

A vertical decorative element on the left side of the slide, consisting of a grid of small squares. Some squares are colored in blue, green, and orange, while others are white.

# 2022年12月期 Web決算説明

---

2023年2月24日

株式会社C&Gシステムズ

東証スタンダード市場:6633



# 目次

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 1. 会社概要              | … 3 |
| 2. 2022年12月期 決算概要    | …12 |
| 3. 中長期事業方針           | …19 |
| 4. 2023年12月期 通期業績見通し | …29 |
| 5. 株主還元について          | …33 |

# 1. 会社概要

---

# 会社概要

## ■ 会社概要

|                      |                                                                                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 商号                   | 株式会社C&Gシステムズ(6633)                                                                                              |
| 主力事業                 | 金型を中心に量産製造を支援する<br>CAD/CAMシステム、生産管理システム等の<br>開発、販売、サポート                                                         |
| 所在地                  | (東京本社)<br>東京都品川区東品川2-2-24<br>天王洲セントラルタワー19F<br>(北九州本社)<br>福岡県北九州市<br>八幡西区引野1-5-15                               |
| 設立年月日                | 2007年7月2日                                                                                                       |
| 資本金                  | 5億円                                                                                                             |
| 直近連結業績<br>(2022年度実績) | 売上高：44億21百万円<br>営業利益：4億55百万円                                                                                    |
| 事業所                  | 国内7拠点<br>(東京/北九州/大宮/名古屋/大阪/松本/仙台)<br>海外2拠点(インドネシア、ベトナム)<br>海外事業子会社3社<br>(タイ/カナダ/米国【金型製造】)<br>海外総代理店3社(韓国/中国/台湾) |
| 連結社員数                | 241名(2022年12月末現在)                                                                                               |

## ■ 国内外ネットワーク

【東アジア】  
(各国代理店)

韓国: IGPNET社  
中国: Shanghai C.J  
System  
Technology社  
台湾: Createwell社

### 国内

東京支店  
松本営業所  
大宮支店  
東北オフィス  
名古屋支店  
大阪支店  
九州支店  
海外営業本部

【北米】

カナダ:  
CGS CANADA  
(子会社)

【金型製造事業】

アメリカ:  
Tritech  
International, LLC

【アセアン】

タイ: CGS ASIA(子会社)  
インドネシアテクニカルセンター  
ベトナムテクニカルセンター



CGS ASIA



インドネシア  
テクニカルセンター



ベトナム  
テクニカルセンター



東京本社



北九州本社



# 沿革

- 1978年 ○ 旧コンピュータエンジニアリング(CE)社の前身である株式会社西部周防設立  
(1983年「コンピュータエンジニアリング株式会社」に商号変更)
- 1981年 ○ 旧グラフィックプロダクツ(GP)社設立
- 1997年 ○ GP社・株式店頭公開
- 2007年 ○ CE社およびGP社による共同持株会社  
アルファホールディングス株式会社(αHD: 当社)設立
- 2010年 ○ CE社およびGP社をαHDに吸収合併、  
同時に新商号を「株式会社C&Gシステムズ」として事業会社に移行
- 2017年 ○ 東証JASDAQ市場から東証二部に市場変更
- 2022年 ○ 東証二部から東証スタンダード市場に市場変更



# 社是、経営理念および成長戦略テーマ

## □ 社是

「生産性の限界に挑戦する」

## □ 経営理念

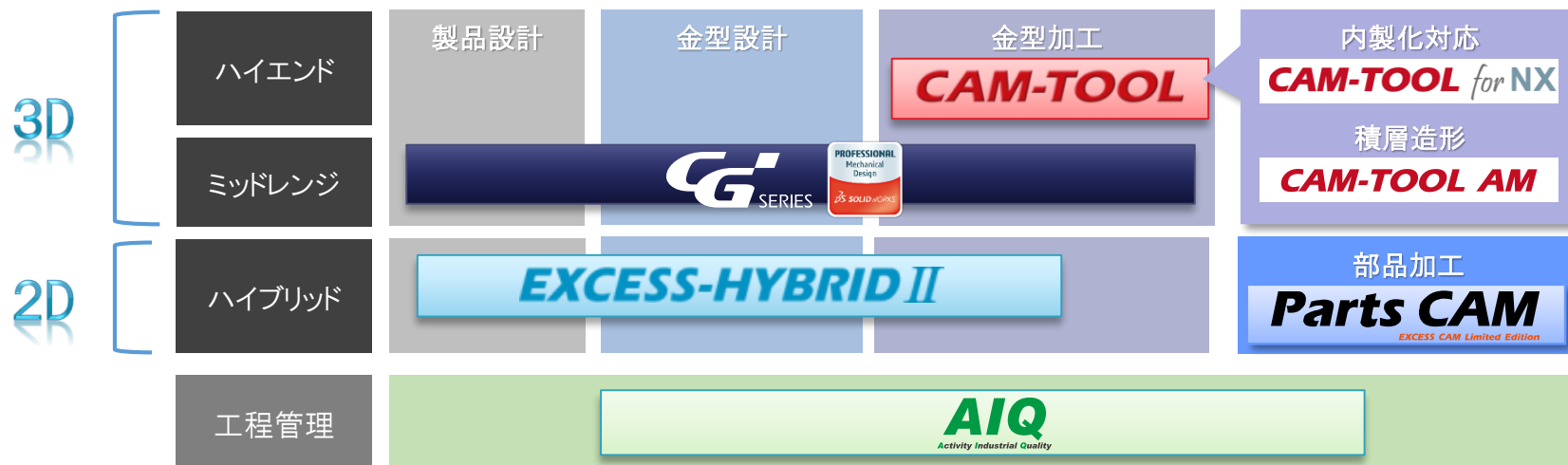
「技術立国日本を代表する  
CAD/CAM ソリューションメーカーとして、  
世界のモノづくりに貢献する。」

## □ 成長戦略テーマ 「Global Niche Top」

「金型を中心に量産製造を支援するCAD/CAM」という  
ニッチな市場において、  
グローバルにトップ企業になることを目指す

# 主要製品および導入実績

## ■ 製品のポジショニングマップ



## ■ 累計導入実績および主要ユーザ…国内外合計7,000事業所

### 国内: 6,000事業所

トヨタ自動車 アイシン精機 豊田紡織 TMW デンソー ヤマハ発動機 三光合成 三菱重工 マツダ  
 深江工作所 三井ハイテック タカギ エスパンス パナソニック オムロン シマノ がまかつ  
 CHOFU 大阪造幣局 リョービ 昭和精機 岐阜精機 ミネベア 小糸製作所 スタンレー電気  
 本田技研工業 アルプスアルパイン ニフコ TOTO ニコン キヤノン オリンパス パロマ ローム

### 海外: 1,000事業所

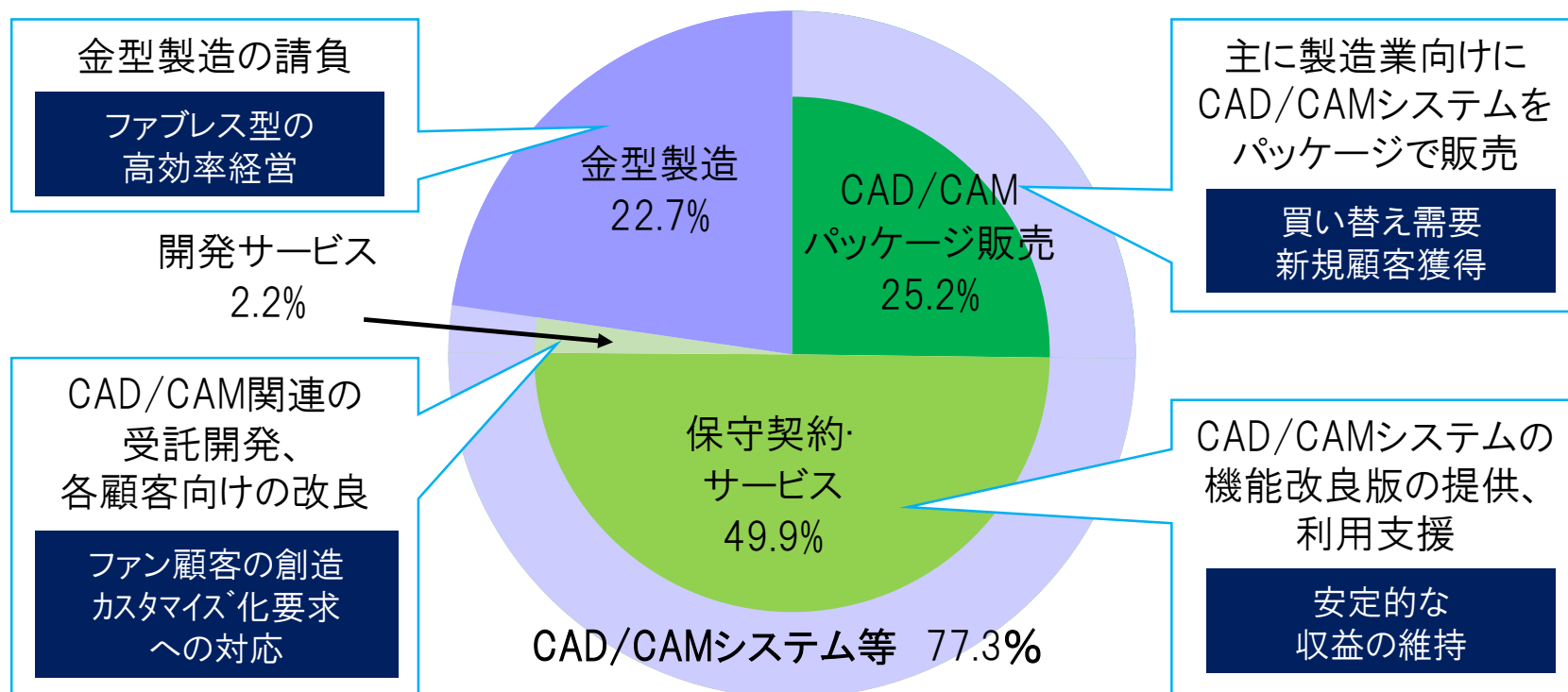
LG電子 サムソン電子  
 現代自動車 DOOSAN機械  
 FOXCONN teleflex Medical  
 友達光電 AMTEK

