

令和2年(2020年)7月期 決算概要

サムコ株式会社

証券コード: 6387

1. 20/7月期の実績

20/7月期業績

□ 受注高 53.2億円(前期比+7%)

- 海外が23.7億円(前期比+18%)
- アジアが15.0億円(前期比+29%)、欧州が2.9億円(前期比+94%)に拡大

□ 売上高 58.6億円(前期比+19%)

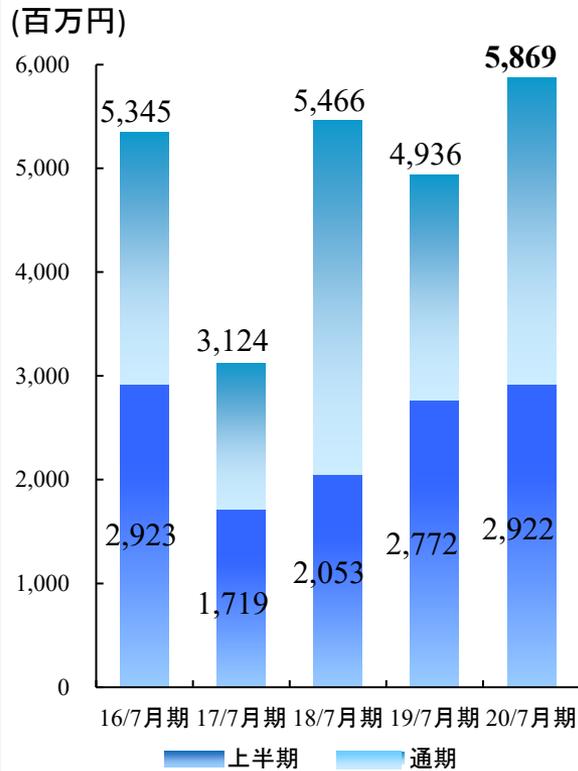
- 過去最高の売上高
- 海外売上高が25.8億円(前期比+46%)に拡大

□ 当期純利益 6.3億円(前期比+94%)

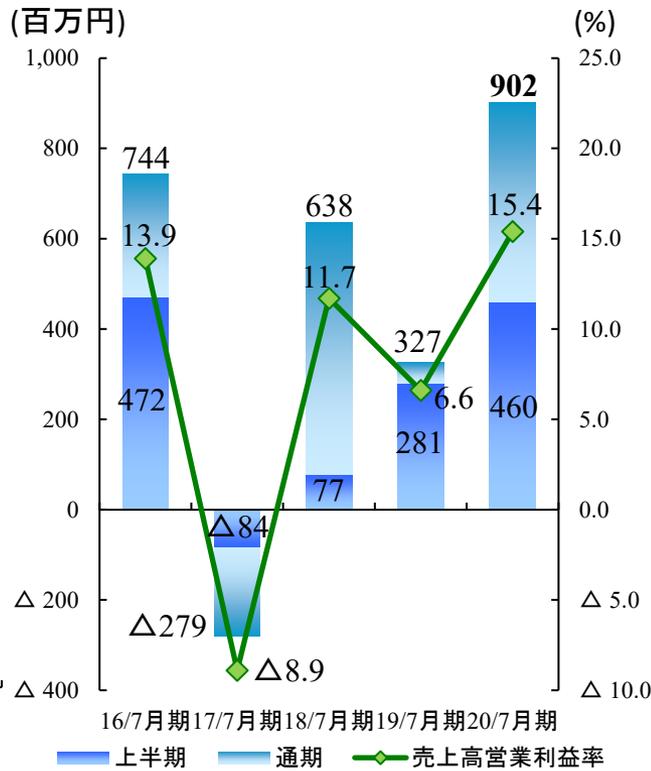
- 最高益を記録

業績・財務ハイライト

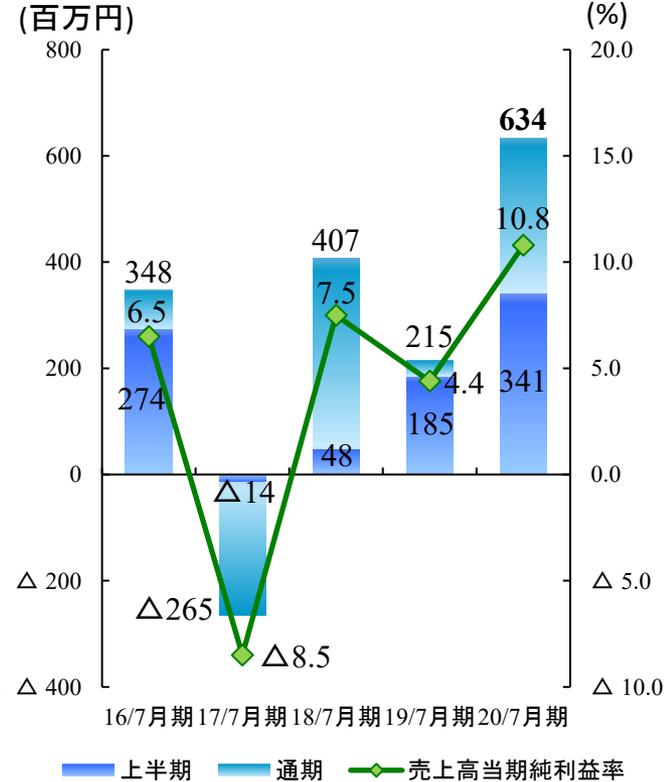
売上高



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



20/7月期 実績報告

(単位:百万円)

		(参考) 19/7月期	20/7月期	
			実績	前期比増減率
売上高	Net Sales	4,936	5,869	18.9 %
売上総利益	Gross Profit	2,270	2,857	25.8 %
売上高総利益率	Gross Profit Ratio	46.0 %	48.7 %	—
営業利益	Operating Profit	327	902	175.3 %
営業利益率	Operating Profit Ratio	6.6 %	15.4 %	—
経常利益	Ordinary Profit	305	927	204.1 %
当期純利益	Net Income	215	634	194.4 %

➤ 収益性の高い製品の販売に加え、生産性向上により利益が前期比大幅増。

20/7月期 装置別売上高

(単位:百万円)

	19/7月期		20/7月期		
	売上高	構成比	売上高	前期比増減率	構成比
CVD装置	429	8.7 %	963	124.3 %	16.4 %
エッチング装置	2,801	56.8 %	3,369	20.3 %	57.4 %
洗浄装置	762	15.4 %	666	△ 12.5 %	11.4 %
部品・メンテナンス	942	19.1 %	870	△ 7.7 %	14.8 %
Total	4,936	100.0%	5,869	18.9 %	100.0%

【C V D 装 置】 高周波フィルタ向け、パワーデバイス向け、LD向け、マイクロLED向けなど幅広く販売。

【エッチング装置】 高周波フィルタ向け、パワーデバイス向けが好調。

20/7月期 分野別売上高

(単位:百万円)

	19/7月期		20/7月期		
	売上高	構成比	売上高	前期比増減率	構成比
オプトエレクトロニクス分野	1,484	30.1 %	1,508	1.6 %	25.7 %
電子部品・MEMS分野	1,598	32.4 %	2,423	51.6 %	41.3 %
シリコン分野	426	8.6 %	401	△ 5.8 %	6.8 %
実装・表面処理分野	234	4.8 %	219	△ 6.3 %	3.8 %
表示デバイス分野	—	0.0 %	124	—	2.1 %
その他分野	249	5.0 %	321	29.1 %	5.5 %
部品・メンテナンス	942	19.1 %	870	△ 7.7 %	14.8 %
Total	4,936	100.0%	5,869	18.9 %	100.0%

【電子部品・MEMS分野】 高周波フィルタ向けがF-BAR型の需要が加わったことで1,070百万円。パワーデバイス向けが23.5%増の601百万円。

20/7月期 用途別売上高

(単位:百万円)

