

2019年9月期 決算説明会

浜松ホトニクス株式会社

証券コード 6965

2019年11月13日

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。

業界別売上は、業界見直しにより過去の数値と異なっております。

1. 連結業績概要
 2. 連結中短期計画
-

1. 連結売上高1,459億円(前期比+1.1%、+15億円)
米中貿易摩擦、設備投資抑制により産業分野
は大幅減収となるも、医療等でカバーし
過去最高を更新
2. 営業利益254億円(前期比▲6.8%、▲18億円)
原価率上昇、販管費増加による
3. 当期利益199億円(前期比▲6.1%、▲13億円)

連結業績

(単位：百万円)

	2018年9月期 実績	2019年9月期 実績	前期比	
			増減	増減率
売上高	144,338	145,912	1,574	1.1 %
売上総利益 (%)	73,952 (51.2%)	73,996 (50.7%)	44	0.1 %
営業利益	27,263	25,403	▲1,860	▲6.8 %
経常利益	28,088	26,277	▲1,811	▲6.4 %
当期純利益	21,222	19,918	▲1,304	▲6.1 %
1株当り当期純利益 (単位：円)	136.50	128.67	▲7.83	▲5.7%

ROE (単位：%)	11.2 %	10.1%	▲1.1%	-
配当金 (単位：円)	37	40	3	-

為替レート	実績レート	実績レート	
1ドル	110.46円	110.10円	
1ユーロ	131.42円	124.21円	
1人民元	16.97円	16.28円	

医用・バイオ機器増加
...持続的な市場の拡大
産業用機器減少
...米中貿易摩擦による設備投資抑制の影響

販売管理費+16.6億円、研究開発費+2.4億円
...人件費：海外現法中心に人員増加
広告宣伝費：総合展示会の開催
雑費等で増加

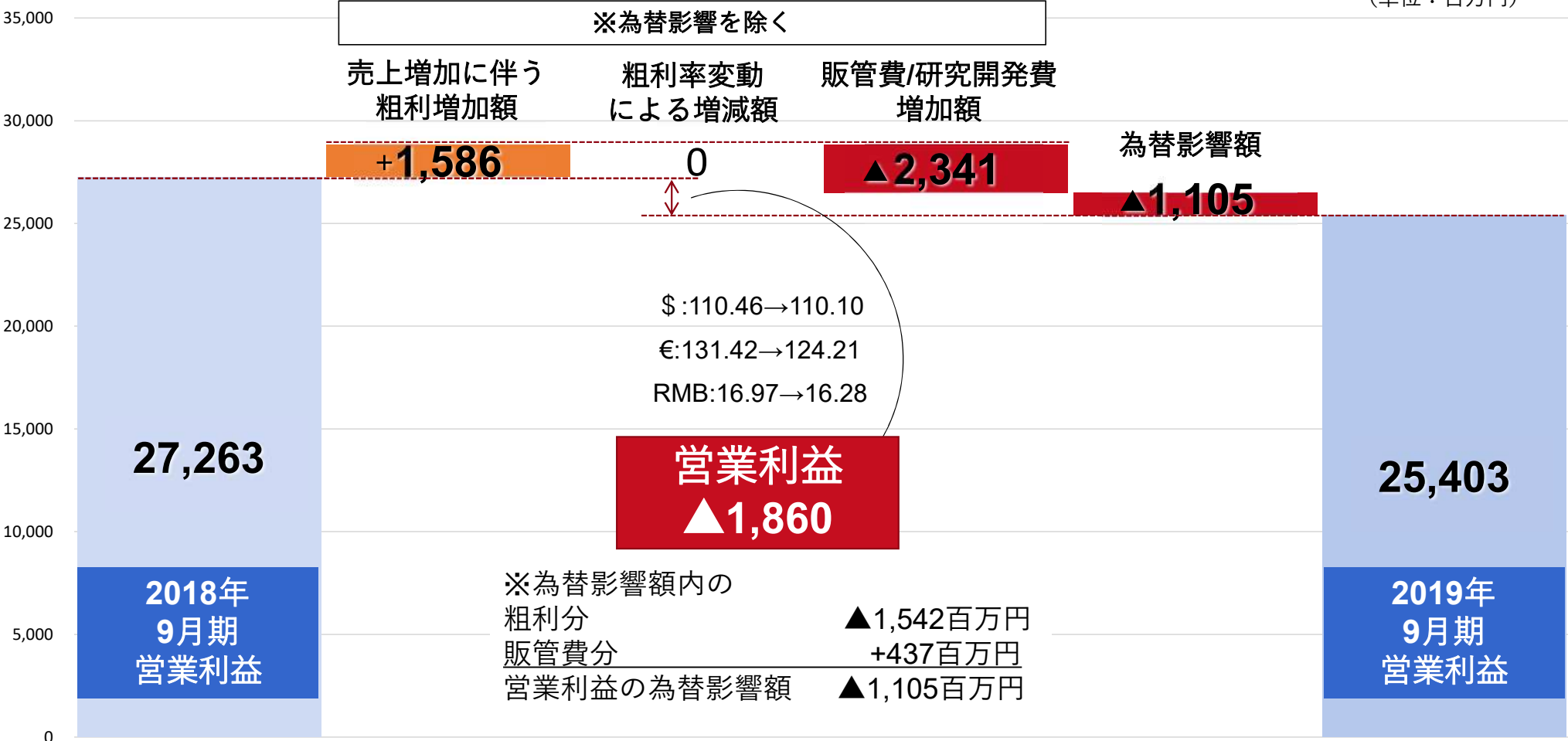
営業利益における為替影響額
...▲11億円

営業利益における為替感応度 (1円変動時)
... \$: 2億円 € : 1億円 元 : 6億円

※百万円未満切捨

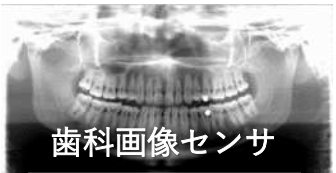
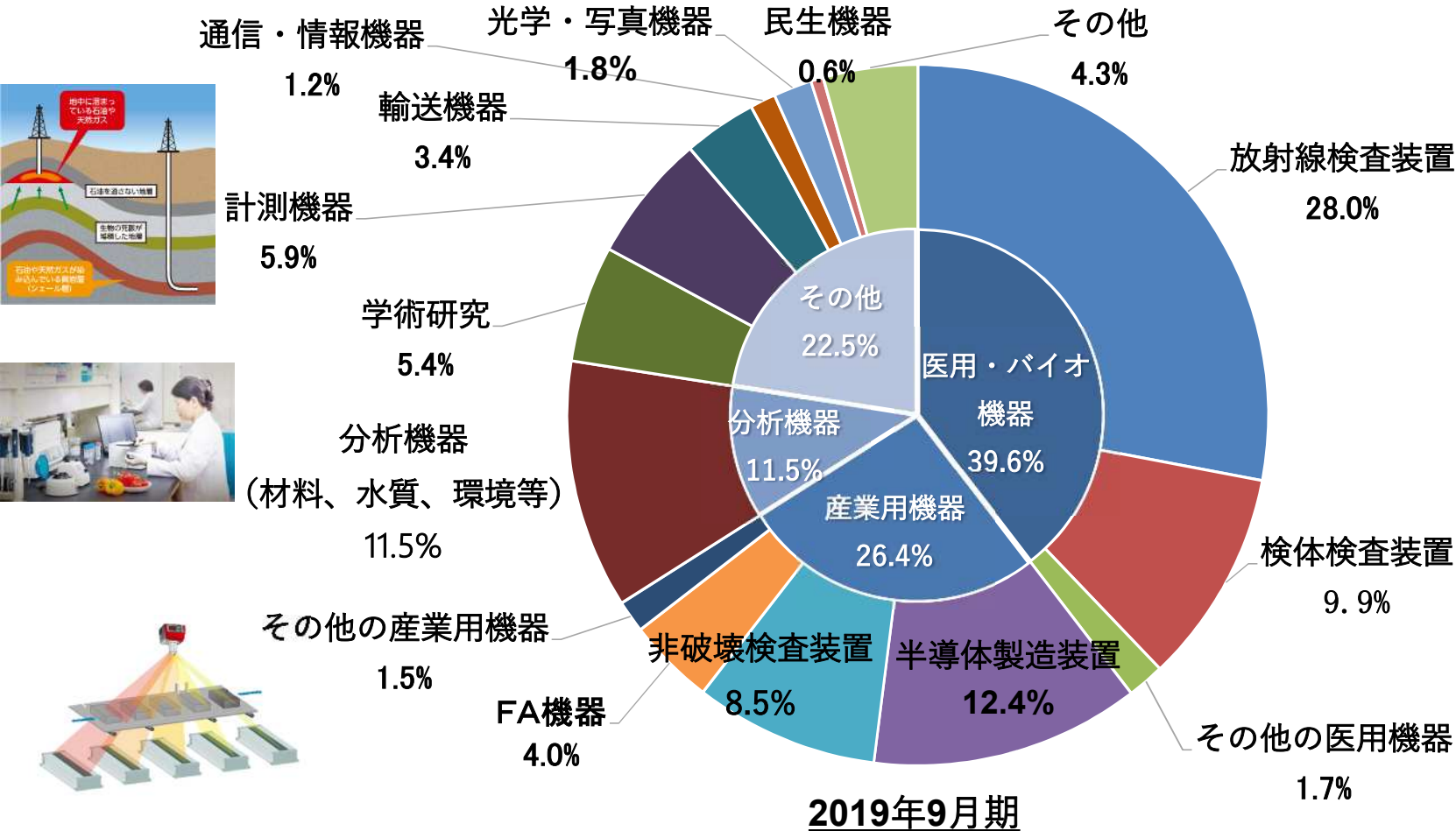
利益変動要因 2018-2019年

