

浜松ホトニクス株式会社

2019年9月期 中間決算説明会

2019年5月15日

証券コード 6965

www.hamamatsu.com

注意事項

本資料は当社が発行する有価証券の投資勧誘を目的として作成されたものではありません。

本資料に掲載されている事項は、資料作成時点における当社の想定及び所信に基づく見解であり、その情報の正確性及び完全性を保証または約束するものではありません。

実際の業績に影響を与えるリスクや経済動向、業界需要等の不確定要因を含んでいます。

当社の見込みと実際の業績は異なる場合があります。ご了承ください。

-
- 1. 業績概要**
 2. 通期見通・ビジネス展開
 3. トピックス

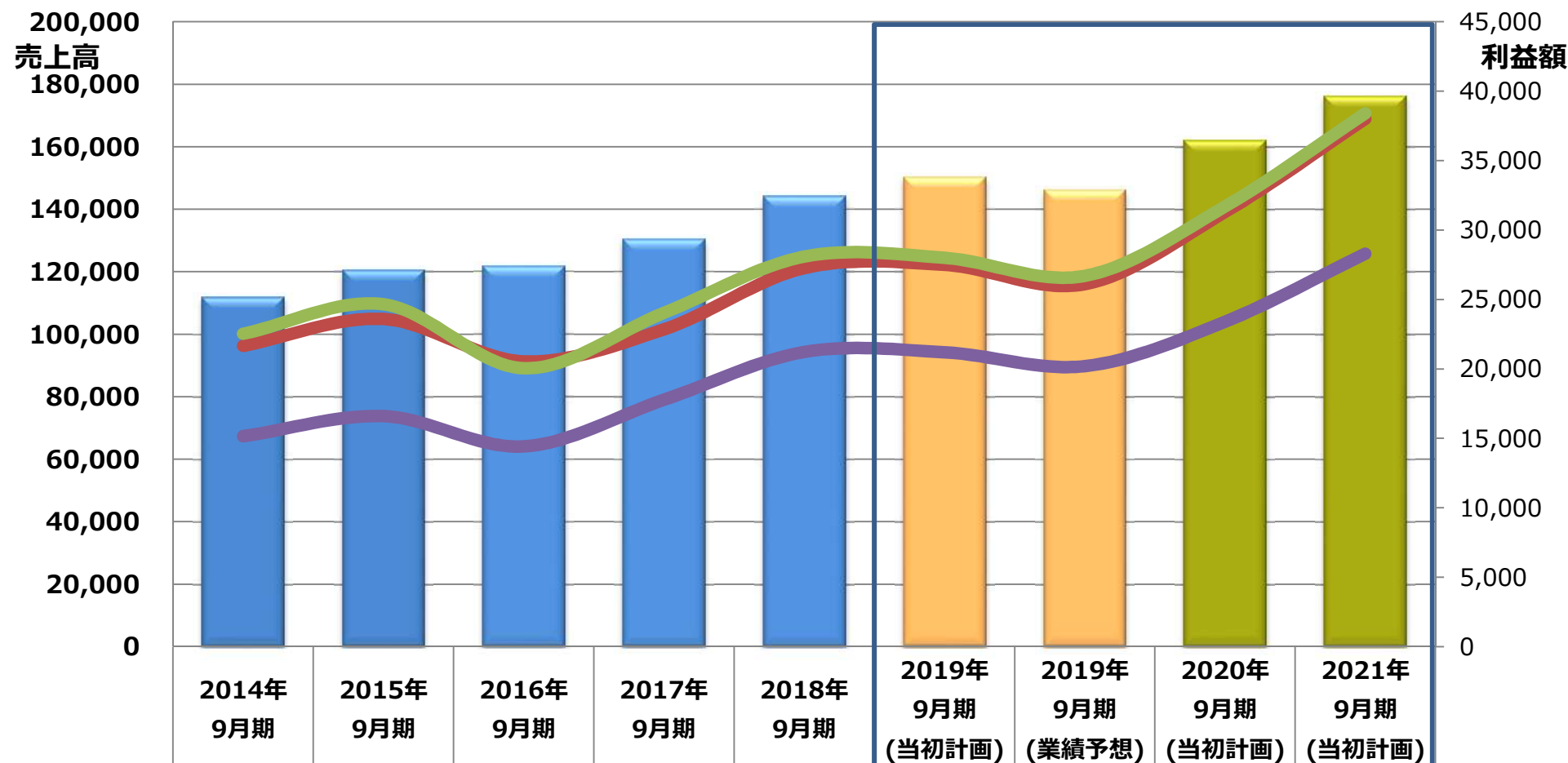
2019年9月期 第2四半期連結実績と通期予想

(単位：百万円)

	2018年9月期		2019年9月期					
	上半期 実績	通期 実績	上半期 実績	前年 同期比	通期 (当初計画)	通期 (業績予想)	当初計画比 (業績予想)	前期比 (業績予想)
売上高	73,074	144,338	74,413	+1,339	150,400	146,300	△4,100	+1,962
営業利益	14,935	27,263	14,007	△928	27,500	26,100	△1,400	△1,163
経常利益	15,158	28,088	14,350	△808	28,000	26,700	△1,300	△1,388
当期純利益	10,811	21,222	10,877	+66	21,200	20,200	△1,000	△1,022
1株当たり純利益 (単位：円)	69.24	136.49	70.27	-	-	130.49	-	-
配当金 (単位：円)	17	37	20	-	40	40	-	-
為替レート	実績レート		実績レート		前提レート			
米ドル	110.66	110.46	111.61	-	105.00	108.00	-	-
ユーロ	133.08	131.42	127.05	-	125.00	126.00	-	-
元	16.86	16.97	16.34	-	16.00	16.00	-	-

業績計画（2014年9月期-2021年9月期）

（単位：百万円）



	2014年 9月期	2015年 9月期	2016年 9月期	2017年 9月期	2018年 9月期	2019年 9月期 (当初計画)	2019年 9月期 (業績予想)	2020年 9月期 (当初計画)	2021年 9月期 (当初計画)
売上高 (左軸)	112,092	120,691	121,852	130,495	144,338	150,400	146,300	162,300	176,400
営業利益 (右軸)	21,665	23,596	20,544	22,849	27,263	27,500	26,100	31,300	38,000
経常利益 (右軸)	22,531	24,658	20,050	24,037	28,088	28,000	26,700	31,700	38,400
当期利益 (右軸)	15,155	16,598	14,419	17,777	21,222	21,200	20,200	23,400	28,300

※百万円未満切り捨て

地域別売上高実績

(単位：百万円)

地域	2018年9月期				2019年9月期		
	上半期	下半期	通期	通期占有比	上半期	上半期比	占有比
日本国内	21,265	20,654	41,918	29.0%	21,632	101.7%	29.1%
北米	16,555	16,807	33,363	23.1%	18,062	109.1%	24.3%
欧州	19,061	17,485	36,545	25.3%	17,488	91.7%	23.5%
アジア・中国	16,032	16,220	32,252	22.3%	16,930	105.6%	22.7%
その他	158	99	257	0.2%	298	188.6%	0.4%
合計	73,074	71,264	144,338	100.0%	74,413	101.8%	100.0%

