決算説明会

2023年3月期

2023年5月29日

株式会社 大真空（証券コード：6962）

代表取締役社長　　飯塚　実

2023年3月期の実績

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

2023年3月期　通期実績

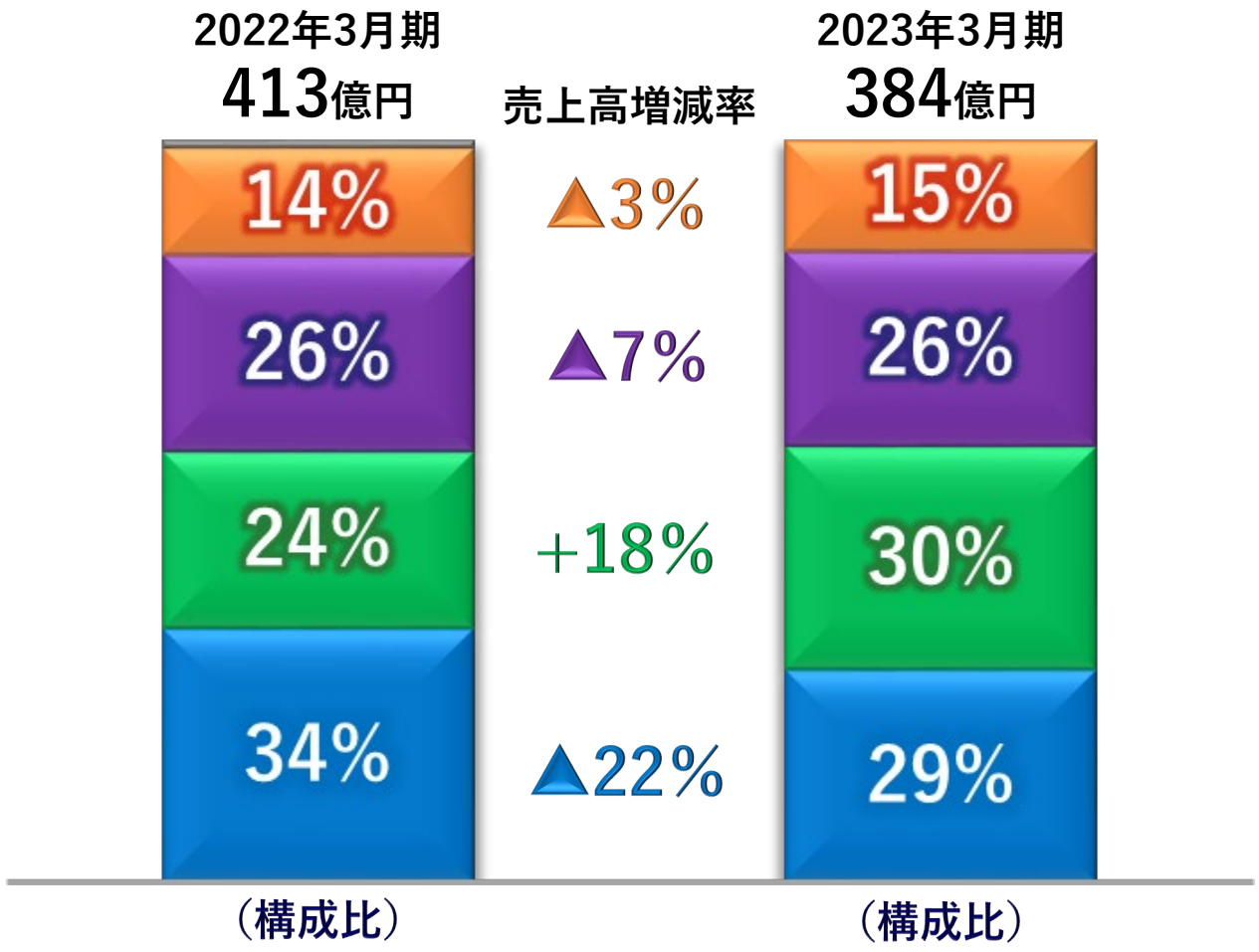
減収減益

単位：百万円	2022年3月期	2023年3月期	前期比 増減	前期比 増減率
売上高	41,306	**38,430**	△ 2,876 ↓	△ 7.0%
営業利益	5,194	**4,210**	△ 984 ↓	△ 19.0%
経常利益	6,547	**5,106**	△ 1,441 ↓	△ 22.0%
親会社株主に帰属する当期純利益	3,848	**3,208**	△ 640 ↓	△ 16.6%
USD平均レート（円）	112.39	**135.50**	23.11 ↑	