(単位：百万円)



※百万円未満切捨

業界別売上構成比実績

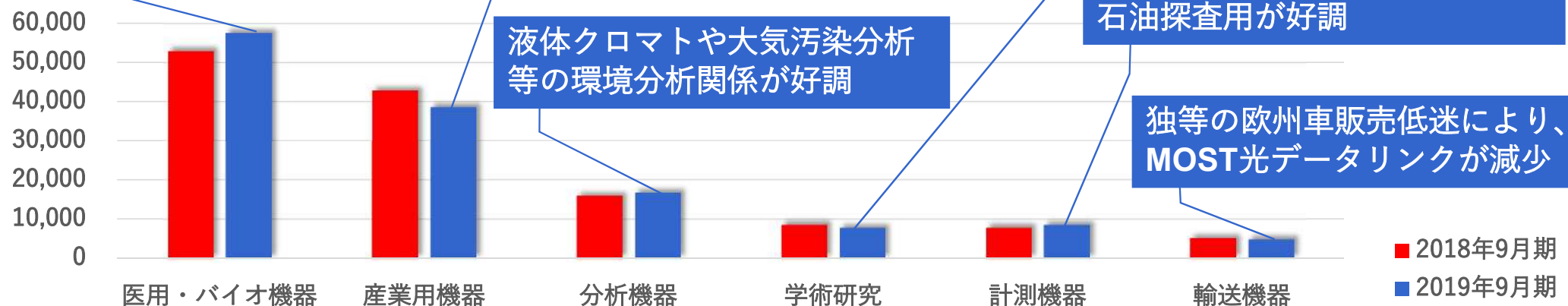


業界別売上高実績

X線CT、PET、歯科X線装置等が堅調に推移した他、血液検査を中心とした検体検査も増加

設備投資抑制により半導体、FAは大幅減。電子部品検査、リチウムイオン電池の検査等で非破壊検査は増加

プロジェクト端境期及び大型プロジェクト納入完了により減少



(単位：百万円)

2018年9月期	52,994	42,862	15,891	8,637	7,866	5,236
2019年9月期	57,771	38,543	16,760	7,840	8,605	4,919
増減	4,777	▲4,319	869	▲797	739	▲317
増減率	9.0%	▲10.1%	5.5%	▲9.2%	9.4%	▲6.1%

※百万円未満切捨

連結セグメント損益の実績

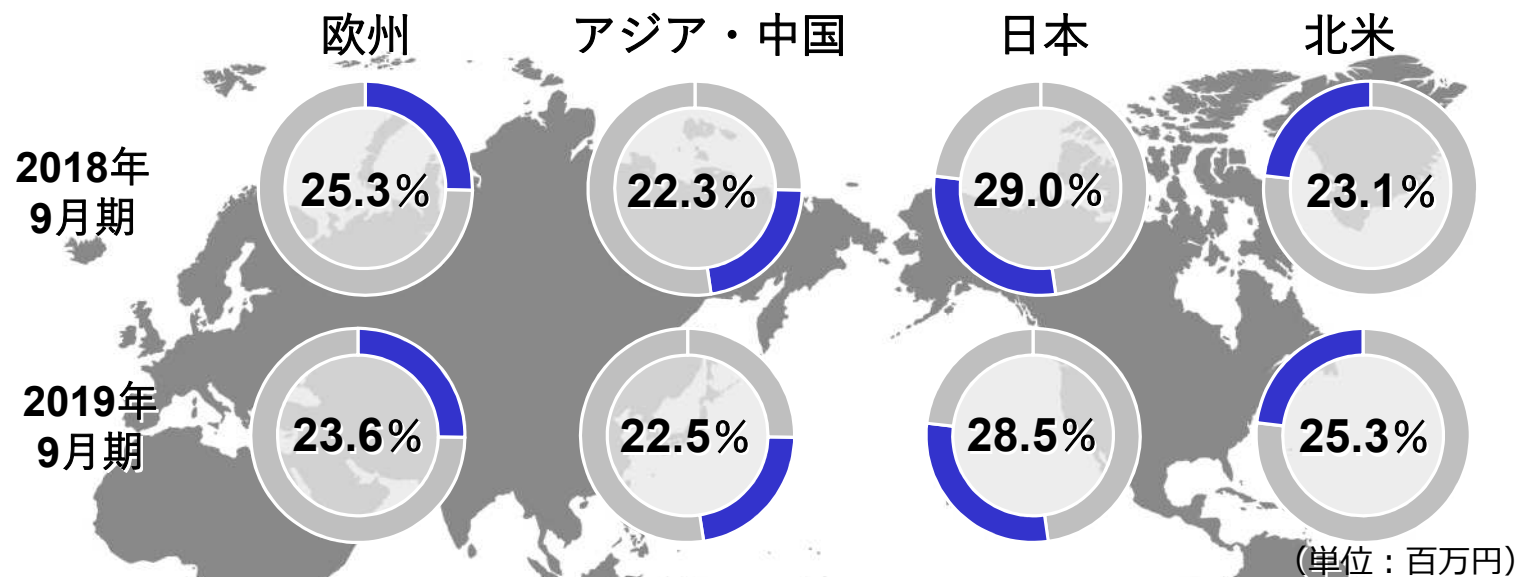
(単位：百万円)

セグメント	項目	2018年9月期	2019年9月期	増減 (増減率)	ポイント
電子管事業	売上高	57,781	59,593	1,812 (3.1%)	計測機器増加 ...石油探査が増加
	営業利益	19,697	20,501	804 (4.1%)	医用・バイオ機器増加 ...検体検査が増加 学術研究減少 ...高エネルギーのプロジェクト納入完了
光半導体事業	売上高	67,494	66,006	▲1,488 (▲2.2%)	医用・バイオ機器増加 ...市場拡大の他、PETでの光電子増倍管から 移行も進展
	営業利益	21,320	18,554	▲2,766 (▲13.0%)	産業用機器減少 ...半導体、FAを中心とした設備投資抑制の影響
画像計測 機器事業	売上高	17,169	18,412	1,243 (7.2%)	学術研究増加 ...細胞観察用カメラ増加
	営業利益	3,584	3,685	101 (2.8%)	産業用機器減少 ...設備投資抑制の影響により故障解析装置減少