…その他多数

# 事業セグメント

主力事業：金型向けCAD/CAMシステムの開発・販売・サポート

【2022年度連結売上高：44億21百万円】

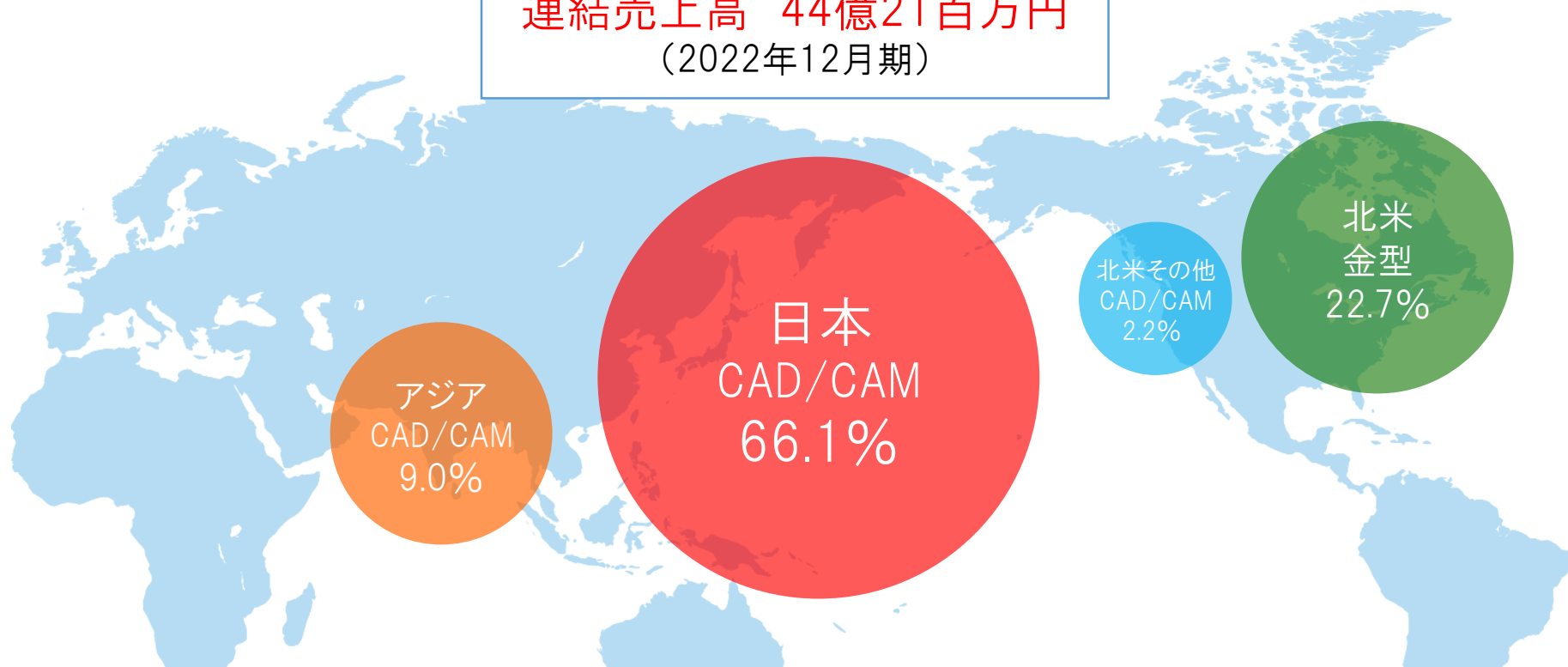






# 地域別(仕向地別)売上高

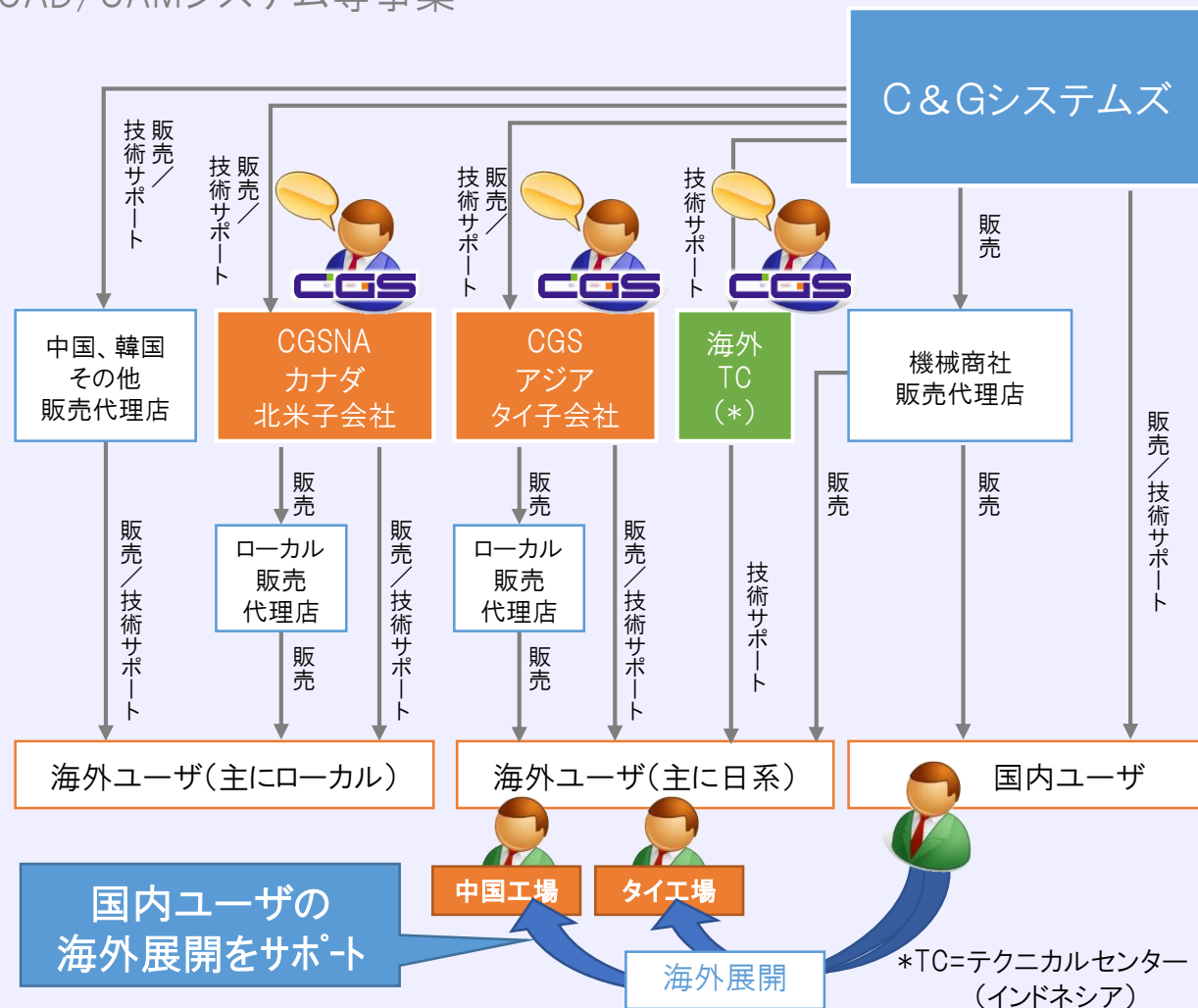
連結売上高 44億21百万円  
(2022年12月期)



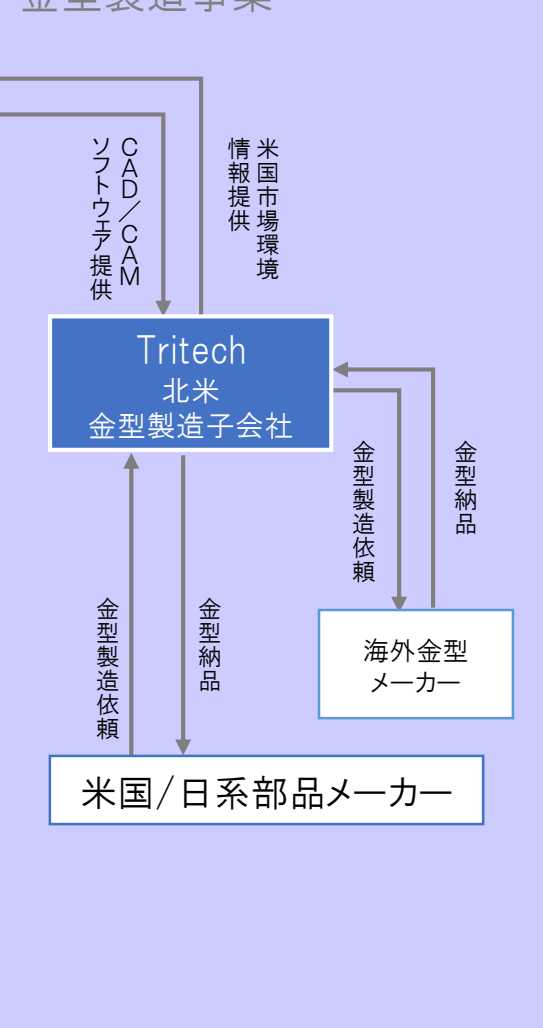
- 海外販売割合(仕向地別)は34.0%
- 海外については技術代理店、事業拠点の拡充による地域完結型事業モデルを推進