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

用途別販売実績（前期比）

車載向け、過去最高額



産業

2QからFA/ロボット向けが設備投資抑制の影響で需要が低迷

民生

下期以降、コロナ特需からの反動でPC向けを中心に低迷

車載

員数増は継続しているものの アナログ系半導体不足で 生産調整

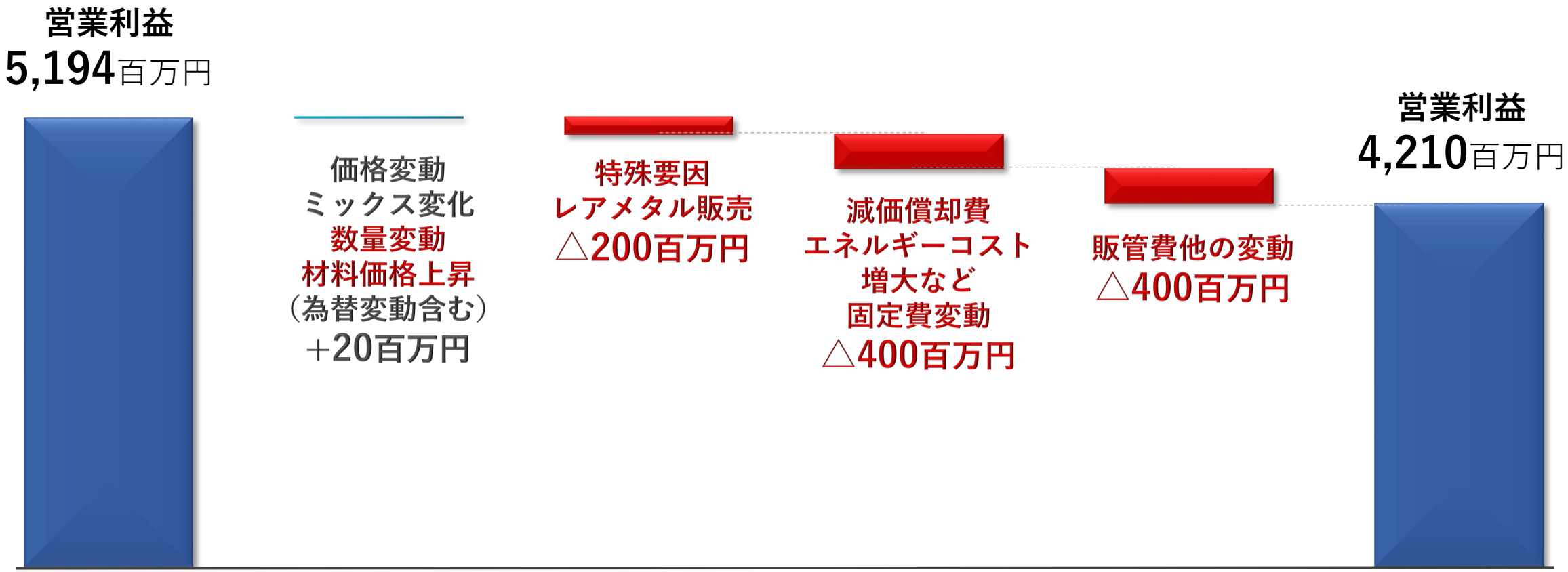
通信

中国スマホや通信モジュール向けを中心に需要が低迷

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

営業利益増減分析（前期比）

2022年3月期 → △984百万円 → 2023年3月期



Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

2023年3月期　四半期実績

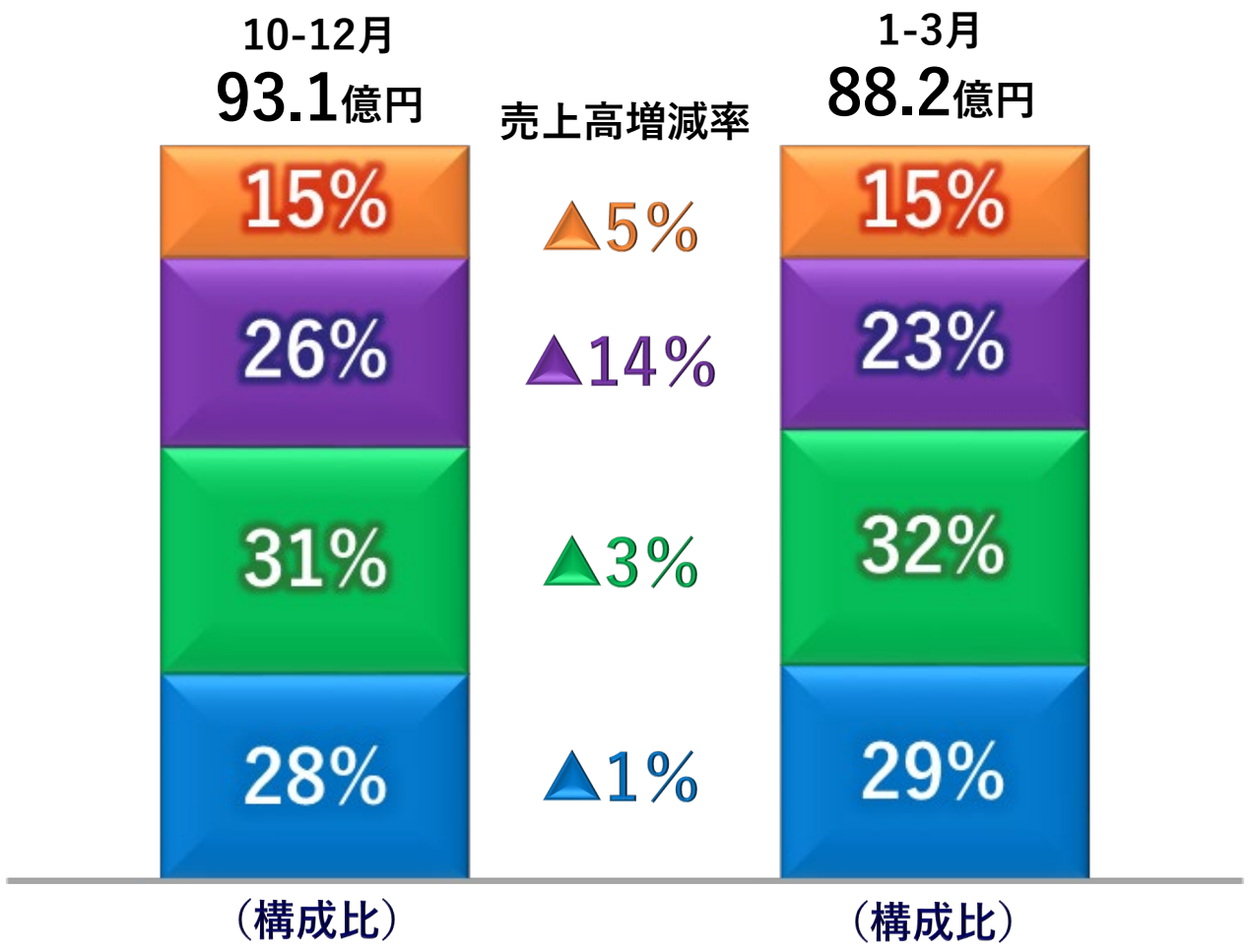
減収減益（営業利益）

単位：百万円	2023年3月期 4-6月	7-9月	10-12月	1-3月	直前四半期比 増減
売上高	10,283	10,009	9,313	**8,825**	△ 488 ↓
営業利益	1,625	1,185	785	**615**	△ 170 ↓
経常利益	3,019	1,732	△ 338	**693**	1,031 ↑
親会社株主に帰属する四半期純利益	2,015	971	△ 176	**398**	574 ↑

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

用途別販売実績（直前四半期比）

アナログ半導体不足が継続



産業

設備投資の抑制や
部品在庫の調整が継続

民生

PC向けの低迷に
春節の影響が加わった

車載

4Qはアナログ半導体不足が
解消せず伸び悩み

通信

中国スマホや通信モジュール
向けの調整と春節の影響
76.8MHzで一部動きあり

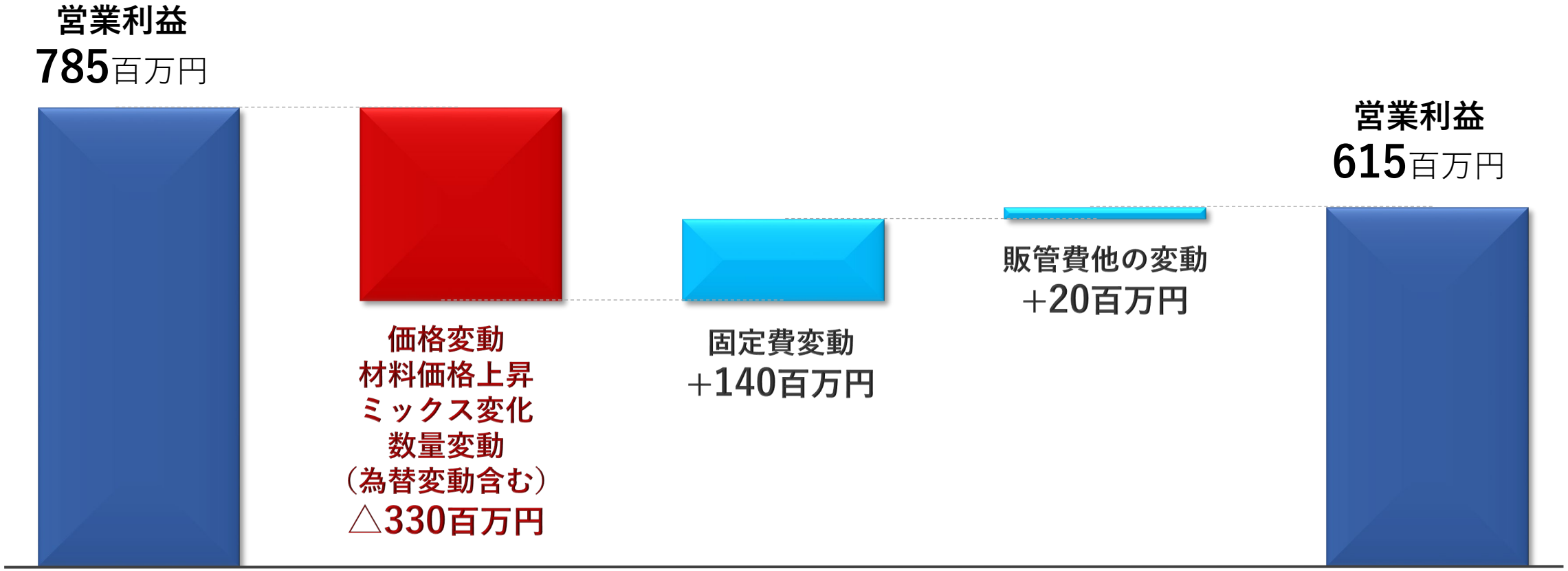
Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

営業利益増減分析（直前四半期比）

2023年3月期
10-12月

△170百万円

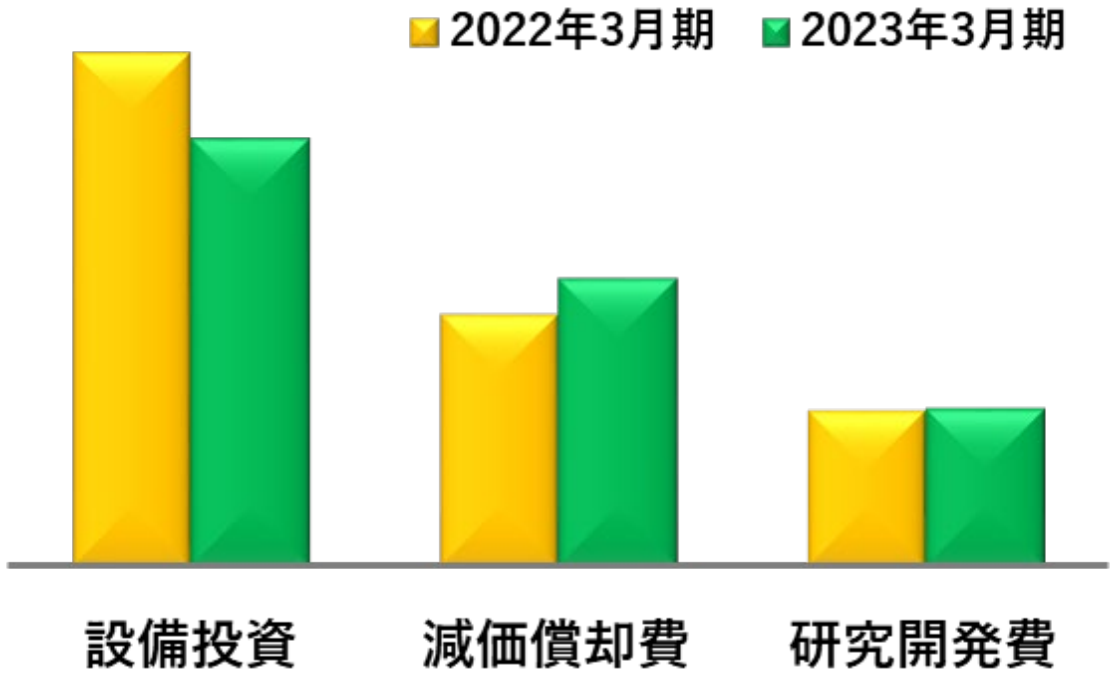
2023年3月期
1-3月



Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

設備投資／減価償却費／研究開発費

単位：百万円	2022年3月期	2023年3月期	増減
設備投資	7,116	5,913	△ 1,203
減価償却費	3,494	3,993	499
研究開発費	2,171	2,205	34



Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

2024年3月期の計画

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

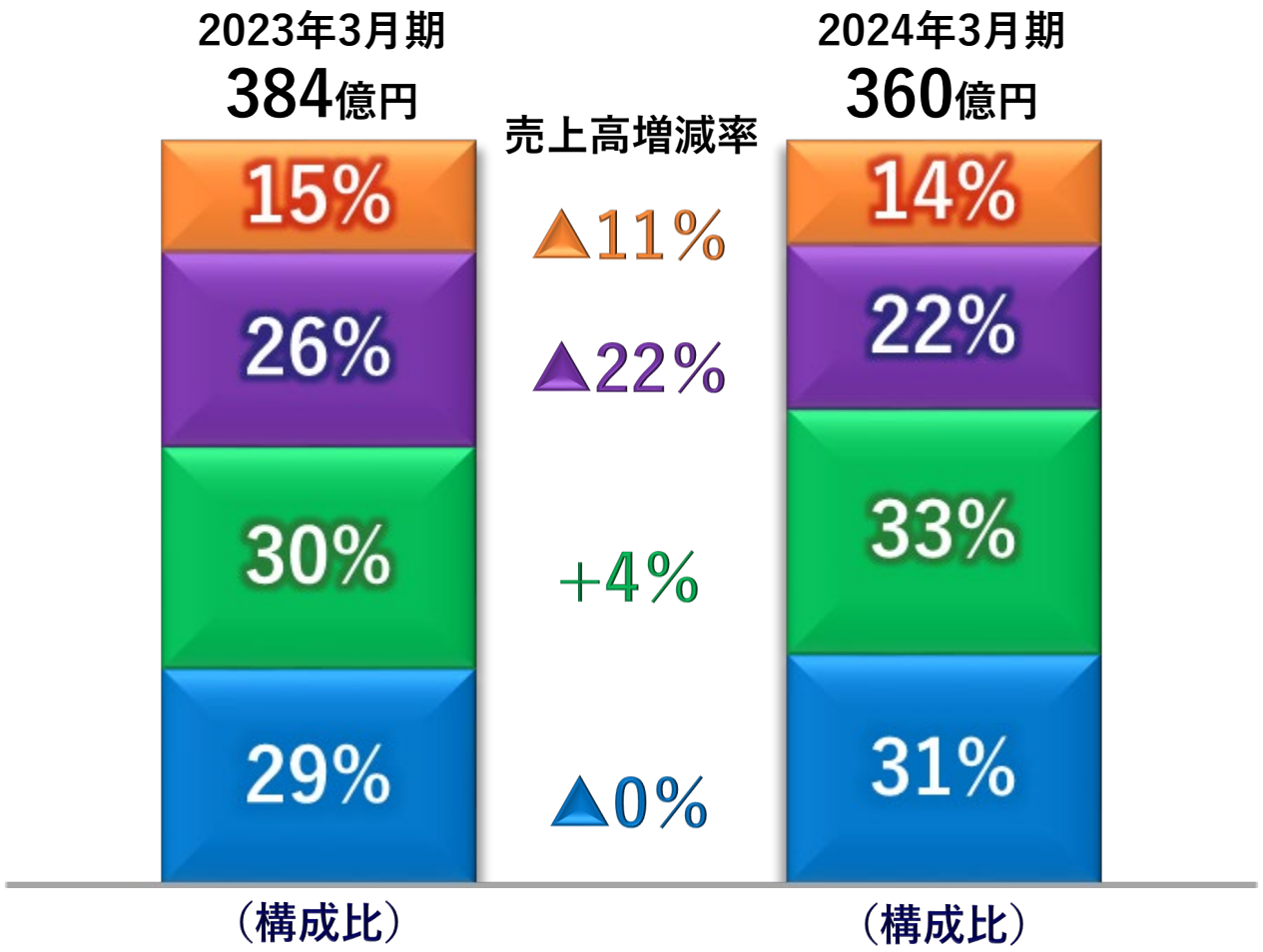
2024年3月期　通期業績予想

単位：百万円	2023年3月期	2024年3月期	増減	増減率
売上高	38,430	**36,000**	△ 2,430 ↓	△ 6.3%
営業利益	4,210	**1,500**	△ 2,710 ↓	△ 64.4%
経常利益	5,106	**1,200**	△ 3,906 ↓	△ 76.5%
親会社株主に帰属する当期純利益	3,208	**650**	△ 2,558 ↓	△ 79.7%
棚卸資産	17,174	**17,000**	△ 174 ↓	△ 1.0%
ROE	9.3%	**1.8%**		
ROIC	4.1%	**1.4%**		
USD平均レート（円）	135.50	**125.00**		

