



サムコ株式会社 会社説明会

2020年10月16日

1. 業績ハイライト

業績ハイライト

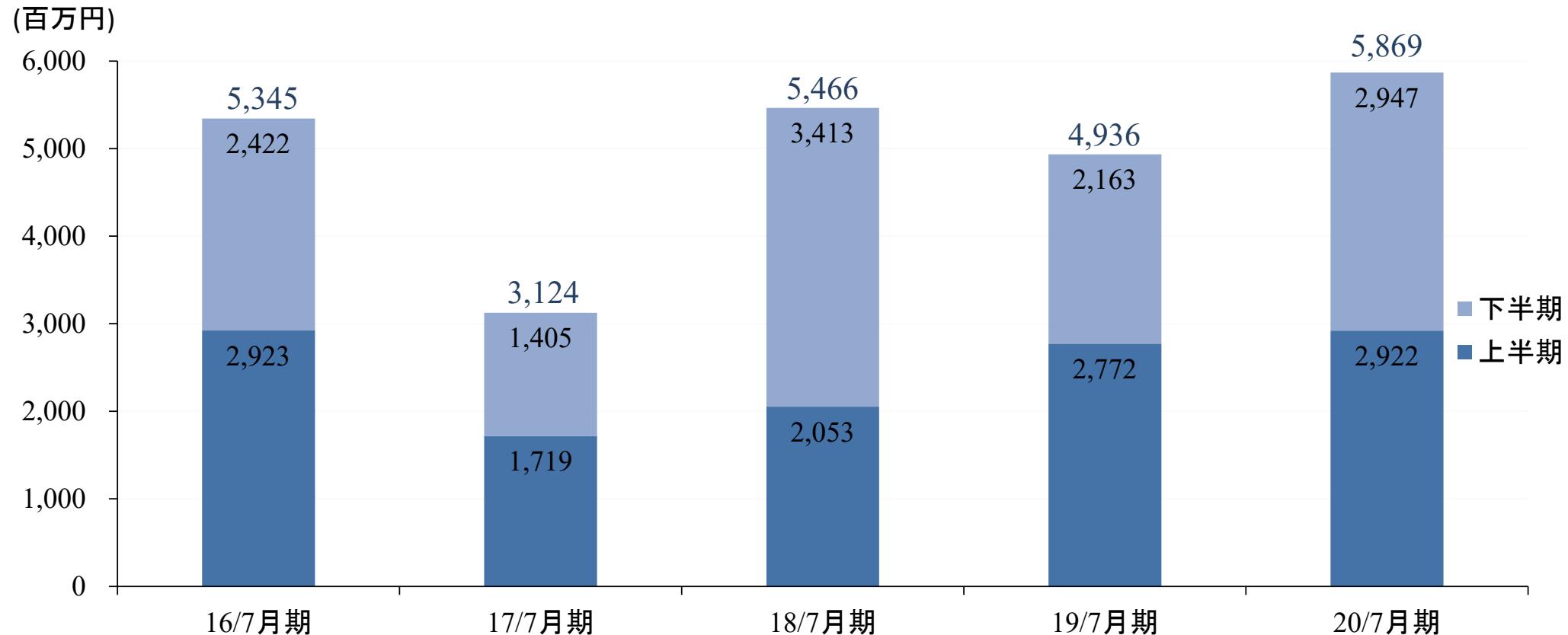
□ 売上高 58.6億円(前期比+19%)

- ・過去最高の売上高
- ・海外売上高が25.8億円(前期比+46%)に拡大
- ・CVD装置の売上高が9.6億円(前期比+124%)に拡大

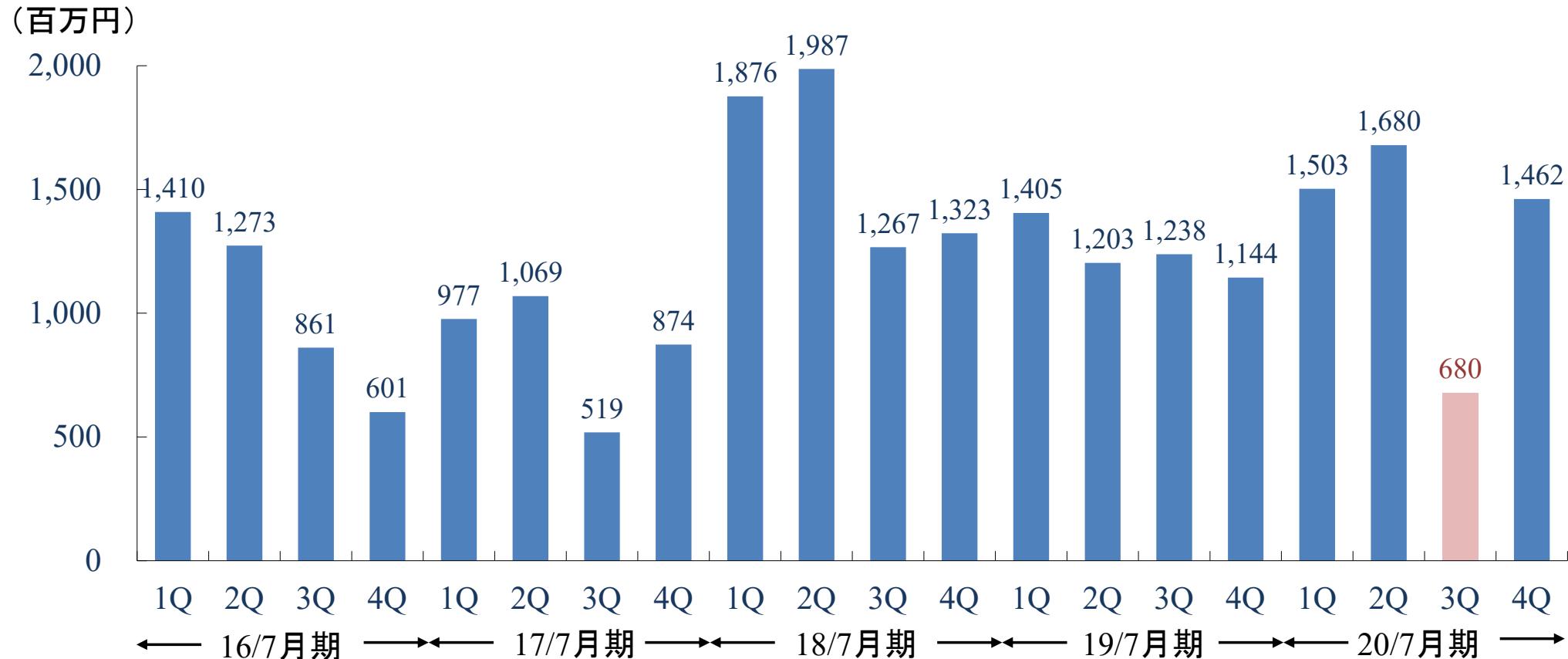
□ 当期純利益 6.3億円(前期比+94%)