北米：米国

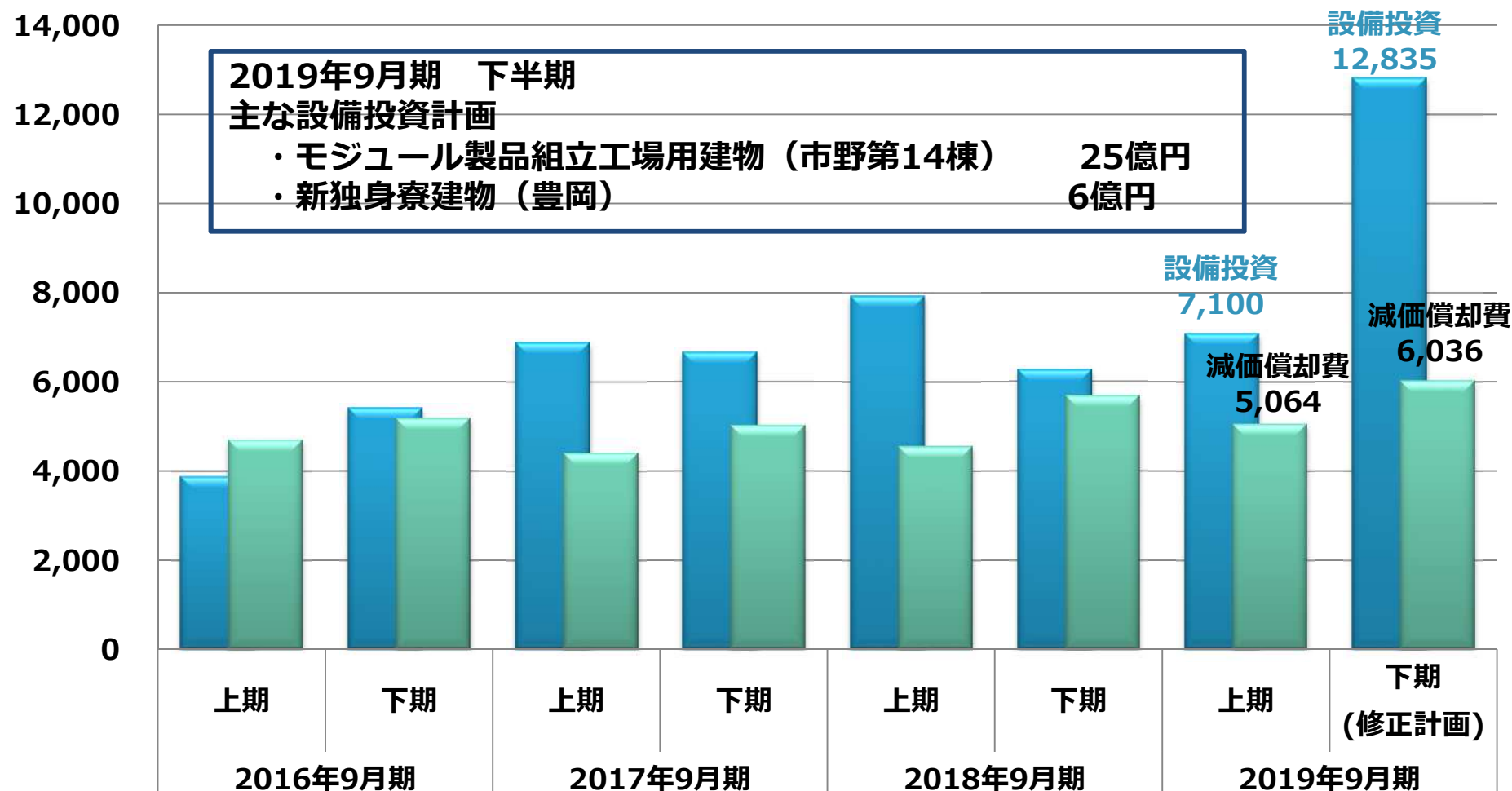
欧州：ドイツ、フランス、イギリス、スウェーデン、イタリア

アジア・中国：中国、韓国、台湾、インド、イスラエル

その他：オーストラリア

設備投資（支払ベース）及び減価償却費 実績と計画

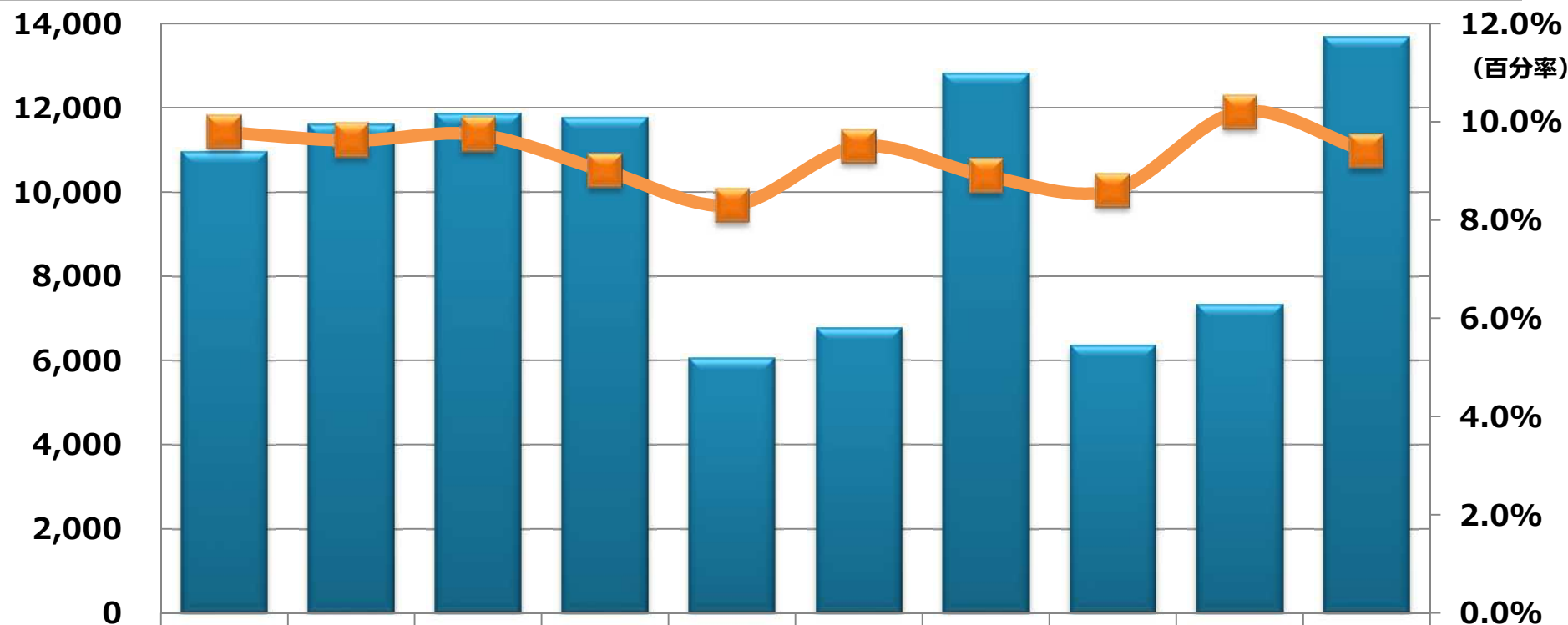
（単位：百万円）



	2016年9月期		2017年9月期		2018年9月期		2019年9月期	
■ 設備投資（連結）	3,888	5,426	6,901	6,671	7,939	6,283	7,100	12,835
■ 減価償却費（連結）	4,704	5,183	4,413	5,028	4,566	5,695	5,064	6,036

研究開発費 実績と予想

(単位：百万円)



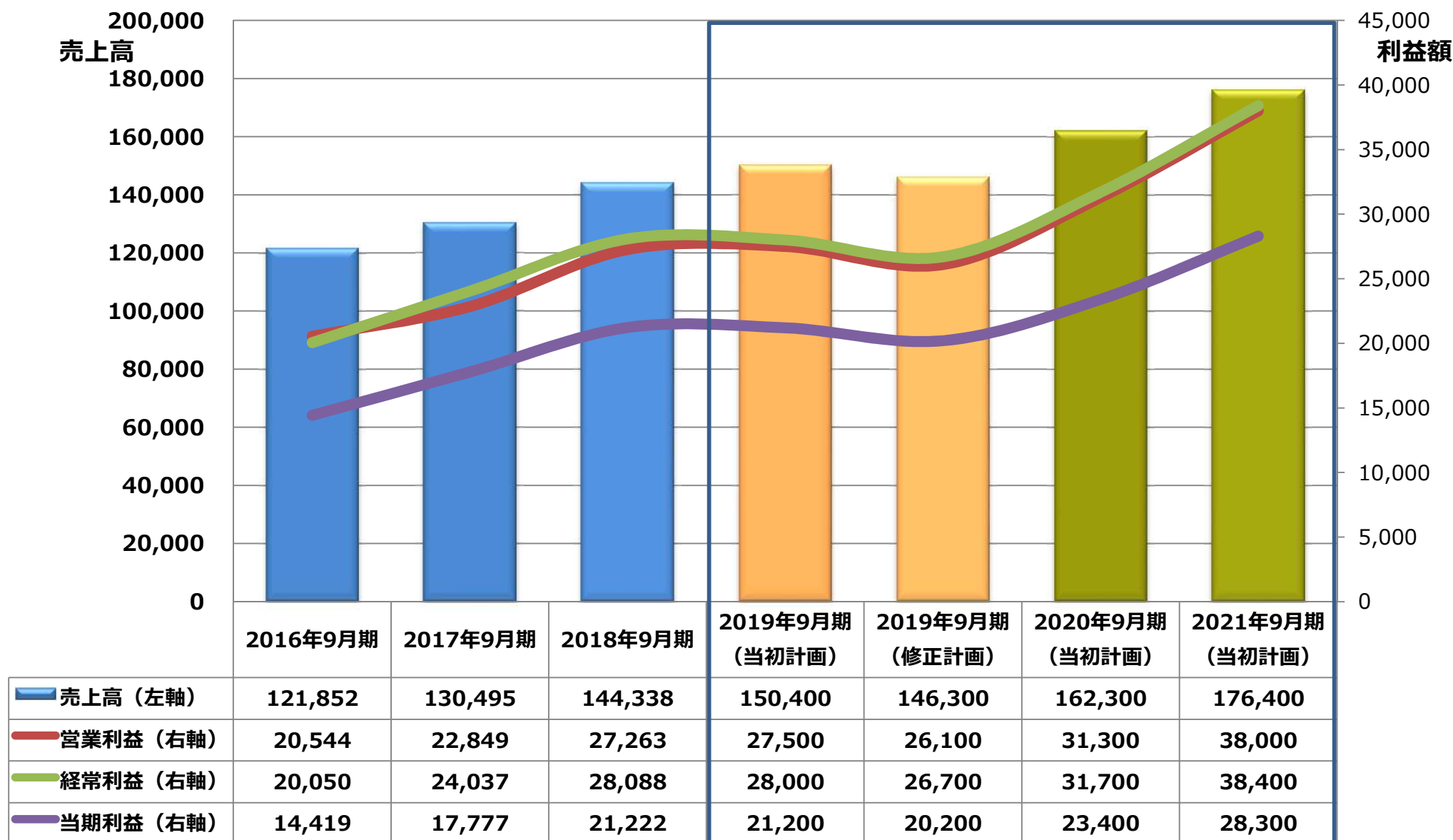
■ 研究開発費 (連結)	10,977	11,615	11,873	11,776	6,057	6,773	12,830	6,372	7,327	13,700
■ 研究開発費売上高 比率 (連結)	9.8%	9.6%	9.7%	9.0%	8.3%	9.5%	8.9%	8.6%	10.2%	9.4%