※売上高にはセグメント間売上高を含む。

※百万円未満切捨

売上高 地域別推移



	欧州	アジア・中国	日本	北米
2018年9月期	36,545	32,252	41,918	33,363
2019年9月期	34,493	32,775	41,576	36,850
増減	▲2,052	523	▲342	3,487
増減率	▲5.6%	1.6%	▲0.8%	10.5%

※その他地域は除く

※百万円未満切捨

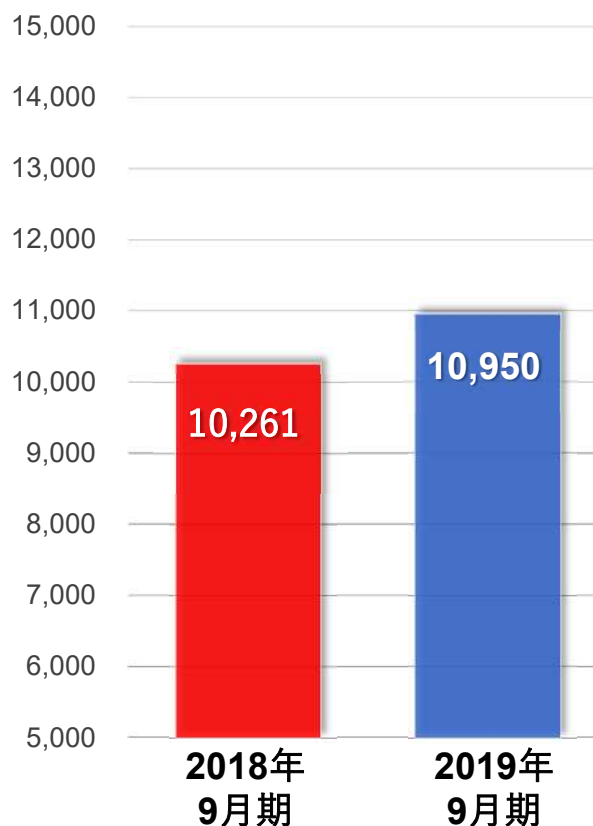
設備投資 減価償却費 研究開発費

(単位：百万円)

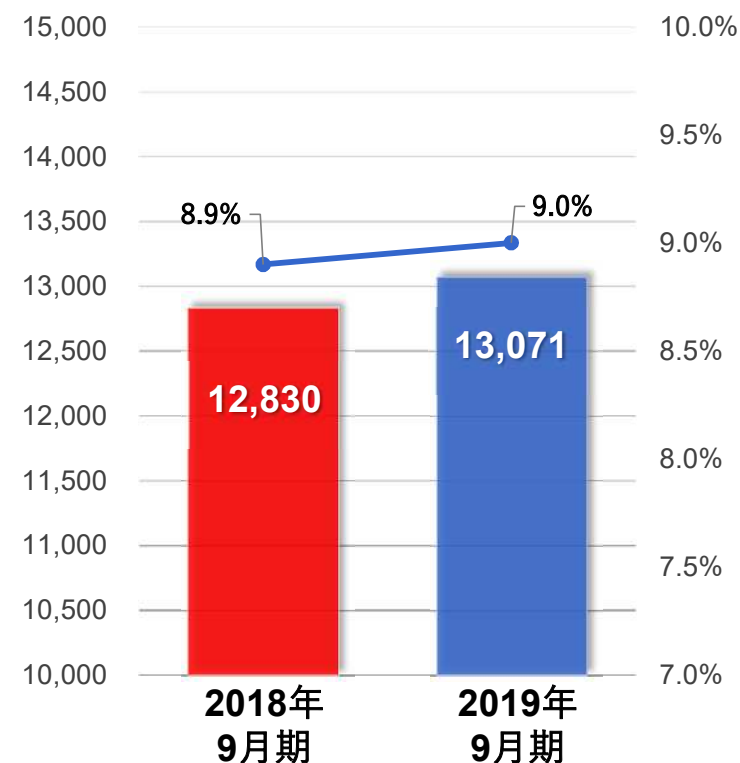
設備投資



減価償却費



研究開発費と 売上高研究開発費率



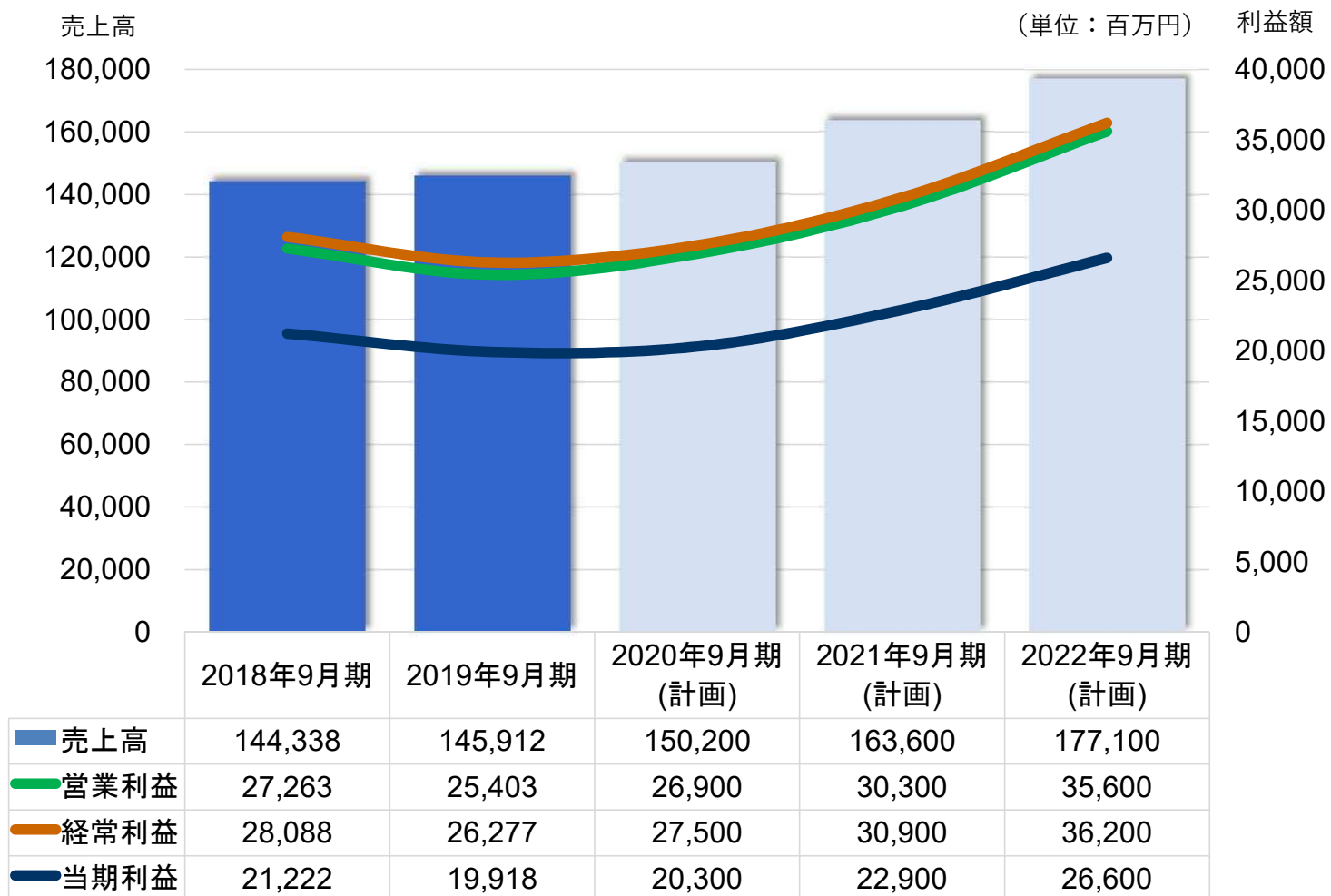
※百万円未満切捨

1. 連結業績概要
 2. 連結中短期計画
-

2020年9月期と中短期計画ポイント

1. 2020年9月期は下期からの売上回復を見込み、
連結売上高 1,502億円(前期比 +2.9%、+42億円)
営業利益 269億円(前期比 +5.9%、+14億円)
2. 2022年9月期 連結売上高 1,771億円
3ヵ年平均年間成長率 7.1%
営業利益 356億円 (営業利益率 20.1%)
3. 2020年・2021年9月期の設備投資額は各事業での
新棟建設予定により 200億円超