- ・最高益を記録

売上高



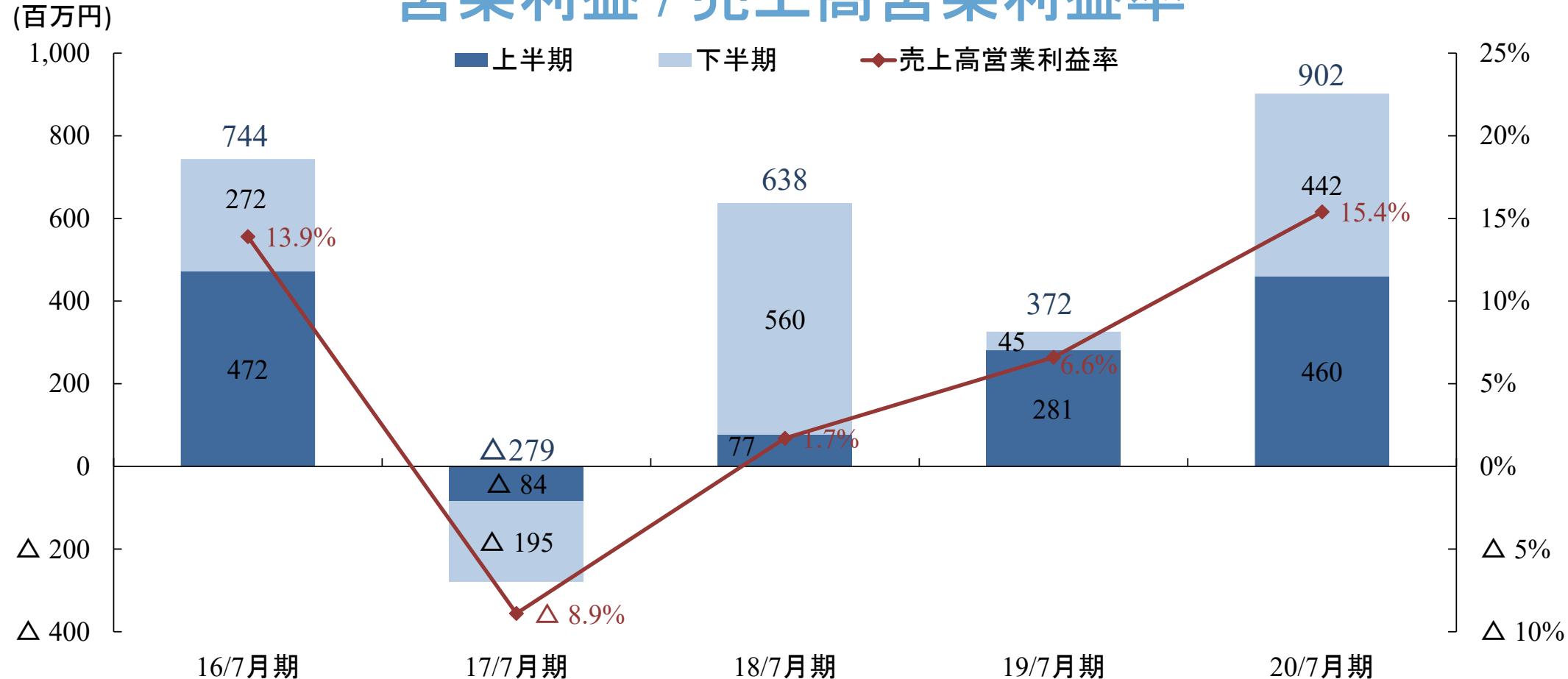
受注高



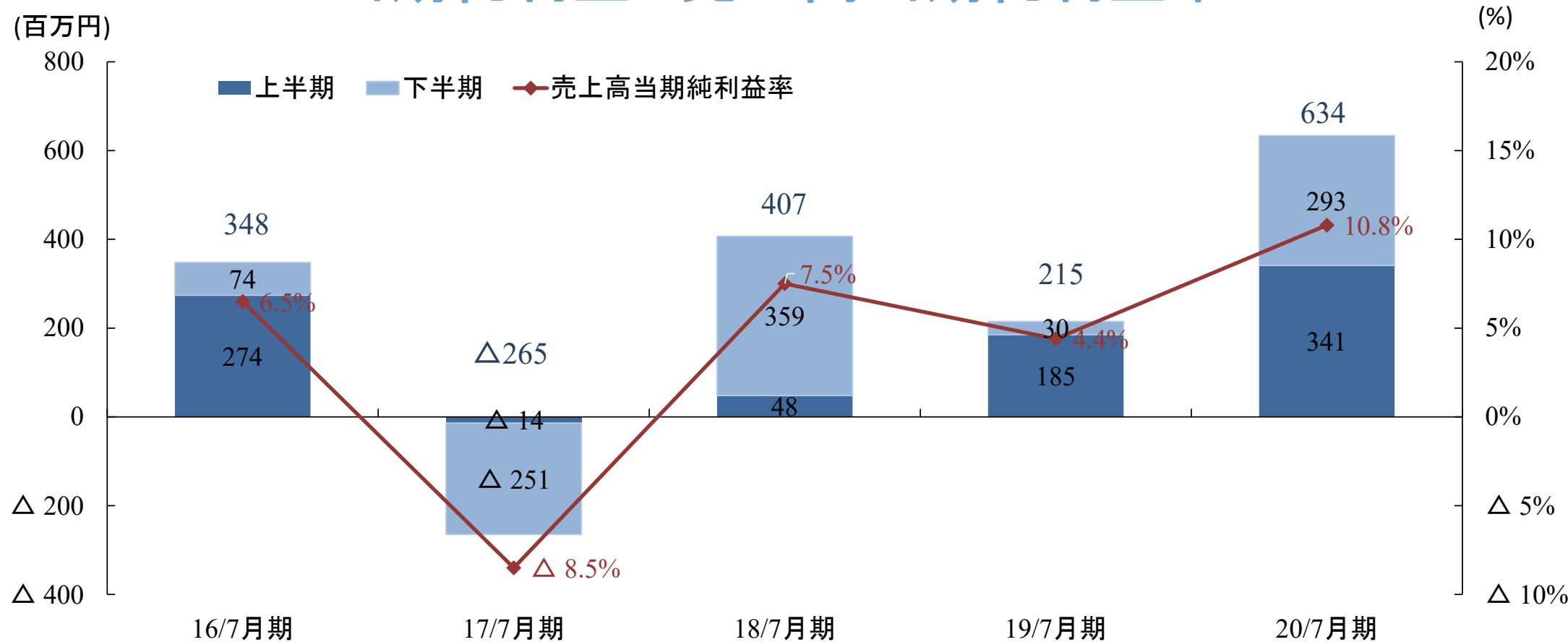
本資料の著作権その他の一切の権利は、サムコ 株式会社に属しております。

複製、転送、第三者への配布等を無断で行わないようお願い申し上げます。

営業利益 / 売上高営業利益率



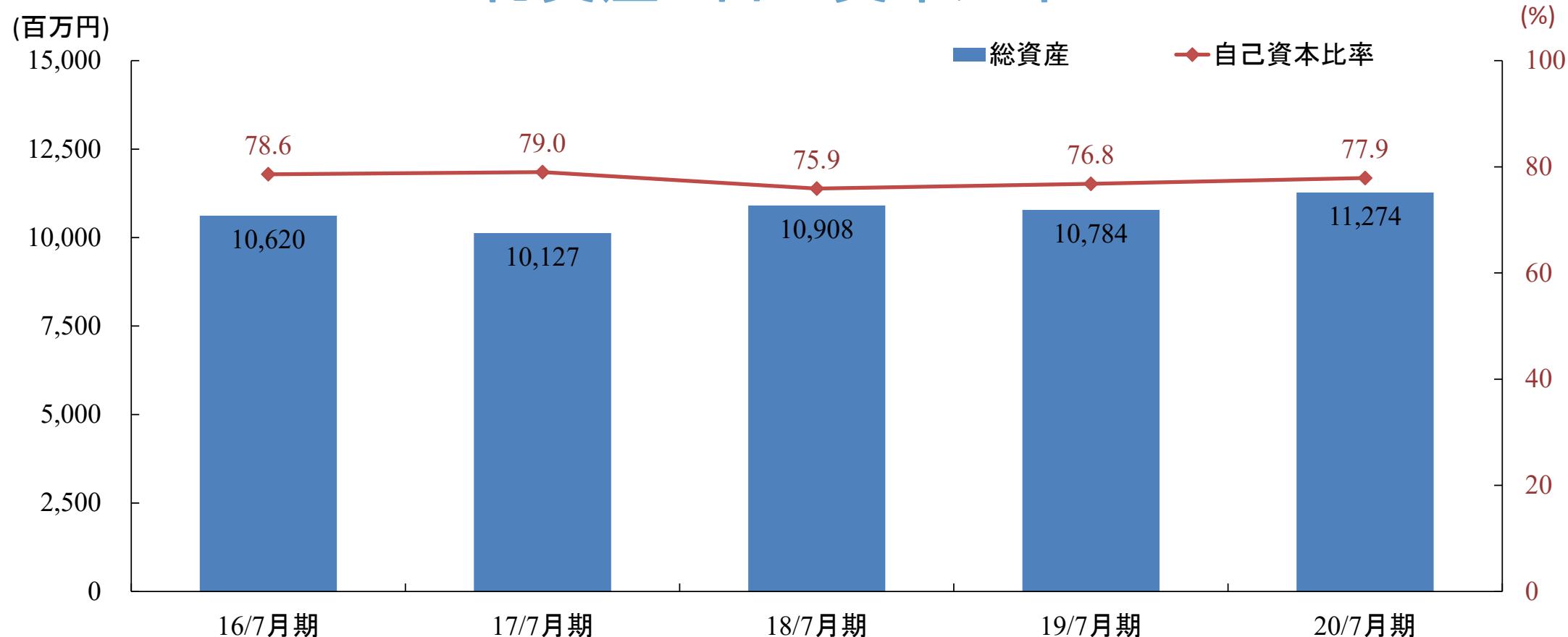
当期純利益 / 売上高当期純利益率



本資料の著作権その他の一切の権利は、サムコ 株式会社に属しております。

複製、転送、第三者への配布等を無断で行わないようお願い申し上げます。

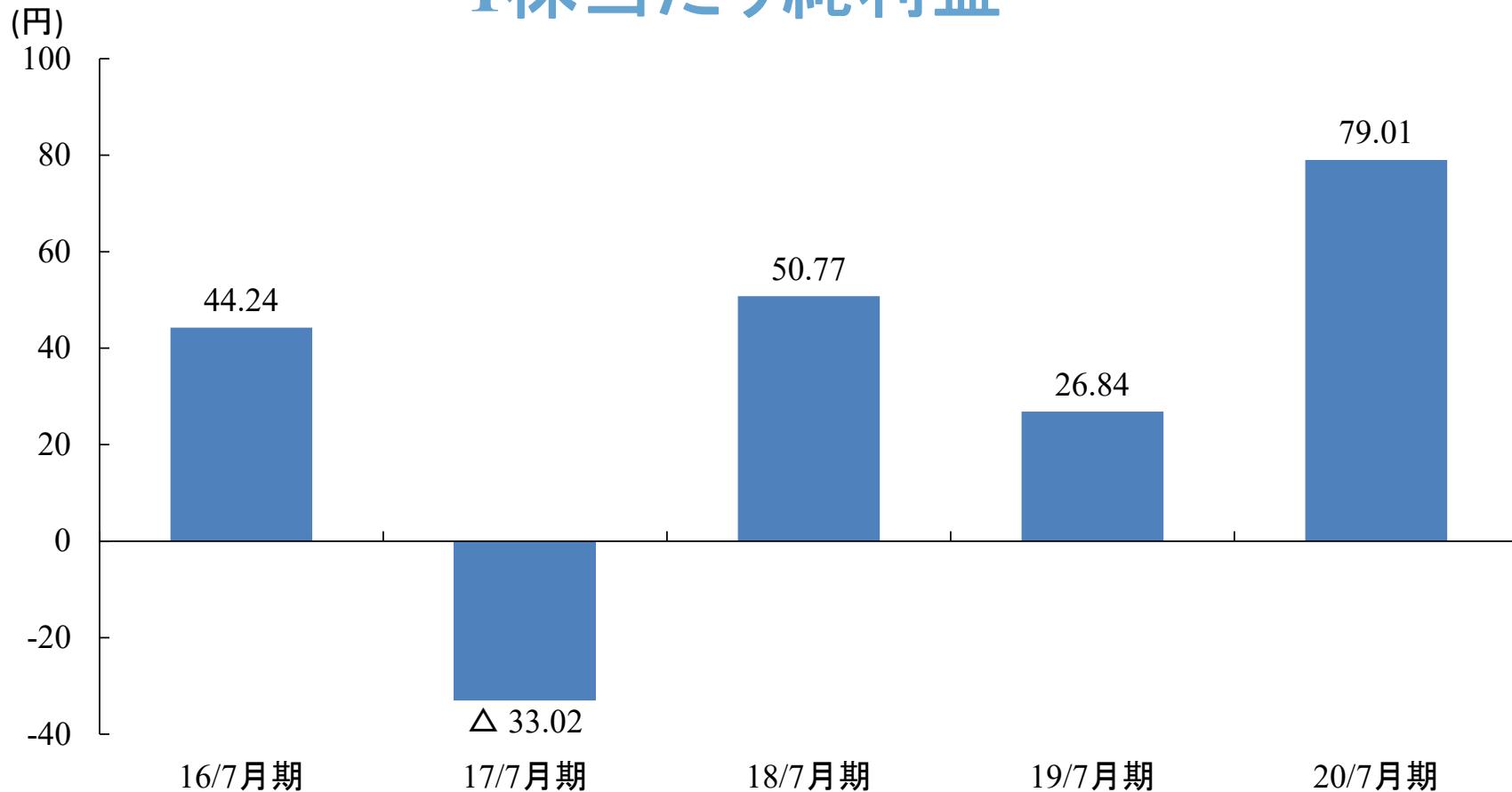
総資産 / 自己資本比率



本資料の著作権その他の一切の権利は、サムコ 株式会社に属しております。

複製、転送、第三者への配布等を無断で行わないようお願い申し上げます。

1株当たり純利益



2. 新経営陣紹介

新経営体制

代表取締役会長兼CEO	辻 理	
代表取締役社長兼COO	川邊 史	
取締役執行役員	山下 晴彦	
取締役執行役員	宮本 省三	(新任)
取締役執行役員	佐藤 清志	(新任)
社外取締役	村上 正紀	
社外取締役	高須 秀視	(新任)

取締役執行役員 管理統括部長

略歴



昭和61年 4月 株式会社日立製作所入社
平成17年 4月 当社入社
平成29年 7月 当社経理部長代理
令和元年10月 当社執行役員経理部長(現任)

宮本 省三

取締役執行役員 営業統括部長

略歴

昭和63年 4月 当社入社

平成28年 7月 当社営業推進部長代理

平成29年10月 当社執行役員営業推進部長
(現任)



佐藤 清志

社外取締役



高須 秀視

略歴

- 昭和46年 3月 ローム株式会社入社
平成 9年 6月 ローム株式会社取締役
ULSI研究開発本部副本部長
平成21年 6月 ローム株式会社常務取締役
