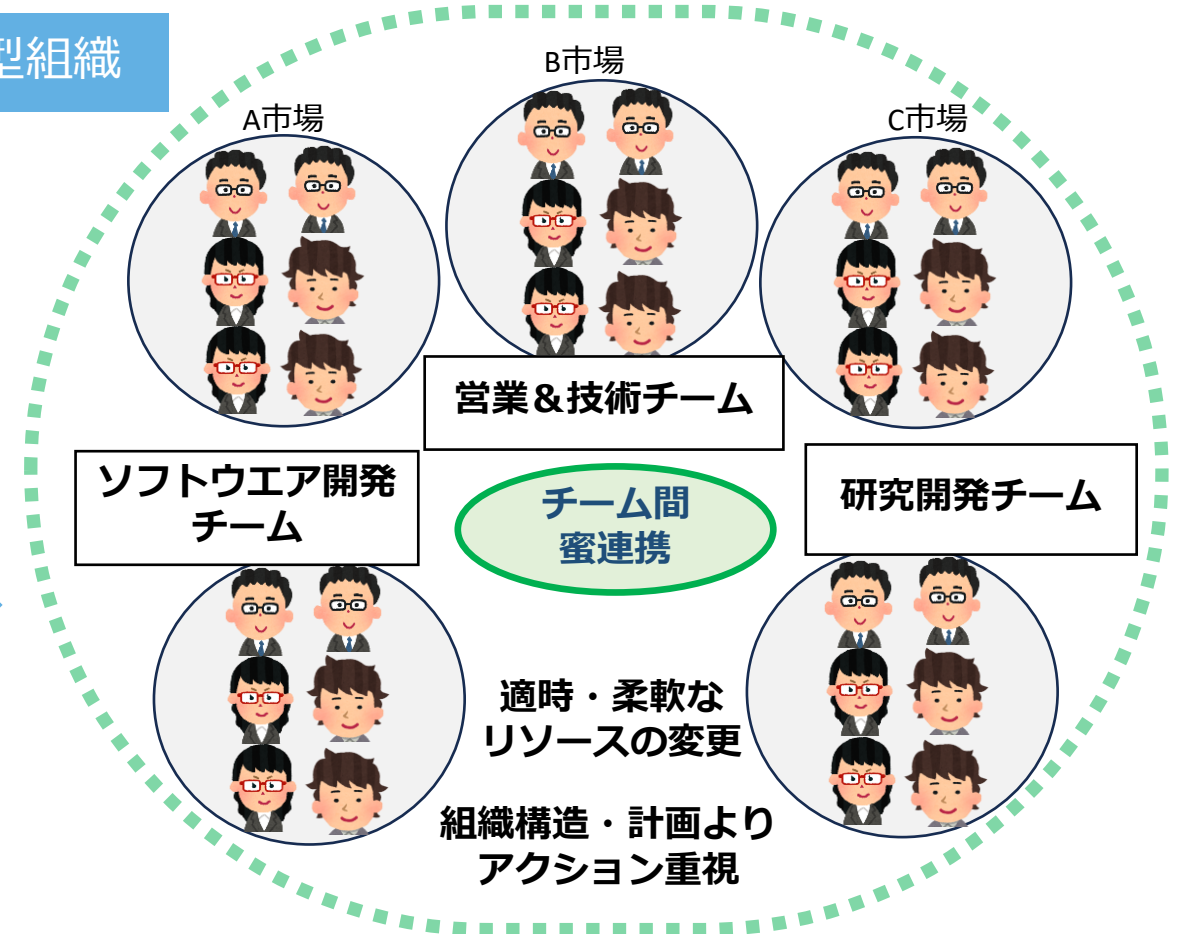
ピラミッド型組織



ピラミッド型の中央集権組織体制

- ◆個人はトップ・上層部の指示に従う
- ◆権限・責任の一極集中
- ◆数値や案件を管理するワークマネジメント

アジャイル型組織



アジャイル型のフラット組織体制

- ◆個人のカからチームの力に転換
- ◆権限・責任の自立分散
- ◆人のやる気を引き出し任せるピープルマネジメント

4. 中期経営計画の位置づけと財務目標

中期経営計画の目的

2030年に目指す企業像を実現するために
 Phase 1として2026年までの中期経営計画
 「SIRIUS2026」を策定し、「探索」と「深化」※
 により持続的成長と企業価値最大化を目指す