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

2024年3月期　用途別販売計画

車載向け、過去最高額 更新



産業

設備投資抑制の影響に加え
部品在庫の調整が継続し
前期比11%減

民生

PC向けを中心に
中華圏の低迷が継続し
前期比22%減

車載

半導体不足の影響は継続するも
ADAS向けやEV向けが増加し
前期比増

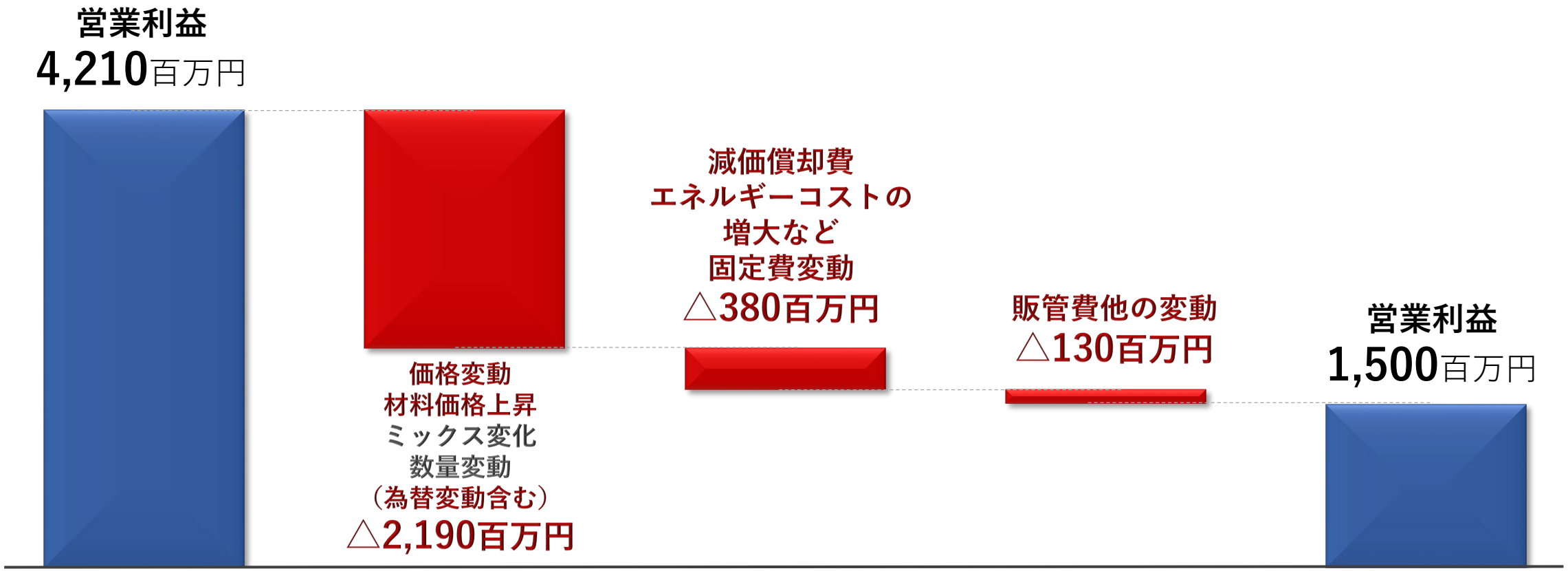
通信

一部製品では価格変動を見込むが
在庫調整が進み前期比横ばい

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

営業利益増減分析（通期業績予想）

2023年3月期 → △2,710百万円 → 2024年3月期

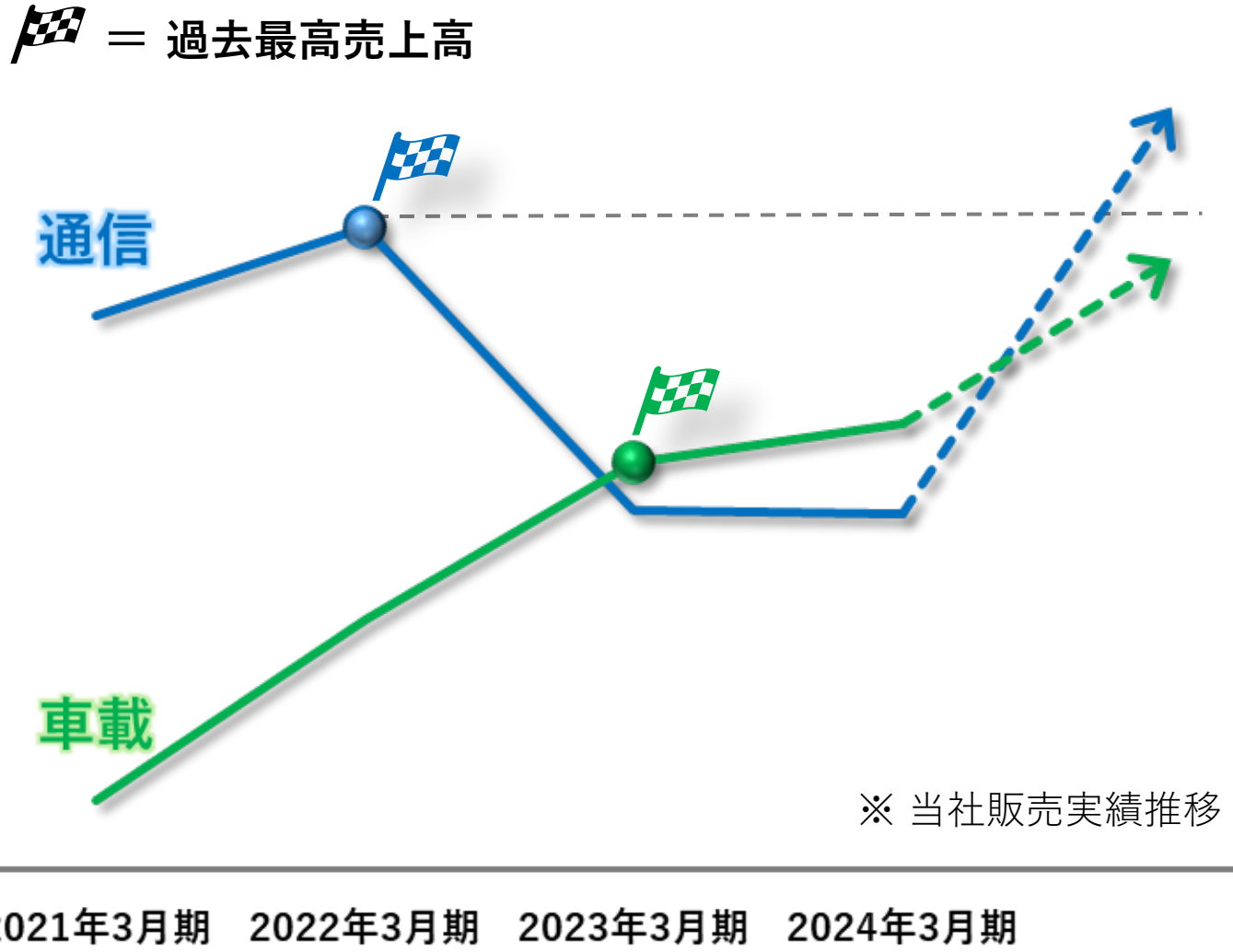


Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

既存事業の見通し

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

既存事業の見通し Ⅰ　通信市場・車載市場



通信市場

顧客在庫調整は当面継続するも
次世代通信に求められる
水晶デバイスの仕様は、高周波化
2025年3月期以降、最高売上高を更新へ

車載市場

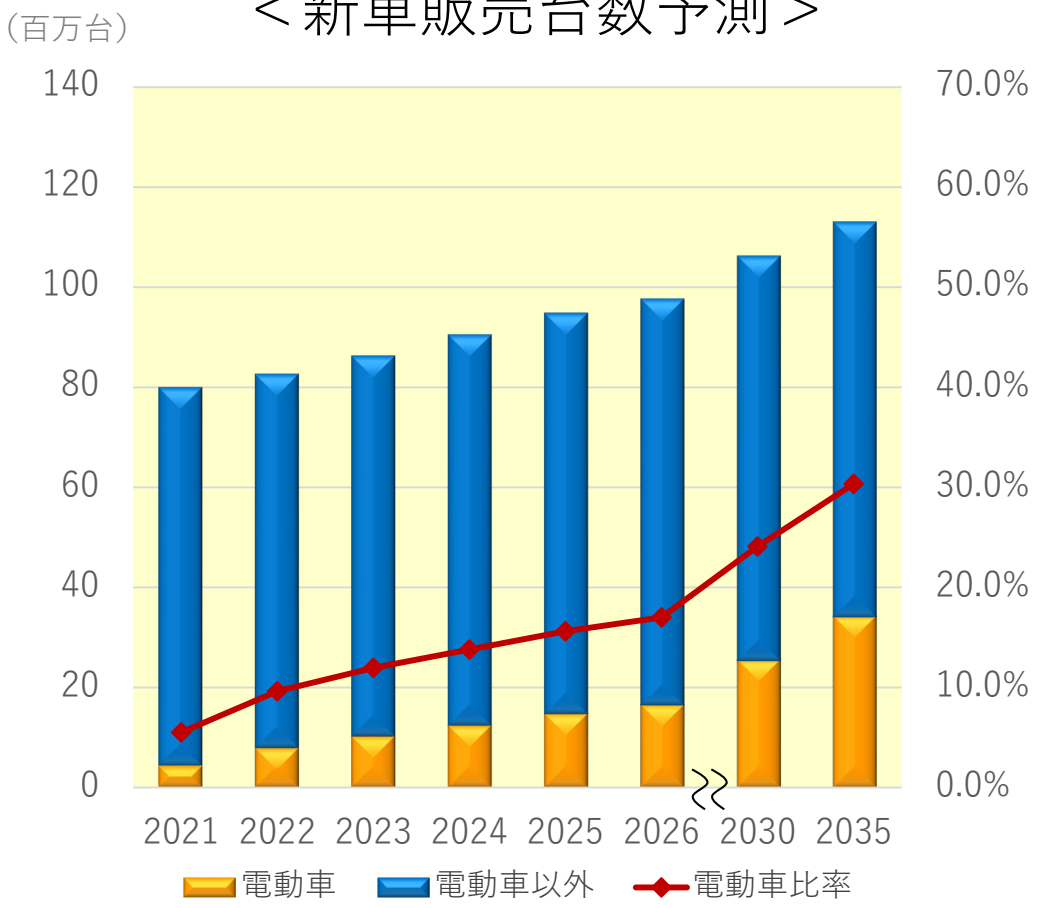
過去最高売上高の更新継続
ADASの進展や電動車の普及と
１台当たり搭載数の増加が
水晶デバイス需要を牽引