# 事業系統図

## CAD/CAMシステム等事業

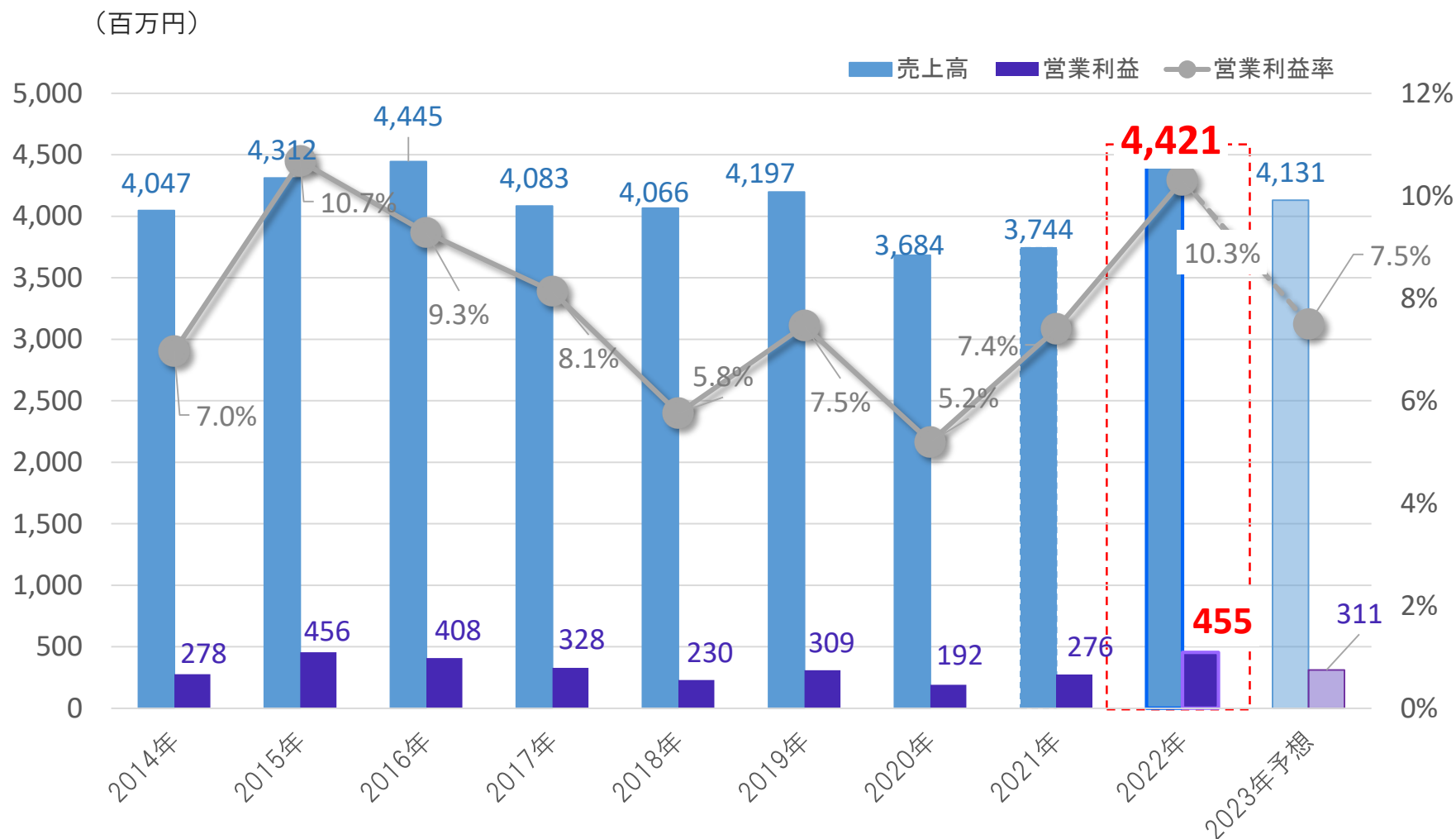


## 金型製造事業





# 連結業績の推移



## 2. 2022年12月期 決算概要

---

# 2022年度 決算ハイライト

CAD/CAMシステム等事業はほぼコロナ前の水準に回復  
金型製造事業の大幅増収増益が連結業績に貢献

## 売上高

**44億21百万円**

前年同期比 +18.1%

- 国内CAD/CAM: 第1四半期、第3四半期に売上が伸長したほか、製造業向け政府補助金関連の案件を含め総じて堅調に推移
- 海外CAD/CAM: 半導体・精密電子部品需要増を背景にEXCESS-HYBRID IIの販売が韓国およびタイを中心としたASEAN地域で増加、堅調に推移
- 金型製造: 2021年下期～2022年上期の北米での新車開発が計画通り進捗し受注が好調に推移したことに加え円安の影響で円換算では収益がさらに拡大

## 営業利益

**4億55百万円**

前年同期比 +64.7%

- CAD/CAMシステム等事業: ソフトウェア販売が増加したことによる利益確保
- 金型製造事業: 大幅な増収による利益確保

# 業績概要

(単位:百万円)

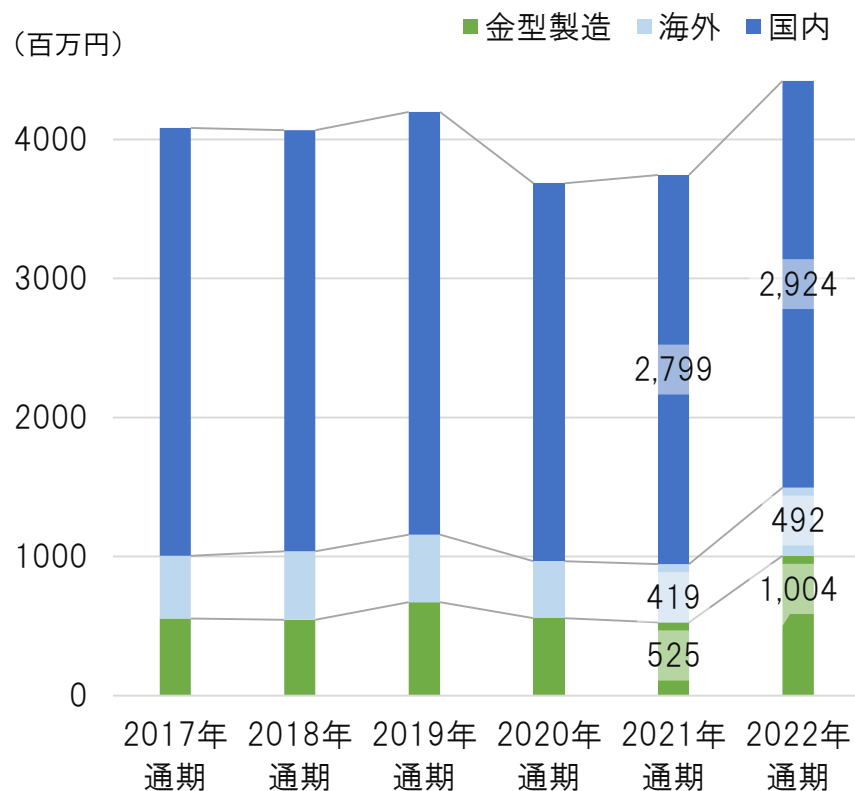
|                         | 2022年<br>実績 | 構成比    | 2022年<br>当初予想<br>(2/12開示) | 当初予想比 |        | 2022年<br>修正予想<br>(11/11開示) | 修正予想比 |       |
|-------------------------|-------------|--------|---------------------------|-------|--------|----------------------------|-------|-------|
|                         |             |        |                           | 増減額   | 増減率    |                            | 増減額   | 増減率   |
| 売上高                     | 4,421       | 100.0% | 3,949                     | +472  | +12.0% | 4,405                      | +16   | +0.4% |
| 営業利益                    | 455         | 10.3%  | 298                       | +156  | +52.5% | 447                        | +8    | +1.9% |
| 経常利益                    | 512         | 11.6%  | 327                       | +184  | +56.3% | 503                        | +8    | +1.7% |
| 親会社株主に<br>帰属する<br>当期純利益 | 293         | 6.6%   | 219                       | +74   | +34.1% | 297                        | △4    | △1.4% |

|                         | 2021年<br>実績 | 前年同期比 |        |
|-------------------------|-------------|-------|--------|
|                         |             | 増減額   | 増減率    |
| 売上高                     | 3,744       | +676  | +18.1% |
| 営業利益                    | 276         | +178  | +64.7% |
| 経常利益                    | 377         | +134  | +35.6% |
| 親会社株主に<br>帰属する<br>当期純利益 | 218         | +74   | +34.2% |

|       |       | 2021年<br>期末 | 2022年<br>期末 |
|-------|-------|-------------|-------------|
| 為替レート | ドル    | 115.02円     | 132.70円     |
|       | バーツ   | 3.43円       | 3.80円       |
|       | カナダドル | 90.04円      | 97.89円      |

