

# 浜松ホトニクス株式会社

2018年9月期 第3四半期決算  
データブック

2018年8月

証券コード 6965  
[www.hamamatsu.com](http://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。

# 業績の推移・計画

## 2016年～2018年9月期（連結）

（単位：百万円）  
※百万円未満切捨

連結損益	2016年9月期69期 (2015/10-2016/9)				2017年9月期70期 (2016/10-2017/9)				2018年9月期71期 (2017/10-2018/9)			
	第3四半期 累計		通期実績		第3四半期 累計		通期実績		第3四半期 累計		通期計画	
	Y16/6	%	Y16/9	%	Y17/6	%	Y17/9	%	Y18/6	%	Y18/9	%
売上高	91,157	100.0	121,852	100.0	95,945	100.0	130,495	100.0	107,642	100.0	144,300	100.0
売上原価	44,580	48.9	60,807	49.9	48,242	50.3	65,670	50.3	51,809	48.1	71,100	49.3
売上総利益	46,577	51.1	61,044	50.1	47,702	49.7	64,825	49.7	55,833	51.9	73,200	50.7
販売費及び一般管理費	22,023	24.2	28,627	23.5	22,512	23.5	30,199	23.1	25,164	23.4	33,200	23.0
研究開発費	8,825	9.7	11,873	9.7	8,707	9.1	11,776	9.0	9,151	8.5	13,400	9.3
営業利益	15,727	17.3	20,544	16.9	16,483	17.2	22,849	17.5	21,518	20.0	26,600	18.4
営業外収益	634	0.7	821	0.7	1,164	1.2	1,407	1.1	811	0.8	700	0.5
営業外費用	922	1.0	1,314	1.1	187	0.2	219	0.2	322	0.3	400	0.3
経常利益	15,439	16.9	20,050	16.5	17,459	18.2	24,037	18.4	22,007	20.4	26,900	18.6
特別利益	811	0.9	813	0.7	231	0.2	234	0.2	306	0.3	0	0.0
特別損失	732	0.8	783	0.6	261	0.3	701	0.5	1,088	1.0	800	0.6
税引前当期利益	15,518	17.0	20,080	16.5	17,430	18.2	23,570	18.1	21,225	19.7	26,100	18.1
法人税等	4,393	4.8	5,660	4.6	4,292	4.5	5,793	4.4	5,494	5.1	6,900	4.7
当期純利益	11,124	12.2	14,419	11.8	13,138	13.7	17,777	13.6	15,730	14.6	19,200	13.3
外国為替レートUS\$	114.94		111.77		111.37		111.27		110.13		107.50	
外国為替レートEuro€	127.33		124.02		120.40		122.91		132.05		131.50	
外国為替レート人民元	18.62		18.09		15.96		16.03		16.92		16.50	