LSI統括本部長兼研究開発担当
平成25年 7月 ローム株式会社常務取締役
新規事業創出担当、品質担当
平成29年 8月 当社顧問(現任)
令和元年 6月 株式会社SCREENホールディングス
社外取締役(現任)

3. 中期経営計画

21/7月期－23/7月期

“グローバル中堅企業へ”

経営理念 薄膜技術で世界の産業科学に貢献する

中期経営計画方針

- ① 独創的な技術を創造し、市場は世界
- ② グローバルニッチ市場でのリーディングカンパニーとして最先端の製品・サービスを提供し、市場占有率を上げる
- ③ 高付加価値経営により事業の社会的責任を果たす

中期経営計画 数値目標

- I 営業利益率 20%
- II 海外売上高比率 50%
- III 売上高総利益率 50%
- IV 新規事業売上 15億円

中期経営計画

(単位:百万円)

既存事業における 数値目標	19/7月期 実績	20/7月期 実績	21/7月期 計画			22/7月期 計画 コア事業	23/7月期 計画 コア事業
			上半期	下半期	通期		
売 上 高	4,936	5,869	2,400	3,600	6,000	7,800	8,600
売上総利益	2,270	2,857	1,158	1,811	2,970	3,900	4,300
営業利益	327	902	220	780	1,000	1,560	1,830
経常利益	305	927	220	780	1,000	1,550	1,820
当期純利益	215	634	150	530	680	1,050	1,230
海外売上高比率	36.0 %	44.0 %			46.7 %	50.0 %	53.4 %
R O E	2.6 %	7.4 %			7.5 %	10.8 %	11.6 %

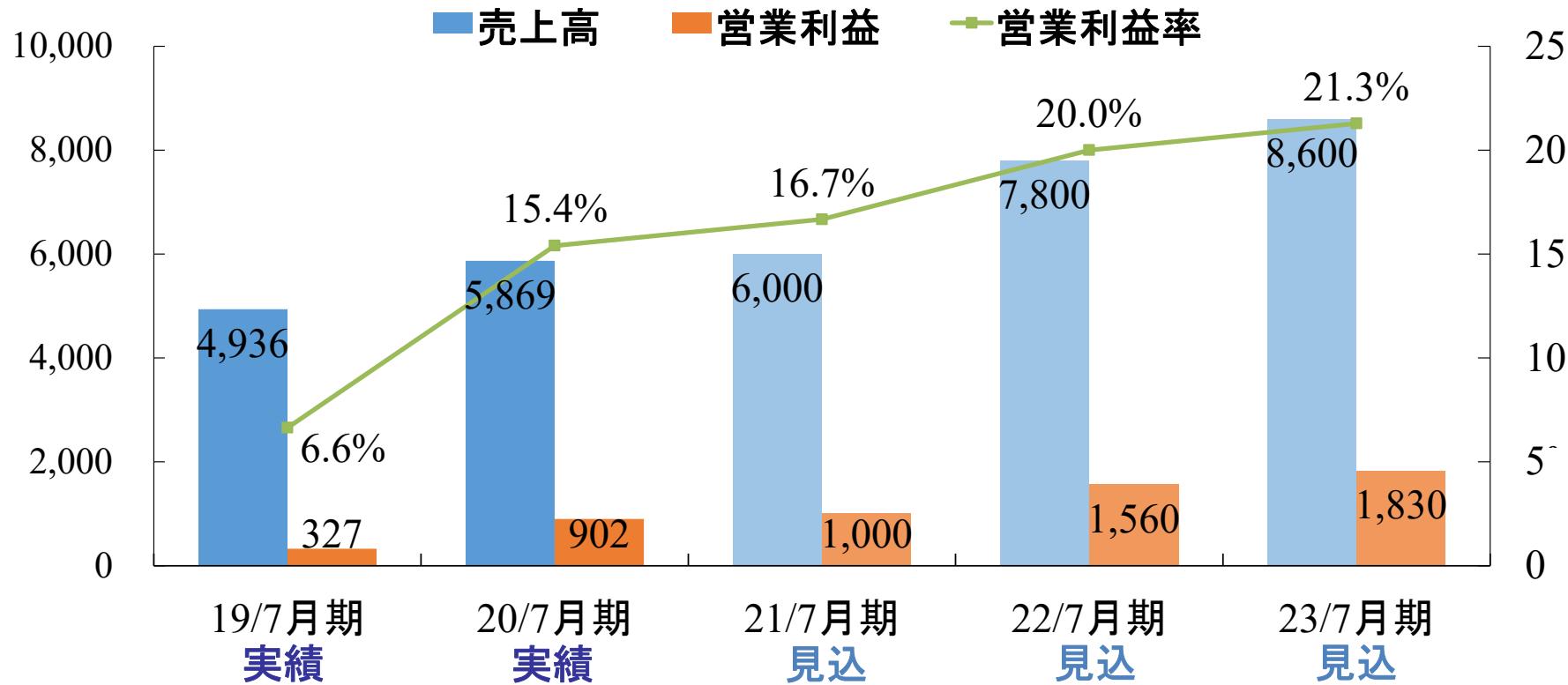
本資料の著作権その他の一切の権利は、サムコ 株式会社に属しております。

複製、転送、第三者への配布等を無断で行わないようお願い申し上げます。

売上高・営業利益計画

(単位:百万円)