※ 「探索」 = 新事業や新商品・サービスを生み出したり、異業種、新市場にビジネスを展開すること
 「深化」 = 既存事業や既存商品・サービスを磨き、掘り下げて、既存のビジネスを伸ばしていくこと
 出典：「両利きの経営」の「知の探索と知の深化」

中計経営計画「SIRIUS2026」の位置づけ



ステークホルダーへの提供価値



- 新たな価値を提供し続けるために更なる研究開発と新市場開拓を積極化
- 社員の人材育成と価値観の共有が最大のパフォーマンスとなることを浸透
- Phase 2での海外展開や事業拡大に向けての基礎固めの時期



経営資源

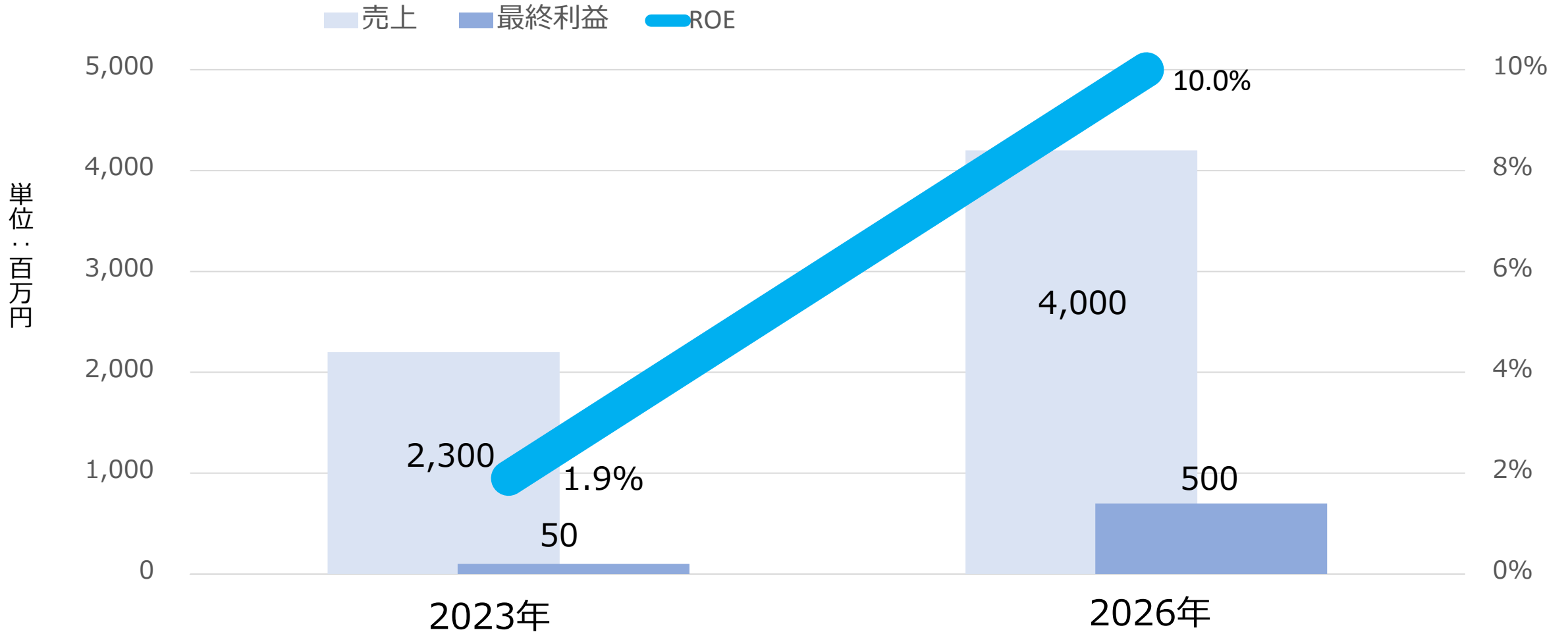
【SIRIUS2026】 目標設定

第48期（2026年12月期）の連結財務目標

	2026年
売上高	4,000 百万円
最終利益	500 百万円
流通株式時価総額	3,000 百万円
ROE	10.0 %
研究開発投資（※）	600 百万円

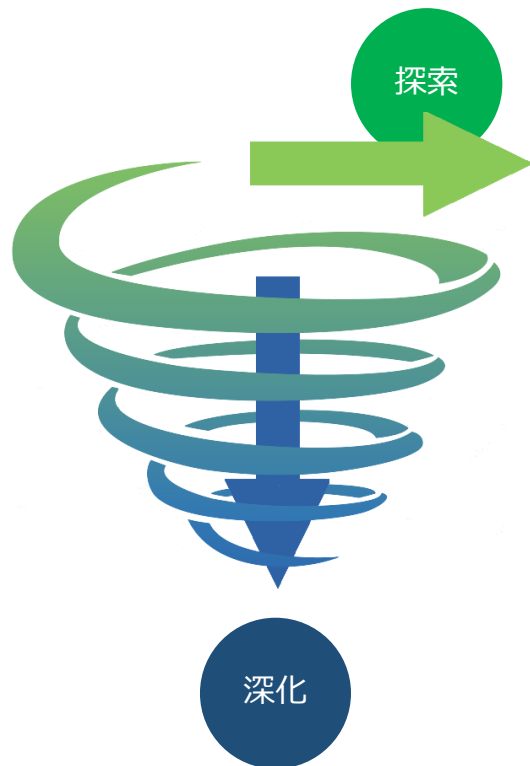
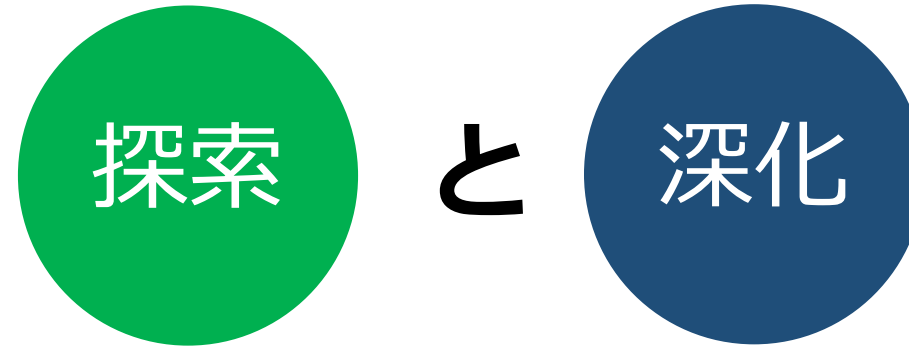
※2023年～2026年合計

【SIRIUS2026】売上・最終利益・ROE計画