※ 収益認識に関する会計基準等の適用による影響:  
従来の会計処理と比較し、売上高△24百万円、営業利益/経常利益△19百万円

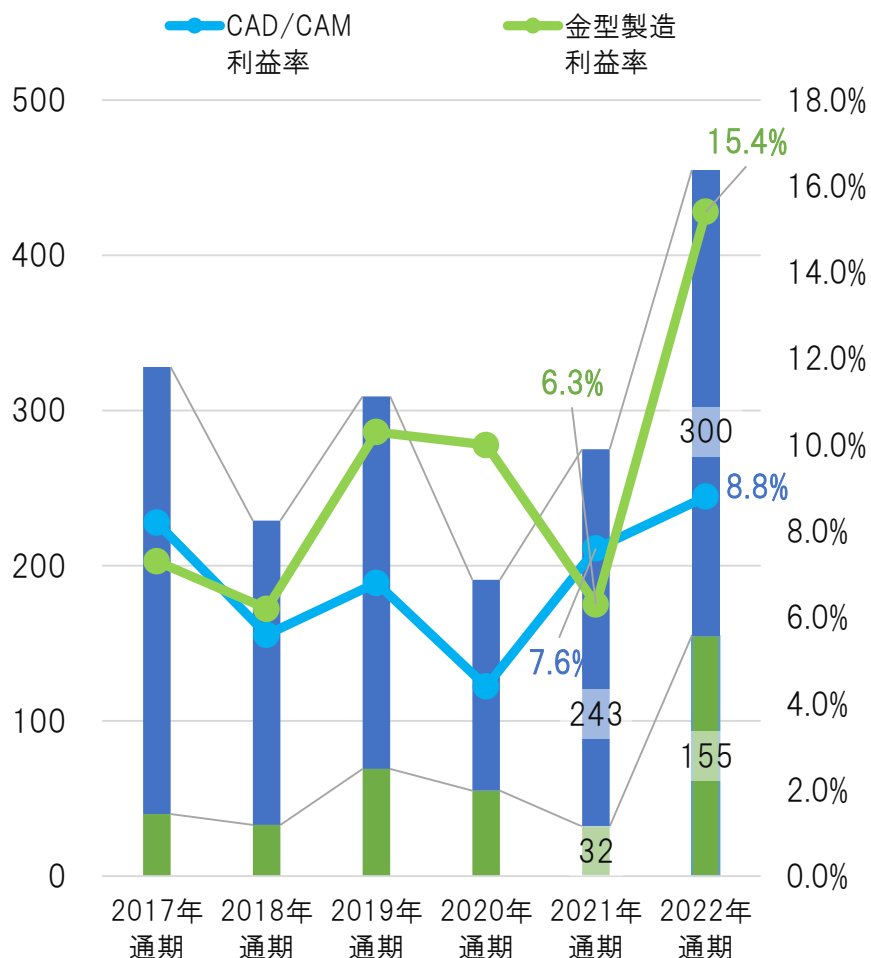
# 事業セグメント別売上高の推移(仕向地別)



| 売上高<br>(百万円) | 2021年<br>通期 | 2022年<br>通期 | 構成比    | 前年同期比 |        |
|--------------|-------------|-------------|--------|-------|--------|
|              |             |             |        | 増減額   | 増減率    |
| CAD/CAM      | 3,219       | 3,417       | 77.3%  | +197  | +6.1%  |
| 国内           | 2,799       | 2,924       | 66.1%  | +124  | +4.4%  |
| 海外           | 419         | 492         | 11.2%  | +73   | +17.5% |
| 金型製造         | 525         | 1,004       | 22.7%  | +478  | +91.1% |
| 合計           | 3,744       | 4,421       | 100.0% | +676  | +18.1% |

# 事業セグメント別利益の推移

(百万円) ■ CAD/CAMシステム等 ■ 金型製造



| 科目<br>(百万円) | 2021年<br>通期<br>【実績】 | 2022年<br>通期<br>【実績】 | 前年同期比 |         |
|-------------|---------------------|---------------------|-------|---------|
|             |                     |                     | 増減額   | 増減率     |
| CAD/CAM     |                     |                     |       |         |
| 売上高         | 3,219               | 3,417               | +197  | +6.1%   |
| 営業利益        | 243                 | 300                 | +56   | +23.3%  |
| 営業利益率       | 7.6%                | 8.8%                |       |         |
| 金型製造        |                     |                     |       |         |
| 売上高         | 525                 | 1,004               | +478  | +91.1%  |
| 営業利益        | 32                  | 155                 | +122  | +370.0% |
| 営業利益率       | 6.3%                | 15.4%               |       |         |
| 合計          |                     |                     |       |         |
| 売上高         | 3,744               | 4,421               | +676  | +18.1%  |
| 営業利益        | 276                 | 455                 | +178  | +64.7%  |
| 営業利益率       | 7.4%                | 10.3%               |       |         |

※ 収益認識に関する会計基準等の適用による影響：  
従来の会計処理と比較し、CAD/CAMシステム等事業の売上高  
△24百万円、セグメント利益△19百万円

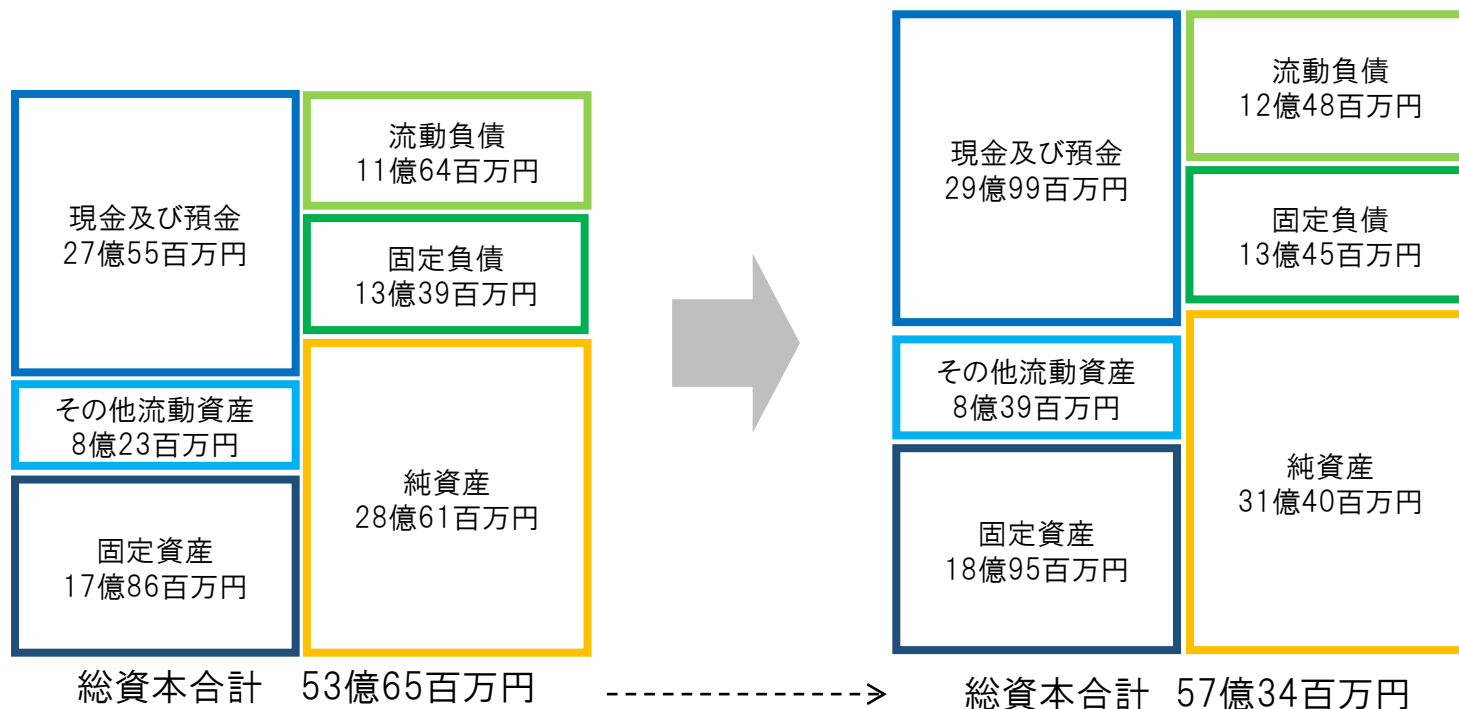


# 財務状況

## ■ 自己資本比率53.1%

【2021年12月期 期末】 自己資本比率 52.2%

【2022年12月期 期末】 自己資本比率 53.1%



### 主な要因

資産: +3億69百万円

⇒現金及び預金+2億44百万円、受取手形、売掛金及び契約資産+50百万円、  
有形固定資産+69百万円、棚卸資産△55百万円

負債: +90百万円

⇒契約負債+14百万円、退職給付に係る負債+31百万円、未払法人税等△25百万円

# キャッシュ・フロー計算書

(単位:百万円)