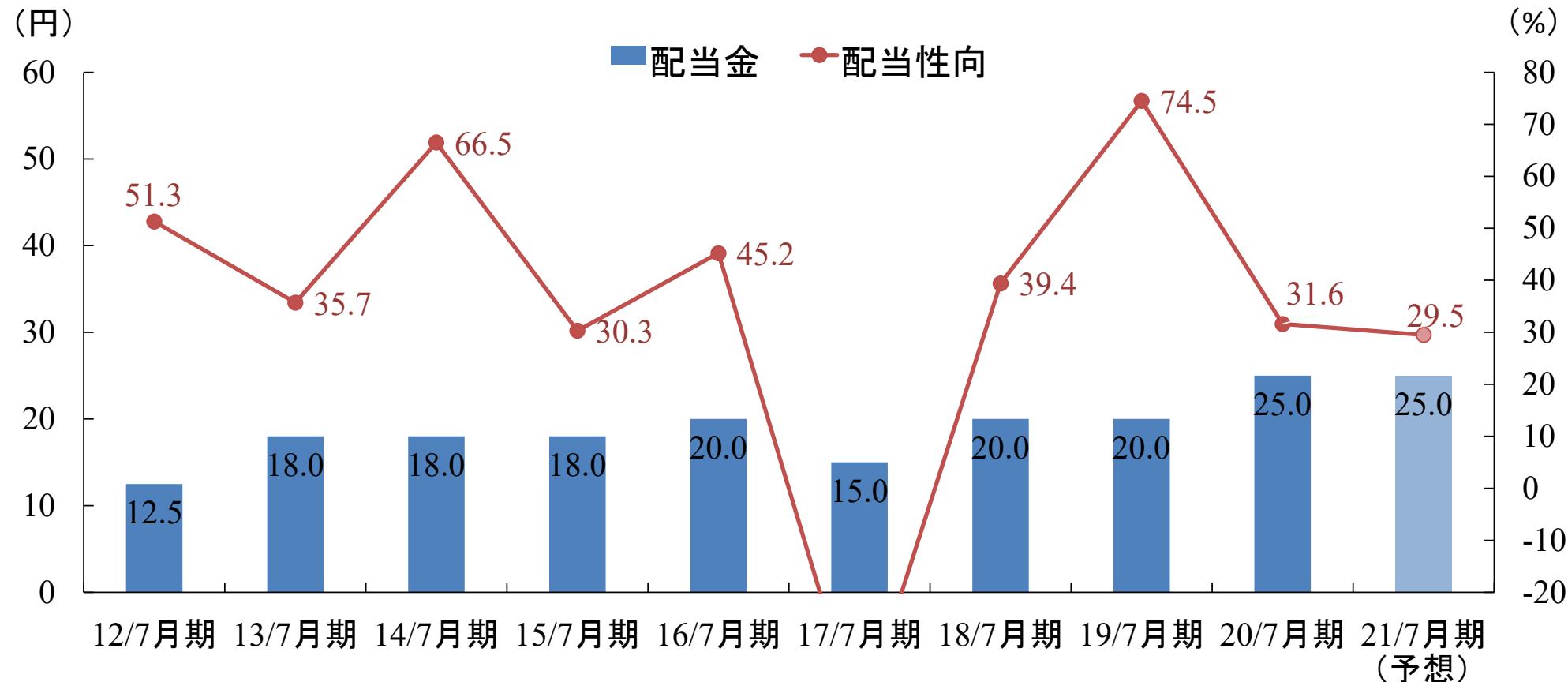
(%)



本資料の著作権その他の一切の権利は、サムコ 株式会社に属しております。

複製、転送、第三者への配布等を無断で行わないようお願い申し上げます。

配当金・配当性向



本資料の著作権その他の一切の権利は、サムコ 株式会社に属しております。

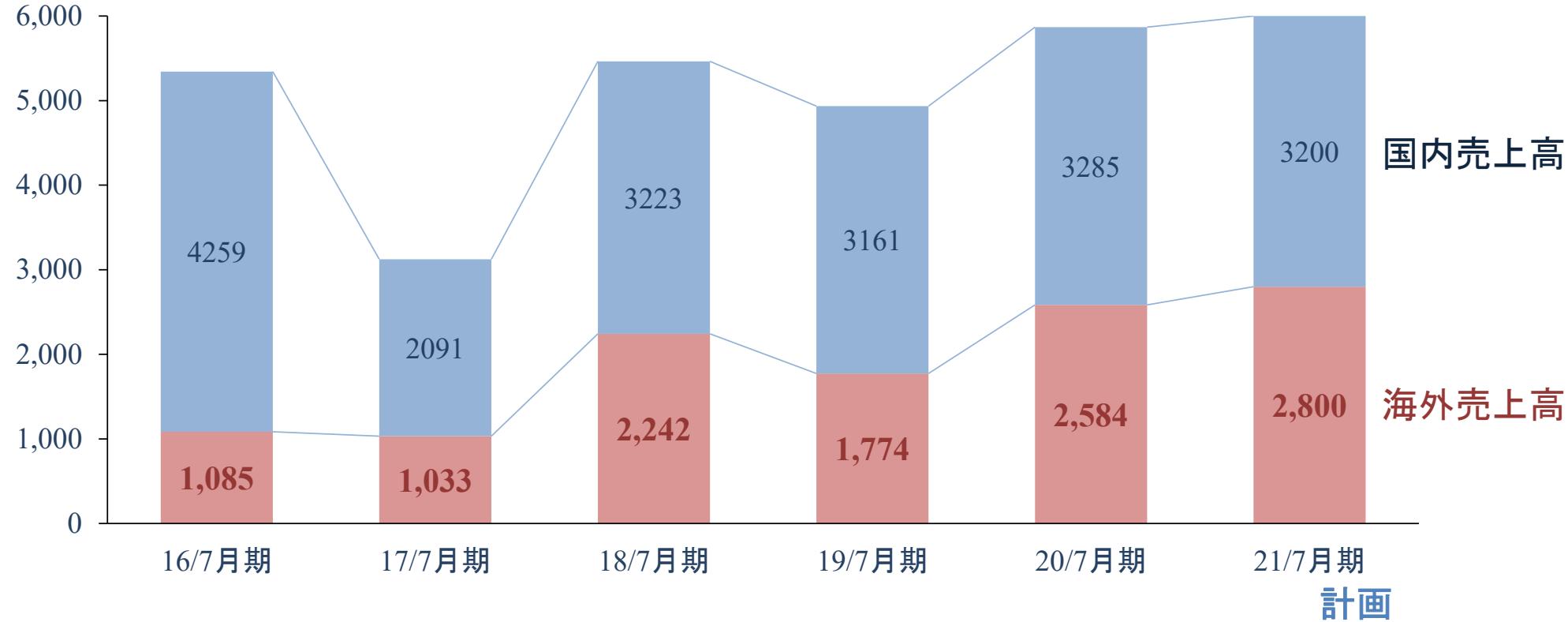
複製、転送、第三者への配布等を無断で行わないようお願い申し上げます。

重点課題

- I. 海外販売の拡大
- II. 成膜装置販売の拡大
- III. 新規事業の立上げ

海外売上高推移

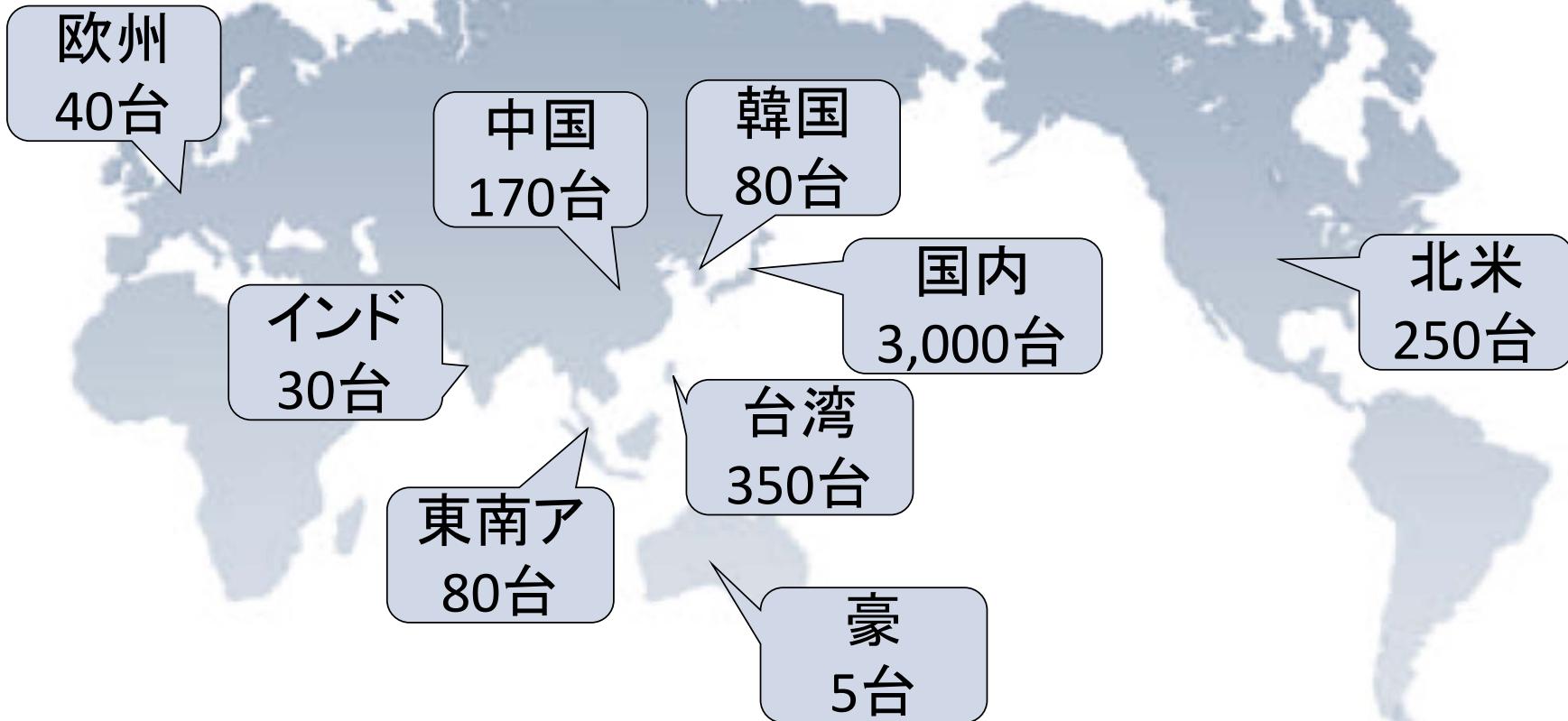
(百万円)