売上高・利益実績と計画



3年間の年間平均成長率

医用・バイオ機器：

+4.2%

産業用機器：**+12.0%**

分析機器：**+5.4%**

学術研究：**+12.8%**

輸送機器：**+11.6%**

※百万円未満切捨

連結業績計画

(単位：百万円)

	2019年9月期 実績	2020年9月期 計画	前期比	
			増減	増減率
売上高	145,912	150,200	4,288	2.9 %
売上総利益 (%)	73,996 (50.7 %)	76,000 (50.6 %)	2,004	2.7 %
営業利益	25,403	26,900	1,497	5.9 %
経常利益	26,277	27,500	1,223	4.7 %
当期純利益	19,918	20,300	382	1.9 %
1株当り当期純利益 (単位：円)	128.67 円	131.14 円	2.47 円	1.9 %

ROE	10.1%	-	-	-
配当金 (単位：円)	40	40	-	-

為替レート	実績レート	想定レート	
1 ドル	110.10 円	105.00 円	
1 ユーロ	124.21 円	120.00 円	
1 人民元	16.28 円	15.50 円	

売上：上期742億円・下期760億円
 医用・バイオ機器増加
 ...放射線応用、検体検査中心に増加
 産業用機器増加
 ...半導体、FAで下期からの回復を見込む
 学術研究減少
 ...大型プロジェクトの端境期

販売管理費 +4.8億円

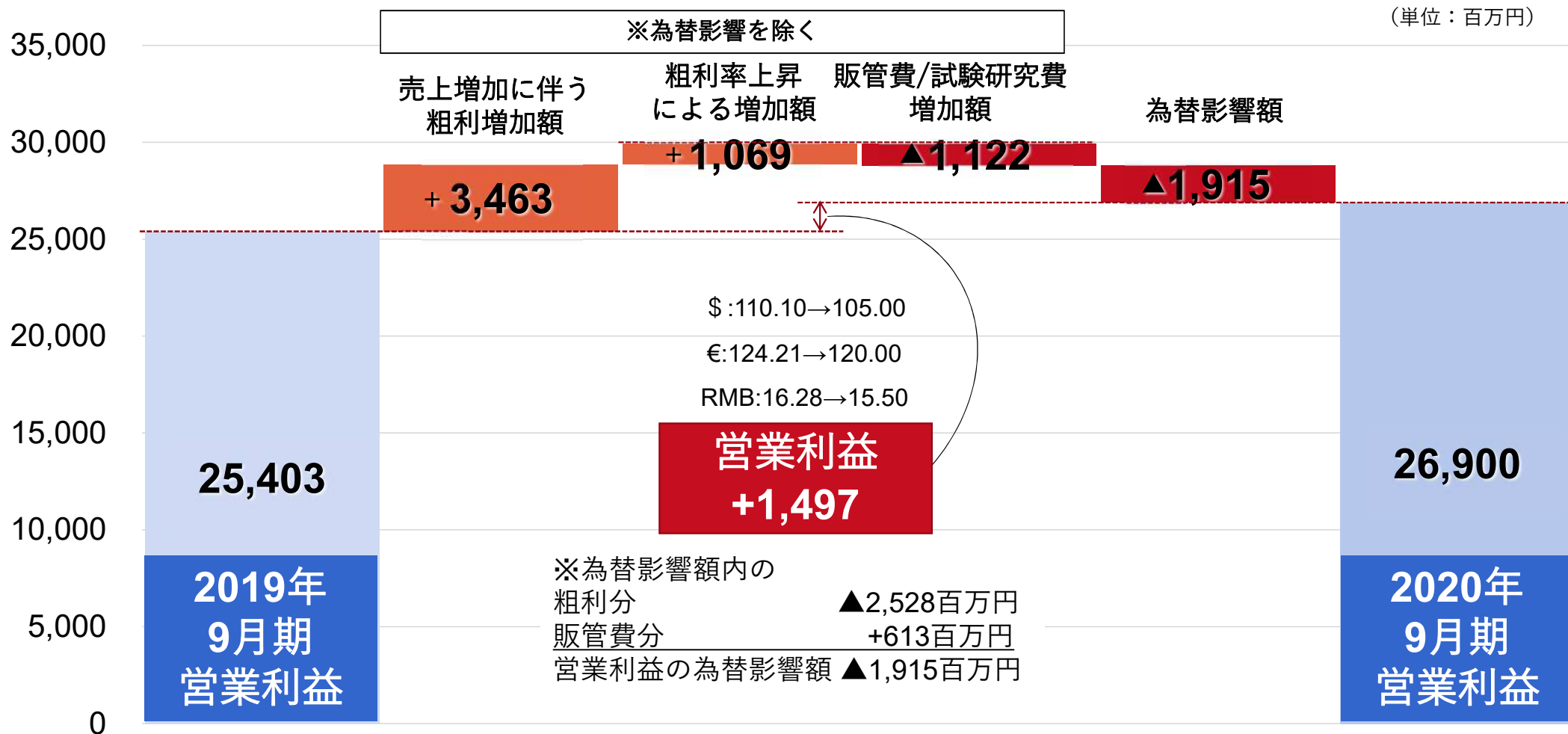
試験研究費 +0.2億円

営業利益における為替影響額
 ...▲19億円

為替感応度 (1円変動時)
 ... \$ 2億円・€1億円・元6億円

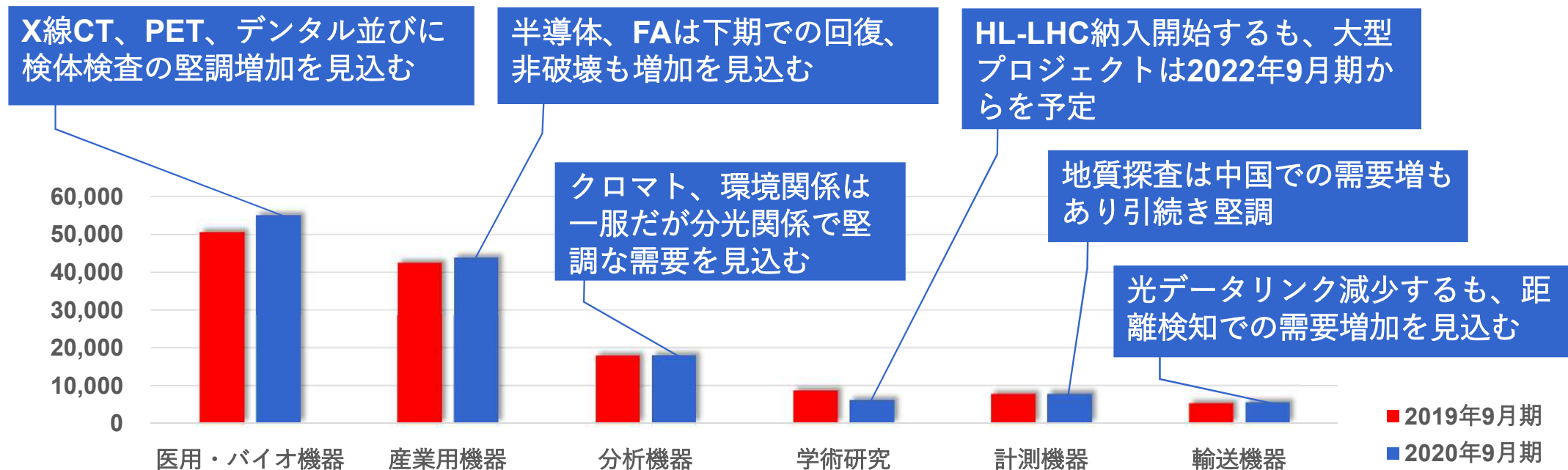
※百万円未満切捨

利益変動要因 2019-2020年



※百万円未満切捨

業界別売上高計画



(単位：百万円)