# 業績の推移・計画

HAMAMATSU  
PHOTON IS OUR BUSINESS

2017年～2018年9月期（連結）

（単位：百万円）  
※百万円未満切捨

連結損益	2017年9月期 70期 (2016/10-2017/9)				2018年9月期 71期 (2017/10-2018/9)									
	3Q 累計		通期実績		第1四半期		第2四半期		第3四半期		3Q 累計		通期計画	
	Y17/6	%	Y17/9	%	Y17/12	%	Y18/3	%	Y18/6	%	Y18/6	%	Y18/9	%
売上高	95,945	100.0	130,495	100.0	34,282	100.0	38,792	100.0	34,568	100.0	107,642	100.0	144,300	100.0
売上原価	48,242	50.3	65,670	50.3	16,631	48.5	18,752	48.3	16,426	47.5	51,809	48.1	71,100	49.3
売上総利益	47,702	49.7	64,825	49.7	17,650	51.5	20,040	51.7	18,143	52.5	55,833	51.9	73,200	50.7
販売費及び 一般管理費	22,512	23.5	30,199	23.1	8,470	24.7	8,168	21.1	8,526	24.7	25,164	23.4	33,200	23.0
研究開発費	8,707	9.1	11,776	9.0	3,012	8.8	3,045	7.8	3,094	9.0	9,151	8.5	13,400	9.3
営業利益	16,483	17.2	22,849	17.5	6,168	18.0	8,827	22.8	6,523	18.9	21,518	20.0	26,600	18.4
営業外収益	1,164	1.2	1,407	1.1	226	0.7	260	0.7	325	0.9	811	0.8	700	0.5
営業外費用	187	0.2	219	0.2	53	0.2	211	0.5	58	0.2	322	0.3	400	0.3
経常利益	17,459	18.2	24,037	18.4	6,341	18.5	8,876	22.9	6,790	19.6	22,007	20.4	26,900	18.6
特別利益	231	0.2	234	0.2	2	0.0	9	0.0	295	0.9	306	0.3	0	0.0
特別損失	261	0.3	701	0.5	539	1.6	261	0.7	288	0.8	1,088	1.0	800	0.6
税引前当期利益	17,430	18.2	23,570	18.1	5,804	16.9	8,624	22.2	6,797	19.7	21,225	19.7	26,100	18.1
法人税等	4,292	4.5	5,793	4.4	1,502	4.4	2,497	6.4	1,495	4.3	5,494	5.1	6,900	4.7
当期純利益	13,138	13.7	17,777	13.6	4,301	12.5	6,128	15.8	5,301	15.3	15,730	14.6	19,200	13.3

# 業界別売上高の推移・計画

2016年～2018年9月期（連結）

（単位：百万円）

※百万円未満切捨

業界別 売上高	分野	2016年9月期69期 (2015/10-2016/9)			2017年9月期70期 (2016/10-2017/9)				2018年9月期71期 (2017/10-2018/9)			
		第3四半期 累計	通期実績	%	第3四半期 累計	%	通期実績	%	第3四半期 累計	%	通期計画	%
医用機器	放射線検査装置：X線CT・PET 歯科用X線等	26,601	35,656	29.3	28,108	29.3	37,538	28.8	28,249	26.2	37,963	26.3
	検体検査装置：血液,DNA分析等	6,271	8,585	7.0	7,139	7.4	9,894	7.6	8,301	7.7	11,767	8.2
	その他,製薬検査装置他	1,190	1,445	1.2	970	1.0	1,339	1.0	1,326	1.2	1,692	1.2
	（小計）	34,064	45,686	37.5	36,219	37.7	48,773	37.4	37,877	35.2	51,423	35.6
産業用機器	半導体製造装置：故障解析、表面検査等	11,642	15,470	12.7	12,211	12.7	17,238	13.2	15,341	14.3	20,168	14.0
	非破壊検査装置：電子回路、食物等	7,392	10,038	8.2	7,827	8.2	10,590	8.1	8,845	8.2	12,038	8.3
	F A 機器：UVキュアー、エンコーダ等	3,262	4,537	3.7	4,428	4.6	6,178	4.7	5,305	4.9	7,180	5.0
	その他,金融機器等	1,612	1,992	1.6	1,468	1.5	2,148	1.6	1,716	1.6	2,279	1.6
	（小計）	23,909	32,037	26.3	25,935	27.0	36,155	27.7	31,209	29.0	41,666	28.9
分析機器	材料、水質、環境等	11,537	14,967	12.3	11,895	12.4	15,986	12.3	13,566	12.6	17,784	12.3
学術研究	高エネルギー物理学、宇宙線等	4,379	6,027	4.9	5,296	5.5	7,210	5.5	6,592	6.1	8,603	6.0
計測機器	放射線検出、石油探査等	4,252	5,627	4.6	4,843	5.0	6,635	5.1	5,858	5.4	7,340	5.1
輸送機器	車載用センサ、光データリンク等	3,717	4,961	4.1	3,622	3.8	4,968	3.8	3,952	3.7	5,262	3.6
通信・情報 機器	光通信,プリンタ等	1,251	1,784	1.5	1,358	1.4	1,800	1.4	1,275	1.2	1,687	1.2
光学・写真 機器	レーザ走査型顕微鏡等	1,652	2,238	1.8	1,534	1.6	2,055	1.6	1,623	1.5	2,094	1.5
民生機器	オーディオリンク等	395	593	0.5	676	0.7	919	0.7	897	0.8	1,223	0.8
	その他・未分類（計）	6,001	7,932	6.5	4,562	4.8	5,990	4.6	4,790	4.4	7,214	5.0
	合計	91,157	121,852	100.0	95,945	100.0	130,495	100.0	107,642	100.0	144,300	100.0