海外営業・サービス体制増強



海外での販売強化



海外販売強化

(単位:百万円)

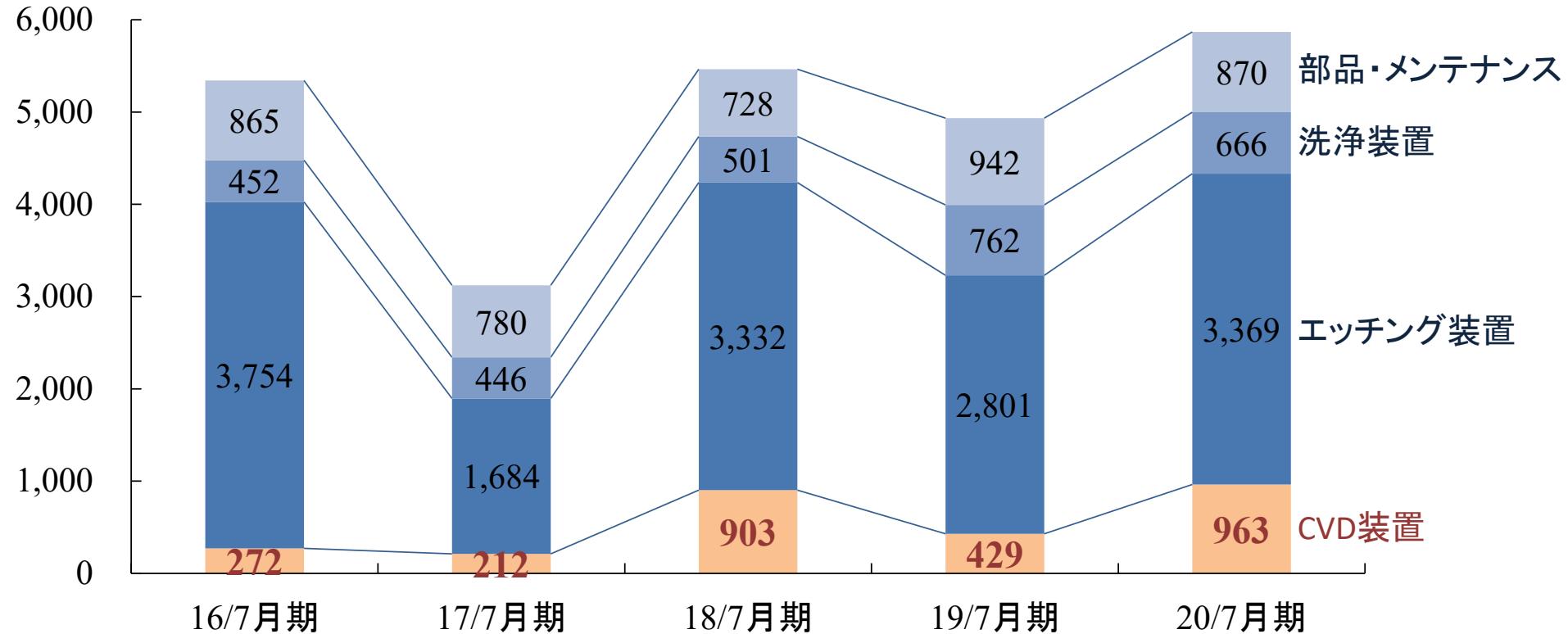
	16/7月期	17/7月期	18/7月期	19/7月期	20/7月期
アジア	826	831	1,641	1,061	1,595
中国	177	198	486	433	1,209
台湾	262	121	212	96	56
韓国	53	418	369	416	205
その他	332	92	572	114	124
北米	259	69	488	504	714
欧州	—	37	112	209	159
その他	—	94	—	—	114
合計	1,085	1,033	2,242	1,774	2,584

重点課題

- I. 海外販売の拡大
- II. 成膜装置販売の拡大
- III. 新規事業の立上げ

成膜装置の販売強化

(百万円)



CVD装置の性能向上、新規プロセス開発

ALD装置

AD-230LP



液体ソースCVD装置

PD-270STLC



PD-330STC



プラズマCVD装置

PD-2201LC



PD-3800L



デモの強化、研究所・大学等との共同研究促進

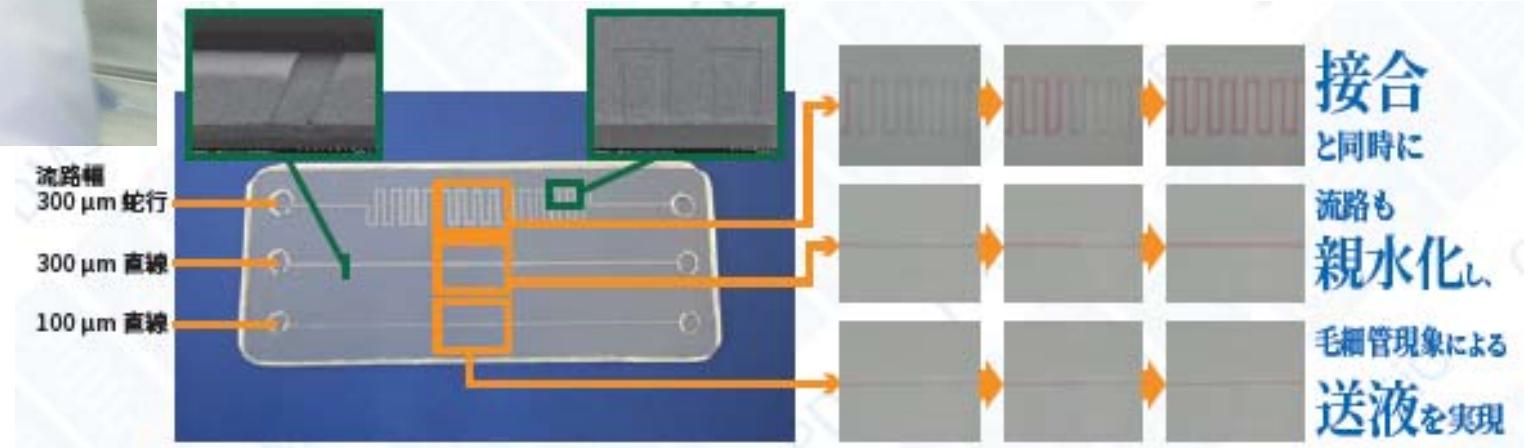


2020年7月10日
CVD装置デモルーム開設

重点課題

- I. 海外販売の拡大
- II. 成膜装置販売の拡大
- III. 新規事業の立上げ

マイクロ流体チップ加工技術の確立、ビジネス化



医療器具用滅菌機販売の事業化

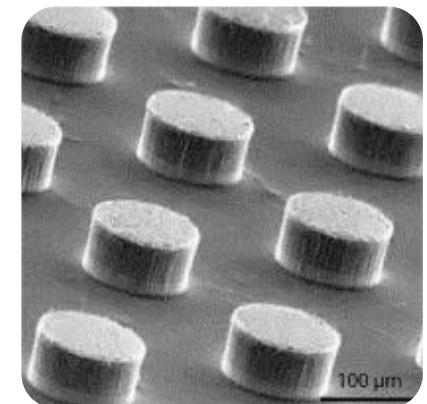
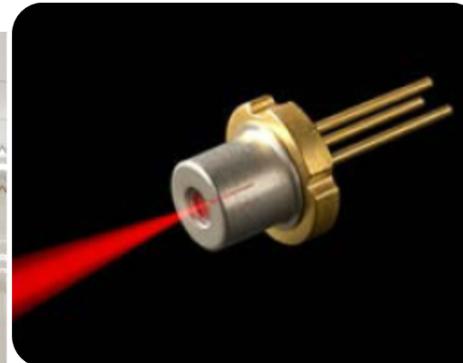


- ・試作機を東京大学などで評価中
- ・コロナウィルス除去にも可能性
- ・『新型コロナウィルス感染症対策技術結集事業』に選定

重点分野

- 1. オプトデバイス分野**
- 2. 電子部品分野**
- 3. パッケージング・表面改質分野**

レーザーダイオード (LD)