※百万円未満切り捨て

-
1. 業績概要
 2. 通期見通・ビジネス展開
 3. トピックス

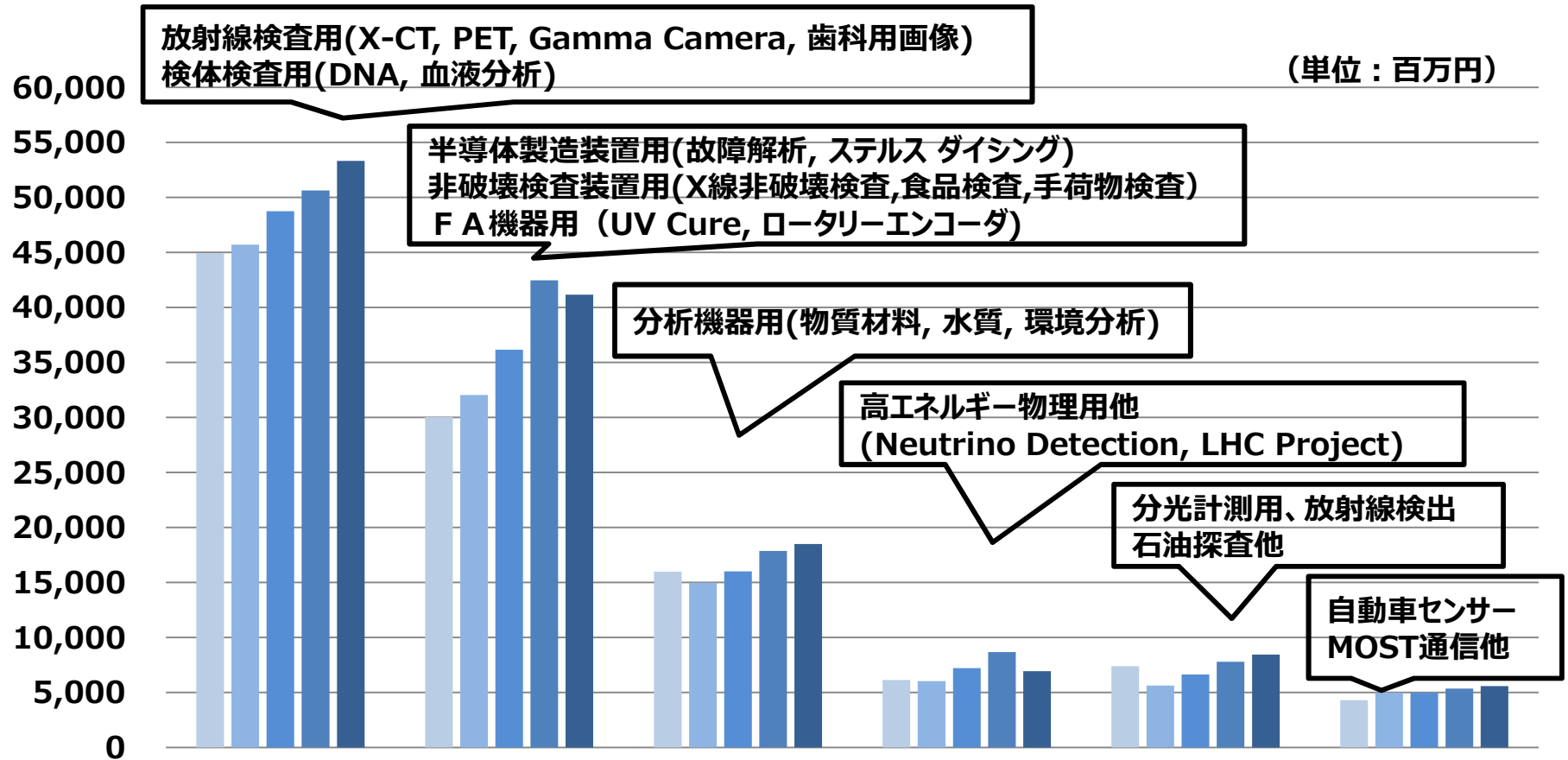
業績計画（2016年9月期-2021年9月期）

（単位：百万円）



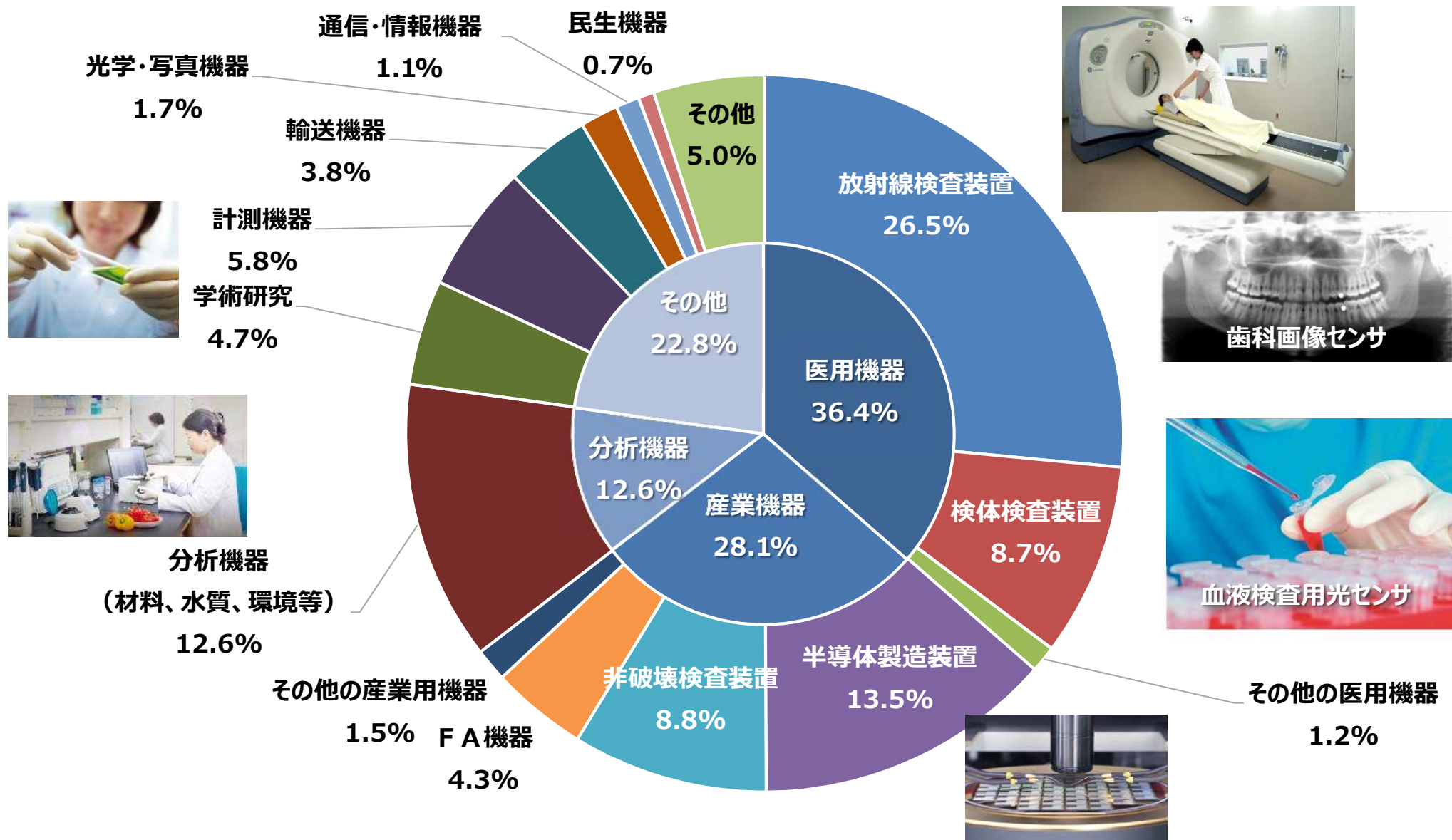
※百万円未満切り捨て

業界別売上高 計画



	医用機器	産業機器	分析機器	学術研究	計測機器	輸送機器
2015年9月期	44,916	30,017	15,980	6,125	7,386	4,288
2016年9月期	45,686	32,037	14,967	6,027	5,627	4,961
2017年9月期	48,773	36,155	15,986	7,210	6,635	4,968
2018年9月期	50,634	42,457	17,862	8,660	7,790	5,333
2019年9月期 (修正計画)	53,312	41,150	18,479	6,927	8,436	5,573

2019年9月期 通期 業界別売上構成比予想



電子管事業 (電子管事業部)

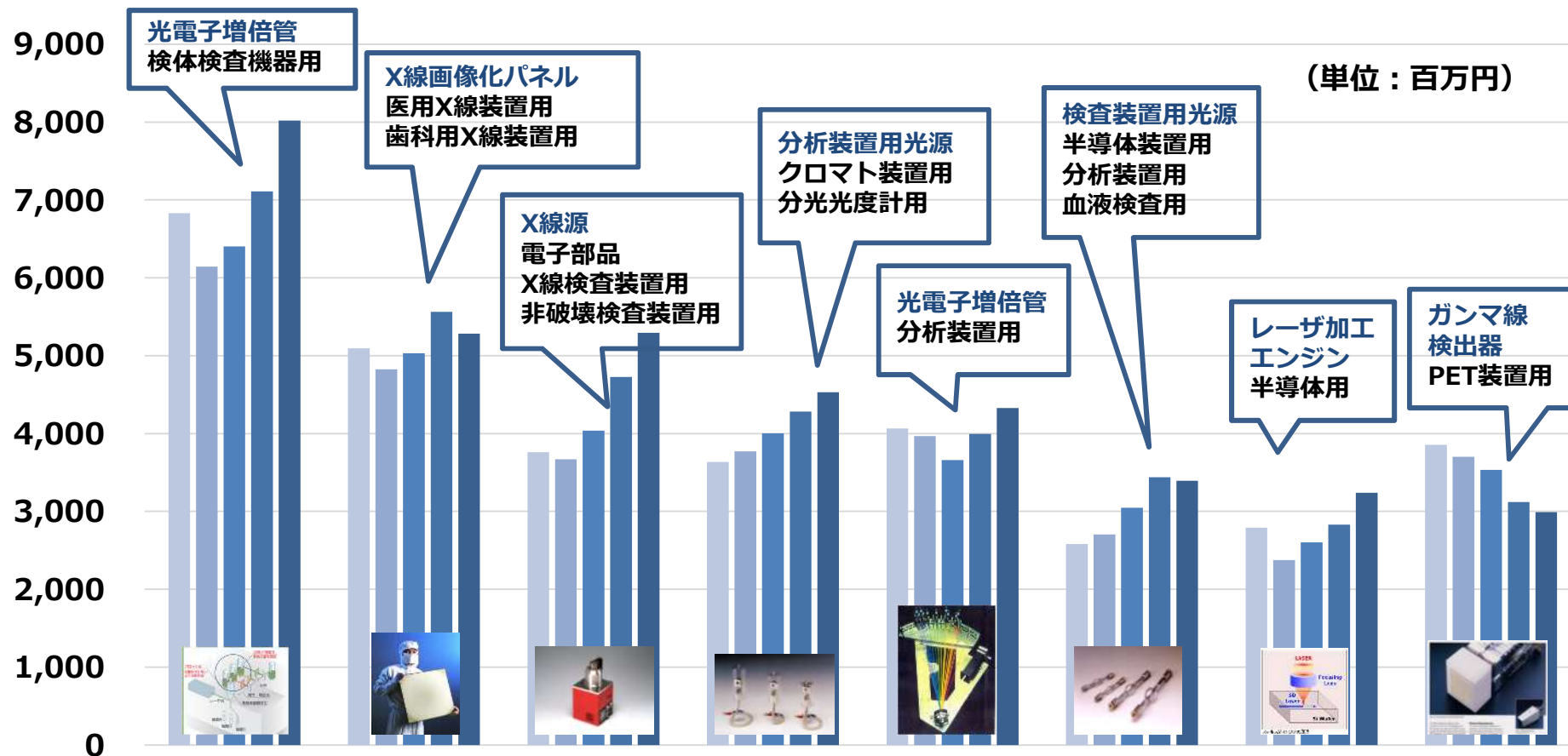
HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS



豊岡製作所 静岡県磐田市

電子管事業 主要製品売上高 予想

HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS



	検体検査用 光電子増倍管	シンチレータ	マイクロ フォーカス X線源	重水素ランプ	分析用 光電子増倍管	X e ランプ	ステルス ダイシング	P E T 用 光電子増倍管
2015年9月期	6,829	5,092	3,761	3,635	4,064	2,581	2,791	3,855
2016年9月期	6,142	4,823	3,668	3,772	3,968	2,703	2,375	3,702
2017年9月期	6,401	5,030	4,037	4,002	3,658	3,046	2,602	3,532
2018年9月期	7,108	5,561	4,727	4,281	3,995	3,437	2,828	3,121
2019年9月期(予想)	8,018	5,283	5,294	4,529	4,327	3,392	3,240	2,989

※百万円未満切り捨て

光半導体事業 (固体事業部)

HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS

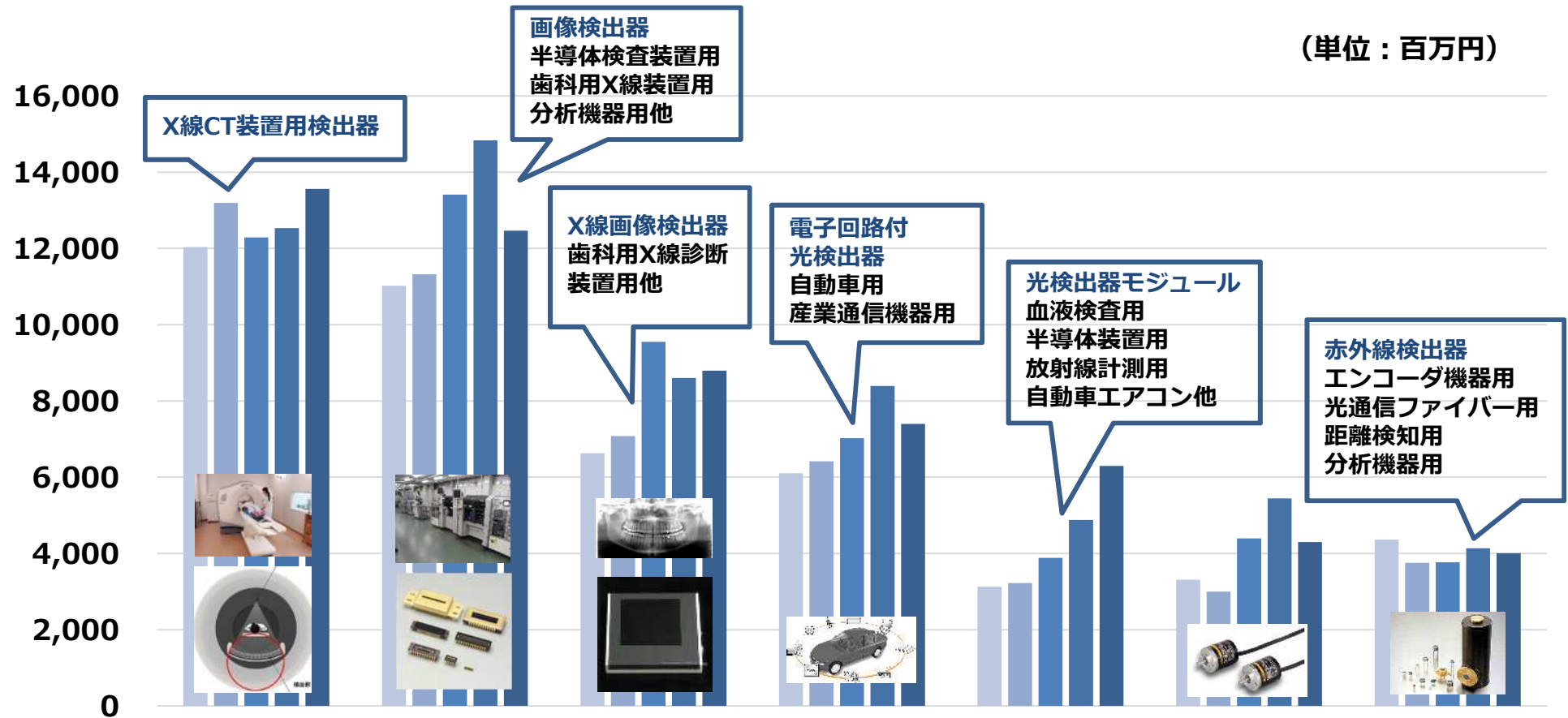


市野本社工場 浜松市東区市野町

光半導体事業 主要製品売上高 予想

HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS

(単位：百万円)



	医療機器用 Siフォト ダイオード	リニア・エリア イメージセンサ	フラットパネル センサ	フォトIC	応用製品 モジュール	FA機器用 Siフォト ダイオード	化合物 半導体
2015年9月期	12,037	11,023	6,628	6,103	3,130	3,313	4,360
2016年9月期	13,195	11,322	7,077	6,417	3,223	2,998	3,752
2017年9月期	12,286	13,409	9,548	7,021	3,885	4,397	3,766
2018年9月期	12,534	14,832	8,600	8,390	4,876	5,445	4,134
2019年9月期(予想)	13,561	12,468	8,796	7,399	6,295	4,297	4,006