# 業界別売上高の推移・計画

2017年～2018年9月期（連結）

（単位：百万円）

※百万円未満切捨

業界別売上高	分野	2017年9月期 70期		2018年9月期 71期				
		第3四半期 累計 Y17/6	通期実績	第1四半期 Y17/12	第2四半期 Y18/3	第3四半期 Y18/6	第3四半期 累計 Y18/6	通期計画
医用機器	放射線検査装置：X線CT・PET、 歯科用X線等	28,108	37,538	9,466	9,443	9,340	28,249	37,963
	検体検査装置：血液、DNA分析等	7,139	9,894	2,611	3,270	2,420	8,301	11,767
	その他、製薬検査装置他	970	1,339	423	518	385	1,326	1,692
	（小計）	36,219	48,773	12,500	13,231	12,146	37,877	51,423
産業用機器	半導体製造装置：故障解析、表面検査等	12,211	17,238	4,320	5,594	5,427	15,341	20,168
	非破壊検査装置：電子回路、食物等	7,827	10,590	2,787	3,164	2,894	8,845	12,038
	FA機器：UVキュア、エンコーダー等	4,428	6,178	1,570	1,818	1,917	5,305	7,180
	その他、金融機器等	1,468	2,148	522	556	638	1,716	2,279
（小計）	25,935	36,155	9,200	11,134	10,875	31,209	41,666	
分析機器	材料、水質、環境等	11,895	15,986	4,555	4,847	4,164	13,566	17,784
学術研究	高エネルギー物理学、宇宙線等	5,296	7,210	2,078	2,887	1,627	6,592	8,603
計測機器	放射線検出、石油探査等	4,843	6,635	1,788	2,139	1,931	5,858	7,340
輸送機器	車載用センサ、光データリンク等	3,622	4,968	1,288	1,350	1,314	3,952	5,262
通信・情報機器	光通信、プリンタ等	1,358	1,800	464	458	353	1,275	1,687
光学・写真機器	レーザ走査型顕微鏡等	1,534	2,055	550	519	554	1,623	2,094
民生機器	オーディオリンク等	676	919	321	346	230	897	1,223
その他・未分類（計）		4,562	5,990	1,533	1,882	1,375	4,790	7,214
合計		95,945	130,495	34,282	38,792	34,568	107,642	144,300

# セグメント別 売上高の推移・計画（連結）

（単位：百万円）

## 2017年～2018年9月期（連結）損益の推移・計画

※百万円未満切捨

事業セグメント別 売上高	2017年9月期 (70期)						2018年9月期 (71期)				
	第1四半期 Y16/12	第2四半期 Y17/3	第3四半期 Y17/6	第3四半期 累計 Y17/6	第4四半期 Y17/9	通期実績	第1四半期 Y17/12	第2四半期 Y18/3	第3四半期 Y18/6	第3四半期 累計 Y18/6	通期計画
電子管事業	11,580	13,451	12,292	37,323	13,126	50,449	13,356	15,369	14,137	42,862	56,900
光半導体事業	14,235	16,089	14,677	45,001	16,525	61,526	16,487	18,073	16,651	51,211	67,900
画像計測機器事業	3,808	5,026	3,789	12,623	4,619	17,242	4,136	4,550	3,357	12,043	17,200
その他 (含む：レーザー、内部 売上消去)	358	406	233	997	280	1,277	302	799	424	1,525	2,300
合計	29,981	34,972	30,992	95,945	34,550	130,495	34,282	38,792	34,568	107,642	144,300