2019年9月期	57,771	38,543	16,760	7,840	8,605	4,919
2020年9月期	60,226	40,866	16,985	6,755	8,637	5,177
増減	2,455	2,323	225	▲1,085	32	258
増減率	4.2%	6.0%	1.3%	▲13.8%	0.4%	5.2%

※百万円未満切捨

連結セグメント損益の計画

(単位：百万円)

セグメント	項目	2019年9月期 実績	2020年9月期 計画	増減 (増減率)	ポイント
電子管事業	売上高	59,593	58,750	▲843 (▲1.4%)	医用・バイオ機器増加 ...検体検査が堅調見込み 学術研究が大きく減少 ...プロジェクトの端境期
	営業利益	20,501	20,800	299 (1.5%)	
光半導体事業	売上高	66,006	70,550	4,544 (6.9%)	医用・バイオ機器増加 ...放射線応用が堅調見込み 産業用機器増加 ...半導体、FAで下期での回復を見込む
	営業利益	18,554	21,150	2,596 (14.0%)	
画像計測 機器事業	売上高	18,412	18,600	188 (1.0%)	産業用機器増加 ...故障解析装置の需要増加を見込む 医用・バイオ機器増加 ...病理診断での需要増加を見込む
	営業利益	3,685	3,750	65 (1.8%)	

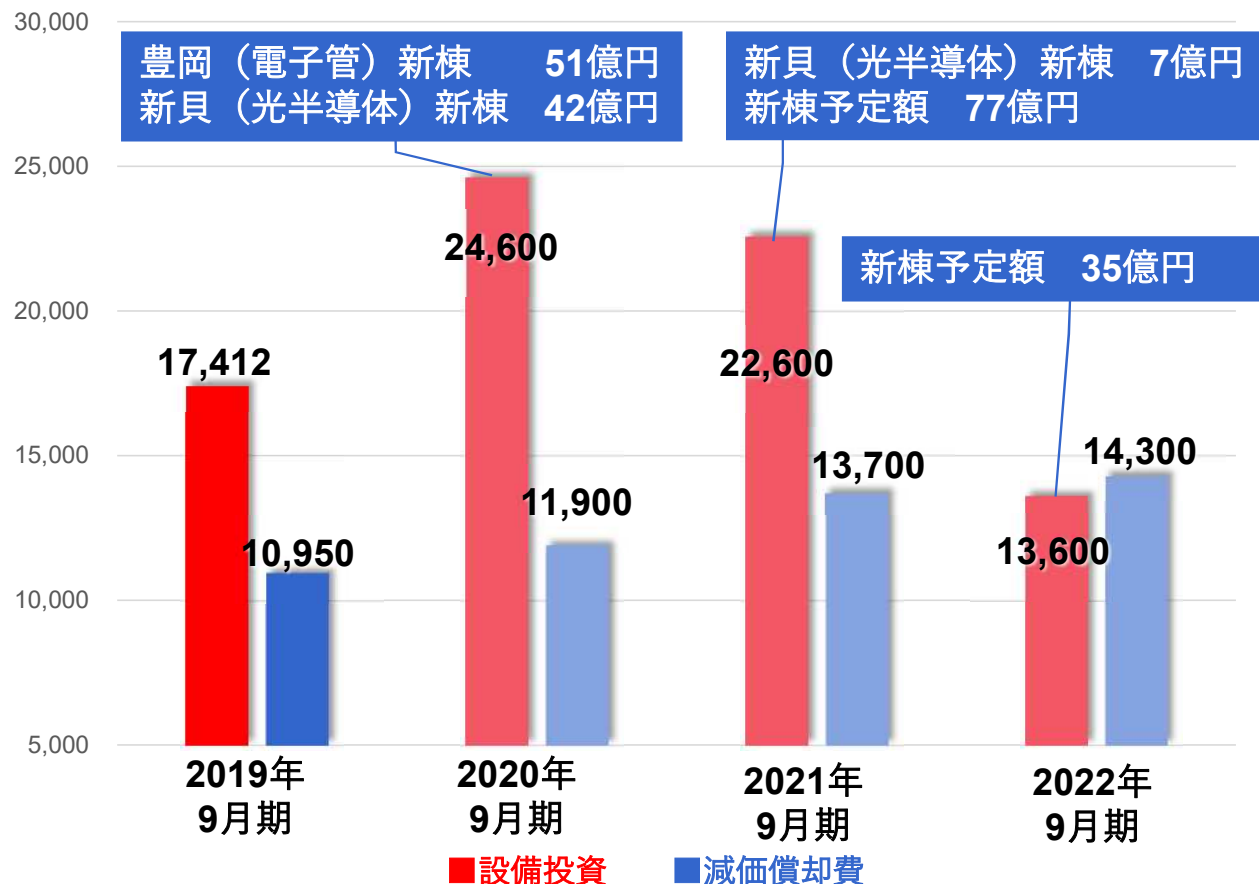
※売上高にはセグメント間売上高を含む。

※百万円未満切捨

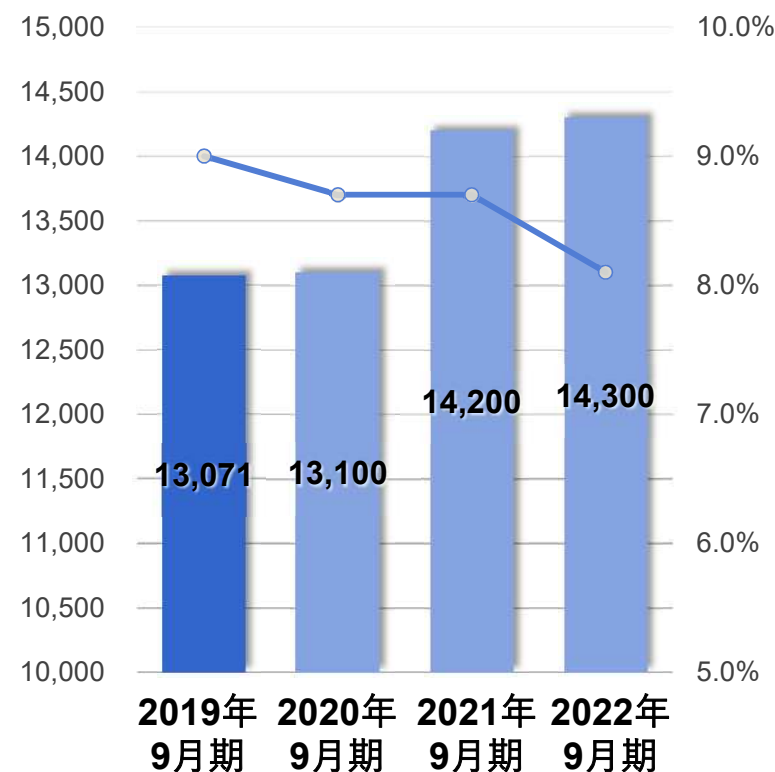
設備投資、減価償却費、研究開発費 計画

(単位：百万円)

設備投資・減価償却費



研究開発費と 売上高研究開発費率



※百万円未満切捨

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	大阪市中央区安土町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

www.hamamatsu.com

2019年9月期 データブック

浜松ホトニクス株式会社

証券コード 6965

2019年11月13日

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。

業界別売上は、業界見直しにより過去の数値と異なっております。

業績推移 実績・計画

(単位：百万円)