	19/7月期		20/7月期		
	売上高	構成比	売上高	前期比増減率	構成比
生産用	2,669	54.1 %	3,547	32.9 %	60.5 %
研究開発用	1,323	26.8 %	1,451	9.7 %	24.7 %
部品・メンテナンス	942	19.1 %	870	△ 7.7 %	14.8 %
Total	4,936	100.0%	5,869	18.9 %	100.0%

【生産用】 高周波フィルタ向けが1,070百万円、マイクロLED向けが388百万円、パワーデバイス向けが382百万円。

【研究開発用】 GaN系とGaO系を中心とするパワーデバイス向けが219百万円、LD向けが182百万円。

20/7月期 地域別売上高

(単位:百万円)

	19/7月期		20/7月期		
	売上高	構成比	売上高	前期比増減率	構成比
国内	3,161	64.0 %	3,285	3.9 %	56.0 %
アジア	1,061	21.5 %	1,595	50.4 %	27.2 %
うち中国	433	8.8 %	1,209	179.0 %	20.6 %
北米	504	10.2 %	714	41.8 %	12.2 %
欧州	209	4.3 %	159	△ 23.9 %	2.7 %
その他	—	0.0 %	114	—	1.9 %
(海外合計)	1,774	36.0 %	2,584	45.6 %	44.0 %
Total	4,936	100.0%	5,869	18.9 %	100.0%

【国内】 高周波フィルタ向けが985百万円。

【海外】 マイクロLED向け、パワーデバイス向け、LD向けが300百万円台。

海外市場での販売実績(20/7月期)

地域	用途	販売実績
中国	LD	生産用エッチング装置
	VCSEL	生産用エッチング装置
	マイクロLED	生産用CVD装置、エッチング装置等
	GaNパワーデバイス	生産用CVD装置、エッチング装置等
	SiCパワーデバイス	生産用エッチング装置
	欠陥解析	研究用エッチング装置
台湾	LD	生産用CVD装置
韓国	SiCパワーデバイス	生産用エッチング装置
	欠陥解析	生産用エッチング装置
東南アジア	高周波フィルタ	生産用エッチング装置、洗浄装置等
	プリンタ	生産用洗浄装置

海外市場での販売実績(20/7月期)

地域	用途	販売実績
北米	GaN高周波デバイス	生産用洗浄装置
	高周波デバイス	生産用エッチング装置
	SiCパワーデバイス	研究用エッチング装置、洗浄装置等
	光フィルタ	生産用CVD装置
	欠陥解析	生産用エッチング装置
	ソーラーセル	研究用エッチング装置
	X線光学顕微鏡	研究用エッチング装置
	欧州	MEMS
プリンタ		生産用エッチング装置
化合物系デバイス		生産用洗浄装置
アフリカ	MEMS	研究用エッチング装置

地域別海外売上高

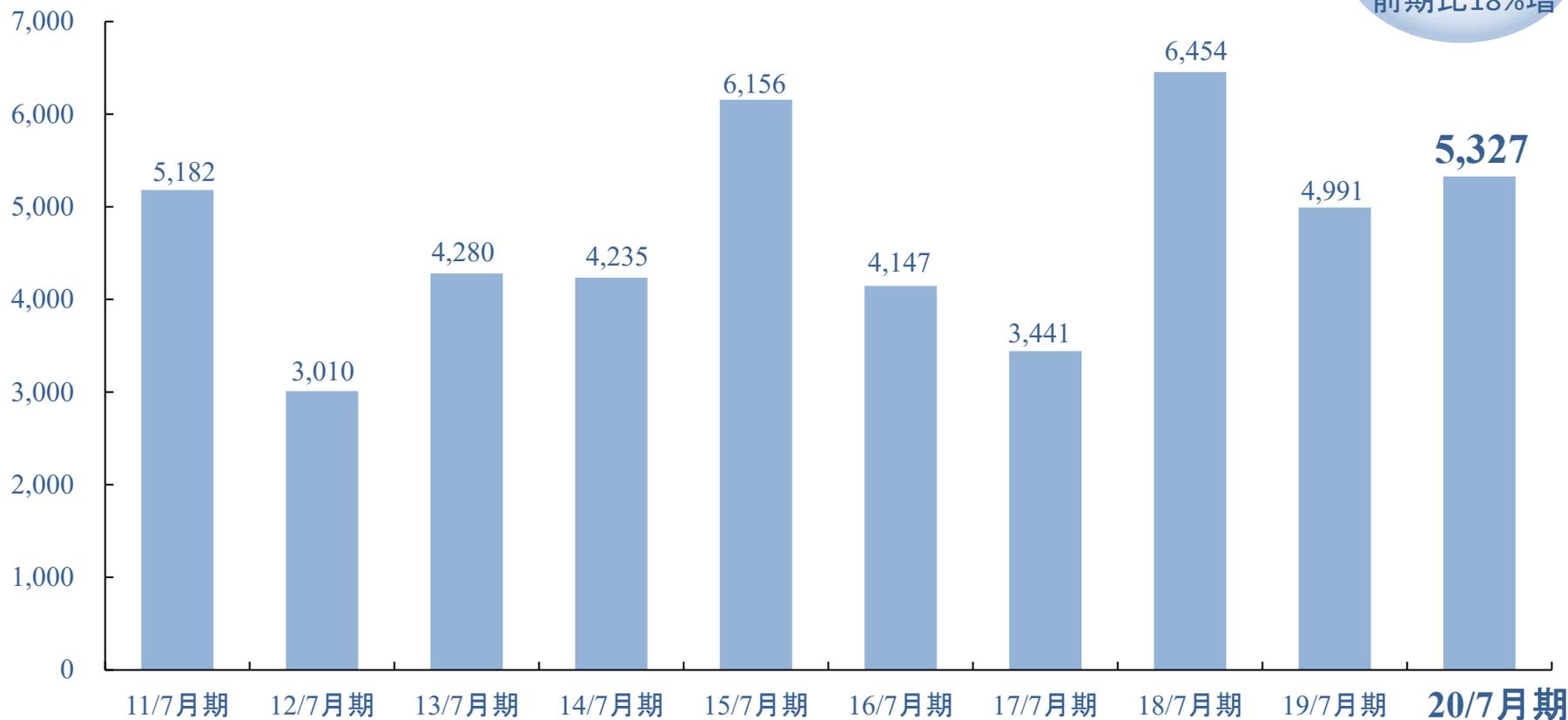
(単位:百万円)