売上高にはセグメント間売上高を含む。

# 電子管事業

## 2017年～2018年9月期（連結）損益の推移・計画

（単位：百万円）

※百万円未満切捨

電子管事業 損益の推移・計画 (連結)	2017年9月期 (70期)				2018年9月期 (71期)							
	第3四半期 累計 Y17/6	%	通期実績	%	第1四半期 Y17/12	第2四半期 Y18/3	第3四半期 Y18/6	第3四半期 累計 Y18/6	%	通期計画	%	
売上高	37,323	100.0	50,449	100.0	13,356	15,369	14,137	42,862	100.0	56,900	100.0	
売上原価	16,793	45.0	22,762	45.1	5,867	6,693	6,236	18,796	43.9	25,050	44.0	
売上総利益	20,529	55.0	27,687	54.9	7,489	8,675	7,902	24,066	56.1	31,850	56.0	
販売費及び 一般管理費	6,229	16.7	8,413	16.7	2,343	2,498	2,433	7,274	17.0	9,750	17.1	
研究開発費	1,690	4.5	2,280	4.5	623	697	705	2,025	4.7	2,850	5.0	
セグメント利益	12,609	33.8	16,992	33.7	4,522	5,481	4,763	14,766	34.5	19,250	33.8	

売上高にはセグメント間売上高を含む。



# 光半導体事業

## 2017年～2018年9月期（連結）損益の推移・計画

（単位：百万円）

※百万円未満切捨

光半導体事業 損益の推移・計画 (連結)	2017年9月期 (70期)				2018年9月期 (71期)						
	第3四半期 累計 Y17/6	%	通期実績	%	第1四半期 Y17/12	第2四半期 Y18/3	第3四半期 Y18/6	第3四半期 累計 Y18/6	%	通期計画	%
売上高	45,001	100.0	61,526	100.0	16,487	18,073	16,651	51,211	100.0	67,900	100.0
売上原価	24,241	53.9	33,264	54.1	8,516	9,509	8,271	26,296	51.3	36,200	53.3
売上総利益	20,759	46.1	28,262	45.9	7,970	8,565	8,379	24,914	48.6	31,700	46.7
販売費及び 一般管理費	5,043	11.2	6,905	11.2	1,857	2,003	2,020	5,880	11.5	7,450	11.0
研究開発費	2,380	5.3	3,201	5.2	746	646	701	2,093	4.1	3,200	4.7
セグメント利益	13,336	29.6	18,155	29.5	5,366	5,916	5,658	16,940	33.1	21,050	31.0

売上高にはセグメント間売上高を含む。

# 画像計測機器事業

## 2017年～2018年9月期（連結）損益の推移・計画

（単位：百万円）

※百万円未満切捨

画像計測機器事業 損益の推移・計画 (連結)	2017年9月期 (70期)				2018年9月期 (71期)							
	第3四半期 累計 Y17/6	%	通期実績	%	第1四半期 Y17/12	第2四半期 Y18/3	第3四半期 Y18/6	第3四半期 累計 Y18/6	%	通期計画	%	
売上高	12,623	100.0	17,242	100.0	4,136	4,550	3,357	12,043	100.0	17,200	100.0	
売上原価	6,458	51.2	8,764	50.8	1,985	2,190	1,576	5,751	47.8	8,450	49.1	
売上総利益	6,164	48.8	8,477	49.2	2,150	2,361	1,781	6,292	52.2	8,750	50.9	
販売費及び 一般管理費	3,155	25.0	4,268	24.8	1,134	1,056	1,056	3,246	27.0	4,300	25.0	
研究開発費	475	3.8	664	3.9	315	124	148	587	4.9	850	4.9	
セグメント利益	2,533	20.1	3,544	20.6	700	1,180	577	2,457	20.4	3,600	20.9	