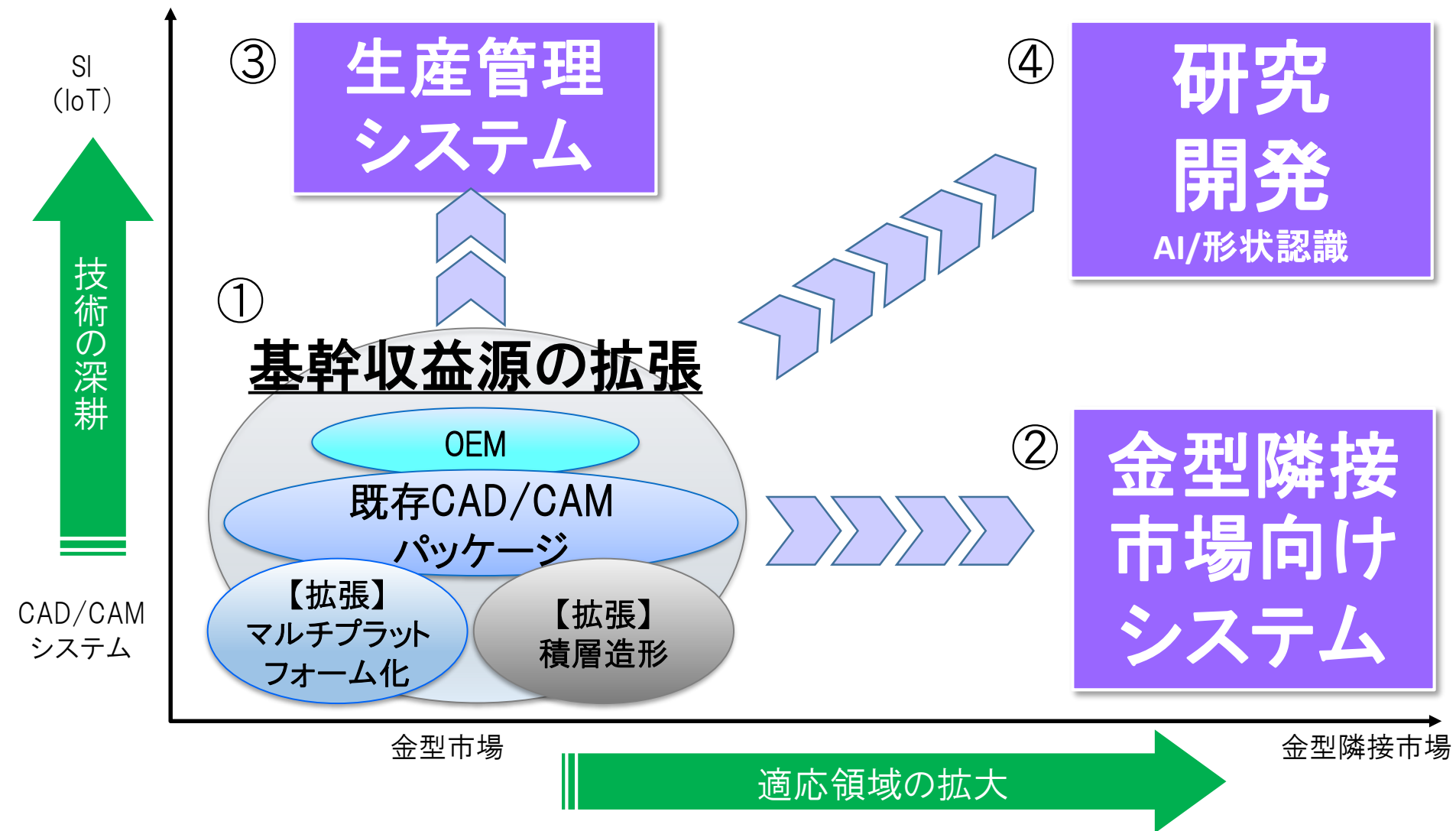
|                  | 2021年<br>通期 | 2022年<br>通期 | コメント                                                                                                                                                  |
|------------------|-------------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 営業活動によるキャッシュ・フロー | 339         | 411         | <ul style="list-style-type: none"> <li>税金等調整前当期純利益5億12百万円<br/>:各事業の利益貢献</li> <li>その他の主な内訳:<br/>(増加)棚卸資産の減少61百万円<br/>(減少)売上債権及び契約資産の増加58百万円</li> </ul> |
| 投資活動によるキャッシュ・フロー | △52         | △80         | <ul style="list-style-type: none"> <li>(減少)有形固定資産の取得による支出51百万円<br/>保険積立金の積立による支出17百万円</li> </ul>                                                      |
| 財務活動によるキャッシュ・フロー | △62         | △139        | <ul style="list-style-type: none"> <li>(減少)配当金の支払額1億38百万円</li> </ul>                                                                                  |
| 現金及び現金同等物に係る換算差額 | 27          | 52          |                                                                                                                                                       |
| 現金及び現金同等物の増減額    | 252         | 244         |                                                                                                                                                       |
| 現金及び現金同等物の期首残高   | 2,468       | 2,720       |                                                                                                                                                       |
| 現金及び現金同等物の期末残高   | 2,720       | 2,964       |                                                                                                                                                       |
| フリーキャッシュフロー      | 287         | 331         |                                                                                                                                                       |

※フリーキャッシュフロー＝営業活動CF＋投資活動CF

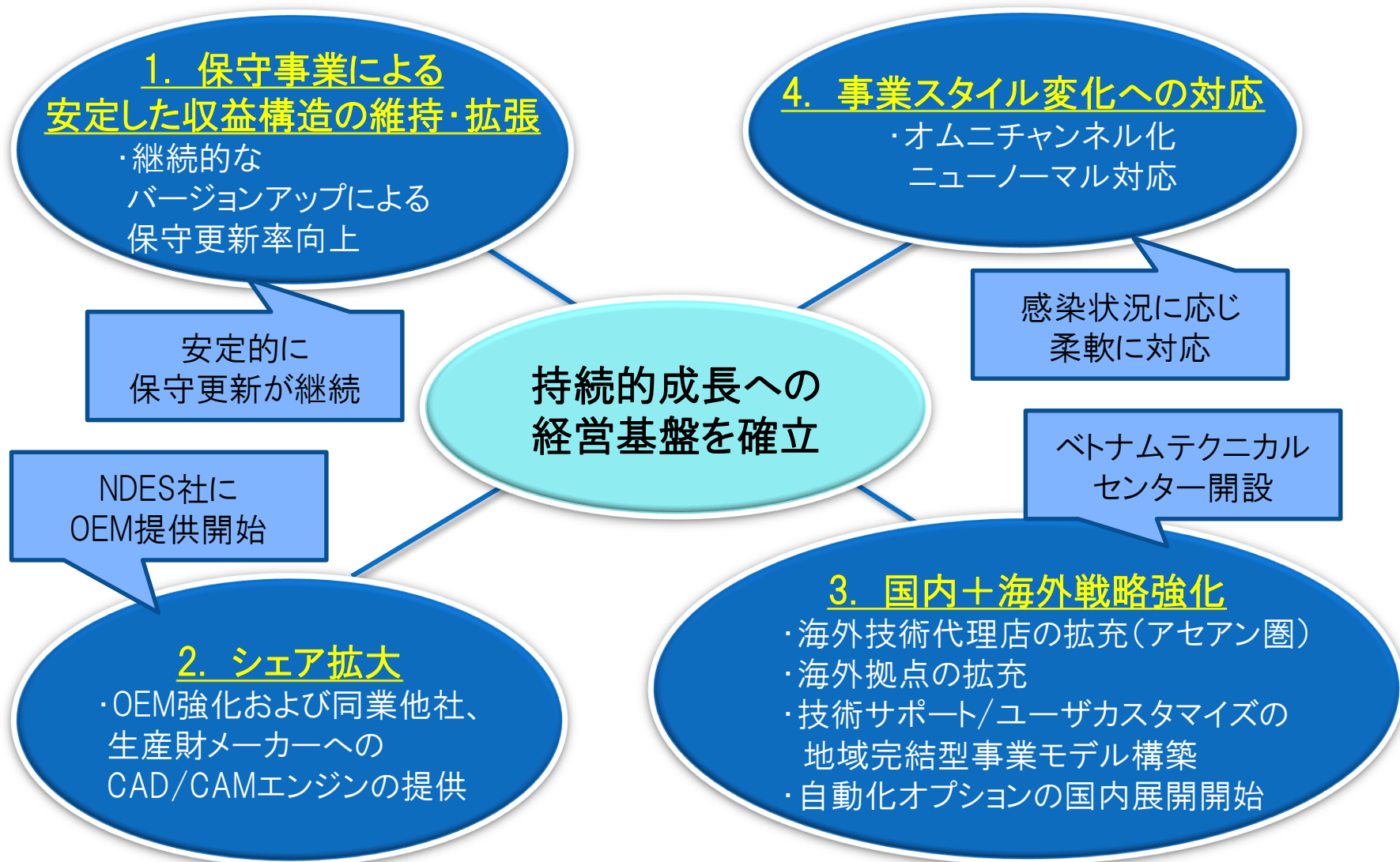
### 3. 中長期事業方針

---

# 基本成長戦略の方向性



# ①基幹収益源の拡張 (1)基幹収益源の拡張

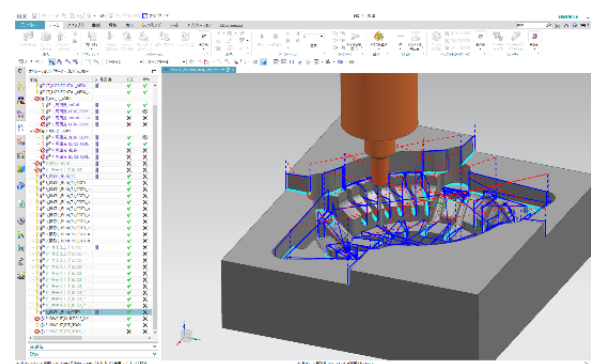
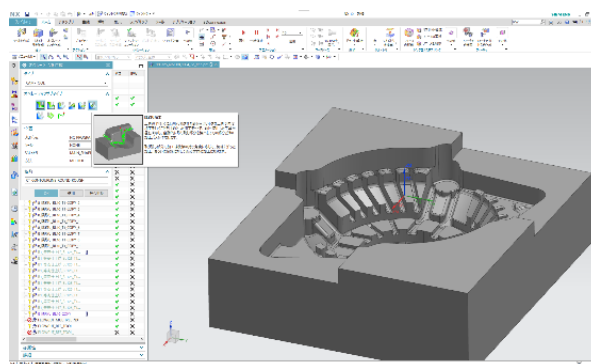


# ①基幹収益源の拡張 (2)CAMのマルチプラットフォーム化拡大

## CAM-TOOL for NX

～米シーメンス デジタルインダストリーズソフトウェア社「NX」への当社「CAM-TOOL」の搭載～

- ❑ 自動車メーカー・サプライヤーの基幹CADとして活用されている「NX」
  - ・・・TIER1 部品メーカーも追随し利用拡大の動き
- ❑ 「NX CAM」の機能を「CAM-TOOL」で補完
  - ・・・製品設計から金型加工まで統合された最適なシステム環境を構築