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

新車販売台数と水晶製品金額予測

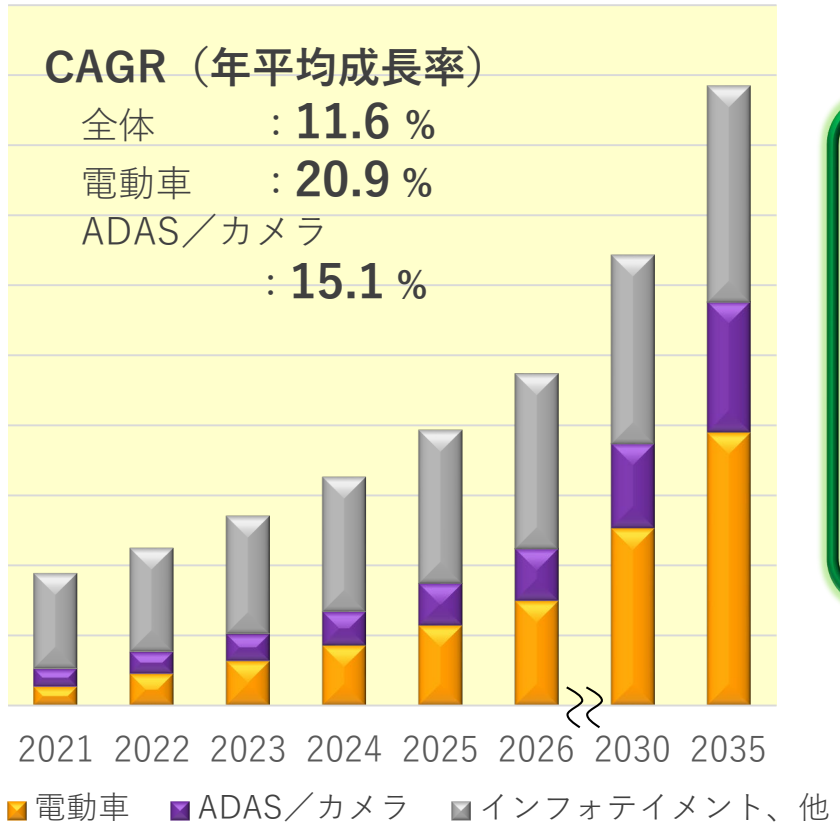
▶ 電動車、ADAS／カメラのCAGRは車載市場全体よりも伸び率が大きい

＜新車販売台数予測＞



※ 電動車：BEV（バッテリー式電気自動車）

＜水晶製品金額予測＞



※当社調べ

機種別CAGR

水晶振動子： 9.5 %

水晶発振器：15.1 %

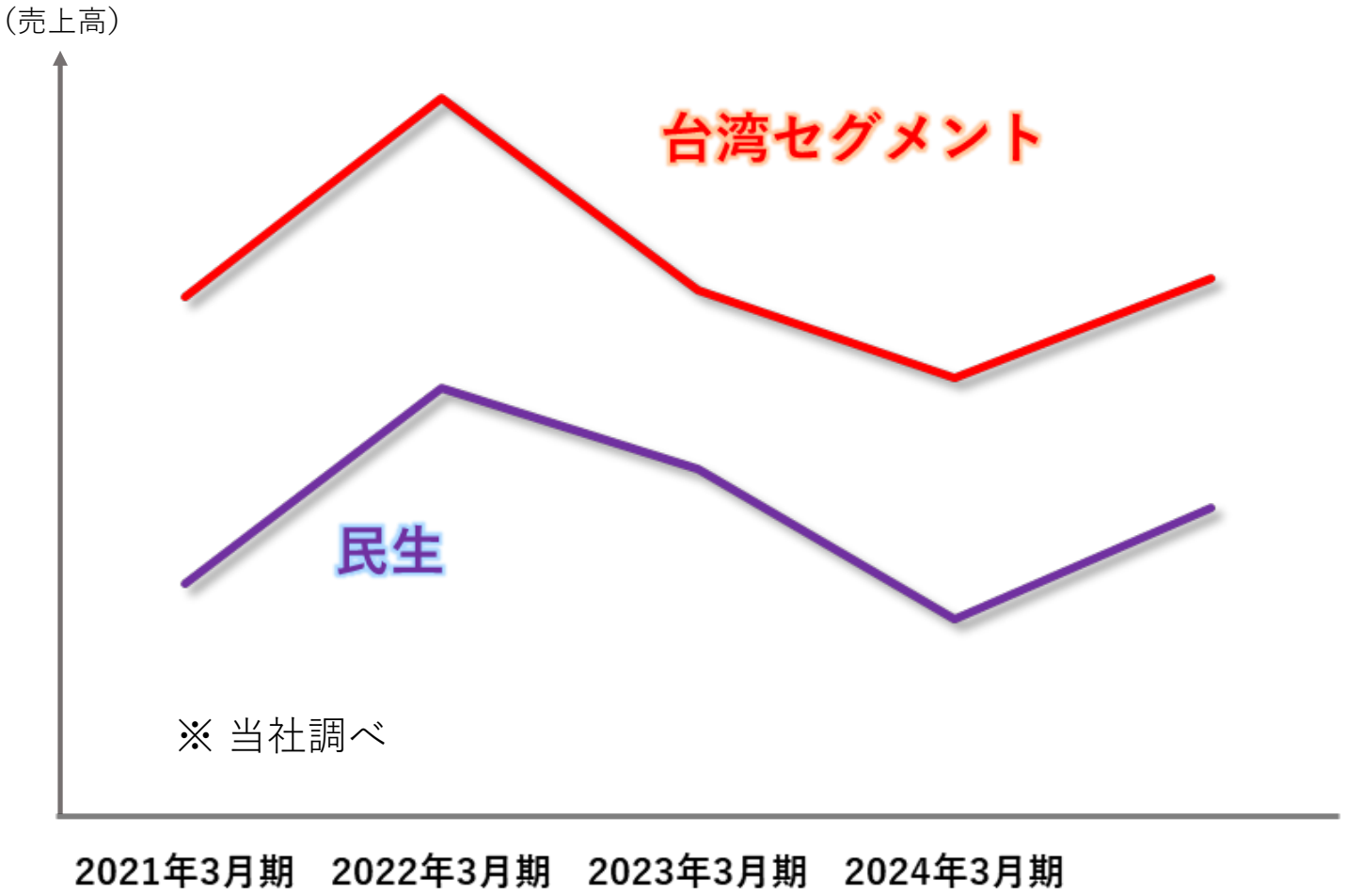
↓

プロダクトミックスが改善

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

既存事業の見通しⅡ　民生市場・台湾セグメント

民生市場と台湾セグメントの売上はほぼ同じ傾向



民生市場と台湾セグメント

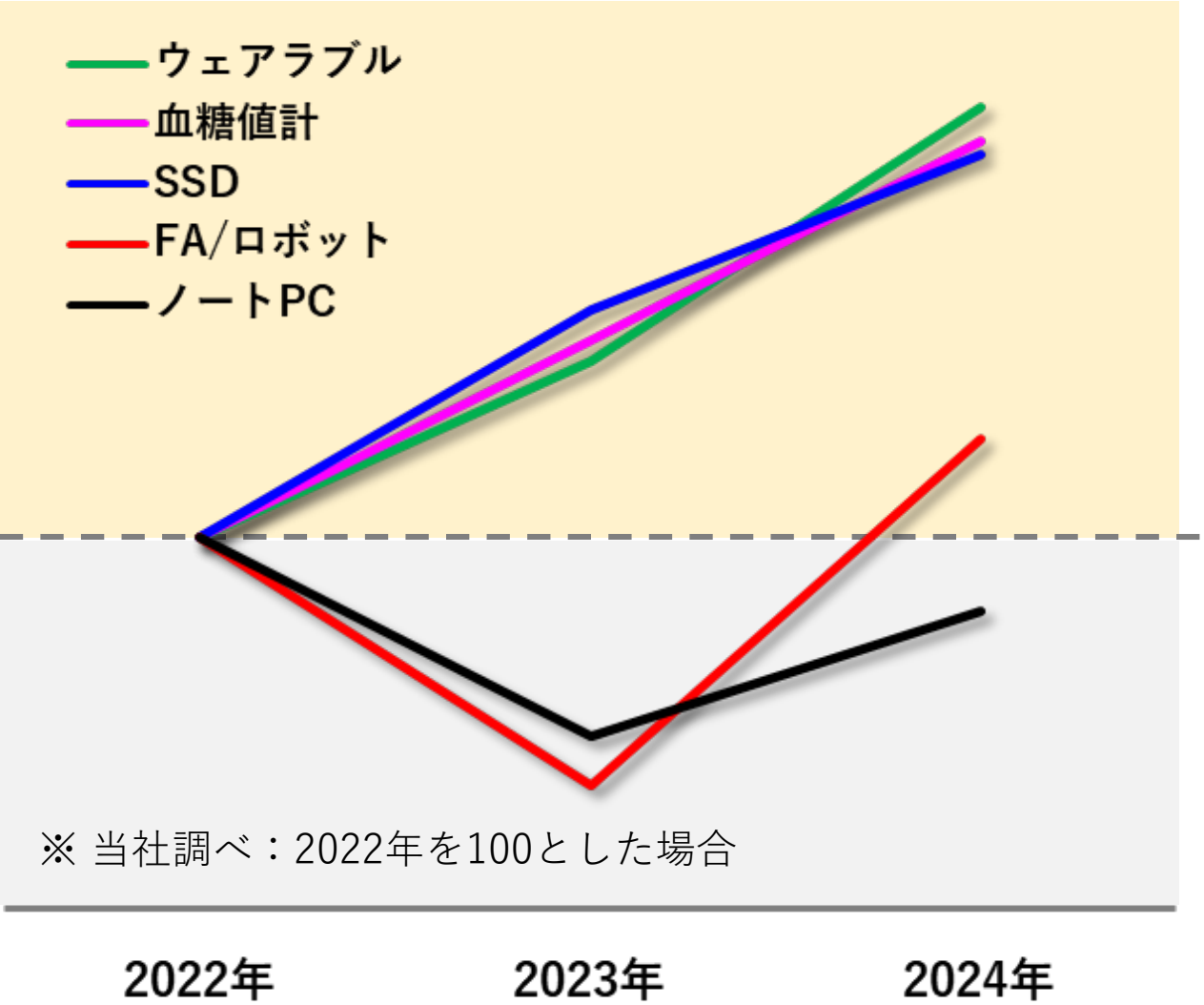
台湾セグメントは、パソコンおよび周辺機器の最大製造拠点

新型コロナ時のリモートワーク等の巣ごもり需要の反動により2022年をピークに市場は縮小

2025年3月期は回復見通し

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

民生／産業のアプリケーション動向



今期は調整を見込む
民生市場の中でも
ウェアラブル、SSDは好調

FA/ロボット、ノートPCは
2024年から回復

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

高周波化トレンド

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

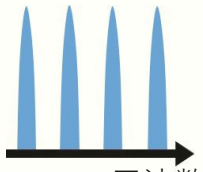
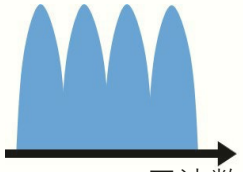
高周波が必要な理由