LiDAR – Light and Detection Ranging

LiDAR SCALA opening

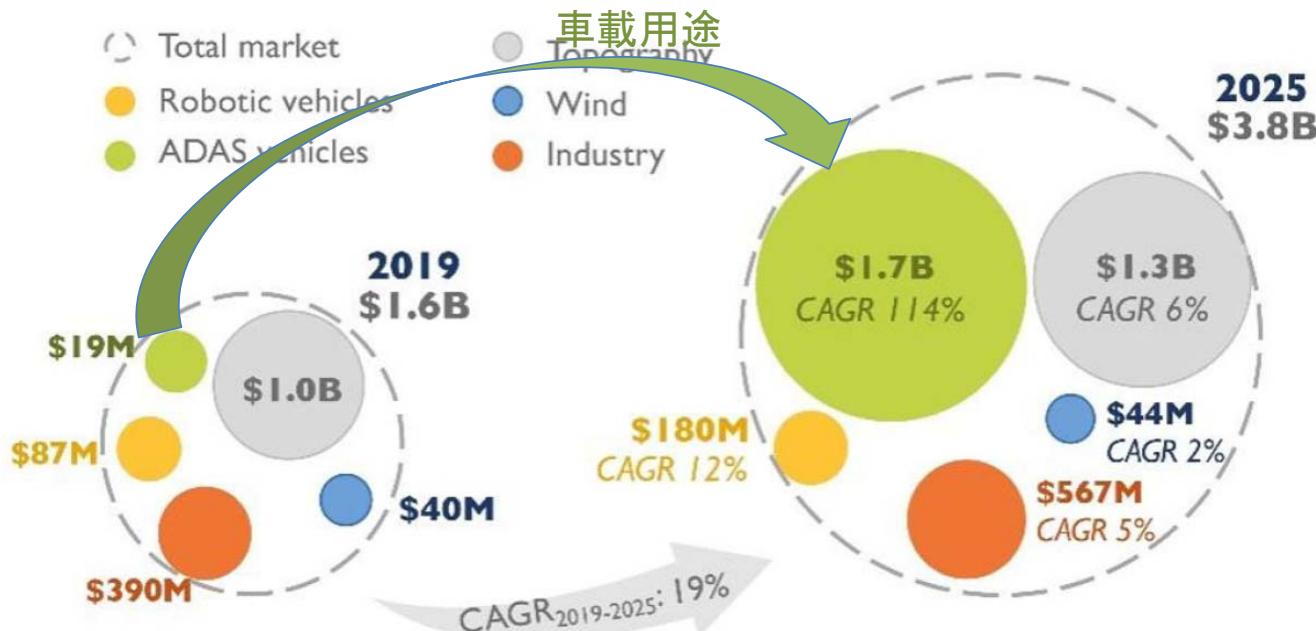
(Source: Valeo SCALA Laser Scanner reverse engineering & costing report, System Plus Consulting, 2019)



LiDARの市場見通し

LiDAR market 2019-2025 forecast by application

(Source: LiDAR for Automotive and Industrial Applications report, Yole Développement, 2020)



Note: ADAS vehicles do not include non scanning LiDAR used in ADAS levels 1 and 2.

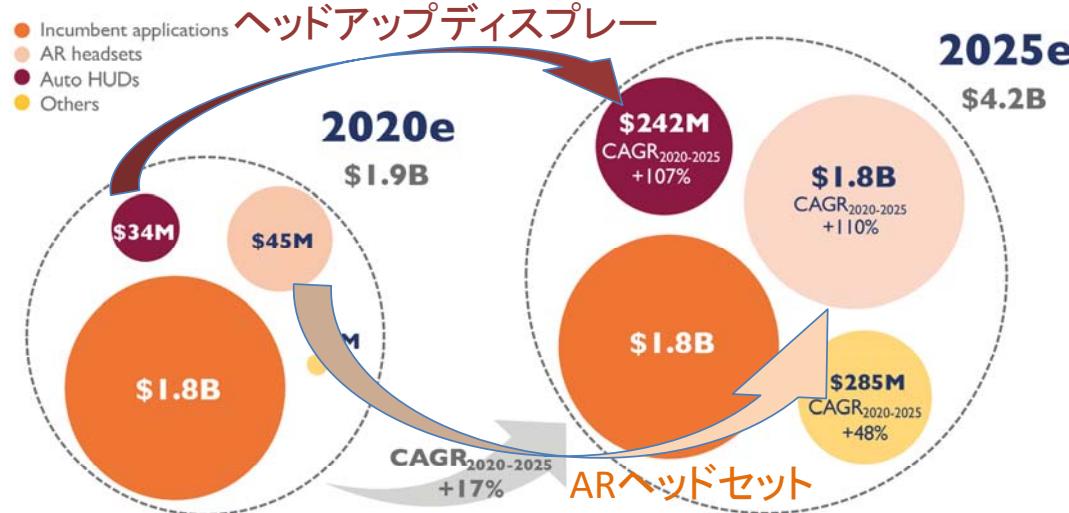
ADAS: Advanced Driver Assistance System

出典:Yole Development

マイクロディスプレー市場動向

AR headsets and auto HUDs are creating a new momentum for microdisplays markets

(Source: Microdisplays - Market, Industry and Technology Trends 2020 report, Yole Développement, 2020)



Complete module prices are considered, not chips only.