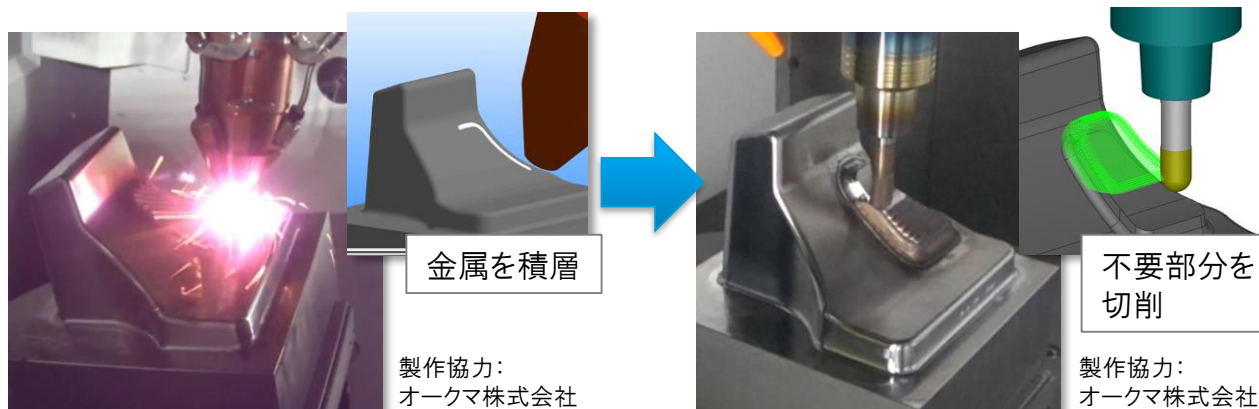
当社はSiemens Digital Industries Software Inc.のソフトウェア&テクノロジー・パートナーです。  
NXは米国およびその他の国におけるSiemens Digital Industries Software Inc.またはその子会社の商標または登録商標です。

# ①基幹収益源の拡張 (3)積層造形(金属/樹脂)

(※)AM=Additive Manufacturing: 付加製造

## CAM-TOOL AM

～金属または樹脂AM(※)機能を搭載した同時5軸制御対応ハイブリッドCAMシステム～



積層造形（付加加工）と切削加工（除去加工）を1システムで実現  
金型修理、複合部品加工などさまざまな用途で利用可能

積層と切削×同時5軸の  
自由度の高い加工工程設計

2種類の造形方式：  
国内工作機械メーカー4社の  
AM複合加工機に対応

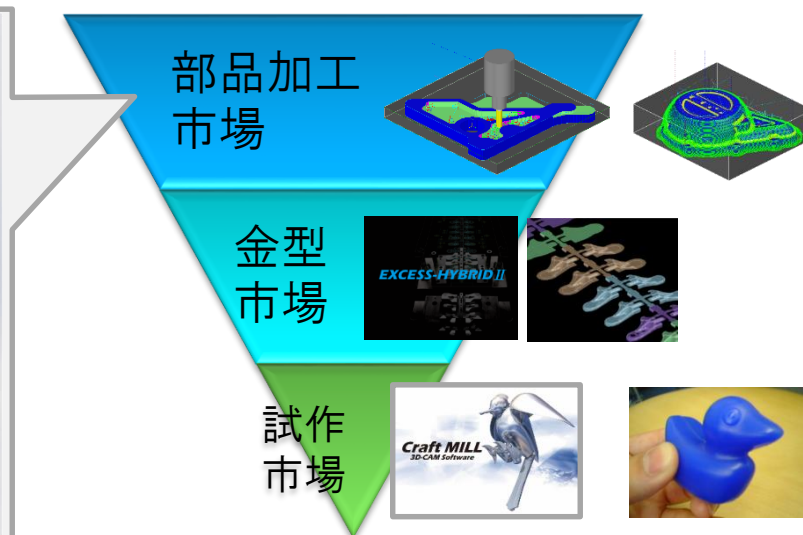
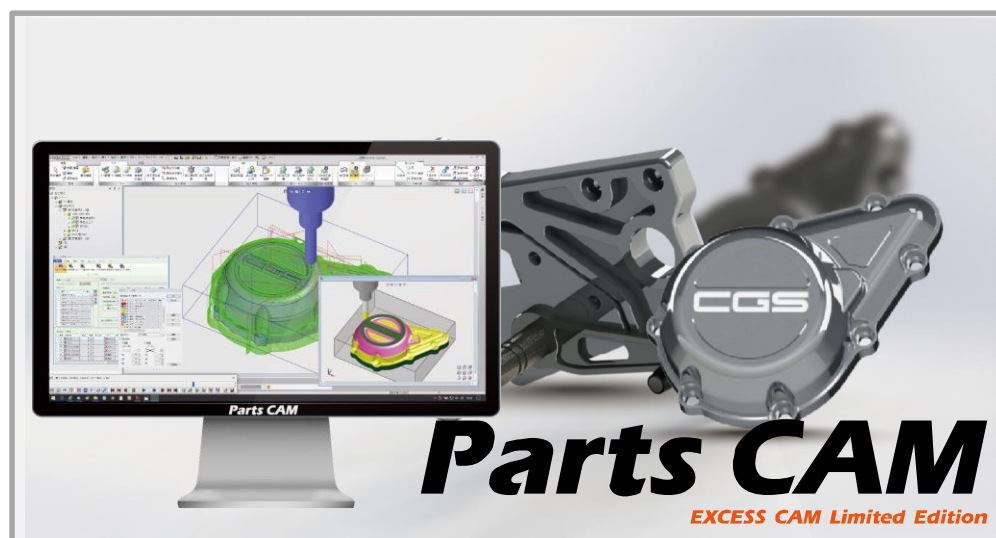
- CAM-TOOL AM(LMD)は、国立研究開発法人新エネルギー・産業開発機構(NEDO)より技術研究組合次世代3D積層造形技術総合開発機構(TRAFAM)が受託した技術開発事業の成果を、株式会社C&G システムズが活用し開発したものです。
- CAM-TOOL AM(LMD)は、株式会社金属積層造形サポートシステムが提供する造形レシピ、熱変形シミュレーションサービスとの連携も可能としています。

## ② CAD/CAM適応領域の拡大

### 部品加工市場向け製品「Parts CAM」の展開

- 金型加工で培った高精度なCAD/CAM資産を部品加工市場へ投入  
・・・ CAD/CAM事業領域の拡大⇒**部品加工市場、量産市場など新規市場開拓**

※市場サイズイメージ





### ③技術の深耕（IoT分野への事業展開）

#### 金型工程管理システム「AIQ（アイク）」の拡充

#### ■ IoTを活用した工程管理の需要の高まりに対応した「金型工程管理システム」

さまざまな企業形態に応じた構成・カスタマイズが可能

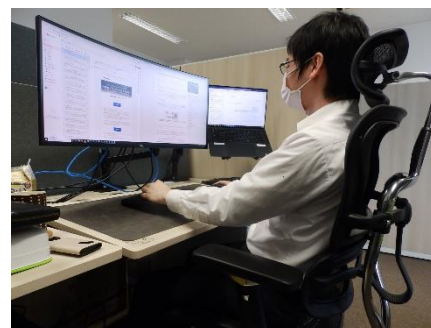


工場管理自動化の需要拡大は必至



金型・量産向け生産管理システムへ守備範囲を拡張  
金型製造業以外にも市場を拡大

## ④研究開発の推進



(上)快適な開発環境を整備し最新技術の研究を推進

(左)北九州学研都市 技術開発交流センター

- ❑ 北九州学研都市内「技術開発交流センター」に研究開発部を設置
- ❑ 当社の事業領域に関連する研究および独自技術に関する基礎研究/応用研究を推進

「AI」「自動化」「形状認識」等をキーワードに  
製造業すべてのユーザに貢献できる  
「高付加価値商品」「高付加価値機能」の提供を目指す

# トピックス①NDES社にOEM供給開始

NDES社「SpaceE/CAM 2022」に当社CAMエンジンを搭載

## 【当社CAMエンジンの特長】

微細・精密金型からバンパー、インパネ、自動車外板プレスなどの  
大型金型まで幅広くカバーする高精度・高効率な CAM エンジン

- 高硬度材の高速加工の実現
- 加工面品質の向上
- 磨きレスの実現
- 工具負荷の 軽減
- 滑らかなパス生成

同業他社、生産財メーカーへの CAD/CAM エンジンの提供により  
自社技術のさらなるシェア拡大を目指す

# トピックス②ベトナム駐在員事務所(TC)開設



## ベトナム に進出

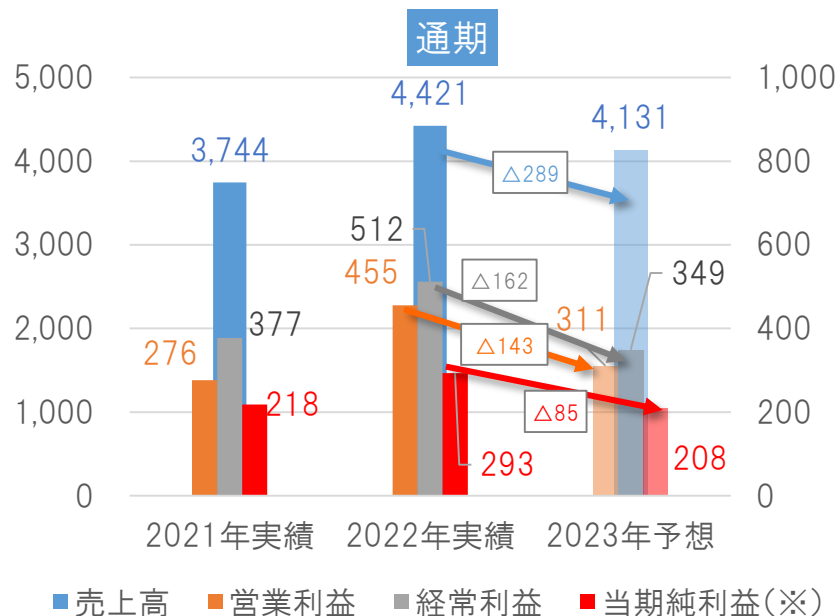
C & Gシステムズ  
ベトナムテクニカルセンター（ハノイ）  
2023年2月開設