動画配信に加え、ビジネスクラウドやリモートワークにも対応すべく**高速大容量通信**の進展が加速

ノイズによる影響を受けやすくなる

ノイズ発生

ノイズによる影響

ノイズの影響	なし	あり
隣接するCHに影響を及ぼすとエラー	 周波数	 周波数

フォトリソ技術が必要不可欠

ノイズの影響を低減させる手段

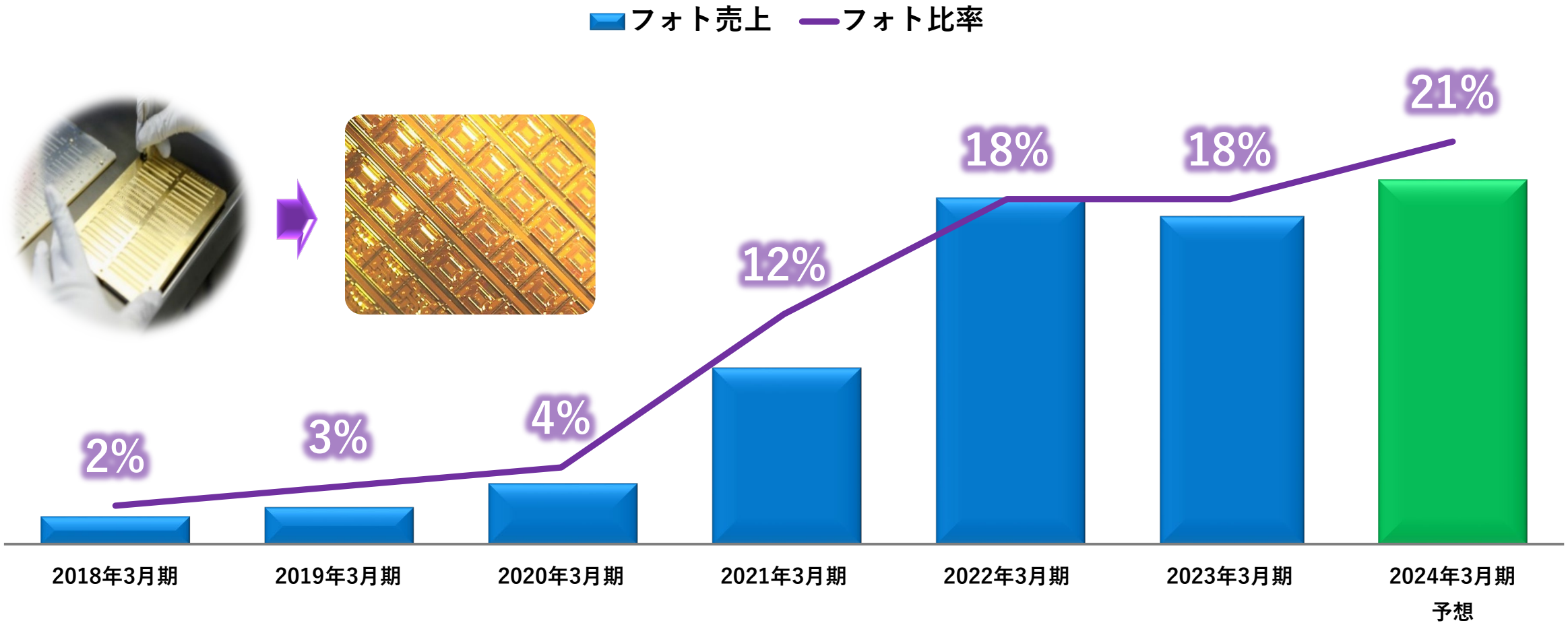
水晶の高周波化

フォトリソ技術は日系メーカーに競争優位性あり

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

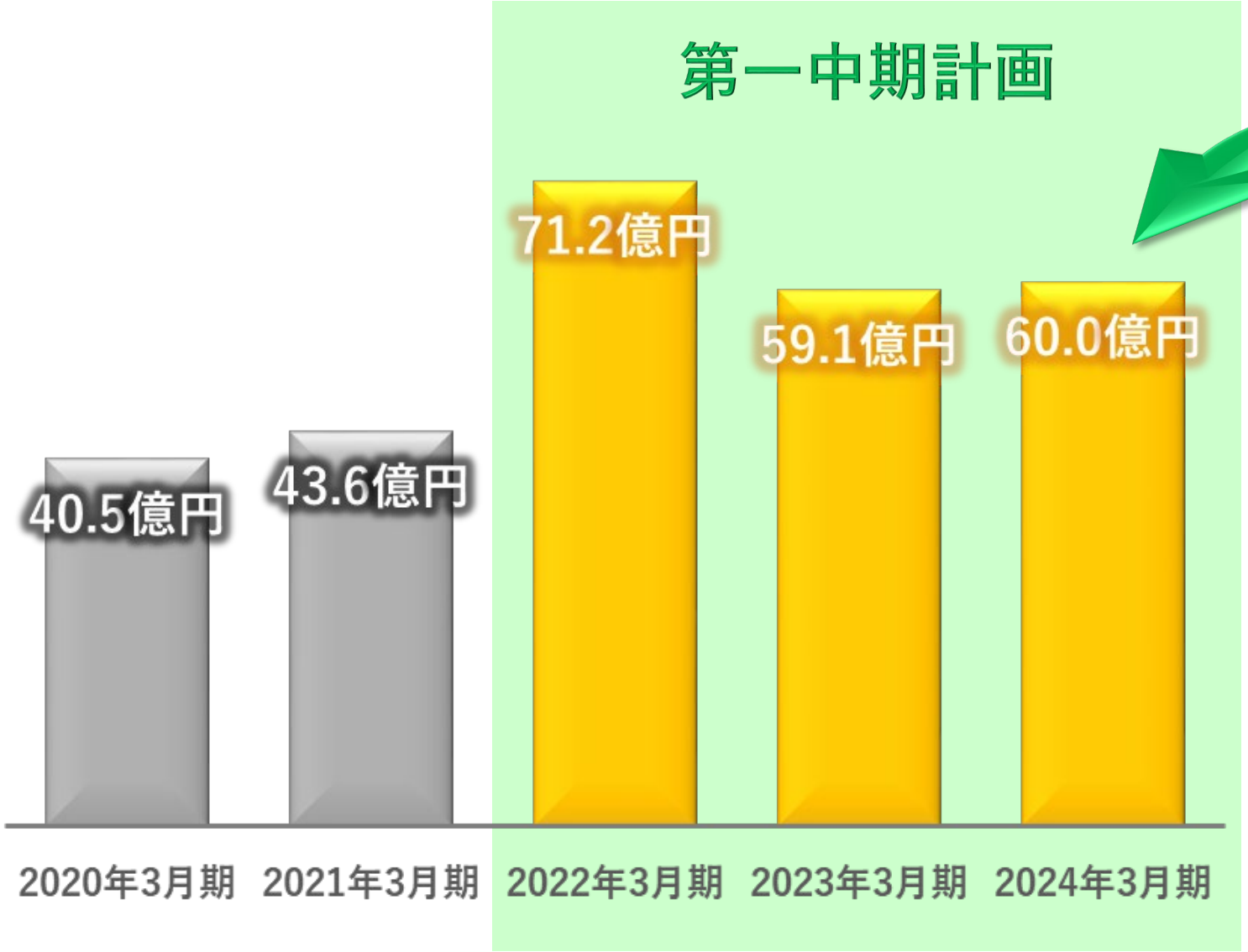
フォトリソ製品　売上高推移

WiFi/5G/ADAS/時計機能など高周波、低消費電力要求に対応



Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

設備投資　5カ年推移

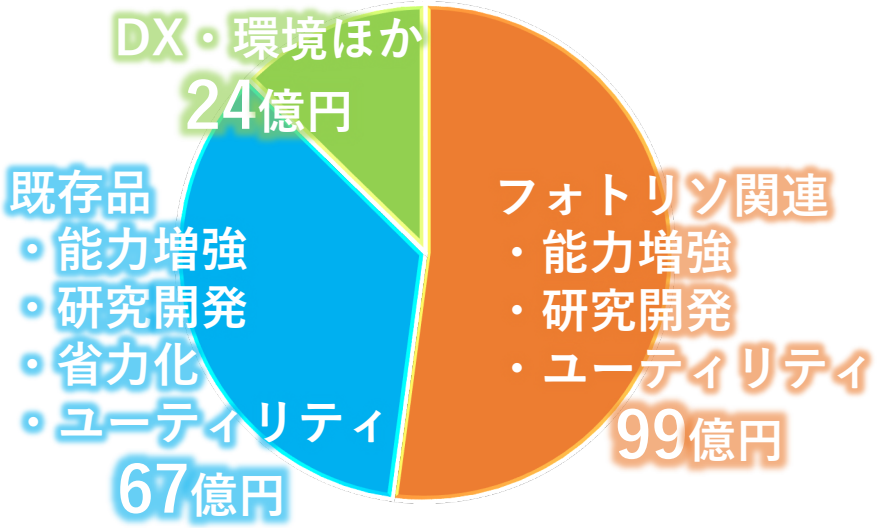


3カ年累計設備投資

計画　200億円以上

見込　190億円

－ 3カ年設備投資内訳 －

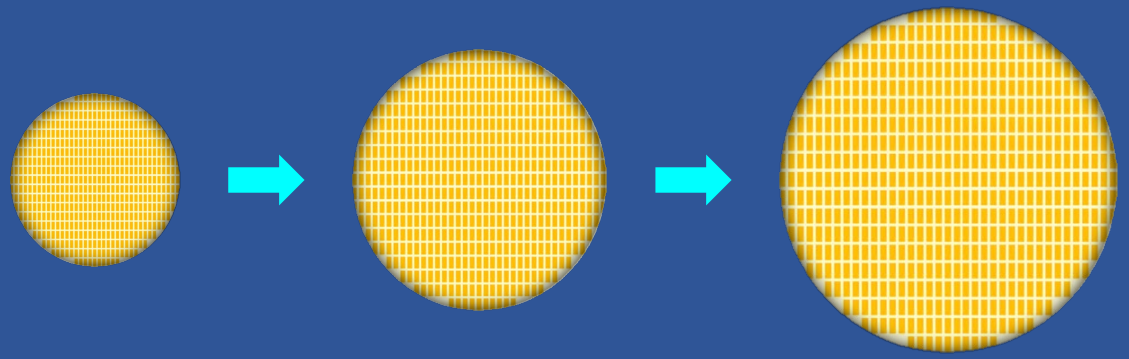


Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

オリジナルの競争力 – ウエハ大判化

フォトリソウエハの大判化

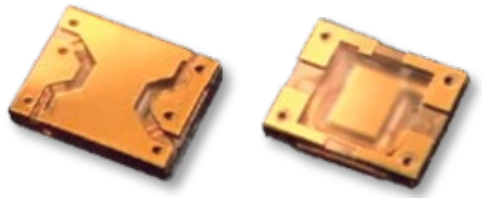
4インチウエハ	6インチウエハ	8インチウエハ
チップ取れ数 約5,000個	チップ取れ数 約10,000個	チップ取れ数 約20,000個