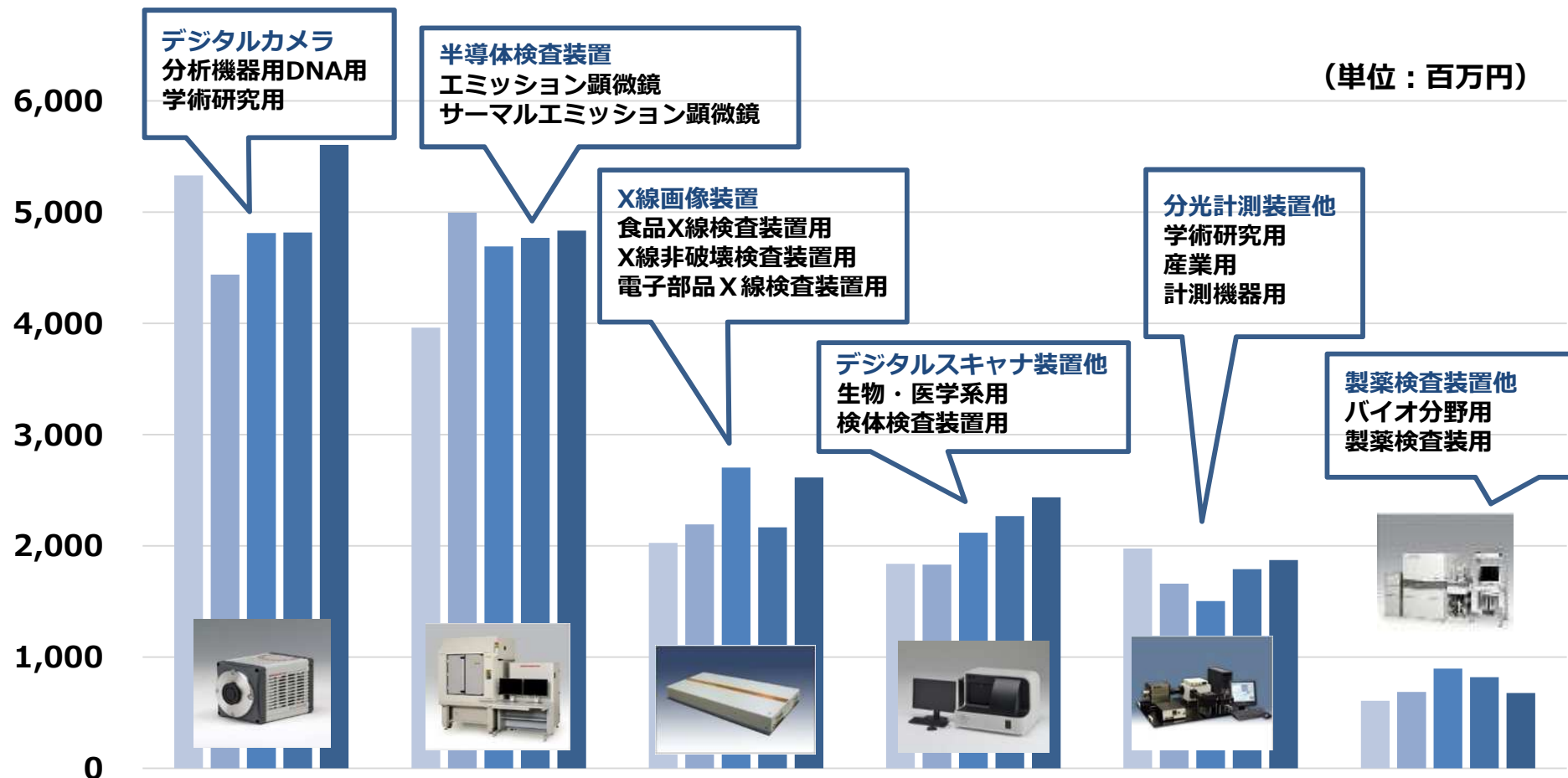
※百万円未満切り捨て

画像計測機器事業（システム事業部）

HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS



常光製作所 浜松市東区常光町



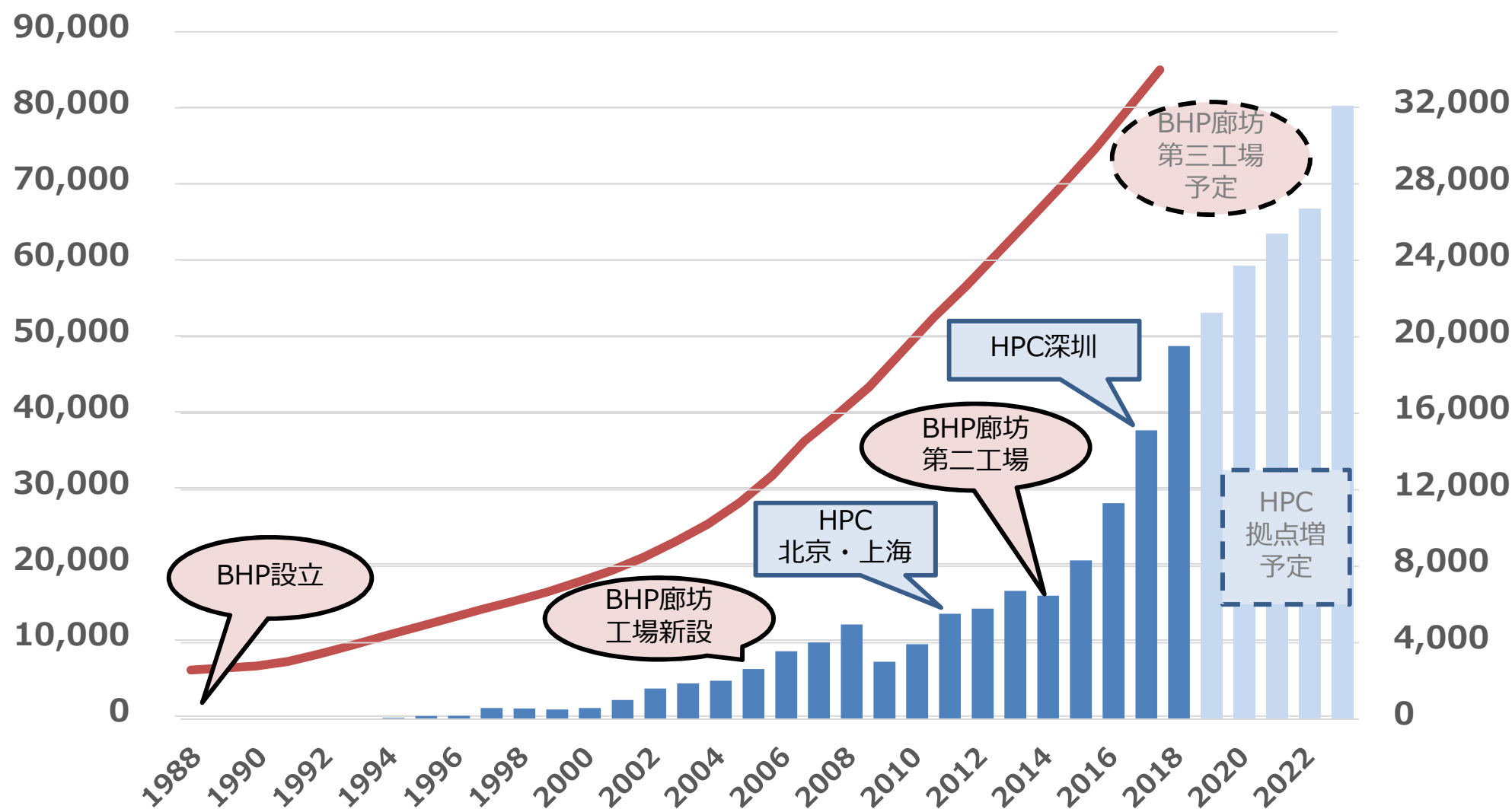
	デジタルカメラ	半導体故障解析	工業応用製品	ライフサイエンス 応用製品	分光・光計測	創薬用画像計測
2015年9月期	5,330	3,962	2,027	1,838	1,976	606
2016年9月期	4,440	4,996	2,192	1,831	1,660	687
2017年9月期	4,812	4,692	2,703	2,119	1,502	895
2018年9月期	4,818	4,768	2,166	2,268	1,789	818
2019年9月期(予想)	5,606	4,833	2,614	2,435	1,873	676

-
1. 業績概要
 2. 通期見通・ビジネス展開
 3. トピックス

中華人民共和国の実質GDP（左軸）と売上高（右軸）

(単位：10億人民元)

(単位：百万円)



※百万円未満切り捨て

北京浜松光子技術股份有限公司（BHP）

BEIJING HAMAMATSU PHOTON TECHNIQUES INC.