	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

【中国】LD、量子デバイス、パワーデバイス向けの研究予算が伸長。

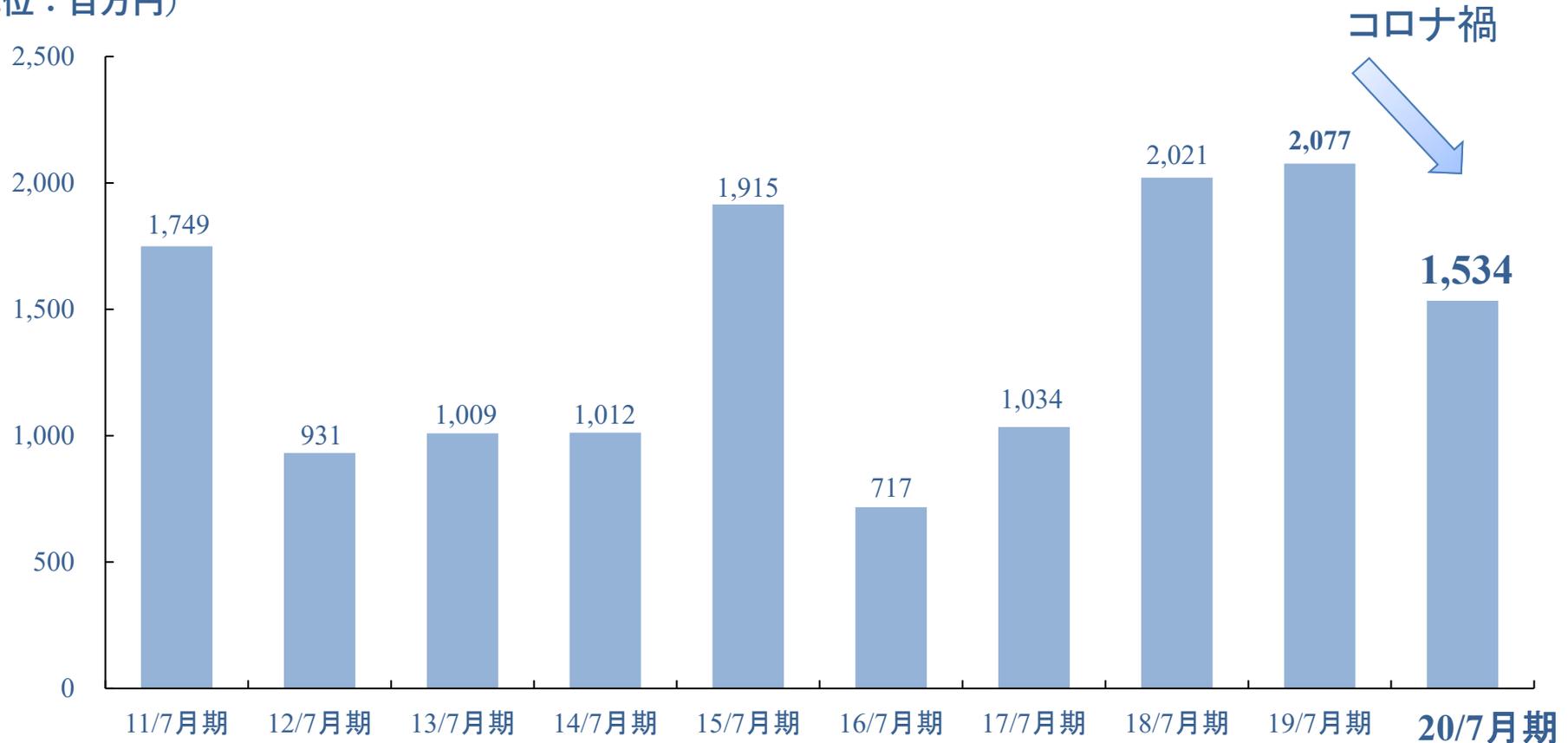
受注環境(受注高)の変化

(単位：百万円)



受注環境(受注残)の変化

(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。

2. 21/7月期事業計画

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)

※ 2020年10月16日予定

中期経営計画(21/7月期-23/7月期) 概要

“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(21/7月期-23/7月期) 概要

新中期経営計画 数値目標

- I 営業利益率20%以上
- II 海外売上高比率50%超
- III 売上高総利益率50%の確保
- IV 新規事業分野の創出(年間売上高15億円)

中期経営計画 目標数値

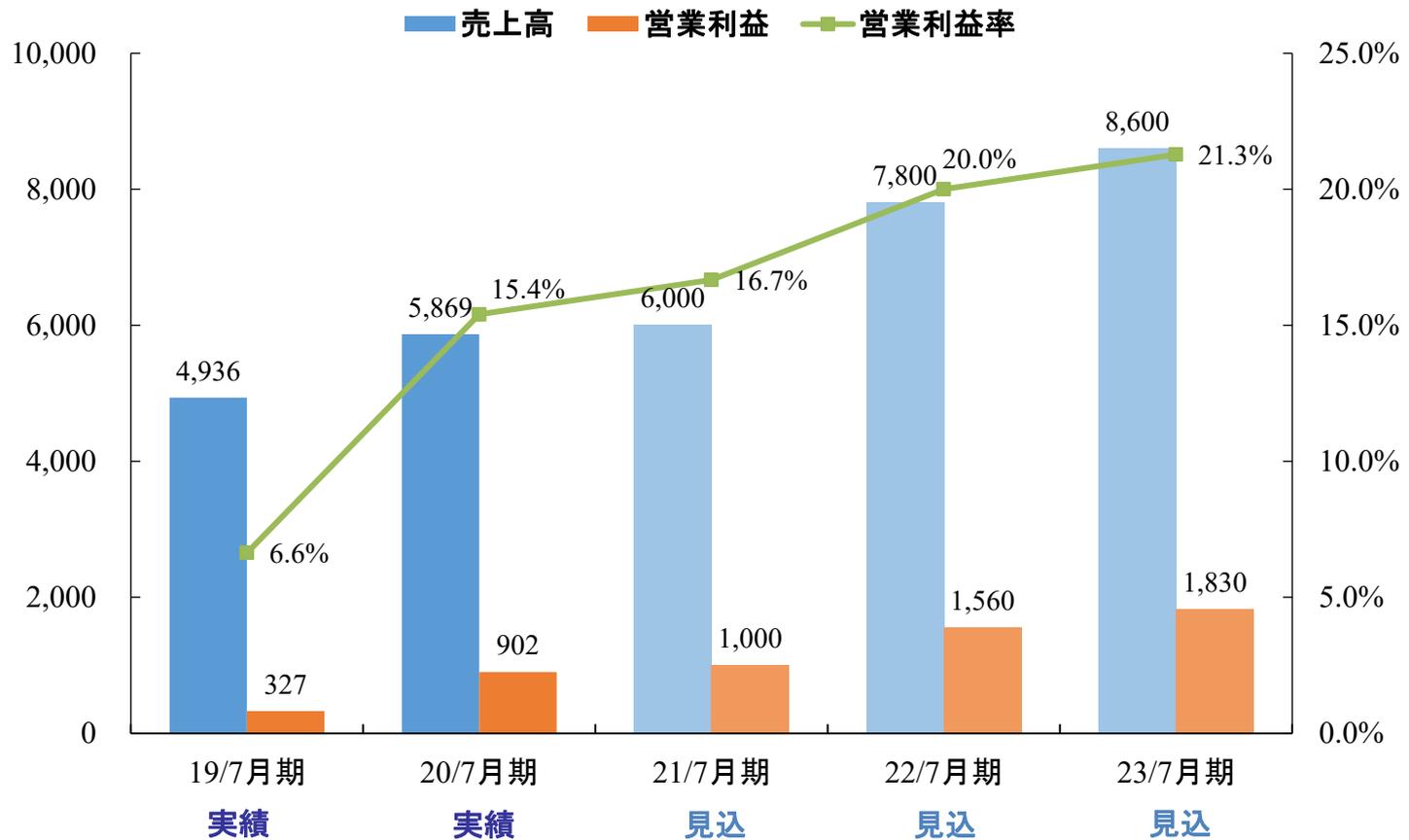
(単位:百万円)

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 %

売上高・営業利益の推移(コア事業のみ)