	2018年9月期		2019年9月期				2020年9月期 (計画)				2021年9月期 (計画)		2022年9月期 (計画)	
	実績	%	上半期	下半期	通期	%	上半期	下半期	通期	%	通期	%	通期	%
売上高	144,338	100.0	74,413	71,499	145,912	100.0	74,200	76,000	150,200	100.0	163,600	100.0	177,100	100.0
売上原価	70,385	48.8	36,255	35,661	71,916	49.3	36,800	37,400	74,200	49.4	80,750	49.4	87,000	49.1
売上総利益	73,952	51.2	38,157	35,839	73,996	50.7	37,400	38,600	76,000	50.6	82,850	50.6	90,100	50.9
販売費・ 一般管理費	33,857	23.5	17,777	17,743	35,520	24.3	18,000	18,000	36,000	24.0	38,350	23.4	40,200	22.7
研究開発費	12,830	8.9	6,372	6,699	13,071	9.0	6,700	6,400	13,100	8.7	14,200	8.7	14,300	8.1
営業利益	27,263	18.9	14,007	11,396	25,403	17.4	12,700	14,200	26,900	17.9	30,300	18.5	35,600	20.1
営業外収益	1,205	0.8	593	726	1,319	0.9	400	400	800	0.5	800	0.5	800	0.5
営業外費用	381	0.3	250	195	445	0.3	100	100	200	0.1	200	0.1	200	0.1
経常利益	28,088	19.5	14,350	11,927	26,277	18.0	13,000	14,500	27,500	18.3	30,900	18.9	36,200	20.4
特別利益	594	0.4	26	133	159	0.1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
特別損失	1,105	0.8	27	190	217	0.1	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
税引前当期利益	27,577	19.1	14,349	11,871	26,220	18.0	13,000	14,500	27,500	18.3	30,900	18.9	36,200	20.4
法人税等	6,354	4.4	3,471	2,831	6,302	4.3	3,500	3,700	7,200	4.8	8,000	4.9	9,600	5.4
当期純利益	21,222	14.7	10,877	9,041	19,918	13.7	9,500	10,800	20,300	13.5	22,900	14.0	26,600	15.0

※百万円未満切捨

業界別売上推移

(単位：百万円)

業界		2018年9月期				2019年9月期				2020年9月期 (計画)			
		2018年3月	2018年9月			2019年3月	2019年9月			2020年3月	2020年9月		
		上期実績	下期実績	通期実績	%	上期実績	下期実績	通期実績	%	上期計画	下期計画	通期計画	%
医用・バイオ機器	放射線検査装置： X線CT・PET、歯科用X線等	18,923	18,814	37,737	26.1	20,409	20,432	40,841	28.0	21,066	21,032	42,098	28.0
	検体検査装置： 血液、DNA分析等	6,943	5,920	12,863	8.9	7,239	7,181	14,420	9.9	7,613	7,302	14,915	9.9
	その他の医用機器： 製薬検査装置他	1,299	1,096	2,395	1.7	1,245	1,265	2,510	1.7	1,510	1,702	3,212	2.1
	(小計)	27,165	25,830	52,994	36.7	28,894	28,878	57,771	39.6	30,190	30,036	60,226	40.1
産業用機器	半導体製造装置： 故障解析、表面検査等	10,012	11,316	21,328	14.8	8,724	9,394	18,118	12.4	8,609	10,260	18,869	12.6
	非破壊検査装置： 電子回路、食物等	5,940	5,890	11,830	8.2	6,543	5,852	12,395	8.5	6,692	6,827	13,518	9.0
	FA機器： UVキュア、エンコーダー等	3,480	3,909	7,389	5.1	3,363	2,506	5,869	4.0	2,917	3,359	6,277	4.2
	その他の産業用機器： 金融機器等	1,042	1,273	2,315	1.6	1,124	1,037	2,161	1.5	1,065	1,138	2,202	1.5
	(小計)	20,474	22,388	42,862	29.7	19,754	18,789	38,543	26.4	19,283	21,583	40,866	27.2
分析機器	材料、水質、環境等	8,245	7,646	15,891	11.0	8,683	8,077	16,760	11.5	8,558	8,427	16,985	11.3
学術研究	高エネルギー物理学、宇宙線等	4,953	3,685	8,637	6.0	3,955	3,885	7,840	5.4	3,553	3,202	6,755	4.5
計測機器	放射線検出、石油探査他	3,969	3,897	7,866	5.4	4,388	4,217	8,605	5.9	4,272	4,366	8,637	5.8
輸送機器	車載用センサ、光データリンク等	2,636	2,601	5,236	3.6	2,647	2,272	4,919	3.4	2,517	2,660	5,177	3.4
通信・情報機器	光通信、プリンター、複写機等	864	694	1,558	1.1	864	860	1,724	1.2	954	869	1,823	1.2
光学・写真機器	レーザ走査型顕微鏡等	1,078	1,138	2,216	1.5	1,463	1,118	2,581	1.8	1,189	1,166	2,354	1.6
民生機器	オーディオリンク等	674	552	1,226	0.8	562	279	841	0.6	442	386	829	0.6
その他・未分類		3,017	2,833	5,850	4.1	3,203	3,124	6,328	4.3	3,242	3,305	6,548	4.4
合計		73,074	71,264	144,338	100.0	74,413	71,499	145,912	100.0	74,200	76,000	150,200	100.0

※百万円未満切捨

業界別売上推移 電子管事業

HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS

(単位：百万円)

業界		2018年9月期				2019年9月期				2020年9月期 (計画)			
		2018年3月	2018年9月			2019年3月	2019年9月			2020年3月	2020年9月		
		上期実績	下期実績	通期実績	%	上期実績	下期実績	通期実績	%	上期計画	下期計画	通期計画	%
医用・バイオ機器	放射線検査装置： X線CT・PET、歯科用X線等	5,548	5,778	11,326	19.6	5,970	5,269	11,239	18.9	5,424	5,455	10,879	18.5
	検体検査装置： 血液、DNA分析等	4,051	3,712	7,763	13.4	4,386	4,479	8,865	14.9	4,824	4,854	9,678	16.5
	その他の医用機器： 製薬検査装置他	95	99	194	0.3	89	163	252	0.4	103	110	213	0.4
	(小計)	9,964	9,589	19,283	33.4	10,445	9,911	20,356	34.2	10,351	10,418	20,770	35.4
産業用機器	半導体製造装置： 故障解析、表面検査等	4,466	4,716	9,181	15.9	3,696	5,171	8,867	14.9	4,077	4,758	8,835	15.0
	非破壊検査装置： 電子回路、食物等	2,596	2,731	5,327	9.2	3,131	2,675	5,806	9.7	2,921	2,978	5,899	10.0
	FA機器： UVキュア、エンコーダー等	560	691	1,251	2.2	734	536	1,269	2.1	597	631	1,228	2.1
	その他の産業用機器： 金融機器等	294	506	800	1.4	209	225	434	0.7	169	197	366	0.6
	(小計)	7,916	8,643	16,559	28.7	7,770	8,607	16,376	27.5	7,764	8,563	16,327	27.8
分析機器	材料、水質、環境等	4,546	4,541	9,087	15.7	5,301	4,943	10,244	17.2	5,143	4,854	9,996	17.0
学術研究	高エネルギー物理学、宇宙線等	2,230	1,581	3,811	6.6	1,315	1,021	2,336	3.9	686	797	1,483	2.5
計測機器	放射線検出、石油探査他	1,827	2,115	3,942	6.8	2,399	2,452	4,852	8.1	2,556	2,608	5,163	8.8
輸送機器	車載用センサ、光データリンク等	0	0	0	0.0	3	0	4	0.0	2	0	2	0.0
通信・情報機器	光通信、プリンター、複写機等	45	20	65	0.1	31	34	65	0.1	18	18	35	0.1
光学・写真機器	レーザ走査型顕微鏡等	958	1,031	1,989	3.4	1,154	969	2,122	3.6	1,076	1,039	2,115	3.6
民生機器	オーディオリンク等	3	2	6	0.0	4	0	4	0.0	0	0	0	0.0
その他・未分類		1,505	1,533	3,039	5.3	1,578	1,656	3,234	5.4	1,454	1,403	2,859	4.9
合計		28,725	29,056	57,781	100.0	30,000	29,593	59,593	100.0	29,050	29,700	58,750	100.0

※百万円未満切捨

業界別売上推移 光半導体事業

(単位：百万円)