## 4. 2023年12月期 通期業績見通し

---

# 2023年12月期 通期連結業績予想

金型製造事業が受注の谷間となり連結で減収減益予想



| (百万円)                   | 22/12期実績 | 23/12期予想 | 増減額  | 増減率    |
|-------------------------|----------|----------|------|--------|
| 売上高                     | 4,421    | 4,131    | △289 | △6.6%  |
| 営業利益                    | 455      | 311      | △143 | △31.6% |
| 経常利益                    | 512      | 349      | △162 | △31.7% |
| 親会社株主に<br>帰属する<br>当期純利益 | 293      | 208      | △85  | △28.9% |

## CAD/CAMシステム等事業:

- EV化、電子部品等の旺盛な需要を背景に設備投資が堅調に推移し増収増益の見込み

## 金型製造事業:

- 自動車モデルチェンジの谷間となる見込み
- 好調であった2022年度との比較で減収減益予想

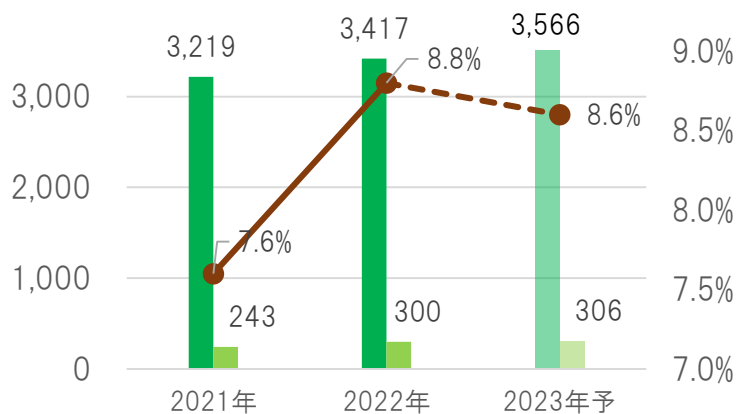
|           |       | 2022年<br>期末 | 2023年度<br>連結業績予想<br>想定レート |
|-----------|-------|-------------|---------------------------|
| 為替<br>レート | ドル    | 132.70円     | 142.00円                   |
|           | パーツ   | 3.80円       | 3.80円                     |
|           | カナダドル | 97.89円      | 103.00円                   |

(※)親会社株主に帰属する当期純利益

# 2023年12月期 連結セグメント別業績予想

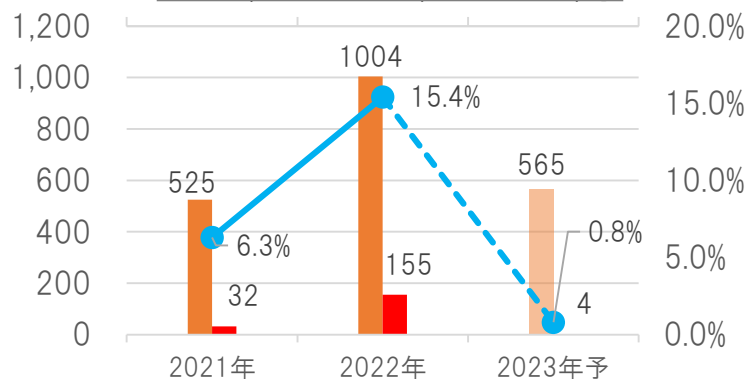
(単位: 百万円)

CAD/CAMシステム等事業 連結セグメント予想



(単位: 百万円)

金型製造事業 連結セグメント予想

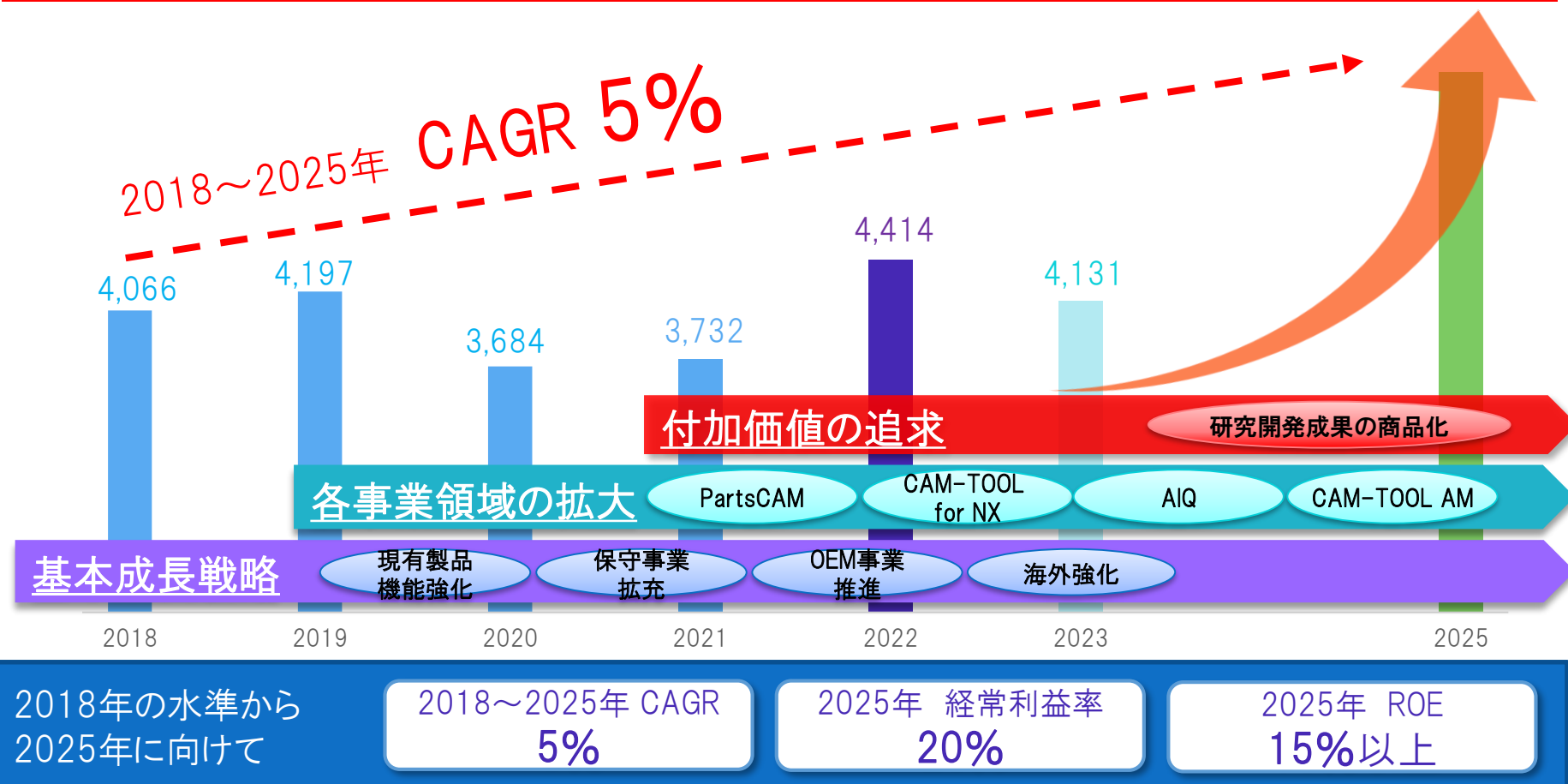


| 科目<br>(百万円) | 2022年<br>通期<br>【実績】 | 2023年<br>通期<br>【予想】 | 前年同期比 |        |
|-------------|---------------------|---------------------|-------|--------|
|             |                     |                     | 増減額   | 増減率    |
| CAD/CAM     |                     |                     |       |        |
| 売上高         | 3,417               | 3,566               | +148  | +4.4%  |
| 営業利益        | 300                 | 306                 | +6    | +2.2%  |
| 営業利益率       | 8.8%                | 8.6%                |       |        |
| 金型製造        |                     |                     |       |        |
| 売上高         | 1,004               | 565                 | △438  | △43.7% |
| 営業利益        | 156                 | 4                   | △150  | △96.9% |
| 営業利益率       | 15.4%               | 0.8%                |       |        |
| 合計          |                     |                     |       |        |
| 売上高         | 4,421               | 4,131               | △289  | △6.6%  |
| 営業利益        | 455                 | 311                 | △143  | △31.6% |
| 営業利益率       | 10.3%               | 7.5%                |       |        |