(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。

21/7期の重点課題

I 海外販売の拡大

- ◆23/7月期 海外売上高比率50%超に向けての市場開拓・拡販
- ◆海外サービス体制の構築、拠点拡充

II 成膜装置販売の拡大

- ◆製品ラインナップ見直し、装置の性能向上
- ◆CVD装置デモルームの活用によるお客様との連携拡大

III 新規事業の立上げ

- ◆マイクロ流路チップの接合技術の確立及び流路加工技術開発とビジネス化
- ◆滅菌器販売の事業化 ~ 装置完成と1号機の販売

重点分野

① オプトデバイス分野

- データセンター、LiDAR用などのVCSELを含むLD用途。
- ディスプレー用マイクロLED、車載用高輝度LED用途。

② 電子部品分野

- FBAR等スマホ用高周波フィルタ、薄膜コンデンサ用途。
- 加速度センサ、超音波センサ等車載用各種センサ用途。
- 次世代パワーデバイス用途。

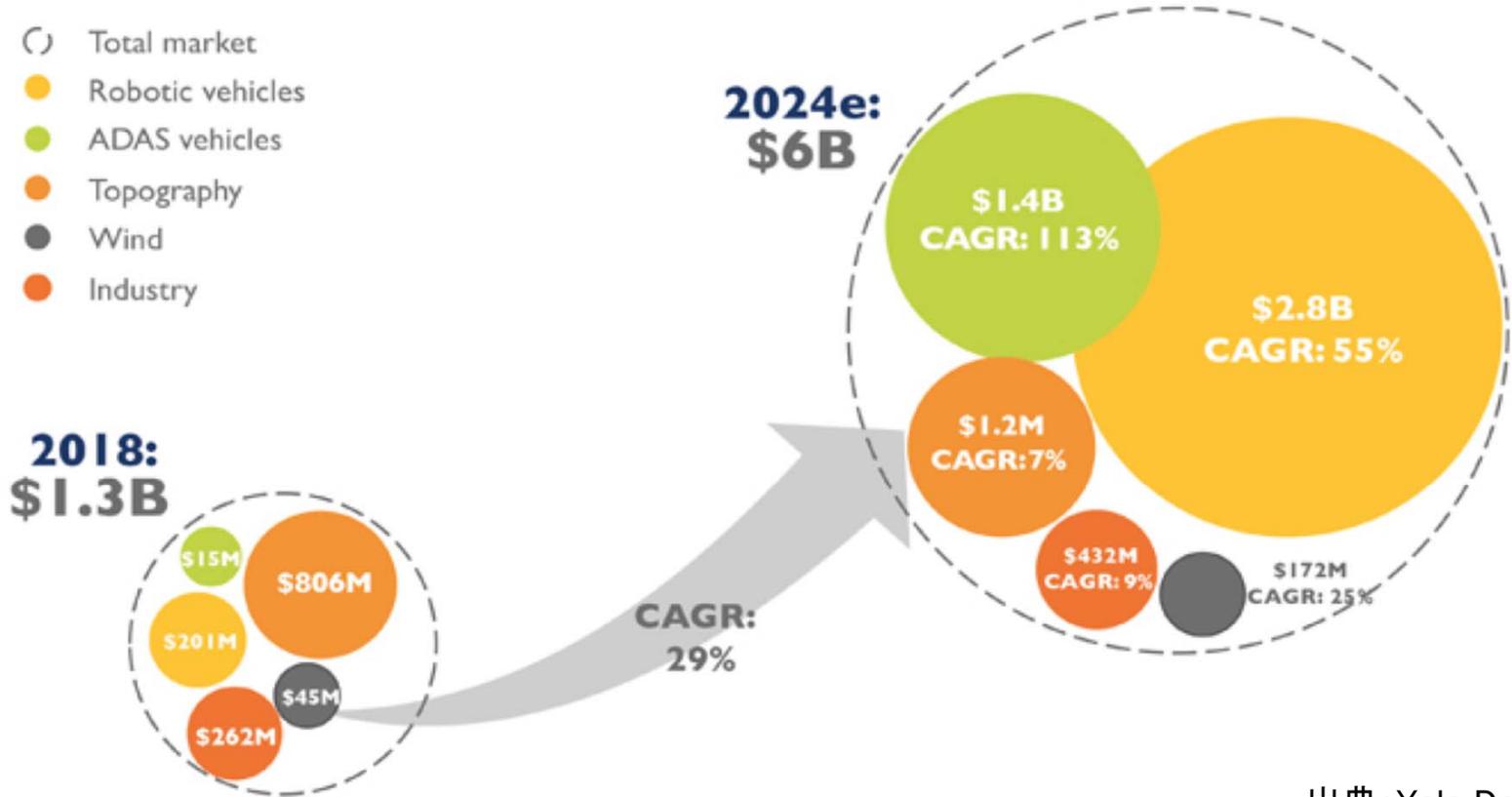
③ パッケージング・ヘルスケア分野

- 後工程の洗浄表面処理用途。
- マイクロ流路チップなどの医療用デバイス用途。

① オプトデバイス分野

2018-2024 LiDAR market forecast by application

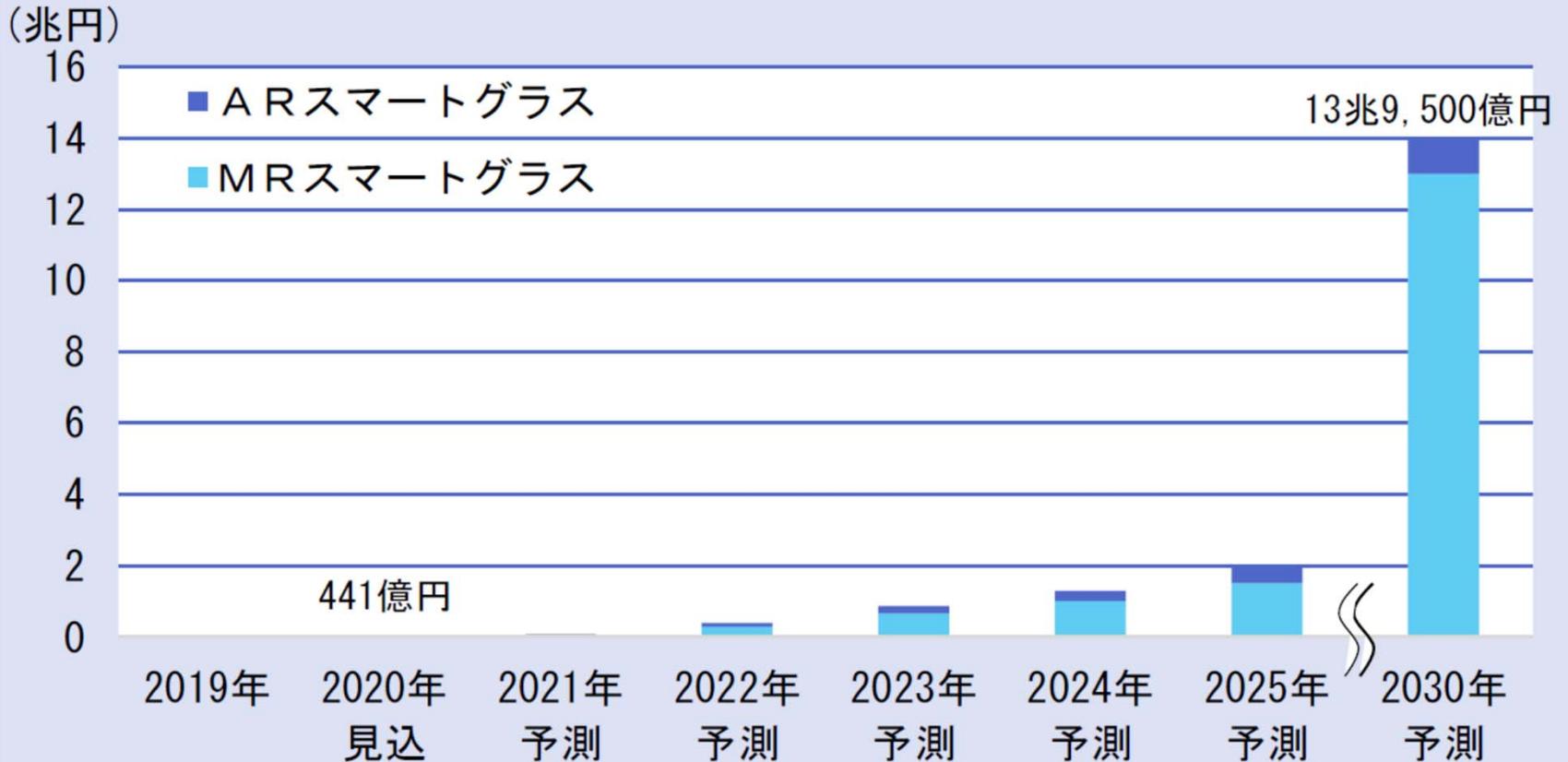
(Source: LiDAR for Automotive and Industrial Applications 2019 report, Yole Développement, March 2019)



出典: Yole Development

① オプトデバイス分野

スマートグラスの世界市場 (AR表示機器)