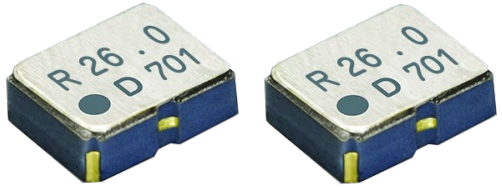
水晶チップの
取れ数UP

原価低減

Arkh.Series



既存品

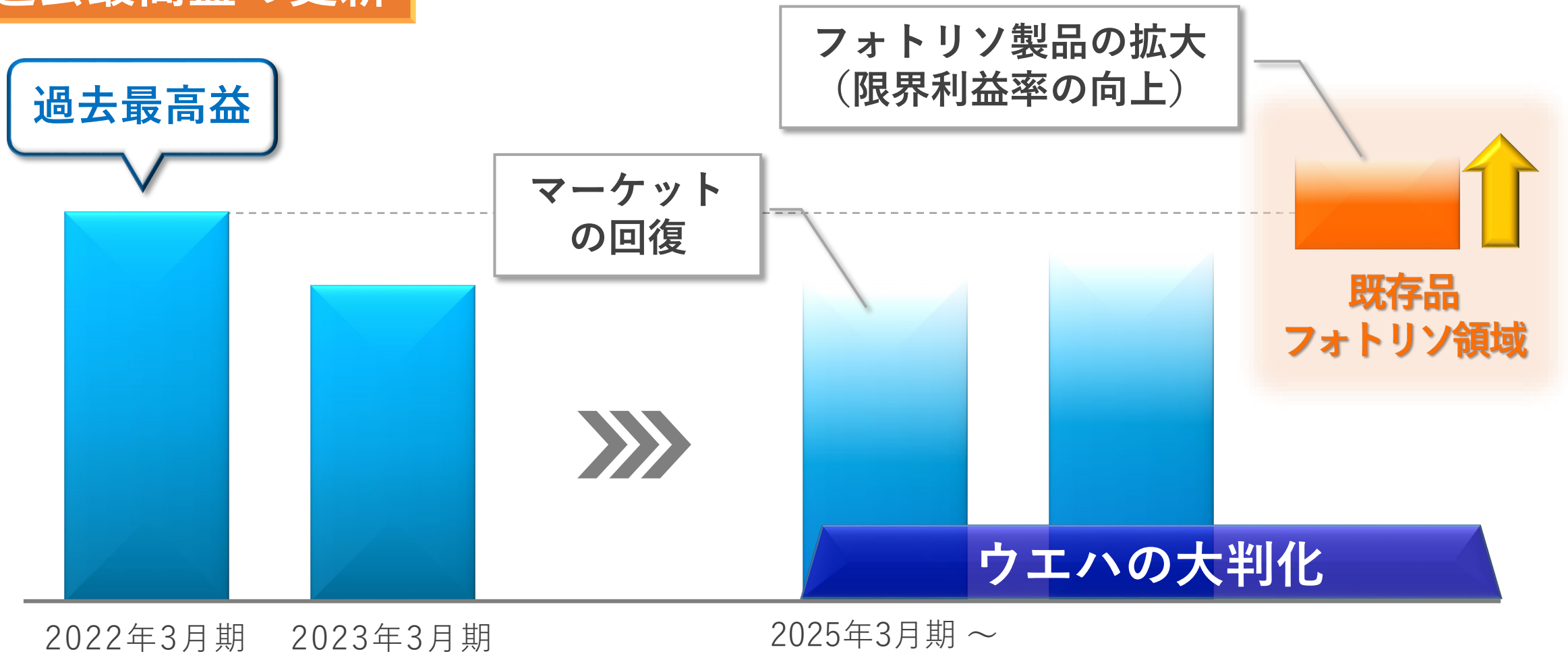


企業競争力の源泉

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

利益イメージ　1stステップ

過去最高益の更新



Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

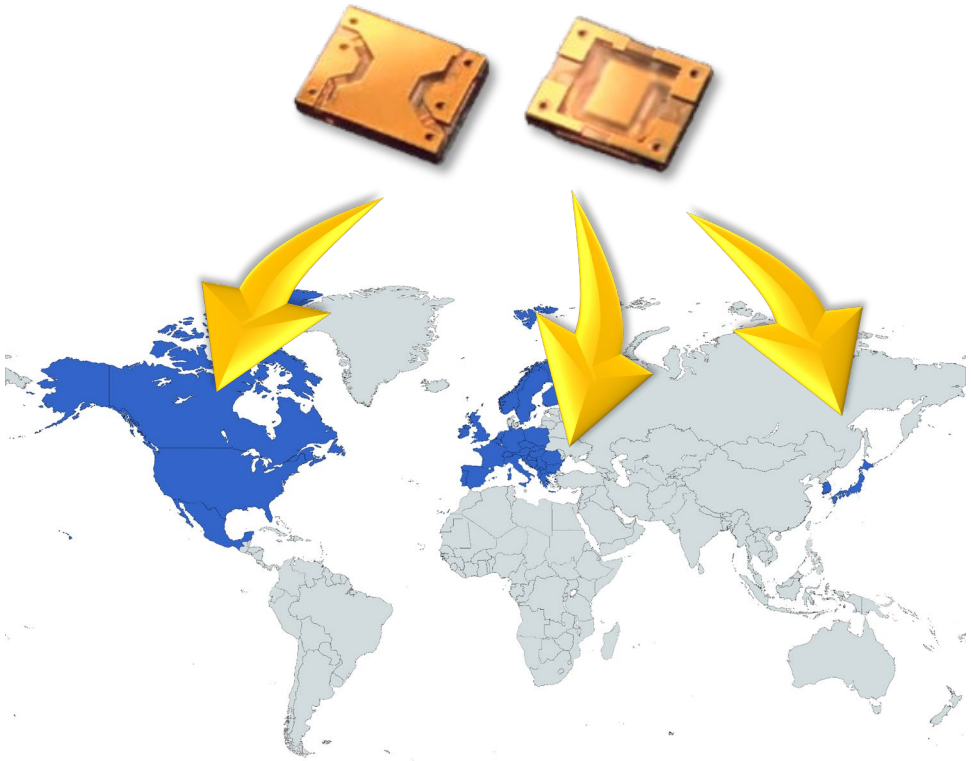
マーケット依存からの脱却

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

Arkhシリーズ販売構想の実現

2026年3月期には　売上本格寄与を目指す

Arkh.Series



量産対応　▶　BCPを考慮

サンプル活動　▶　数万個レベルで対応中

最優先ターゲット　▶　欧米、日本マーケット

- 欧米大手半導体メーカー（IC内蔵）
- 欧米大手セットメーカー

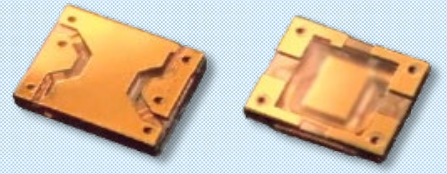
※IC内蔵のメリット：小型化、基板浮遊容量の低減など

多岐にわたる顧客評価が本格化

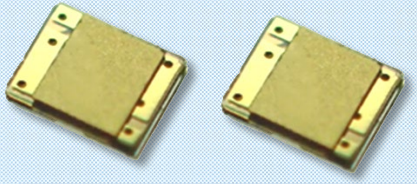
Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