# 今後の成長イメージ

【将来CGSが目指す姿】

金型・部品製造現場の最適化を支援する総合ソフトメーカーへ事業拡大



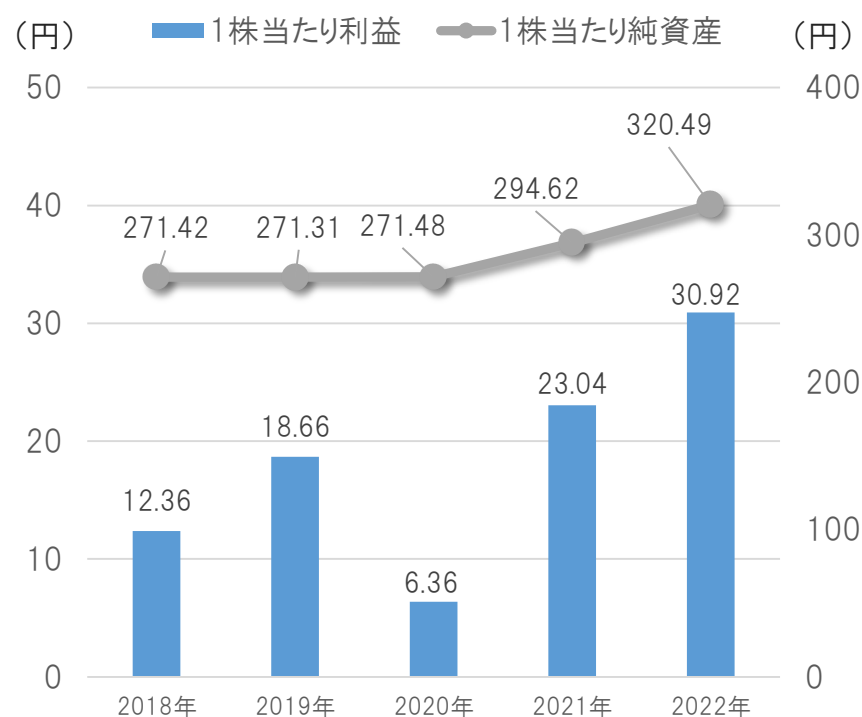
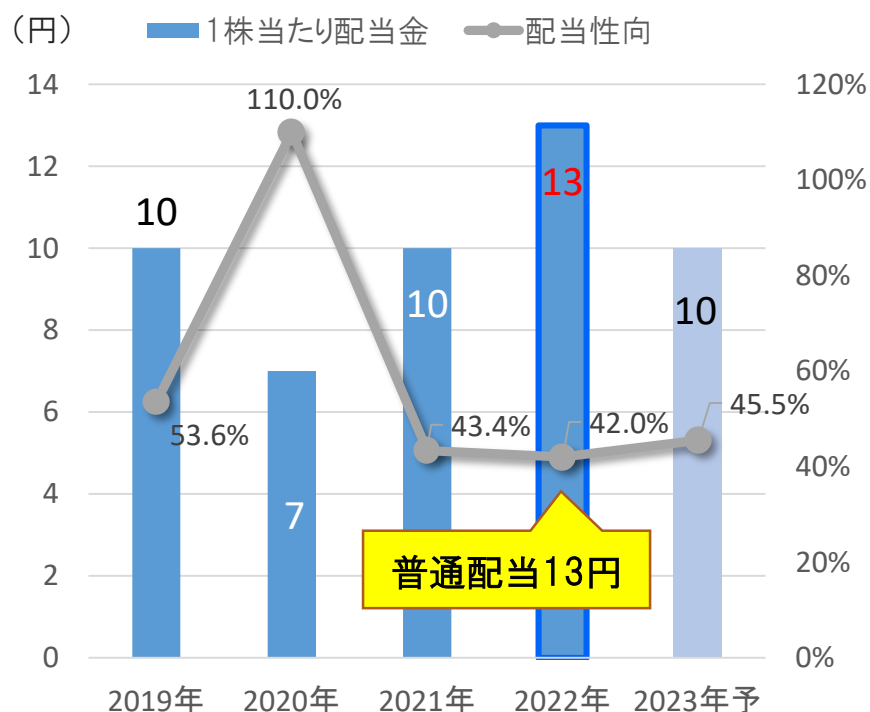


## 5. 株主還元について

---

# 配当について

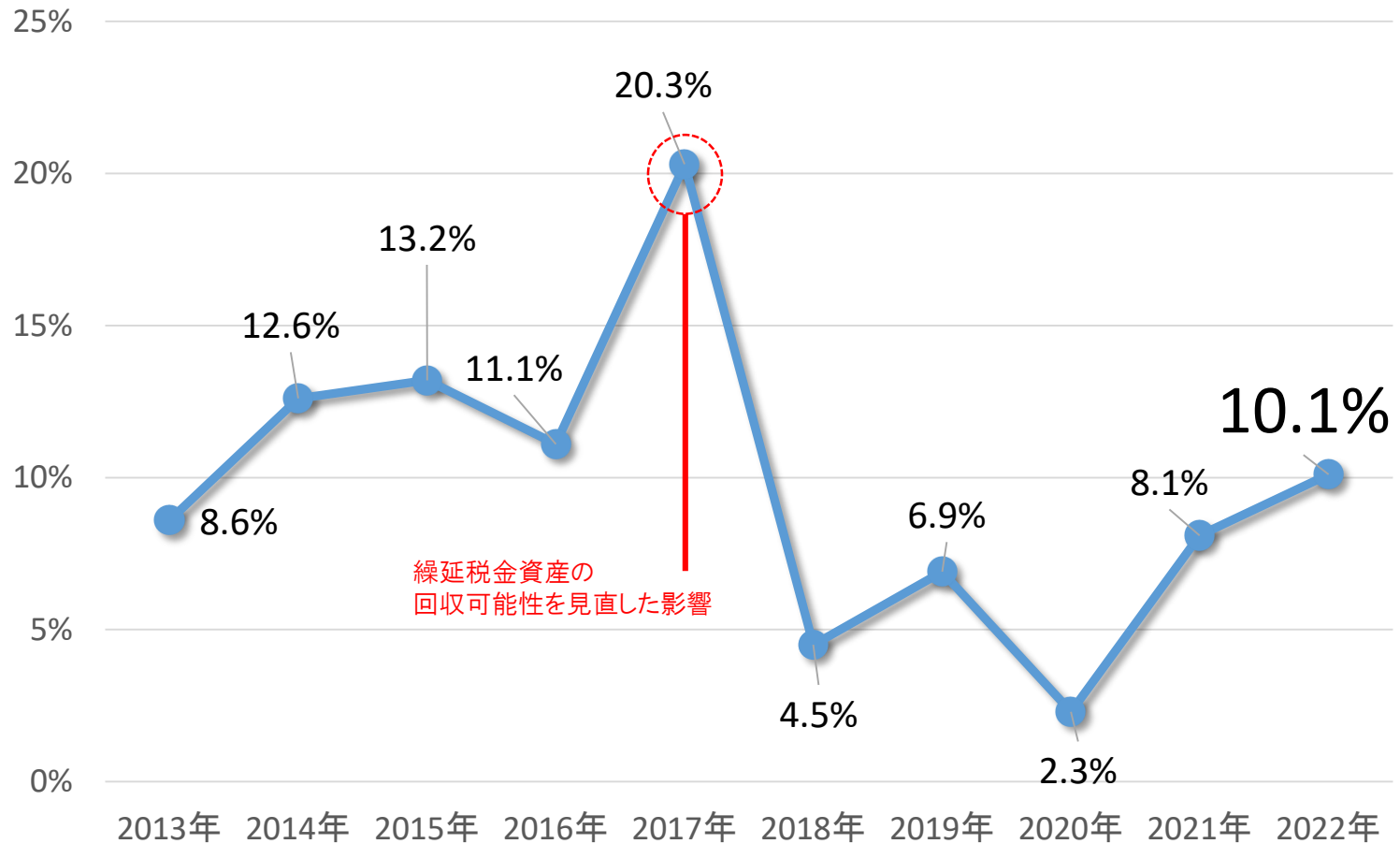
## ■ 業績連動による配当を継続的に実施すると同時に企業価値の最大化を目指す





# (ご参考)ROEの推移

- 収益性を高めることにより、ROEのさらなる向上を目指す





# (ご参考) 専門用語集

| 用語          | 意味                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AM-CAM      | AM＝「Additive Manufacturing(積層造形法)」、いわゆる3Dプリンタなどの「付加加工」を実現するためのCAMシステム。<br>製品の加工法は、「付加加工」に加え、マシニングセンタなどの「除去加工」、金型などによる「成型加工」に大別される。                                                                                                                                     |
| API         | API＝「Application Programming Interface」。すでにある機能呼び出すための関数。従来のソフトウェア開発ではプログラムを一からコーディングしていたが、APIを利用してプログラムをすることによって容易にカスタマイズ等ができるようになる。                                                                                                                                  |
| NCデータ       | NC＝「Numerical Control」。マシニングセンタなど工作機械を動作させるための数値制御データのこと。                                                                                                                                                                                                              |
| CAD/CAMシステム | CADとは、どんな製品を作るか、コンピュータ上で設計を支援するためのツール。また「金型用CAD」とは、製品設計データを元に、強度計算や冷却水の経路、高い精度と高度な品質が要求される金型の設計を支援するツール。<br>CAMとは、CADで作成されたデータを加工用の「NC[Numerical Control]データ」という数値データに変換し、工作機械に渡すためのツール。カッターパスの正確さ、効率性は、CAMソフトウェアの性能により、大きく異なる。<br>CAD/CAMとは上記の2種類の機能を持ち合わせたソフトウェアのこと。 |
| 研削盤         | 高速に回転する研削砥石を用いて、その砥石を構成する極めて硬い微細な砥粒によって加工物をわずかずつ削り取ってゆく精密仕上げ加工を行う工作機械。                                                                                                                                                                                                 |
| サーフェイス／ソリッド | サーフェイスとは、3次元コンピュータグラフィックスの立体表現手法のひとつ。ワイヤーフレームに面データが加わったもの。中身が詰まっていない、風船、張り子のようなイメージ。<br>対してソリッドは、サーフェイスモデルに物質の表裏や材質、重さなどの実体情報が加わったもの。粘土細工のイメージ。                                                                                                                        |
| ○軸          | 2軸半加工:2軸加工(平面的な輪郭加工や領域加工、穴あけ加工等)に、側面から見た形状の情報を付加する加工方法。<br>3軸加工:XYZ軸の3軸で同時に行う加工する方法。自由曲面を含む加工が可能となる。<br>5軸加工:XYZ軸に、回転軸を2つ加えて行う加工。3軸加工と比較し、連続した曲面のアンダーカット(そのままでは型が抜けない形状)を加工する場合や側面などの加工をする場合に有効。                                                                       |

本誌記載のデータは各種の情報源から入手したのですが、  
その正確性を保証するものではありません。  
また業績予想、見通し等は、作成時点において  
入手可能な情報に基づき作成したものであり、  
実際の業績は今後様々な要因によって予想数値と異なる可能性があります。

（お問合せ先）

株式会社C&Gシステムズ 管理部 IR担当

E-mail : [cgs\\_ir@cgsys.co.jp](mailto:cgs_ir@cgsys.co.jp)