出典: Yole Development

© 2020 | www.yole.fr – www.i-micronews.com

オプトデバイス分野向け装置



本資料の著作権その他の一切の権利は、サムコ 株式会社に属しております。
複製、転送、第三者への配布等を無断で行わないようお願い申し上げます。

重点分野

1. オプトデバイス分野
2. 電子部品分野
3. パッケージング・表面改質分野

5Gを支える、 グローバルリーディング企業

SCANNING

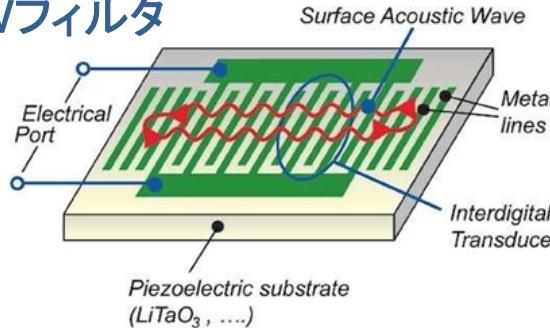
SAMCO®
PARTNERS IN PROGRESS

5G

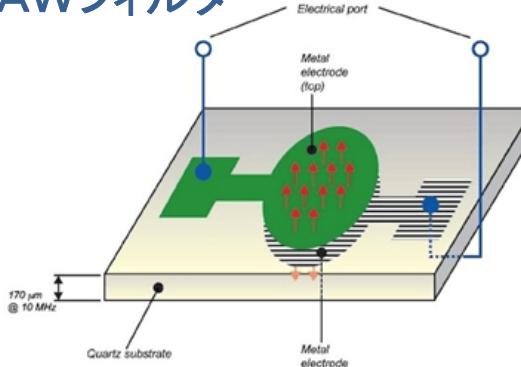


スマートフォン向け周波数フィルター

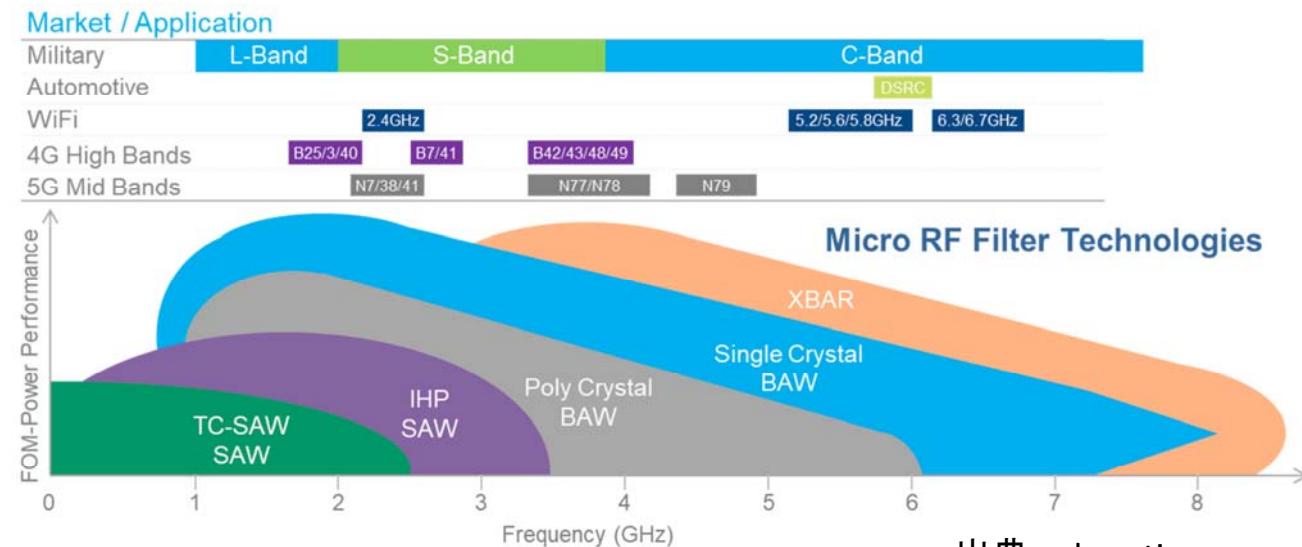
SAWフィルタ



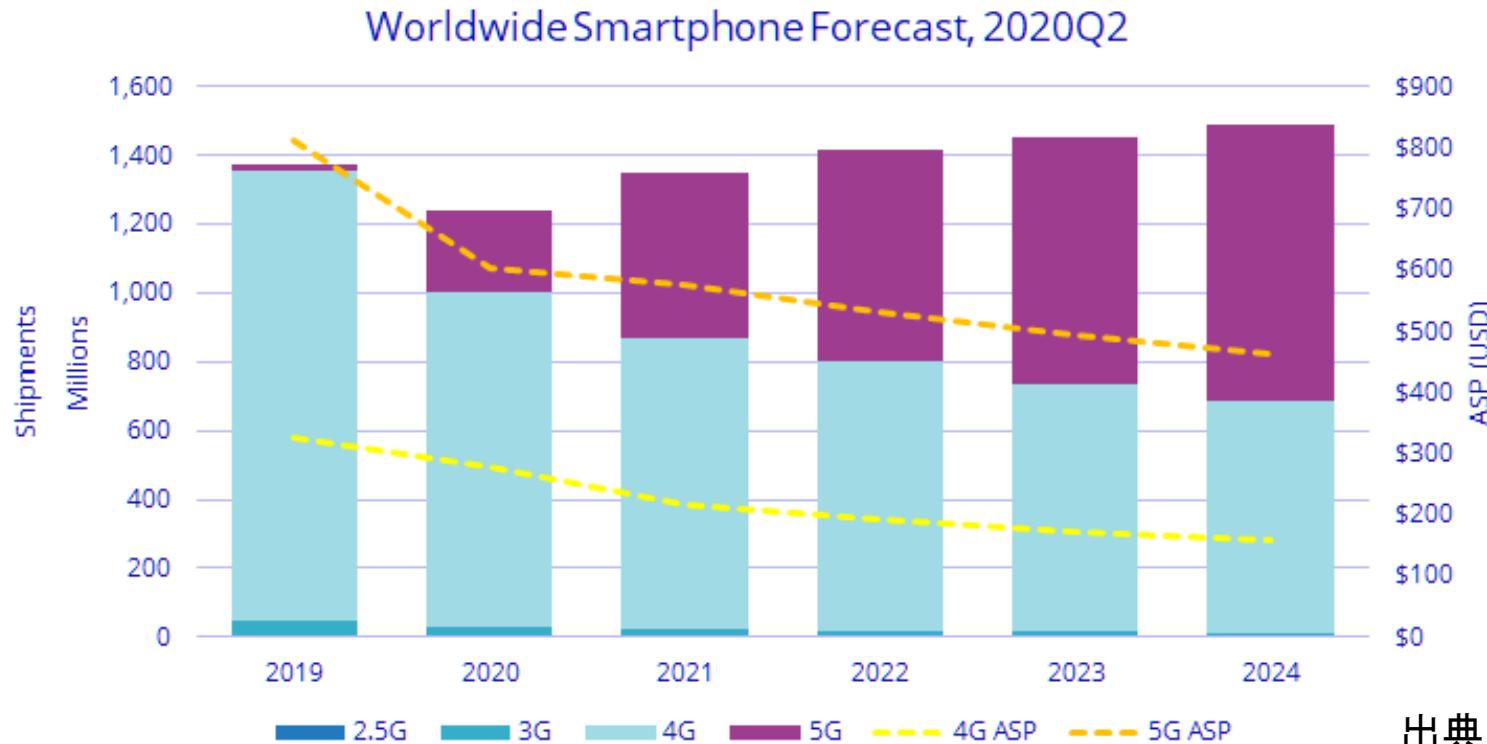
BAWフィルタ



出典: www.everythingrf.com



スマートフォンの世界需要見通し



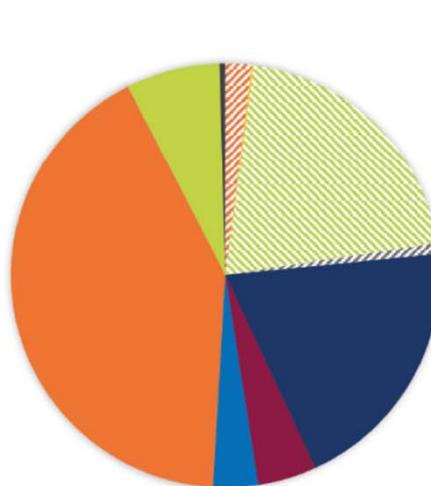
本資料の著作権その他の一切の権利は、サムコ 株式会社に属しております。

複製、転送、第三者への配布等を無断で行わないようお願い申し上げます。

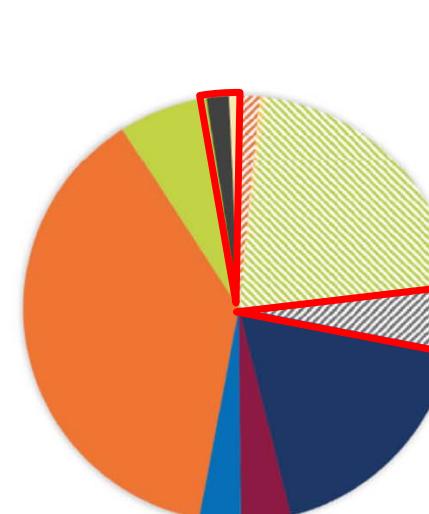
パワーデバイスの市場予想

Power electronics market share split by device 2018 vs. 2024

(Source: Status of the Power Electronics Industry report, Yole Développement, 2019)



2018
\$17.5B



2024
\$21.2B

■ Si MOSFET module
■ Rectifiers
■ IGBT

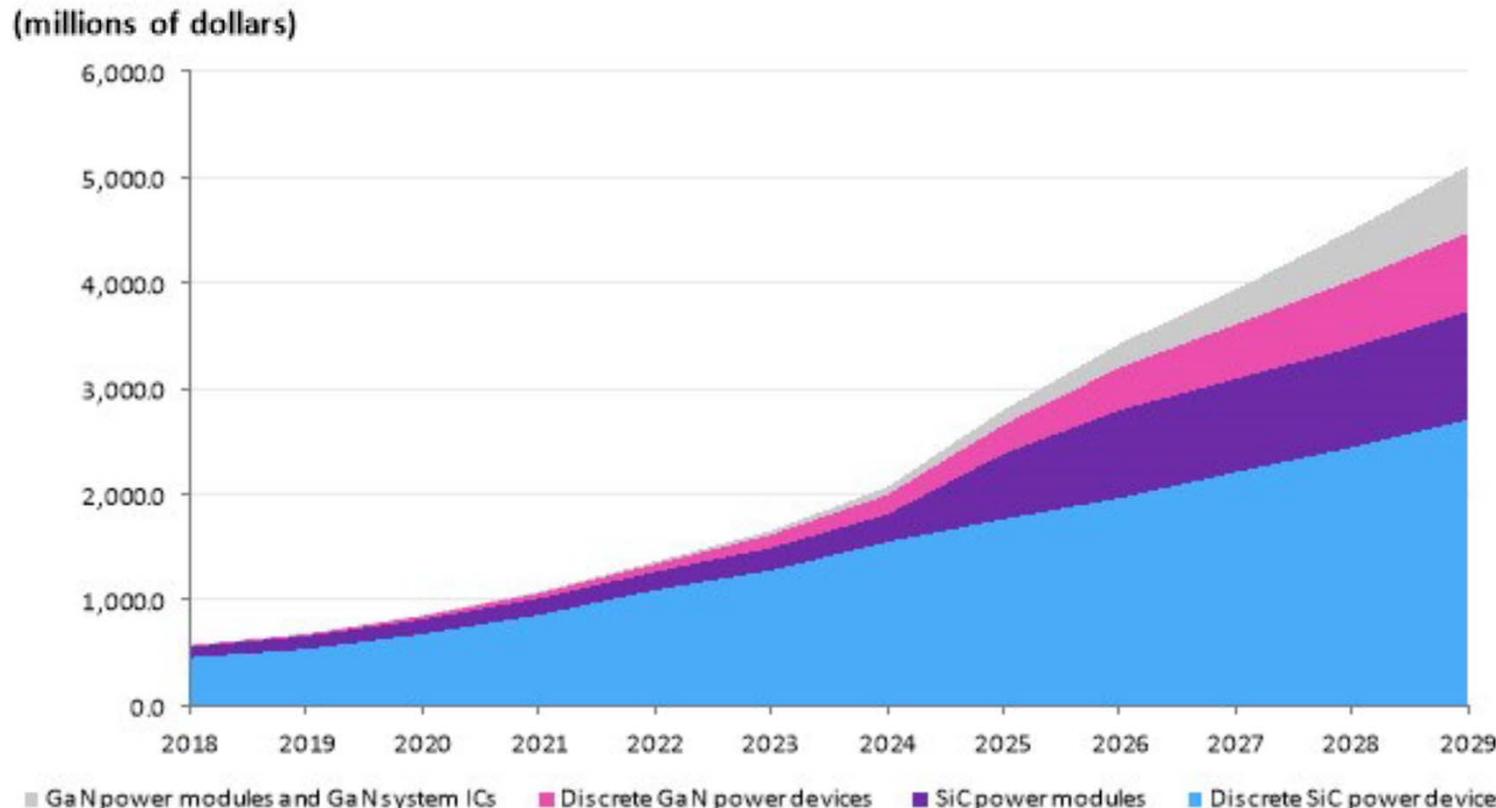
■ Thyristor
■ SiC MOSFET

■ Bipolar
■ GaN HEMT

■ SiC MOSFET module
■ Si MOSFET

出典:Yole Development

GaN、SiCパワーデバイスの市場予想



出典：Omdia

電子部品分野向け装置



本資料の著作権その他の一切の権利は、サムコ 株式会社に属しております。
複製、転送、第三者への配布等を無断で行わないようお願い申し上げます。

重点分野

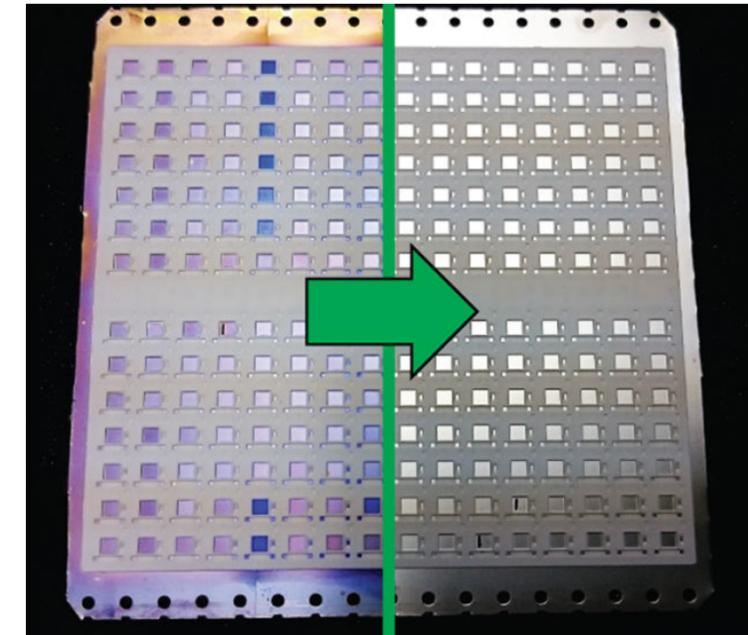
1. オプトデバイス分野
2. 電子部品分野
3. パッケージング・表面改質分野