出典: 富士キメラ総研

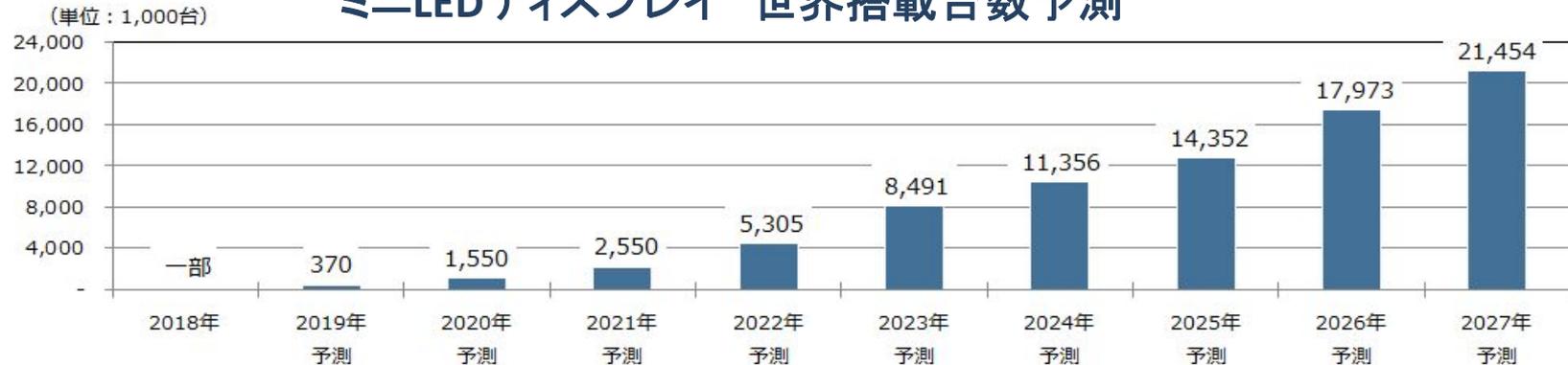
① オプトデバイス分野

マイクロLEDディスプレイの市場規模

マイクロLEDディスプレイ 世界搭載台数予測



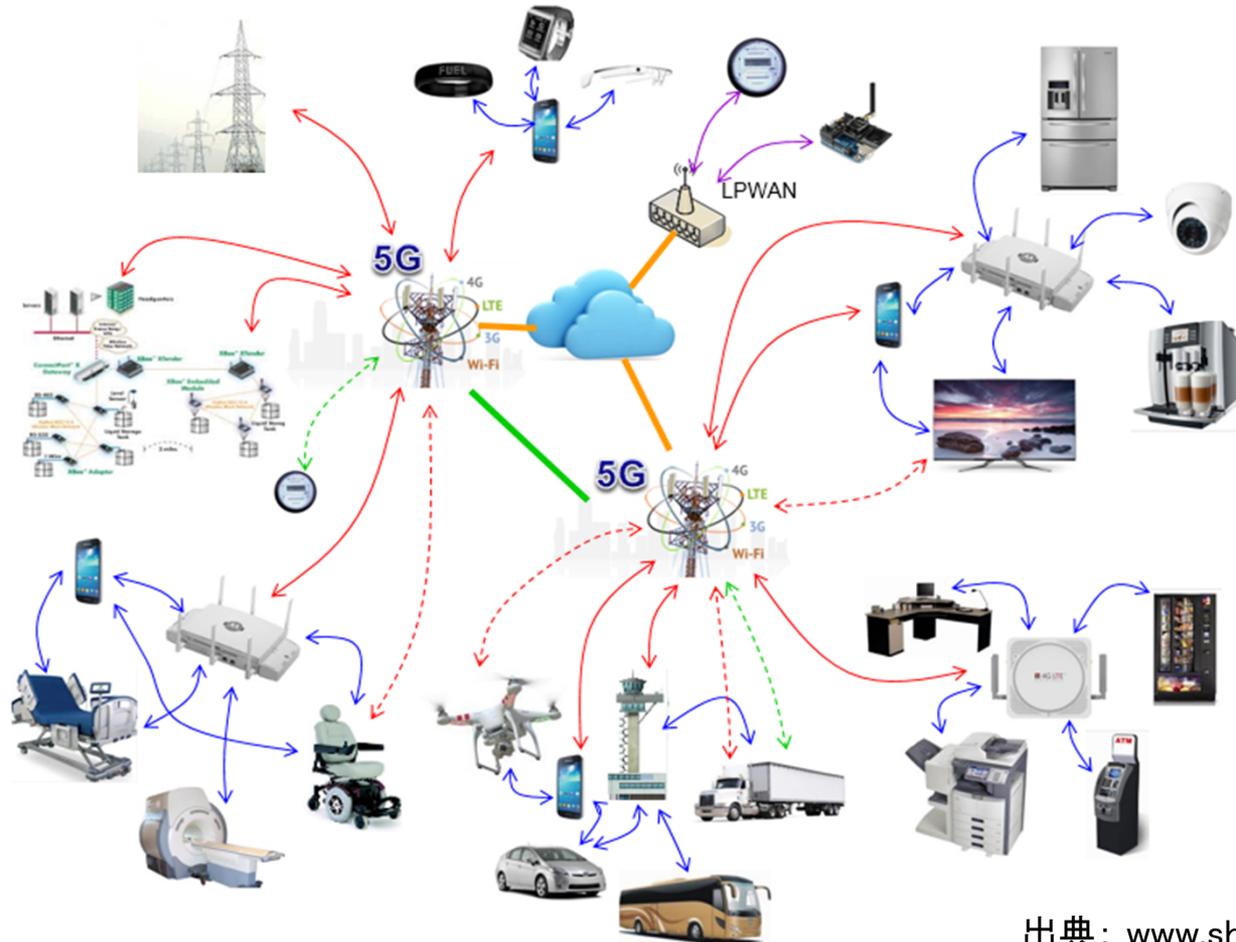
ミニLEDディスプレイ 世界搭載台数予測



出典：矢野経済研究所

② 電子部品分野

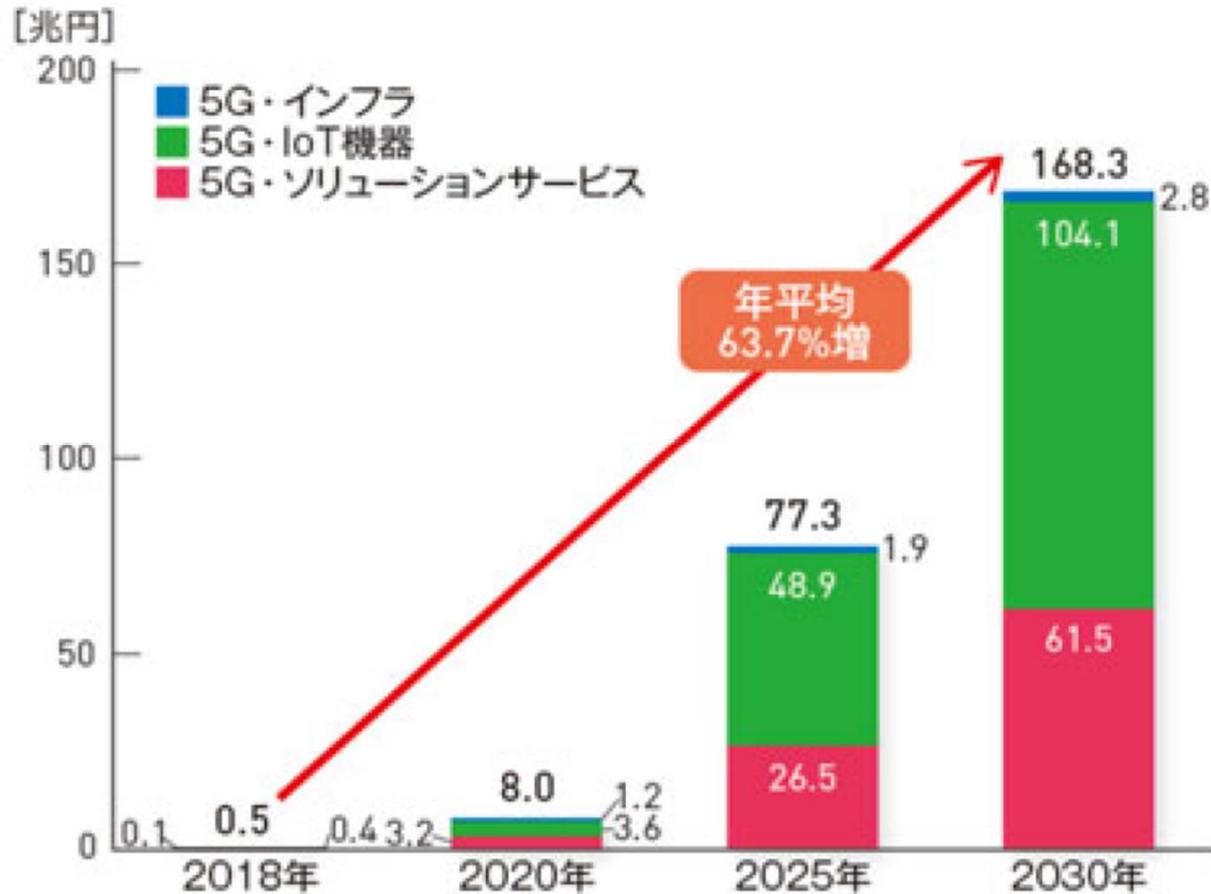
5Gの世界 / IoT



出典: www.sharetechnote.com