5. 中期経営計画の基本方針

【SIRIUS2026】 目標達成のための指針



- ◆ **新製品・新技術の「探索」により新市場開拓**
パイオニア精神で新規顧客売上シェアの増加を目指す
- ◆ **既存技術・標準機の「深化」により既存市場へ浸透**
既存顧客のリピート、標準機販売シェアの増加を目指す

【SIRIUS2026】 目標達成のための基本方針

◆ 画像検査技術で世界の印刷工場の目視検査ゼロを目指す

- 探索
 画像検査ソフトウェアを世界展開し全印刷現場の目視検査削減
- 深化
 既存技術の改良・進化により世界の印刷工場自動化に貢献

◆ 継続的に研究開発する新技術で持続可能な社会に貢献する

- 探索
 研究開発投資を継続し、開発した新技術で新市場を開拓・展開
- 深化
 オンリーワンシリウスビジョン画像検査技術を維持・進化

◆ 変化が激しい顧客要求を即座に満たすサービスを提供する

- 探索
 計画策定よりアクションを重視、急速に変化する世界要求・環境に追随
- 深化
 アジャイル型チーム運営により、顧客を迅速かつ的確に支援する

【SIRIUS2026】 目標達成のための事業戦略

販売戦略

探索

新製品拡販・新規市場
開拓により新規顧客売
上シェア増

海外企業との提携によ
り搬送機は現地生産
(地産地消)