1988年設立 従業員数16名



1990年売上630万円



2005年 BHP廊坊第一工場
従業員数450名 売上17億円突破



2014年 BHP廊坊第二工場
従業員数510名 売上34億円突破

BHP（中国製造子会社）

5大製品群



光電子増倍管



ガラス製品



シンチレータ

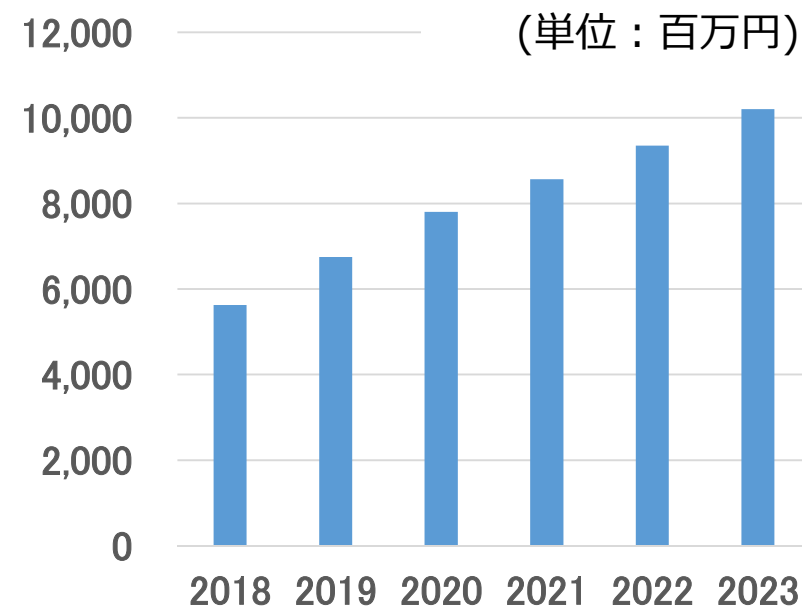


モジュール製品



医療装置

中期計画



BHP第三工場では

シンチレータ

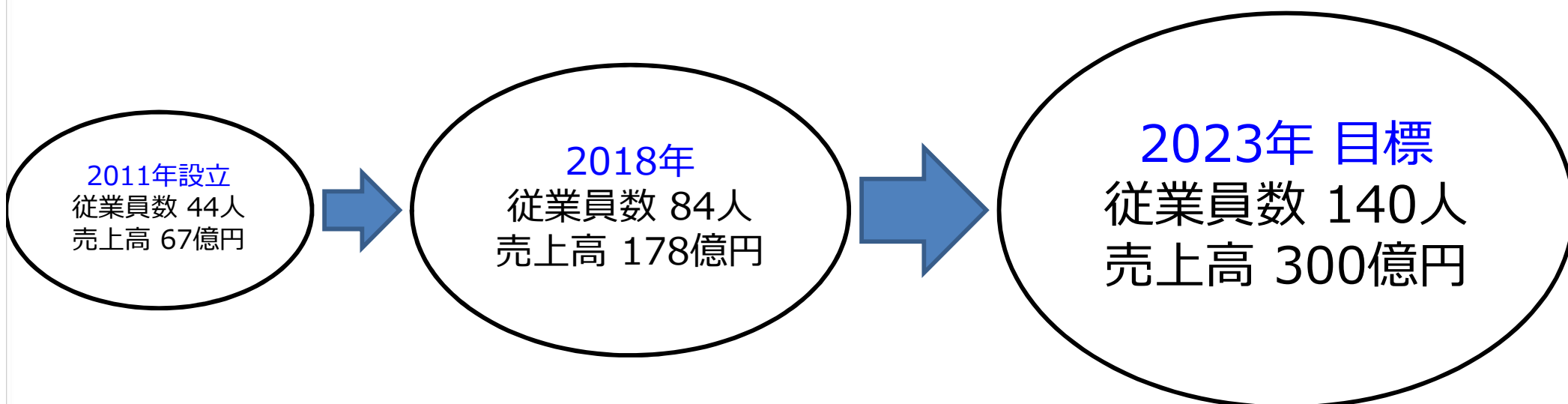
ガラス製品

医療装置

を拡充予定 → 2023年 100億円

浜松光子学商貿（中国）有限公司（HPC）

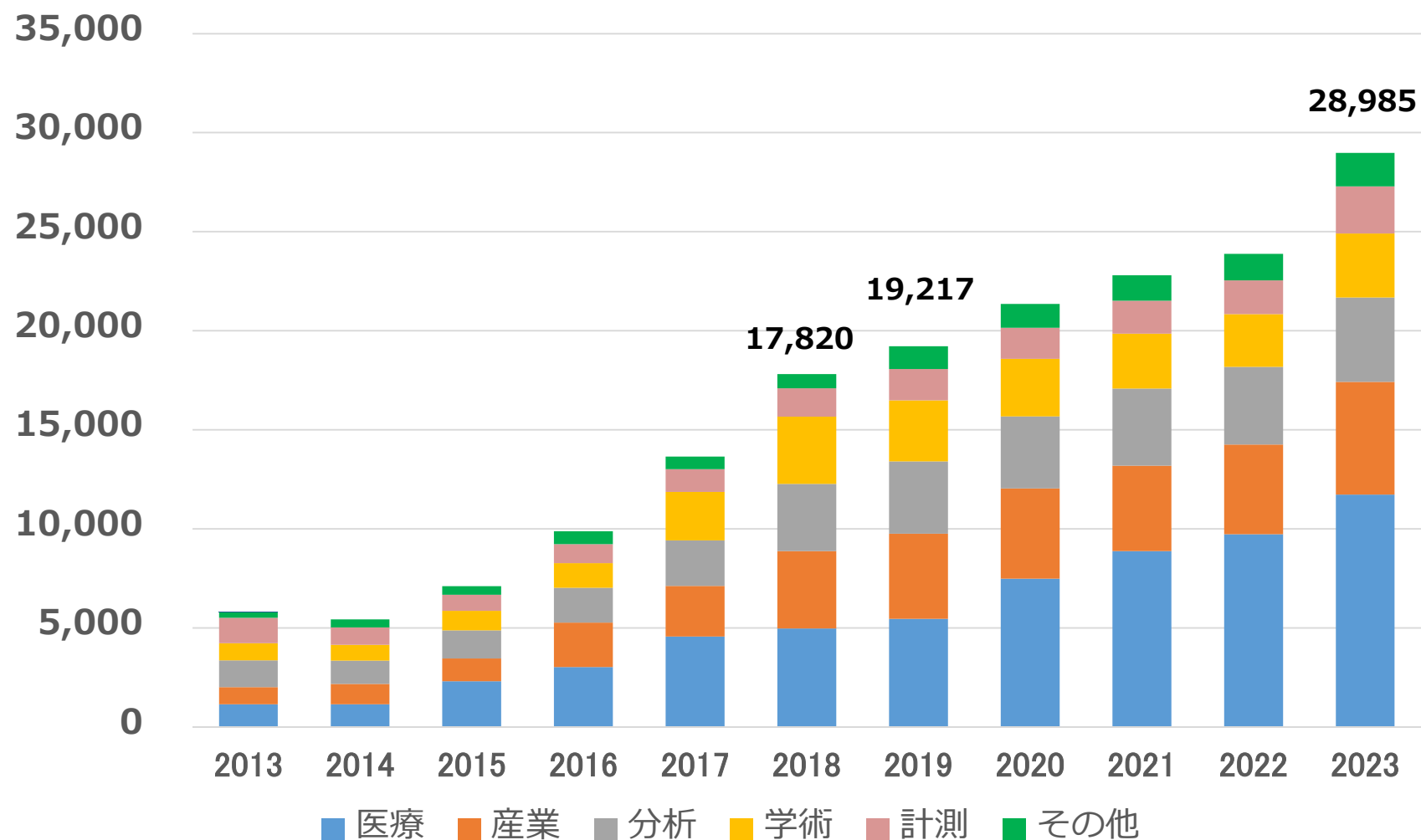
HAMAMATSU PHOTONICS (CHINA) Co., Ltd



HPC（中国販売子会社）

(単位：百万円)

中国ビジネス 過去・現在・未来



中国 今後の成長分野



医療

PET-CT、X線CT、デンタル、血液検査



産業

半導体製造・検査装置、レーザー加工



分析

環境（大気・水・土壌）、食品安全



学術

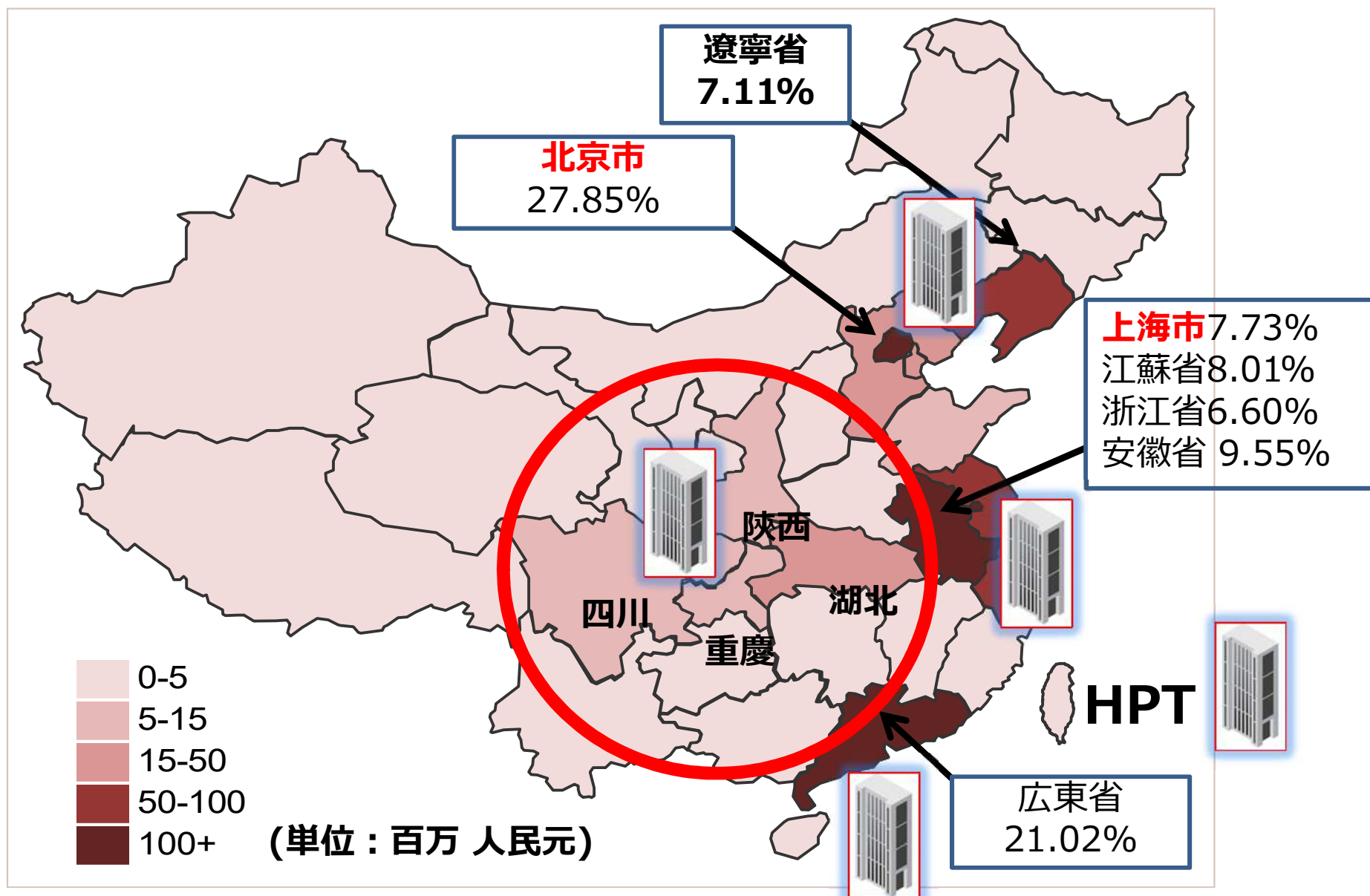
基礎科学実験（ニュートリノ、ダークマター）



計測

自動運転、距離計、石油探査、放射線計測

中国 今後の重点地域



高エネルギー・素粒子 実験計画動向

光電子増倍管関連

実験大別	実験名	実験の種類	実験場所	納入開始時期	納入数量
地下実験	Hyper-Kamiokande	ニュートリノ、 陽子崩壊	日本	2020年	40,000本 7,000本
	JUNO(Daya Bay II)	ニュートリノ	中国	完納	5,000本
深海実験	KM3NeT	ニュートリノ	欧州 (地中海)	2018年	175,000本
	Baikal-GVD /バイカル湖	ニュートリノ	ロシア	2015年	10,000本
氷中実験	IceCube Upgrade	ニュートリノ	南極	2019年	600本 10,000本
	IceCube-Gen2	ニュートリノ	南極	2025年	350,000本
地表実験	CTA	ガンマ線望遠鏡	南北半球	2015年	96,000本
衛星実験	K-EUSO	宇宙線実験	I S S	2020年	2,000本

www.hamamatsu.com

浜松ホトニクス株式会社

2019年9月期 中間決算説明会

データブック

2019年5月15日

証券コード 6965

www.hamamatsu.com

中間決算 実績・計画（連結）

（単位：百万円）

	2017年9月期		2018年9月期				2019年9月期			
	通 期	%	上半期	下半期	通期	%	上半期	下半期 (業績予想)	通期 (業績予想)	%
売上高	130,495	100.0	73,074	71,264	144,338	100.0	74,413	71,886	146,300	100.0
売上原価	65,670	50.3	35,414	34,971	70,385	48.8	36,255	35,044	71,300	48.7
売上総利益	64,825	49.7	37,659	36,293	73,952	51.2	38,157	36,842	75,000	51.3
販売費及び 一般管理費	30,199	23.1	16,666	17,191	33,857	23.5	17,777	17,422	35,200	24.1
研究開発費	11,776	9.0	6,057	6,773	12,830	8.9	6,372	7,327	13,700	9.4
営業利益	22,849	17.5	14,935	12,328	27,263	18.9	14,007	12,092	26,100	17.8
営業外収益	1,407	1.1	486	719	1,205	0.8	593	306	900	0.6
営業外費用	219	0.2	264	117	381	0.3	250	49	300	0.2
経常利益	24,037	18.4	15,158	12,930	28,088	19.5	14,350	12,349	26,700	18.3
特別利益	234	0.2	11	583	594	0.4	26	23	50	0.0
特別損失	701	0.5	800	305	1105	0.8	27	22	50	0.0
税引前当期利益	23,570	18.1	14,369	13,208	27,577	19.1	14,349	12,350	26,700	18.3
法人税等	5,793	4.4	3,557	2,797	6,354	4.4	3,471	3,028	6,500	4.4
当期利益	17,777	13.6	10,811	10,411	21,222	14.7	10,877	9,322	20,200	13.8