② 電子部品分野

5G市場の世界需要額見通し



出典: JEITA

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。

② 電子部品分野

センサ作製に使われるサムコの装置

センサ

光学センサ



LiDAR



赤外線センサ



加速度センサ



ジャイロセンサ



エアフローセンサ



排ガスセンサ



ドライエッチング装置

RIE-800iPC



RIE-200iPN



RIE-200NL



RIE-10NR



CVD装置

PD-220NL



PD-220N



ドライ洗浄装置

PC-300

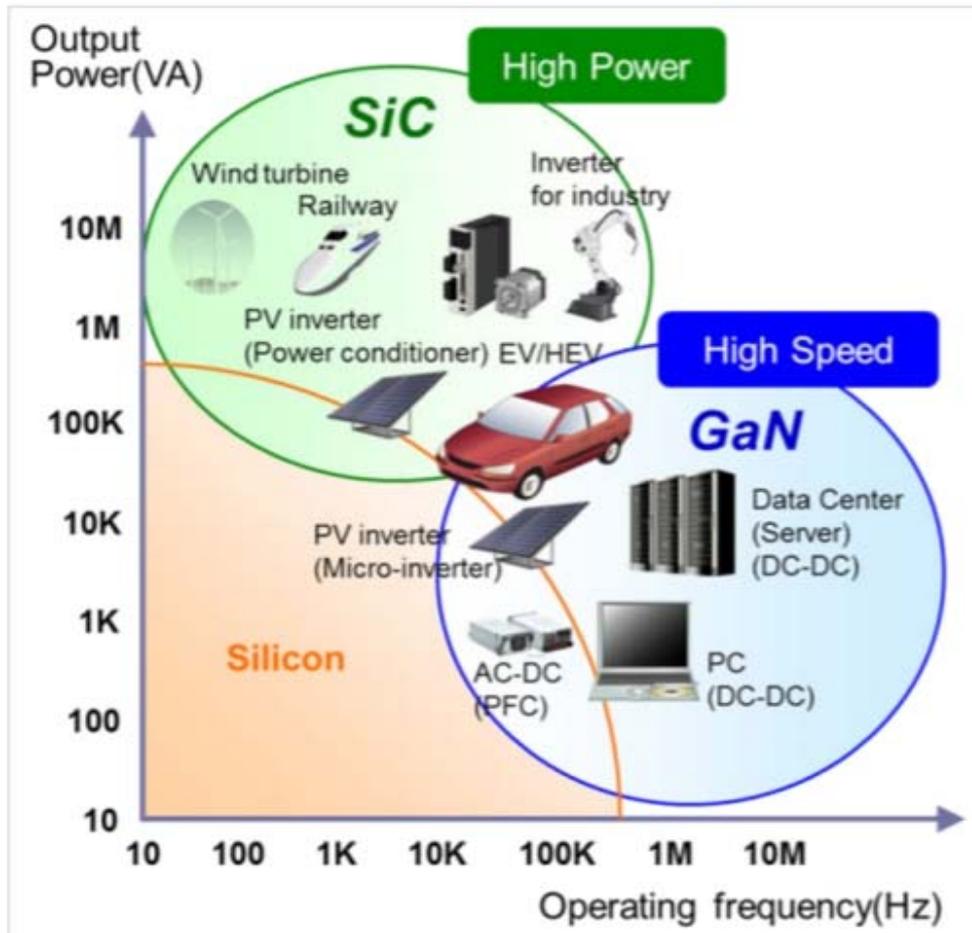


UV-1



② 電子部品分野

SiC、GaNパワーデバイスの対象領域

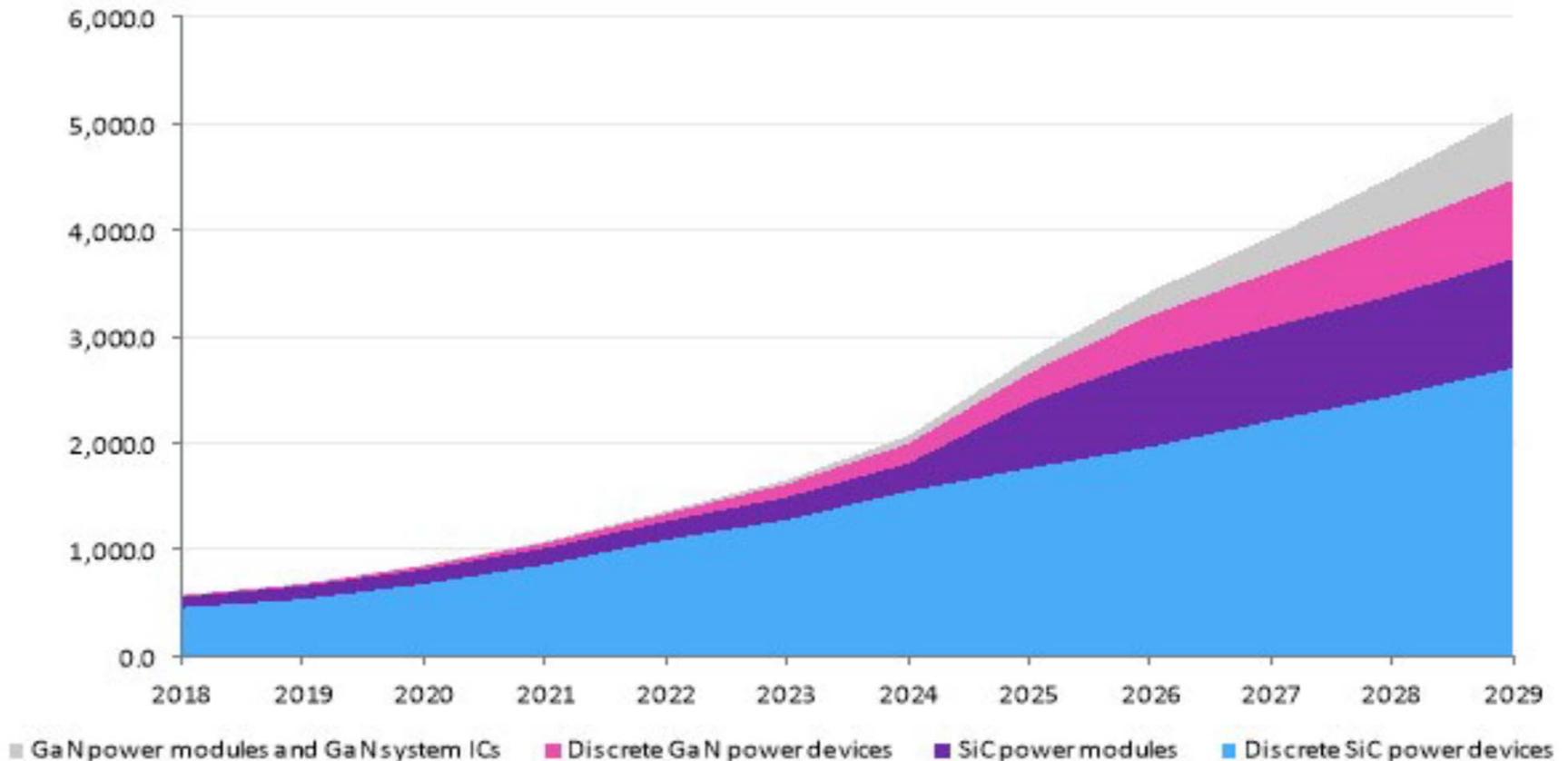


出典: Textronix

② 電子部品分野

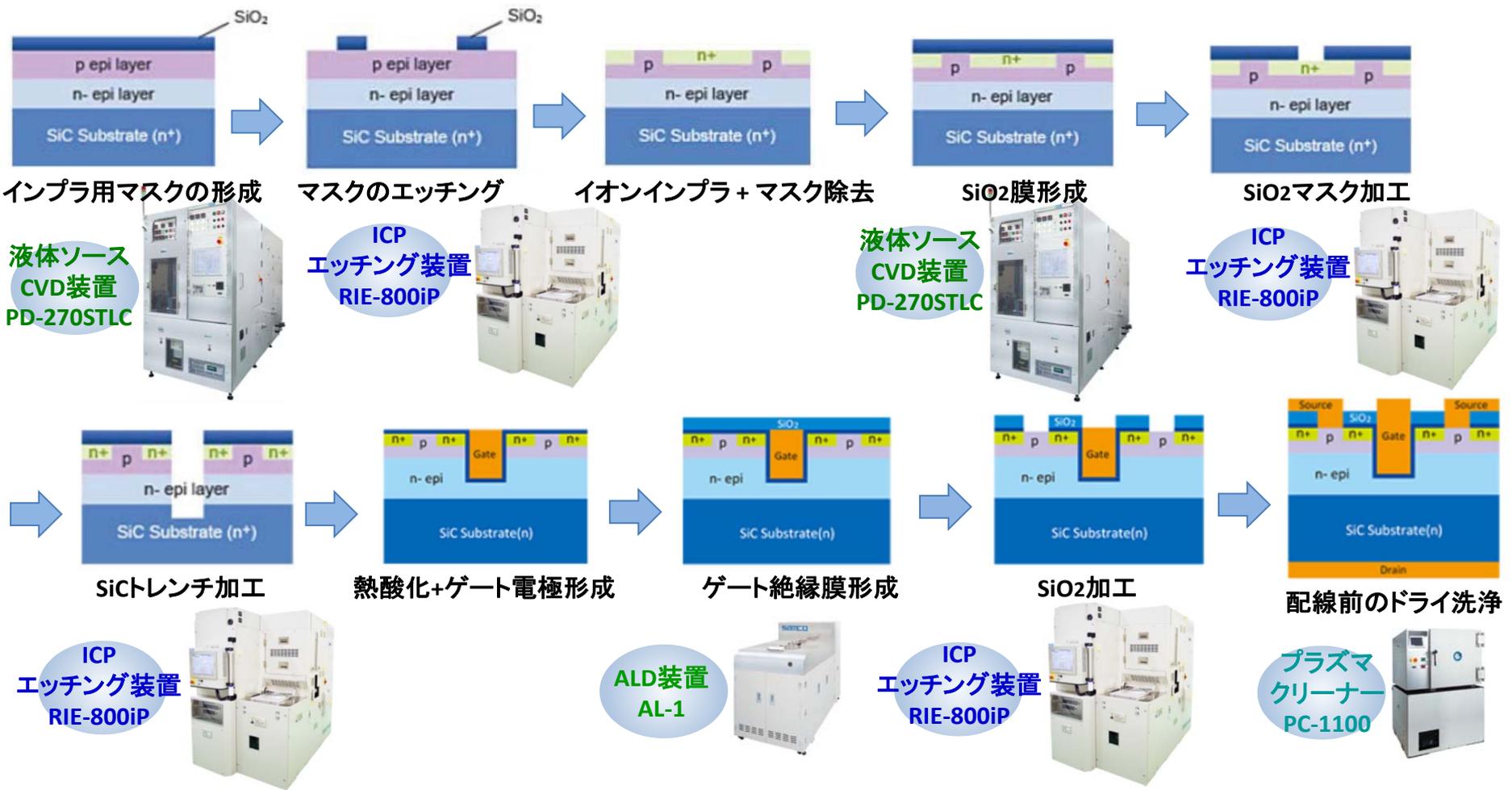
SiC、GaNパワーデバイスの市場規模

(millions of dollars)