業界		2018年9月期				2019年9月期				2020年9月期 (計画)			
		2018年3月	2018年9月			2019年3月	2019年9月			2020年3月	2020年9月		
		上期実績	下期実績	通期実績	%	上期実績	下期実績	通期実績	%	上期計画	下期計画	通期計画	%
医用・バイオ機器	放射線検査装置： X線CT・PET、歯科用X線等	13,308	13,027	26,335	39.0	14,405	15,159	29,564	44.8	15,640	15,575	31,216	44.2
	検体検査装置： 血液、DNA分析等	824	859	1,683	2.5	893	994	1,887	2.9	989	1,031	2,020	2.9
	その他の医用機器： 製薬検査装置他	429	339	768	1.1	421	383	805	1.2	460	489	949	1.3
	(小計)	14,561	14,224	28,786	42.6	15,720	16,536	32,256	48.9	17,089	17,095	34,185	48.5
産業用機器	半導体製造装置： 故障解析、表面検査等	3,392	3,336	6,728	10.0	2,410	1,775	4,184	6.3	2,152	2,401	4,553	6.5
	非破壊検査装置： 電子回路、食物等	2,276	2,002	4,278	6.3	2,042	2,086	4,128	6.3	2,225	2,369	4,594	6.5
	FA機器： UVキュア、エンコーダー等	2,683	2,813	5,496	8.1	2,166	1,563	3,729	5.6	1,972	2,225	4,197	5.9
	その他の産業用機器： 金融機器等	713	732	1,445	2.1	858	772	1,630	2.5	789	874	1,663	2.4
	(小計)	9,064	8,882	17,946	26.6	7,476	6,195	13,671	20.7	7,138	7,869	15,007	21.3
分析機器	材料、水質、環境等	3,239	2,810	6,050	9.0	3,048	2,677	5,725	8.7	3,217	3,306	6,524	9.2
学術研究	高エネルギー物理学、宇宙線等	755	554	1,309	1.9	747	420	1,167	1.8	672	731	1,403	2.0
計測機器	放射線検出、石油探査他	1,761	1,550	3,312	4.9	1,743	1,371	3,114	4.7	1,462	1,510	2,973	4.2
輸送機器	車載用センサ、光データリンク等	2,500	2,481	4,980	7.4	2,582	2,220	4,801	7.3	2,404	2,514	4,917	7.0
通信・情報機器	光通信、プリンター、複写機等	809	665	1,474	2.2	797	812	1,608	2.4	924	844	1,768	2.5
光学・写真機器	レーザ走査型顕微鏡等	109	105	214	0.3	105	103	208	0.3	107	118	226	0.3
民生機器	オーディオリンク等	670	548	1,219	1.8	558	279	836	1.3	436	380	817	1.2
その他・未分類		1,092	1,113	2,205	3.3	1,242	1,375	2,619	4.0	1,349	1,382	2,731	3.9
合計		34,560	32,934	67,494	100.0	34,018	31,988	66,006	100.0	34,800	35,750	70,550	100.0

※百万円未満切捨

業界別売上推移 画像計測機器事業

HAMAMATSU
PHOTON IS OUR BUSINESS

(単位：百万円)

業界		2018年9月期				2019年9月期				2020年9月期 (計画)			
		2018年3月	2018年9月			2019年3月	2019年9月			2020年3月	2020年9月		
		上期実績	下期実績	通期実績	%	上期実績	下期実績	通期実績	%	上期計画	下期計画	通期計画	%
医用・バイオ機器	放射線検査装置： X線CT・PET、歯科用X線等	0	6	6	0.0	0	3	3	0.0	0	0	0	0.0
	検体検査装置： 血液、DNA分析等	2,060	1,344	3,404	5.0	1,946	1,703	3,650	19.8	1,794	1,415	3,209	17.3
	その他の医用機器： 製薬検査装置他	696	574	1,270	1.9	670	651	1,321	7.2	888	1,032	1,920	10.3
	(小計)	2,756	1,924	4,680	6.9	2,616	2,358	4,974	27.0	2,682	2,447	5,129	27.6
産業用機器	半導体製造装置： 故障解析、表面検査等	2,144	3,262	5,406	8.0	2,611	2,421	5,032	27.3	2,361	3,070	5,432	29.2
	非破壊検査装置： 電子回路、食物等	1,068	1,155	2,223	3.3	1,370	1,089	2,459	13.4	1,544	1,477	3,021	16.2
	FA機器： UVキュア、エンコーダー等	68	65	133	0.2	87	125	211	1.1	16	28	44	0.2
	その他の産業用機器： 金融機器等	35	13	48	0.1	25	23	48	0.3	65	47	111	0.6
	(小計)	3,315	4,495	7,810	11.6	4,092	3,658	7,750	42.1	3,986	4,623	8,609	46.3
分析機器	材料、水質、環境等	306	215	522	0.8	214	358	572	3.1	90	168	258	1.4
学術研究	高エネルギー物理学、宇宙線等	1,865	1,516	3,381	5.0	1,777	2,421	4,197	22.8	2,130	1,655	3,785	20.3
計測機器	放射線検出、石油探査他	275	138	414	0.6	118	118	236	1.3	81	87	169	0.9
輸送機器	車載用センサ、光データリンク等	0	13	14	0.0	14	5	19	0.1	5	1	6	0.0
通信・情報機器	光通信、プリンター、複写機等	10	6	16	0.0	36	15	51	0.3	10	7	17	0.1
光学・写真機器	レーザ走査型顕微鏡等	12	2	14	0.0	204	47	251	1.4	5	8	14	0.1
民生機器	オーディオリンク等	0	1	1	0.0	0	1	1	0.0	6	6	12	0.1
その他・未分類		147	171	318	0.5	224	137	362	2.0	304	297	601	3.2
合計		8,686	8,483	17,169	25.4	9,296	9,116	18,412	100.0	9,300	9,300	18,600	100.0

※百万円未満切捨

主要子会社 実績 (米国・ドイツ・中国)

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		18/9期	19/9期
		実績	%	実績	%	実績	実績
Hamamatsu Corporation 米国販売会社	売上高	342,360	100.0	365,939	100.0	37,817	40,289
	売上総利益	80,196	23.4	78,942	21.6	8,858	8,691
	経常利益	28,553	8.3	19,821	5.4	3,154	2,182
	当期利益	20,698	6.0	14,965	4.1	2,286	1,647
				為替レート (1ドル)		110.46	110.10
Hamamatsu Photonics Deutschland GmbH ドイツ販売会社	売上高	145,368	100.0	146,013	100.0	19,104	18,136
	売上総利益	27,219	18.7	26,761	18.3	3,577	3,324
	経常利益	12,646	8.7	13,095	9.0	1,662	1,626
	当期利益	9,370	6.4	9,656	6.6	1,231	1,199
				為替レート (1ユーロ)		131.42	124.21
Hamamatsu Photonics China 中国販売会社	売上高	947,693	100.0	1,073,930	100.0	16,082	17,483
	売上総利益	192,396	20.3	217,074	20.2	3,264	3,533
	経常利益	122,261	12.9	133,473	12.4	2,074	2,172
	当期利益	90,476	9.5	106,186	9.9	1,535	1,728
				為替レート (1人民元)		16.97	16.28

※千単位通貨・百万円未満切捨

2018年-2022年 セグメント損益の推移・計画

(単位：百万円)

	2018年9月期	2019年9月期			2020年9月期 (計画)			2021年9月期 (計画)	2022年9月期 (計画)
	通期	上期	下期	通期	上期	下期	通期		
電子管事業	57,781	30,000	29,593	59,593	29,050	29,700	58,750	61,450	66,450
光半導体事業	67,494	34,018	31,988	66,006	34,800	35,750	70,550	77,850	83,250
画像計測機器事業	17,169	9,296	9,116	18,412	9,300	9,300	18,600	20,350	21,950
その他 (含む：レーザ、 内部売上消去)	1,893	1,097	804	1,901	1,050	1,250	2,300	3,950	5,450
合 計	144,338	74,413	71,499	145,912	74,200	76,000	150,200	163,600	177,100

※売上高にはセグメント間売上高を含む。

※百万円未満切捨

(単位：百万円)