パッケージング分野への応用

・銅の表面還元



・大面積基板への展開

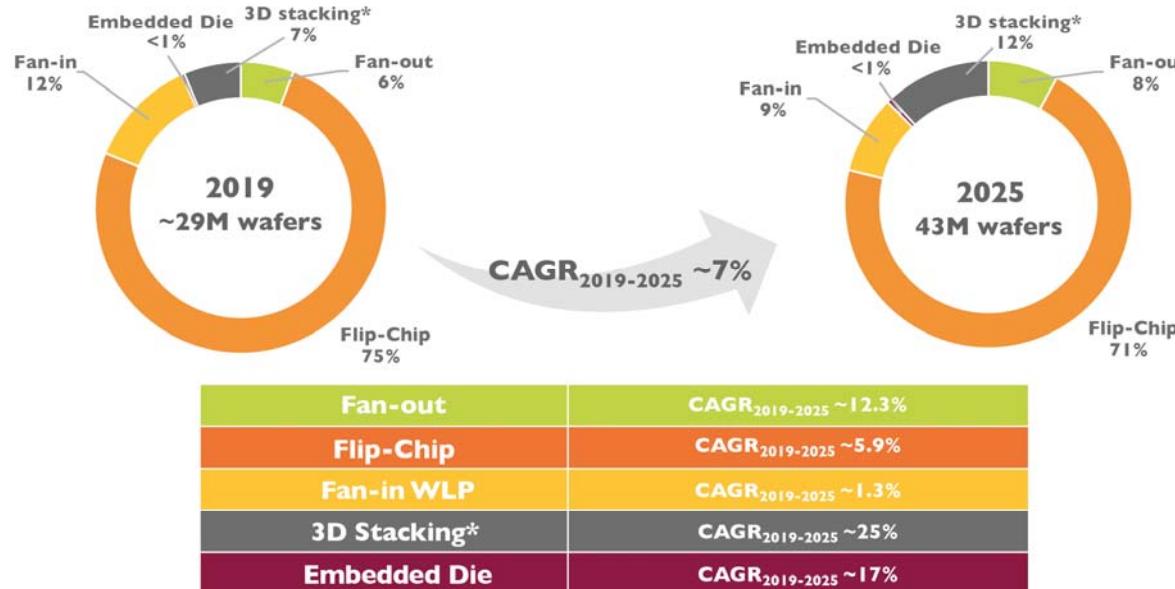


リードフレームの還元処理

パッケージングの市場予想

2019-2025 technology roadmap in wafer: From nano-scale to micro-scale

(Source: Status of the Advanced Packaging Industry 2020 report, Yole Développement, 2020)

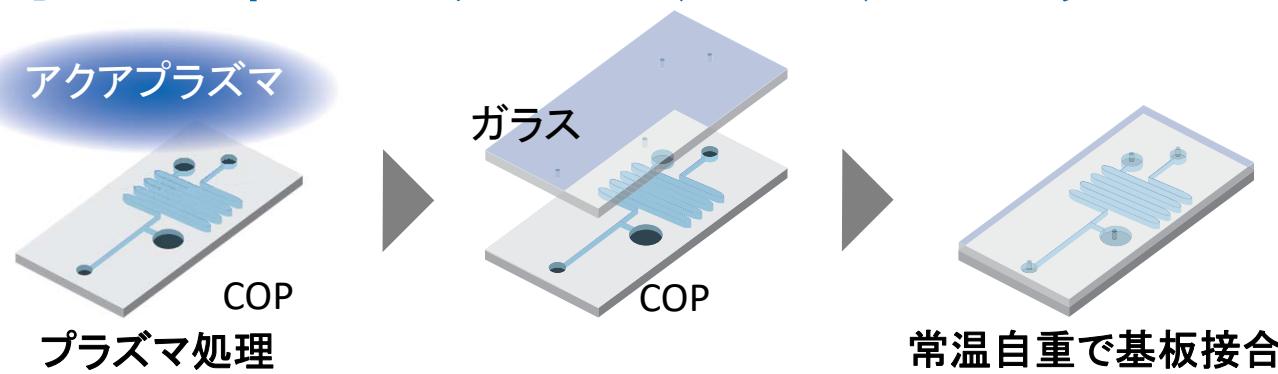


*3D stacking includes portion of wafers not included in Flip-Chip or Fan-in

**Values represent packaging services (assembly and test) and do not include FEOL Si die processing

マイクロ流路への応用

シクロオレフィンポリマー(COP)とガラスの常温接合



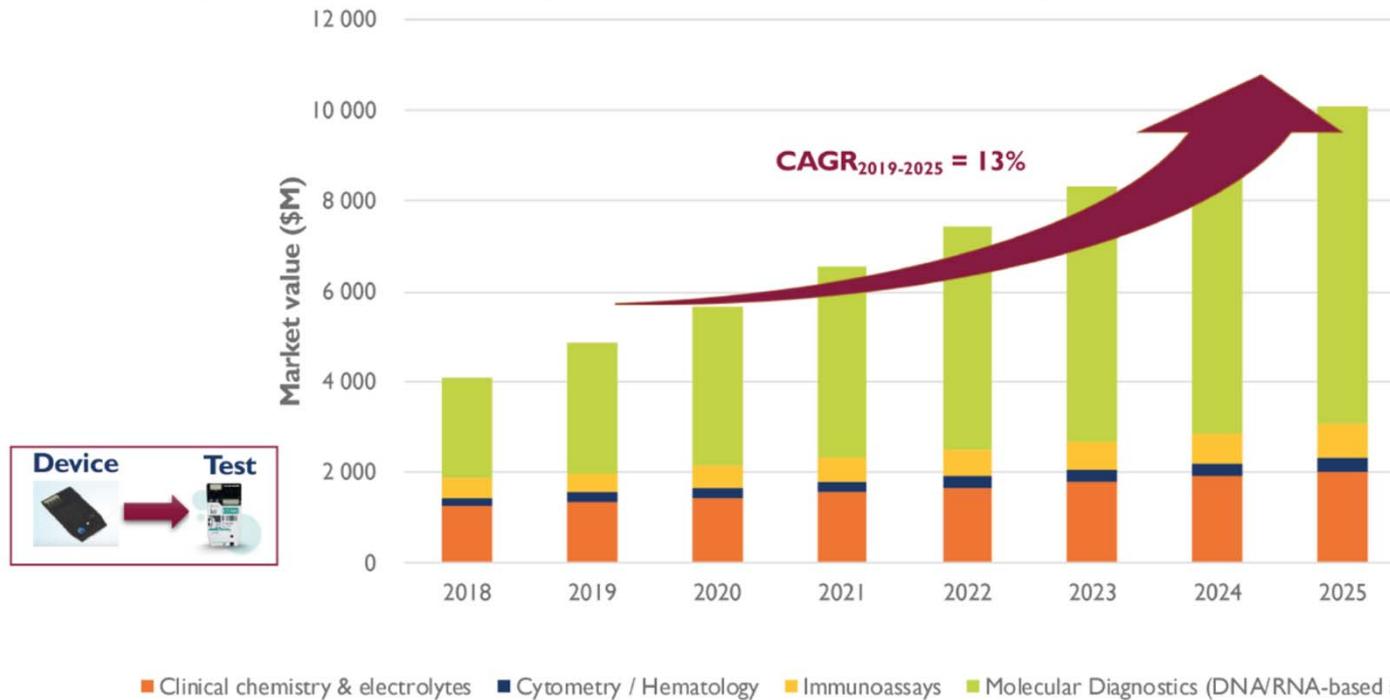
- ✓ 加熱、加圧が不要
- ✓ マイクロ流路パターンの破損がない
- ✓ 超親水化が可能



マイクロ流路の市場予想

Microfluidic-based point-of-need testing market (in million dollars) - By type of test

(Source: Point-of-Need Testing: Application of the Microfluidic Technologies report, Yole Développement, 2020)



出典:Yole Development

本資料の著作権その他の一切の権利は、サムコ 株式会社に属しております。

複製、転送、第三者への配布等を無断で行わないようお願い申し上げます。

パッケージング・表面改質分野向け装置



本資料の著作権その他の一切の権利は、サムコ 株式会社に属しております。
複製、転送、第三者への配布等を無断で行わないようお願い申し上げます。

4. トピックス

東海支店移転・拡充(2020年1月14日)



- ・ 東海・中部地方のサービス体制強化
- ・ 長久手市から名古屋市名東区へ

サムコ科学技術振興財団 研究助成



- ・ 薄膜、表面および界面の研究分野の若手研究者を助成
- ・ 若手研究者5名にそれぞれ200万円
- ・ 9月9日2020年度 第4回研究助成金贈呈式を開催

本資料の著作権その他の一切の権利は、サムコ 株式会社に属しております。

複製、転送、第三者への配布等を無断で行わないようお願い申し上げます。

ご静聴ありがとうございました



薄膜技術で世界の産業科学に貢献する

本資料に記載されている業績見通し等の将来に関する記述は、当社が現在入手している情報及び合理的であると判断する一定の前提に基づいており、実際の業績等は様々な要因により大きく異なる可能性があります。