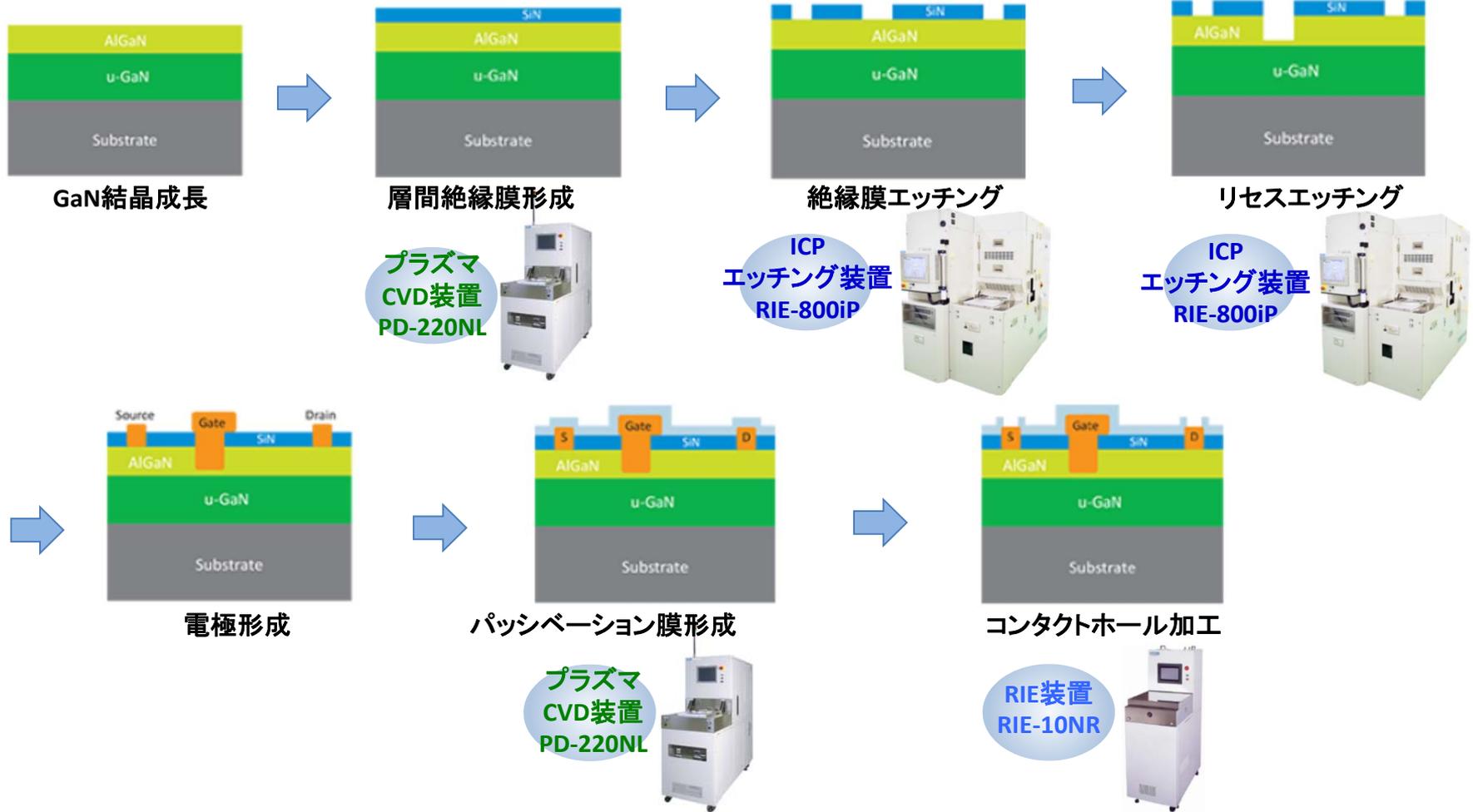
出典: Omdia

② 電子部品分野 SiCパワーデバイス製造工程



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。

② 電子部品分野 GaNパワーデバイス製造工程



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。

② 電子部品分野

高周波フィルタ生産用エッチング装置

FBAR



実績多数

ICP
エッチング装置
RIE-230iPC



RIE装置
RIE-200C



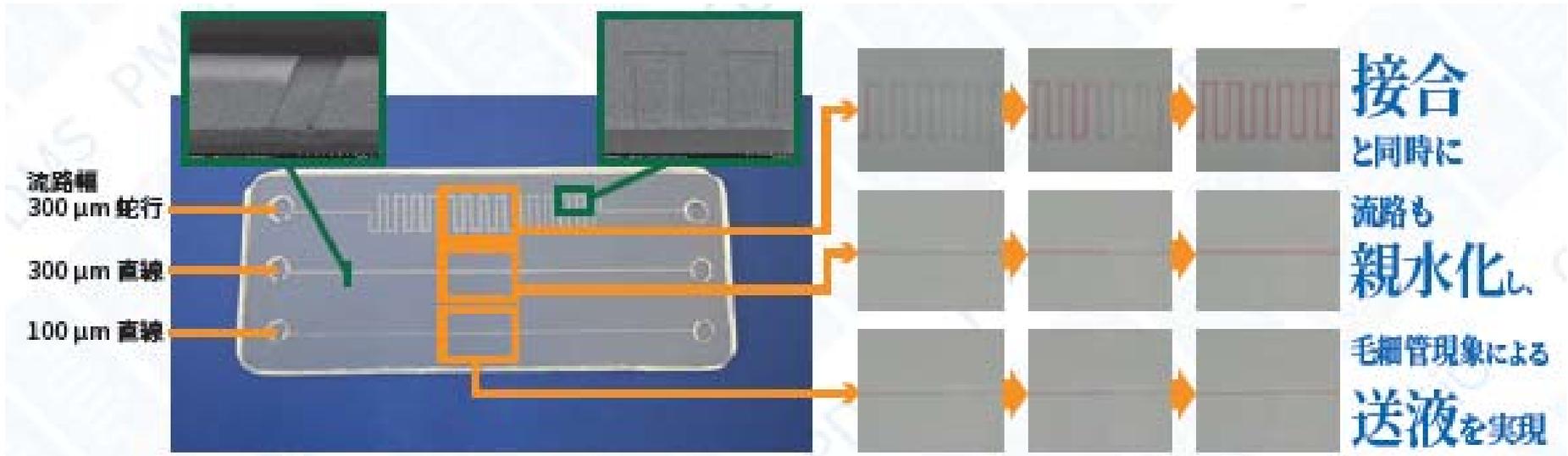
ICP
エッチング装置
RIE-800iPC



新規事業（ヘルスケア事業）

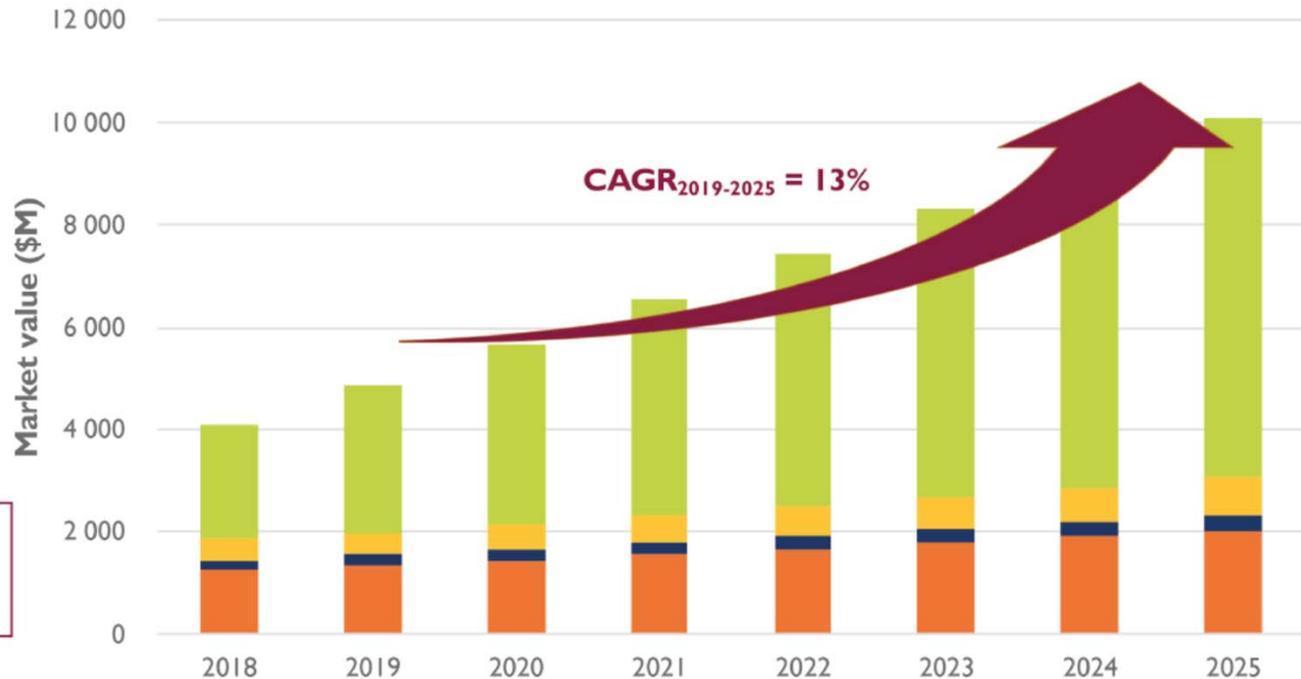
～アクアプラズマで接合したCOP製マイクロ流体チップ～

常温で接着剤レスでのCOPの接合



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)



■ Clinical chemistry & electrolytes
 ■ Cytometry / Hematology
 ■ Immunoassays
 ■ Molecular Diagnostics (DNA/RNA-based analysis)

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。

新規事業（ヘルスケア事業）



医療器具向けにアクアプラズマを応用したドライ滅菌装置の開発が完了し、東京大学などで評価中。

対象：カテーテル、内視鏡などの手術用医療器具

公益財団法人 京都産業21の『新型コロナウイルス感染症対策技術結集事業』に選定。

試作装置

- ・ 安全な水蒸気が原料
- ・ 低ランニングコスト

トピックス

CVDのデモルームを7月10日開設



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。

社会貢献

サムコ科学技術振興財団による若手研究者の助成

「薄膜技術で世界の産業科学に貢献する」という基本理念の下、薄膜、表面および界面の研究分野の若手研究者を助成。例年、多くの応募者の中から5名を選定し、それぞれ200万円、総額1,000万円を贈呈。9月9日には、京都リサーチパークにおいて2020年度 第4回研究助成金贈呈式を開催。



第4回研究助成金贈呈式

お問い合わせ

サムコ 株式会社

広報・IR室

電話 : 075-621-7841

E-mail : koho@samco.co.jp

URL : www.samco.co.jp



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。