※百万円未満切捨

業界別売上推移（連結）

（単位：百万円）

業界		2017年9月期				2018年9月期				2019年9月期			
		2017年3月	2017年9月			2018年3月	2018年9月			2019年3月	2019年9月		
		上期	下期	通期	%	上期	下期	通期	%	上期実績	下期予想	通期予想	%
医用機器	放射線検査装置： X線CT・PET、 歯科用X線等	19,133	18,405	37,538	28.8	18,909	18,806	37,715	26.1	20,106	18,671	38,777	26.5
	検体検査装置： 血液、DNA分析等	4,838	5,056	9,894	7.6	5,881	5,258	11,139	7.7	6,373	6,406	12,779	8.7
	その他の医用機器： 製薬検査装置他	670	669	1,339	1.0	941	838	1,779	1.2	927	829	1,756	1.2
	（小計）	24,641	24,132	48,773	37.4	25,731	24,903	50,634	35.1	27,406	25,906	53,312	36.4
産業用機器	半導体製造装置： 故障解析、表面検査等	8,176	9,062	17,238	13.2	9,914	11,152	21,066	14.6	9,813	9,927	19,740	13.5
	非破壊検査装置： 電子回路、食物等	5,350	5,240	10,590	8.1	5,951	5,864	11,815	8.2	6,329	6,555	12,884	8.8
	F A 機器： UVキュア、エンコーダー等	2,787	3,391	6,178	4.7	3,388	3,774	7,162	5.0	3,277	3,084	6,361	4.3
	その他の産業用機器： 金融機器等	1,009	1,139	2,148	1.6	1,078	1,334	2,412	1.7	1,040	1,125	2,165	1.5
	（小計）	17,324	18,831	36,155	27.7	20,334	22,123	42,457	29.4	20,459	20,691	41,150	28.1
分析機器	材料、水質、環境等	7,886	8,100	15,986	12.3	9,402	8,460	17,862	12.4	9,266	9,213	18,479	12.6
学術研究	高エネルギー物理学、 宇宙線等	3,850	3,360	7,210	5.5	4,965	3,695	8,660	6.0	3,922	3,005	6,927	4.7
計測機器	放射線検出、石油探査他	3,174	3,461	6,635	5.1	3,927	3,863	7,790	5.4	4,344	4,092	8,436	5.8
輸送機器	車載用センサ、 光データリンク等	2,467	2,501	4,968	3.8	2,638	2,695	5,333	3.7	2,708	2,865	5,573	3.8
通信・情報機器	光通信 プリンター、複写機等	1,004	796	1,800	1.4	922	743	1,665	1.2	845	697	1,542	1.1
光学・写真機器	レーザ走査型顕微鏡等	1,082	973	2,055	1.6	1,069	1,136	2,205	1.5	1,449	1,065	2,514	1.7
民生機器	オーディオリンク等	425	494	919	0.7	667	556	1,223	0.8	565	474	1,039	0.7
その他・未分類（計）		3,093	2,897	5,990	4.6	3,415	3,088	6,503	4.5	3,449	3,879	7,328	5.0
合計		64,953	65,542	130,495	100.0	73,074	71,264	144,338	100.0	74,413	71,887	146,300	100.0
外国為替レート		実績		実績		実績		実績		実績	想定	想定	
US\$		111.51	—	111.27		110.66	—	110.46		111.61	105.00	108.00	
ユーロ€		119.45	—	122.91		133.08	—	131.42		127.05	125.00	126.00	
人民元RMB		15.66	—	16.03		16.86	—	16.97		16.34	16.00	16.00	

※百万円未満切捨

主要海外子会社 実績・計画（米国・欧州・中国）

千現地通貨・百万円未満切捨

米国 会社名	科目	現地通貨（千ドル）												円貨（百万円）					
		2018年9月期						2019年9月期						2018年9月期			2019年9月期		
		上半期	%	下半期	%	通期	%	上半期	%	下半期 (予想)	%	通期 (予想)	%	上半期	下半期	通期	上半期	下半期 (予想)	通期 (予想)
HC	売上高	173,458	100	168,901	100	342,360	100	179,786	100	180,616	100	360,402	100	19,194	18,622	37,817	20,065	18,857	38,923
	売上総利益	42,084	24	38,112	23	80,196	23	43,897	24	41,973	23	85,871	24	4,657	4,201	8,858	4,899	4,374	9,274
	営業利益	15,055	9	11,437	7	26,493	8	15,035	8	14,210	8	29,245	8	1,666	1,260	2,926	1,678	1,480	3,158
	経常利益	15,807	9	12,745	8	28,553	8	14,521	8	14,421	8	28,942	8	1,749	1,404	3,154	1,620	1,505	3,125
	当期利益	11,110	6	9,588	6	20,698	6	10,989	6	10,160	6	21,149	6	1,229	1,056	2,286	1,226	1,057	2,284
HC: Hamamatsu Corporation 米国販売会社										換算レート（1ドル）			110.66	-	110.46	111.61	-	108.00	

欧州 会社名	科目	現地通貨（千ユーロ）												円貨（百万円）						
		2018年9月期						2019年9月期						2018年9月期			2019年9月期			
		上半期	%	下半期	%	通期	%	上半期	%	下半期 (予想)	%	通期 (予想)	%	上半期	下半期	通期	上半期	下半期 (予想)	通期 (予想)	
HPD	売上高	73,106	100	72,261	100	145,368	100	74,119	100	78,993	100	153,113	100	9,729	9,375	19,104	9,416	9,875	19,292	
	売上総利益	14,935	21	12,284	17	27,219	19	14,092	19	14,317	18	28,410	19	1,987	1,589	3,577	1,790	1,789	3,579	
	営業利益	8,293	11	4,302	6	12,595	9	6,745	9	5,186	7	11,932	8	1,103	551	1,655	857	646	1,503	
	経常利益	8,319	11	4,326	6	12,646	9	7,467	10	4,936	6	12,404	8	1,107	554	1,662	948	614	1,562	
	当期利益	6,138	8	3,231	4	9,370	6	5,486	7	3,637	5	9,123	6	816	414	1,231	697	452	1,149	
HPD: Hamamatsu Photonics Deutschland GmbH ドイツ販売会社										換算レート（1ユーロ）			133.08	-	131.42	127.05	-	126.00		

中国 会社名	科目	現地通貨（千人民元）												円貨（百万円）					
		2018年9月期						2019年9月期						2018年9月期			2019年9月期		
		上半期	%	下半期	%	通期	%	上半期	%	下半期 (予想)	%	通期 (予想)	%	上半期	下半期	通期	上半期	下半期 (予想)	通期 (予想)
HPC	売上高	503,685	100	444,007	100	947,693	100	595,974	100	487,507	100	1,083,482	100	8,492	7,590	16,082	9,738	7,597	17,335
	売上総利益	100,027	20	92,368	21	192,396	20	118,066	20	93,359	19	211,425	20	1,686	1,578	3,264	1,929	1,453	3,382
	営業利益	65,211	13	55,923	13	121,134	13	72,519	12	48,718	10	121,237	11	1,099	956	2,055	1,184	754	1,939
	経常利益	65,773	13	56,488	13	122,261	13	71,495	12	49,255	10	120,750	11	1,108	965	2,074	1,168	763	1,932
	当期利益	49,380	10	41,096	9	90,476	10	59,535	10	32,245	7	91,781	8	832	702	1,535	972	495	1,468
HPC: Hamamatsu Photonics (China) Co., Ltd. 中国販売会社										換算レート（1人民元）			16.86	-	16.97	16.34	-	16.00	

セグメント別 売上高の推移・計画（連結）

（単位：百万円）

	2017年9月期	2018年9月期			2019年9月期		
	通期	上期	下期	通期	上期	下期 (予想)	通期 (予想)
電子管事業	50,449	28,725	29,056	57,781	30,000	28,999	59,000
光半導体事業	61,526	34,560	32,934	67,494	34,018	32,431	66,450
画像計測機器事業	17,242	8,686	8,483	17,169	9,296	9,353	18,650
その他 レーザー,内部売上消去	1,277	1,101	792	1,893	1,097	1,102	2,200
合計	130,495	73,074	71,264	144,338	74,413	71,886	146,300

売上高にはセグメント間売上高を含む。

百万円未満切捨

電子管事業

(単位：百万円)

2017年 - 2019年 連結セグメント損益の推移・計画

	2017年9月期		2018年9月期						2019年9月期					
	通期	%	上半期	%	下半期	%	通期	%	上半期	%	下半期 (予想)	%	通期 (予想)	%
売上高	50,449	100.0	28,725	100.0	29,056	100.0	57,781	100.0	30,000	100.0	28,999	100.0	59,000	100.0
売上原価	22,762	45.1	12,592	43.8	12,749	43.9	25,341	43.9	12,811	42.7	12,288	42.4	25,100	42.5
売上総利益	27,687	54.9	16,133	56.2	16,307	56.1	32,440	56.1	17,189	57.3	16,710	57.6	33,900	57.5
販売費及び 一般管理費	8,413	16.7	4,869	17.0	5,133	17.7	10,002	17.3	5,152	17.2	5,097	17.6	10,250	17.4
研究開発費	2,280	4.5	1,320	4.6	1,420	4.9	2,740	4.7	1,523	5.1	1,776	6.1	3,300	5.6
セグメント利益	16,992	33.7	9,943	34.6	9,754	33.6	19,697	34.1	10,513	35.0	9,836	33.9	20,350	34.5

売上高にはセグメント間売上高を含む。

百万円未満切捨

光半導体事業

(単位：百万円)