Arkhシリーズラインアップ

水晶振動子



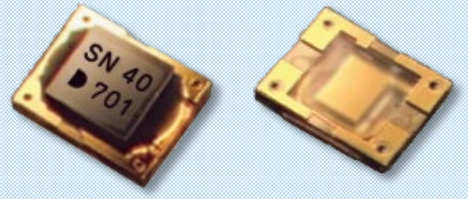
サーミスタ付き水晶振動子



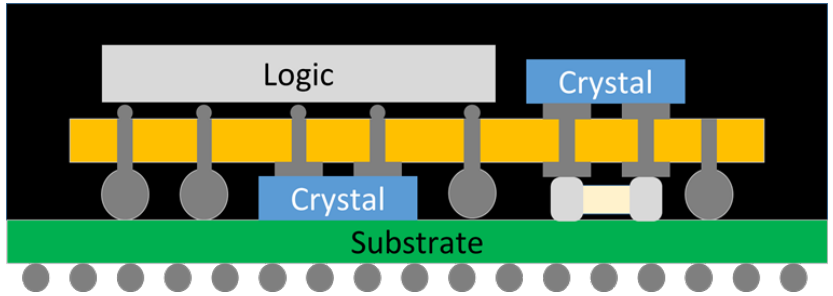
Arkhシリーズの得意技
高周波化

76.8MHz →(×2) 153.6MHz →(×2) 307.2MHz →(×2) …

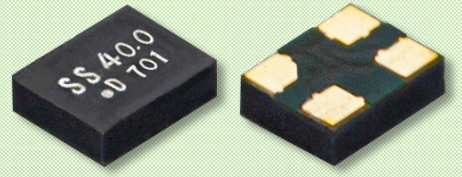
水晶発振器



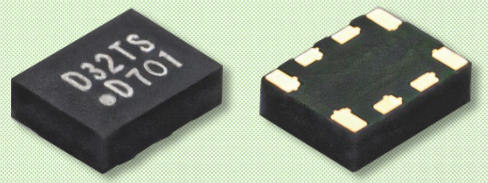
<IC内蔵イメージ>



モールドタイプ水晶発振器



モールドタイプRTC

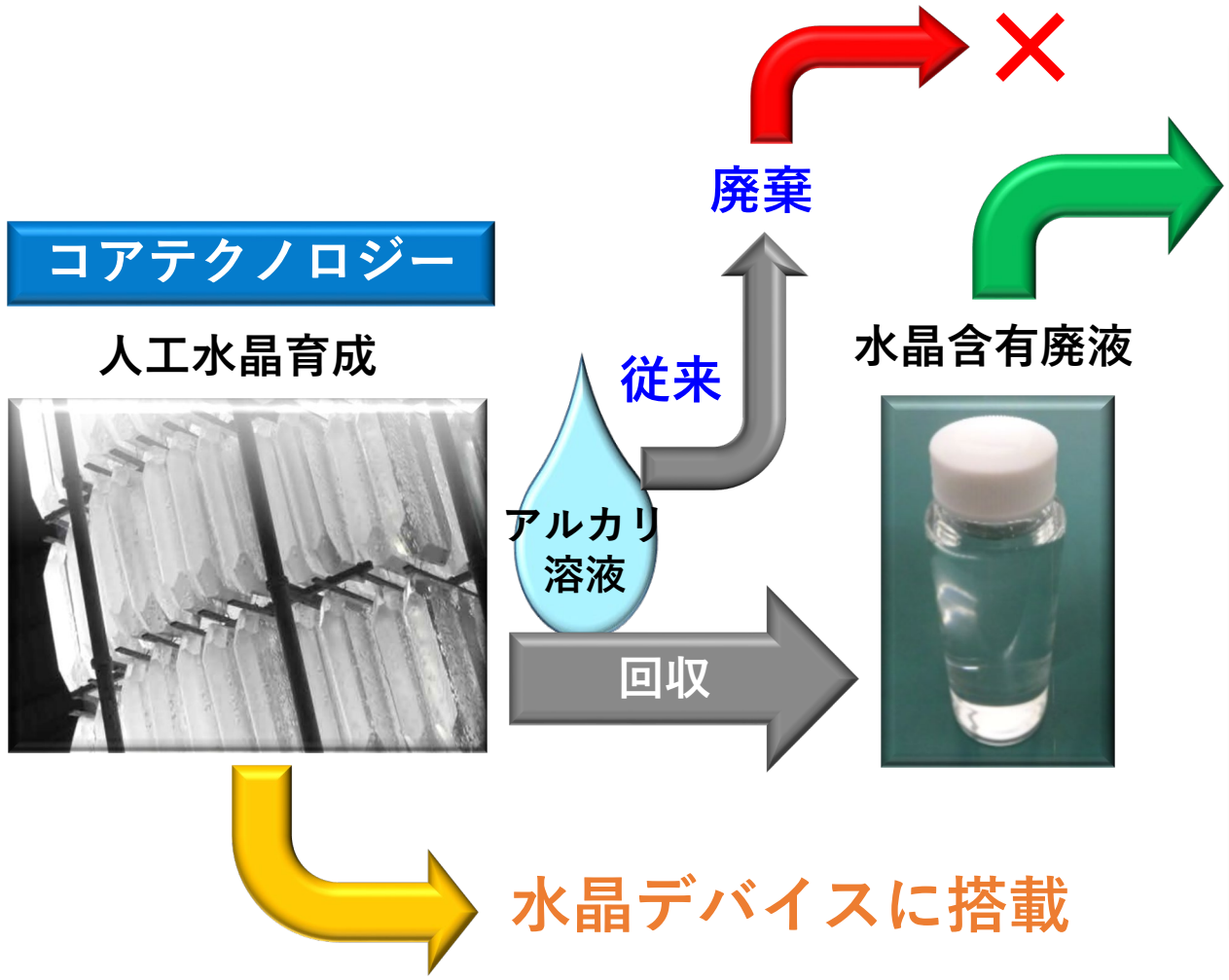


モールドタイプの得意技
サイズのフレキシブル化

7050サイズ、5032サイズ、…

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

新たな結晶＜ゼオライトの生成＞



ゼオライト

水晶と同じ
水熱合成法

ポイント①：廃液を再利用

捨てるものから機能性材料を生成

⇒ 年間 2トン以上生成可能

ポイント②：資産の再利用

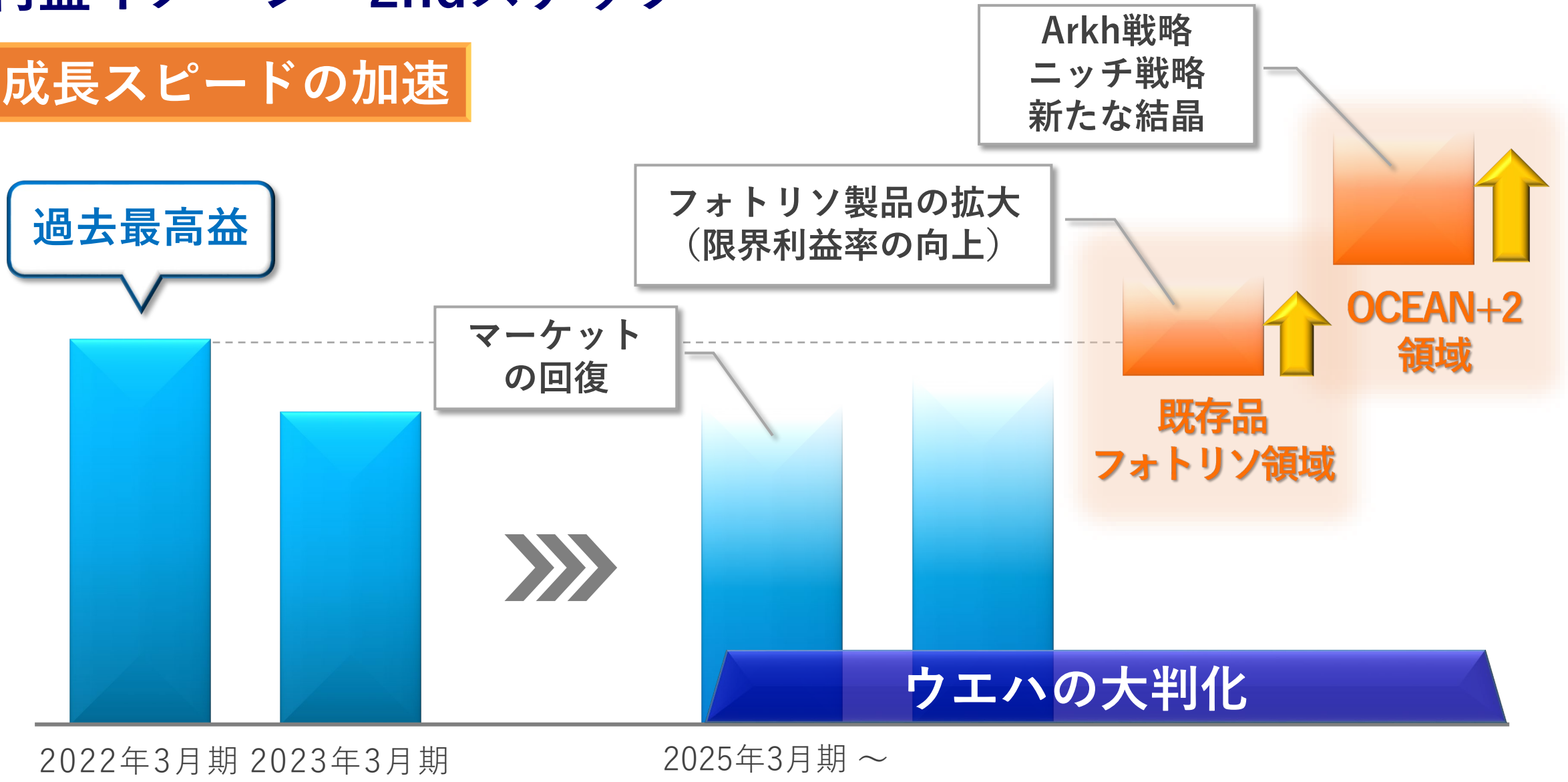
休眠中の育成炉を再稼働できる

⇒ 年間 80トン以上の生成にチャレンジ

Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

利益イメージ　2ndステップ

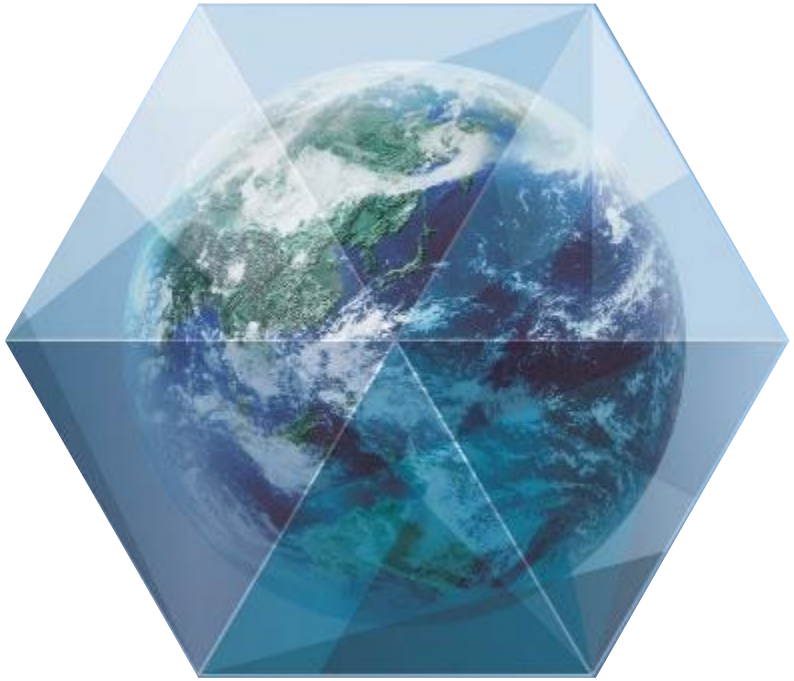
成長スピードの加速



Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.

今期の業績予想など将来に関する記述につきましては、現時点で得られた情報に基づき算出しており、不確定な要素を含んでいます。実際の業績は業況の変化などにより、将来に関する記述と大きく異なる場合があります。

また、当社はこの資料の発行後、適用法令の要件に該当する場合を除き、将来に関する記述を更新して公表する義務を負うものではありません。



Copyright © DAISHINKU CORP. All rights reserved.