	2018年9月期		2019年9月期				2020年9月期 (計画)				2021年9月期 (計画)		2022年9月期 (計画)	
	通期	%	上半期	下半期	通期	%	上半期	下半期	通期	%	計画	%	計画	%
売上高	57,781	100.0	30,000	29,593	59,593	100.0	29,050	29,700	58,750	100.0	61,450	100.0	66,450	100.0
売上原価	25,341	43.9	12,811	12,680	25,491	42.8	11,750	12,100	23,850	40.6	25,350	41.3	27,800	41.8
売上総利益	32,440	56.1	17,189	16,912	34,101	57.2	17,300	17,600	34,900	59.4	36,100	58.7	38,650	58.2
販売費及び一般管理費	10,002	17.3	5,152	5,302	10,454	17.5	5,200	5,300	10,500	17.9	11,200	18.2	12,000	18.1
研究開発費	2,740	4.7	1,523	1,622	3,145	5.3	1,800	1,800	3,600	6.1	4,000	6.5	4,350	6.5
セグメント利益	19,697	34.1	10,513	9,988	20,501	34.4	10,300	10,500	20,800	35.4	20,900	34.0	22,300	33.6

※売上高にはセグメント間売上高を含む。

※百万円未満切捨

(単位：百万円)

	2018年9月期		2019年9月期				2020年9月期 (計画)				2021年9月期 (計画)		2022年9月期 (計画)	
	通期	%	上半期	下半期	通期	%	上半期	下半期	通期	%	計画	%	計画	%
売上高	67,494	100.0	34,018	31,988	66,006	100.0	34,800	35,750	70,550	100.0	77,850	100.0	83,250	100.0
売上原価	35,368	52.4	18,108	17,805	35,913	54.4	19,100	19,950	39,050	55.4	42,300	54.3	44,700	53.7
売上総利益	32,125	47.6	15,909	14,184	30,093	45.6	15,700	15,800	31,500	44.6	35,550	45.7	38,550	46.3
販売費及び一般管理費	7,857	11.6	4,064	4,441	8,505	12.9	4,100	4,200	8,300	11.8	9,650	12.4	10,300	12.4
研究開発費	2,946	4.4	1,428	1,605	3,033	4.6	1,050	1,000	2,050	2.9	2,500	3.2	2,600	3.1
セグメント利益	21,320	31.6	10,416	8,138	18,554	28.1	10,550	10,600	21,150	30.0	23,400	30.1	25,650	30.8

※売上高にはセグメント間売上高を含む。

※百万円未満切捨

(単位：百万円)

	2018年9月期		2019年9月期				2020年9月期 (計画)				2021年9月期 (計画)		2022年9月期 (計画)	
	通期	%	上半期	下半期	通期	%	上半期	下半期	通期	%	計画	%	計画	%
売上高	17,169	100.0	9,296	9,116	18,412	100.0	9,300	9,300	18,600	100.0	20,350	100.0	21,950	100.0
売上原価	8,365	48.7	4,520	4,727	9,247	50.2	4,850	4,300	9,150	49.2	10,050	49.4	10,600	48.3
売上総利益	8,803	51.3	4,775	4,389	9,164	49.8	4,450	5,000	9,450	50.8	10,300	50.6	11,350	51.7
販売費及び一般管理費	4,461	26.0	2,404	2,437	4,841	26.3	2,650	2,600	5,250	28.2	5,200	25.6	5,100	23.2
研究開発費	757	4.4	354	283	637	3.5	250	200	450	2.4	700	3.4	750	3.4
セグメント利益	3,584	20.9	2,016	1,669	3,685	20.0	1,550	2,200	3,750	20.2	4,400	21.6	5,500	25.1

※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 通期 1

(単位：百万円)

		2015年9月期 (68期)	2016年9月期 (69期)	2017年9月期 (70期)	2018年9月期 (71期)	2019年9月期 (72期)
セグメント	製品	通期	通期	通期	通期	通期
電子管 事業	検体検査用光電子増倍管	6,829	6,142	6,401	7,108	8,084
	シンチレータ	5,092	4,823	5,030	5,561	5,248
	分析用光電子増倍管	4,064	3,968	3,658	3,995	4,240
	マイクロフォーカスX線源	3,761	3,668	4,037	4,727	5,095
	重水素ランプ	3,635	3,772	4,002	4,281	4,700
	P E T用光電子増倍管	3,855	3,702	3,532	3,121	2,923
	X e ランプ	2,581	2,703	3,046	3,437	3,474
	ステルスダイシング	2,791	2,375	2,602	2,828	3,320
	高エネルギー用 光電子増倍管	1,915	1,744	2,810	3,519	2,060
	イメージ・インテンシファイア	1,091	1,549	1,224	1,374	1,526
	ガンマカメラ用光電子増倍管	1,489	1,483	1,514	1,486	1,408
	産業用半導体・ 非破壊検査用 P M T	1,517	1,556	1,752	1,874	1,716
	石油探査用光電子増倍管	1,615	511	978	1,712	2,669
	マイクロチャネルプレート	563	476	571	601	699
	放射線モニタ用 光電子増倍管	795	506	574	457	407
	フォトイオナイザ	490	457	562	631	482

※百万円未満切捨

主要品名別売上高 通期 2

(単位：百万円)

		2015年9月期 (68期)	2016年9月期 (69期)	2017年9月期 (70期)	2018年9月期 (71期)	2019年9月期 (72期)
セグメント	製品	通期	通期	通期	通期	通期
光半導体 事業	医療機器用 S i フォトダイオード	12,037	13,195	12,286	12,534	13,997
	リニア・エリアイメージセンサ	11,023	11,322	13,409	14,832	11,530
	フラットパネルセンサ	6,628	7,077	9,548	8,600	9,896
	フォト I C	6,103	6,417	7,021	8,390	6,730
	化合物半導体	4,360	3,752	3,766	4,134	4,000
	応用製品・モジュール	3,130	3,223	3,885	4,876	6,171
	F A 機器用 S i フォトダイオード	3,313	2,998	4,397	5,445	3,752
	光通信用デバイス	279	184	210	202	274
画像計測機器 事業	デジタルカメラ	5,330	4,440	4,812	4,818	6,029
	半導体	3,962	4,996	4,692	4,768	4,377
	工業応用製品	2,027	2,192	2,703	2,166	2,353
	ライフサイエンス応用製品	1,838	1,831	2,119	2,268	2,329
	分光・光計測	1,976	1,660	1,502	1,789	2,063
	創薬用画像計測	606	687	895	818	607
	医療関係	454	544	490	519	557
レーザ	半導体レーザ	1,068	1,058	1,384	1,505	1,704

※百万円未満切捨

設備投資、研究開発費及び減価償却費の実績

(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	
		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 (%)	金額	対売上 (%)
設備投資	第1四半期	4,961	19.0	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	7,957	14.0	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	12,745	15.4	11,787	13.1	6,513	7.1	11,026	11.5	10,467	9.7	11,097	10.3
	通 期	15,499	13.8	14,338	11.9	9,315	7.6	13,572	10.4	14,221	9.9	17,412	11.9
研究開発費	第1四半期	2,525	9.7	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	5,308	9.4	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	8,057	9.7	8,510	9.4	8,825	9.7	8,707	9.1	9,151	8.5	9,416	8.7
	通 期	10,977	9.8	11,615	9.6	11,873	9.7	11,776	9.0	12,830	8.9	13,071	9.0
減価償却費	第1四半期	1,645	6.3	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	3,434	6.1	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	5,332	6.4	5,902	6.5	7,184	7.9	6,822	7.1	7,151	6.6	7,878	7.3
	通 期	7,396	6.6	8,561	7.1	9,888	8.1	9,441	7.2	10,261	7.1	10,950	7.5

※百万円未満切捨

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
深海実験	KM3NeT	ニュートリノ	地中海	2020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 /南極	ニュートリノ	南極	2019年～	600本 10,000本
	IceCube-Gen2/南極	ニュートリノ	南極	2025年～	318,000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

※更新箇所を青文字で記載

www.hamamatsu.com