2017年 - 2019年 連結セグメント損益の推移・計画

	2017年9月期		2018年9月期						2019年9月期					
	通期	%	上半期	%	下半期	%	通期	%	上半期	%	下半期 (予想)	%	通期 (予想)	%
売上高	61,526	100.0	34,560	100.0	32,934	100.0	67,494	100.0	34,018	100.0	32,431	100.0	66,450	100.0
売上原価	33,264	54.1	18,025	52.2	17,343	52.7	35,368	52.4	18,108	53.2	17,441	53.8	35,550	53.5
売上総利益	28,262	45.9	16,535	47.8	15,590	47.3	32,125	47.6	15,909	46.8	14,990	46.2	30,900	46.5
販売費及び 一般管理費	6,905	11.2	3,860	11.2	3,997	12.1	7,857	11.6	4,064	12.0	3,935	12.1	8,000	12.0
研究開発費	3,201	5.2	1,392	4.0	1,554	4.7	2,946	4.4	1,428	4.2	1,521	4.7	2,950	4.4
セグメント利益	18,155	29.5	11,282	32.6	10,038	30.5	21,320	31.6	10,416	30.6	9,533	29.4	19,950	30.0

売上高にはセグメント間売上高を含む。

百万円未満切捨

画像計測機器事業

(単位：百万円)

2017年 - 2019年 連結セグメント損益の推移・計画

	2017年9月期		2018年9月期						2019年9月期					
	通期	%	上半期	%	下半期	%	通期	%	上半期	%	下半期 (予想)	%	通期 (予想)	%
売上高	17,242	100.0	8,686	100.0	8,483	100.0	17,169	100.0	9,296	100.0	9,353	100.0	18,650	100.0
売上原価	8,764	50.8	4,175	48.1	4,190	49.4	8,365	48.7	4,520	48.6	4,529	48.4	9,050	48.5
売上総利益	8,477	49.2	4,511	51.9	4,292	50.6	8,803	51.3	4,775	51.4	4,824	51.6	9,600	51.5
販売費及び 一般管理費	4,268	24.8	2,190	25.2	2,271	26.8	4,461	26.0	2,404	25.9	2,595	27.7	5,000	26.8
研究開発費	664	3.9	439	5.1	318	3.7	757	4.4	354	3.8	445	4.8	800	4.3
セグメント利益	3,544	20.6	1,880	21.6	1,704	20.1	3,584	20.9	2,016	21.7	1,783	19.1	3,800	20.4

売上高にはセグメント間売上高を含む。

百万円未満切捨

主要品名別売上高（連結） 1

（単位：百万円）

		2016年9月期			2017年9月期			2018年9月期			2019年9月期		
セグメント	製品	上期	下期	通期	上期	下期	通期	上期	下期	通期	上期	下期 (計画)	通期 (計画)
電子管 事業	検体検査用光電子増倍管	3,217	2,924	6,142	3,068	3,334	6,401	3,673	3,435	7,108	3,972	4,046	8,018
	マイクロフォーカスX線源	1,791	1,877	3,668	1,921	2,116	4,037	2,269	2,457	4,727	2,679	2,614	5,294
	シンチレータ	2,530	2,293	4,823	2,284	2,745	5,030	2,519	3,042	5,561	2,661	2,622	5,283
	重水素ランプ	1,959	1,813	3,772	2,011	1,991	4,002	2,133	2,148	4,281	2,298	2,231	4,529
	分析用光電子増倍管	2,282	1,686	3,968	1,895	1,763	3,658	2,014	1,981	3,995	2,165	2,162	4,327
	X eランプ	1,346	1,358	2,703	1,440	1,606	3,046	1,742	1,696	3,437	1,686	1,705	3,392
	ステルスダイシング	1,385	989	2,375	1,386	1,216	2,602	1,318	1,510	2,828	1,698	1,542	3,240
	P E T用光電子増倍管	1,990	1,711	3,702	2,039	1,493	3,532	1,664	1,456	3,121	1,494	1,495	2,989
	石油探査用光電子増倍管	354	157	511	309	669	978	674	1,038	1,712	1,321	1,166	2,488
	高エネルギー用 光電子増倍管	981	763	1,744	1,213	1,597	2,810	2,043	1,476	3,519	1,117	761	1,878
	産業用半導体・ 非破壊検査用PMT	843	713	1,556	1,009	744	1,752	941	933	1,874	785	752	1,537
	イメージ・インテンシファイア	913	636	1,549	619	605	1,224	632	742	1,374	815	704	1,519
	ガンマカメラ用光電子増倍 管	738	745	1,483	874	640	1,514	704	782	1,486	751	689	1,440
	マイクロチャンネルプレート	256	221	476	279	291	571	354	247	601	373	377	750
	フォトイオナイザ	225	232	457	291	271	562	286	345	631	279	217	496
	放射線モニタ用 光電子増倍管	242	264	506	244	330	574	264	192	457	170	222	391

主要品名別売上高（連結） 2

（単位：百万円）

		2016年9月期			2017年9月期			2018年9月期			2019年9月期		
セグメント	製品	上期	下期	通期	上期	下期	通期	上期	下期	通期	上期	下期 (計画)	通期 (計画)
光半導体事業	医療機器用 S i フォトダイオード	6,604	6,591	13,195	6,613	5,673	12,286	5,980	6,554	12,534	6,754	6,807	13,561
	リニア・エリアイメージセンサ	5,439	5,883	11,322	5,731	7,678	13,409	7,724	7,109	14,832	6,140	6,328	12,468
	フラットパネルセンサ	3,659	3,419	7,077	4,815	4,733	9,548	4,691	3,910	8,600	4,976	3,820	8,796
	フォト I C	3,209	3,208	6,417	3,329	3,692	7,021	4,271	4,119	8,390	3,823	3,576	7,399
	応用製品・モジュール	1,621	1,602	3,223	2,014	1,872	3,885	2,248	2,628	4,876	3,135	3,160	6,295
	F A 機器用 S i フォトダイオード	1,358	1,640	2,998	1,901	2,496	4,397	2,637	2,808	5,445	2,178	2,119	4,297
	化合物半導体	1,728	2,024	3,752	1,856	1,910	3,766	2,124	2,009	4,134	1,976	2,030	4,006
	光通信用デバイス	103	80	184	94	116	210	100	102	202	156	137	293

画像計測機器事業	デジタルカメラ	2,549	1,890	4,440	2,362	2,450	4,812	2,558	2,261	4,818	2,816	2,790	5,606
	半導体	2,465	2,531	4,996	2,415	2,277	4,692	1,850	2,918	4,768	2,294	2,540	4,833
	工業応用製品	1,156	1,037	2,192	1,435	1,269	2,703	1,071	1,095	2,166	1,277	1,337	2,614
	ライフサイエンス応用製品	1,066	765	1,831	1,162	957	2,119	1,410	859	2,268	1,193	1,243	2,435
	分光・光計測	969	691	1,660	765	737	1,502	1,047	741	1,789	1,022	851	1,873
	創薬用画像計測	482	204	687	438	457	895	493	324	818	343	333	676
	医療関係	302	242	544	250	240	490	253	266	519	268	213	481

レーザ	半導体レーザ	556	502	1,058	727	657	1,384	747	758	1,505	864	886	1,750
-----	--------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------	-----	-----	-------

設備投資費、研究開発費及び減価償却費

(単位：百万円)

2015年～2019年9月期（連結）

		2015年9月期		2016年9月期		2017年9月期		2018年9月期		2019年9月期	
		金額	対売上 (%)	金額	対売上 (%)	金額	対売上 (%)	金額	対売上 (%)	金額	対売上 (%)
設備投資	第1四半期	3,122	10.9	1,441	4.8	4,441	14.8	4,235	12.4	2,052	5.7
	第2四半期	7,283	11.7	3,888	6.2	6,901	10.6	7,939	10.9	7,100	9.5
	第3四半期	11,787	13.1	6,513	7.1	11,026	11.5	10,467	9.7	-	-
	通 期	14,338	11.9	9,315	7.6	13,572	10.4	14,221	9.9	19,900 (計画)	13.6 (計画)
研究開発費	第1四半期	2,717	9.5	2,748	9.2	2,872	9.6	3,012	8.8	3,095	8.7
	第2四半期	5,479	8.8	5,862	9.3	5,824	9.0	6,057	8.3	6,372	8.6
	第3四半期	8,510	9.4	8,825	9.7	8,707	9.1	9,151	8.5	-	-
	通 期	11,615	9.6	11,873	9.7	11,776	9.0	12,830	8.9	13,700 (計画)	9.4 (計画)
減価償却費	第1四半期	1,633	5.7	2,262	7.6	2,132	7.1	2,184	6.4	2,437	6.8
	第2四半期	3,585	5.8	4,704	7.5	4,413	6.8	4,566	6.2	5,064	6.8
	第3四半期	5,902	6.5	7,184	7.9	6,822	7.1	7,151	6.6	-	-
	通 期	8,561	7.1	9,888	8.1	9,441	7.2	10,261	7.1	11,100 (計画)	7.6 (計画)

浜松ホトニクス株式会社

WEB SITE www.hamamatsu.com

☐ 仙台営業所	〒980-0021	仙台市青葉区中央3-2-1（青葉通プラザ11階）	TEL (022)267-0121 FAX (022)267-0135
☐ 筑波営業所	〒305-0817	つくば市研究学園5-12-10（研究学園スクウェアビル7階）	TEL (029)848-5080 FAX (029)855-1135
☐ 東京営業所	〒105-0001	東京都港区虎ノ門3-8-21（虎ノ門33森ビル5階）	TEL (03)3436-0491 FAX (03)3433-6997
☐ 中部営業所	〒430-8587	浜松市中区砂山町325-6（日本生命浜松駅前ビル）	TEL (053)459-1112 FAX (053)459-1114
☐ 大阪営業所	〒541-0052	大阪府中央区安土町2-3-13（大阪国際ビル10階）	TEL (06)6271-0441 FAX (06)6271-0450
☐ 西日本営業所	〒812-0013	福岡市博多区博多駅東1-13-6（竹山博多ビル5階）	TEL (092)482-0390 FAX (092)482-0550