深化

新型標準機を既存市場
に浸透させることで標
準機販売シェア増

ハードウェア戦略

探索

検査機のスマート化の
ために専用電子基板の
開発

新市場が要求する撮
像・搬送機械新技術の
研究開発

深化

標準機の高速・高機能
化とコンパクト・低価
格化

ソフトウェア戦略

探索

高速枚葉検査・高速缶
検査など、他新市場展
開のためのPolarlVision
新技術開発

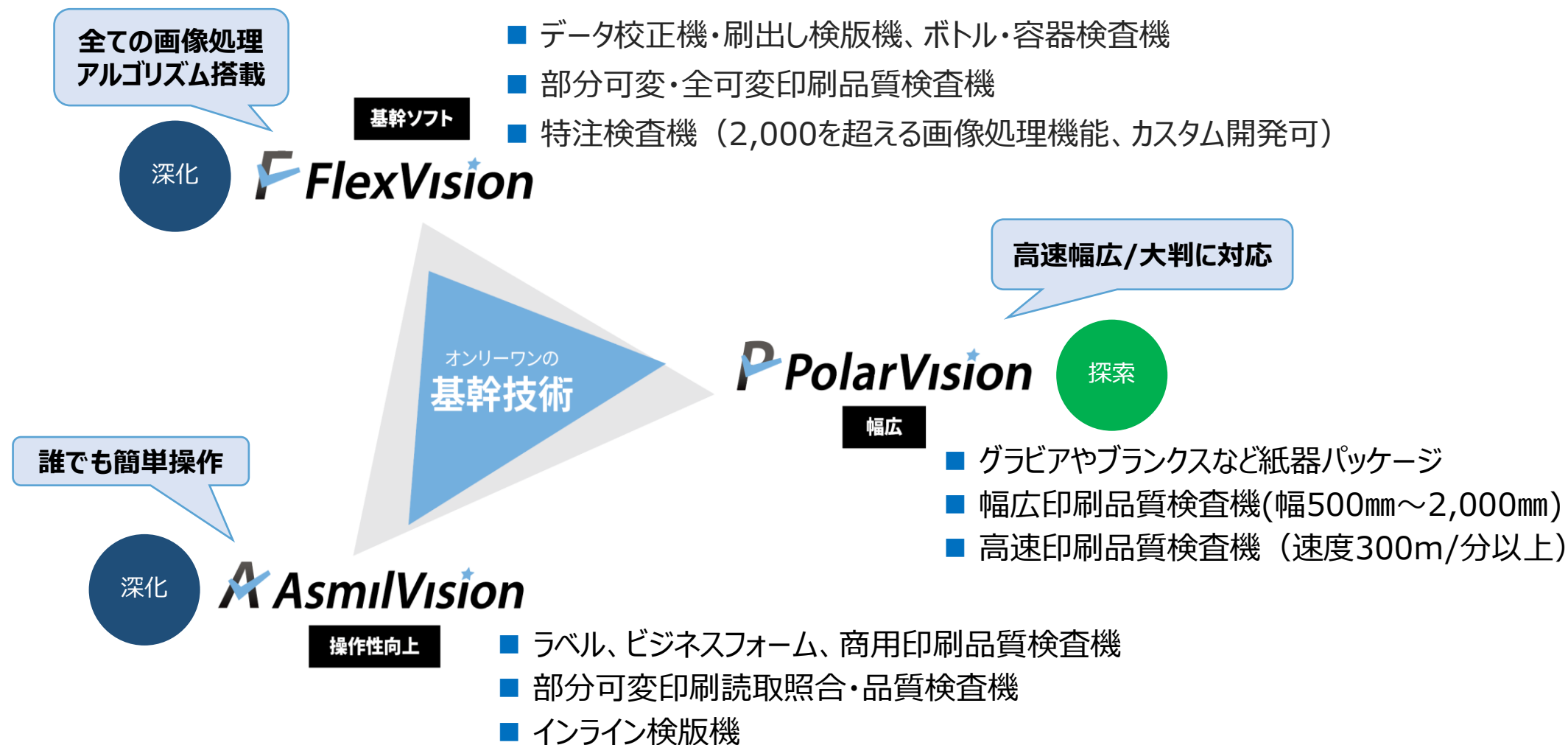
AI & UniARTSの新技術
開発と新市場への展開

深化

FlexVision、AsmilVision、
PolarlVisionの高機能化
と既存市場への浸透

研究開発投資を維持しながら中期計画が達成できる事業戦略を遂行

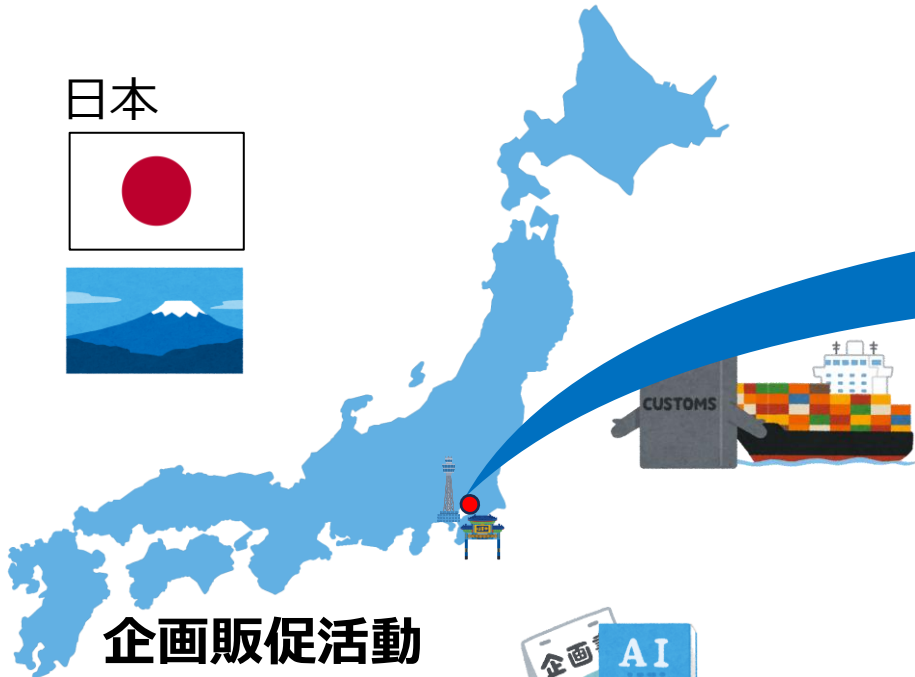
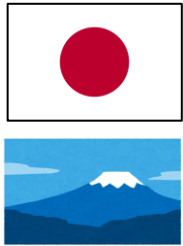
【SIRIUS2026】 目標達成のための シリウスビジョン画像検査ソフトウェアの探索と深化



【SIRIUS2026】海外戦略

基本方針：日本でのソフトウェアの開発、
海外での搬送機の製造および
代理店委託による販売

日本



企画販促活動
技術サポート
ソフトウェア輸出



海外事業

希瑞斯(上海)視覚科技有限公司 (シリウスビジョン上海)



中国



探索

深化

販売：代理店委託
調達：現地機械メーカーに委託

A S E A N

SiriusVision
VIETNAM Co.,Ltd.

SiriusVision
(THAILAND) Co.,Ltd.

ハノイに
サポート拠点
新規設立



ハノイ

ベトナム

ホーチミン

タイ



探索

深化

販売：代理店委託
調達：現地機械メーカーに委託
日本、中国から輸入

【SIRIUS2026】人材戦略

基本方針：多様な人材をとりこみ、アジャイル型組織体制のもと、探索と深化により組織の生産性を高め、持続的な企業価値の向上を可能にする。



シリウスビジョンは「探索」と「深化」で
モノづくり現場の目視検査ゼロを目指します