売上高にはセグメント間売上高を含む。

# 主要品名別売上高（連結）第3四半期累計及び通期 1/2

（単位：百万円）  
※百万円未満切捨

事業	製品群	67期(2014年9月期)		68期(2015年9月期)		69期(2016年9月期)		70期(2017年9月期)		71期(2018年9月期)	
		第3四半期 累計	通期	第3四半期 累計	通期	第3四半期 累計	通期	第3四半期 累計	通期	第3四半期 累計	通期・計画
電子管 事業	検体検査用光電子増倍管	4,270	5,771	5,125	6,829	4,573	6,142	4,567	6,401	5,338	7,422
	P E T用光電子増倍管	2,534	3,402	2,940	3,855	2,828	3,702	2,757	3,532	2,405	3,234
	ガンマカメラ用光電子増倍管	1,079	1,391	1,142	1,489	1,124	1,483	1,169	1,514	1,116	1,379
	石油探査用光電子増倍管	2,003	2,490	1,358	1,615	441	511	602	978	1,178	1,276
	産業用半導体・非破壊検査用PMT	1,027	1,381	1,145	1,517	1,249	1,556	1,364	1,752	1,451	1,890
	高エネルギー用光電子増倍管	1,555	2,108	1,433	1,915	1,266	1,744	1,868	2,810	2,731	3,548
	放射線モニタ用光電子増倍管	372	488	566	795	367	506	396	574	383	544
	分析用光電子増倍管	2,647	3,706	3,004	4,064	3,062	3,968	2,731	3,658	3,026	3,845
	ステルスダイシング	1,561	2,253	2,066	2,791	1,812	2,375	1,975	2,602	1,982	2,631
	Xeランプ	1,841	2,471	1,976	2,581	1,988	2,703	2,285	3,046	2,590	3,422
	重水素ランプ	2,570	3,395	2,754	3,635	2,861	3,772	3,008	4,002	3,184	4,285
	マイクロフォーカスX線源	2,219	3,151	2,772	3,761	2,679	3,668	2,912	4,037	3,428	4,554
	フォトイオナイザ	303	380	380	490	353	457	433	562	488	576
	シンチレータ	3,912	4,925	3,959	5,092	3,647	4,823	3,754	5,030	3,890	5,243
	マイクロチャンネルプレート	484	618	411	563	359	476	413	571	481	696
イメージ・インテンシファイア	851	1,088	761	1,091	1,138	1,549	847	1,224	942	1,453	

# 主要品名別売上高（連結）第3四半期累計及び通期 2/2

（単位：百万円）  
※百万円未満切捨

事業	製品群	67期(2014年9月期)		68期(2015年9月期)		69期(2016年9月期)		70期(2017年9月期)		71期(2018年9月期)	
		第3四半期 累計	通期	第3四半期 累計	通期	第3四半期 累計	通期	第3四半期 累計	通期	第3四半期 累計	通期・計画
光半導体 事業	医療機器用Siフォトダイオード	6,949	9,022	9,142	12,037	9,898	13,195	9,429	12,286	9,113	12,375
	フォトIC	4,147	5,698	4,612	6,103	4,711	6,417	5,051	7,021	6,222	8,246
	FA機器用Siフォトダイオード	2,321	3,216	2,505	3,313	2,136	2,998	3,083	4,397	4,029	5,419
	リニア・エリアイメージセンサ	9,576	12,537	8,417	11,023	8,557	11,322	9,485	13,409	11,712	14,997
	フラットパネルセンサ	4,618	6,279	4,928	6,628	5,232	7,077	6,952	9,548	6,720	9,307
	化合物半導体	3,155	4,321	3,282	4,360	2,709	3,752	2,797	3,766	3,151	4,162
	応用製品・モジュール	1,892	2,762	2,282	3,130	2,304	3,223	2,800	3,885	3,462	4,775
	光通信用デバイス	331	443	203	279	147	184	136	210	131	212

画像計測 機器事業	デジタルカメラOEM	3,213	4,431	3,836	5,330	3,571	4,440	3,654	4,812	3,631	4,979
	分光・光計測	1,320	1,887	1,483	1,976	1,151	1,660	1,050	1,502	1,310	1,824
	工業応用製品	1,428	1,948	1,547	2,027	1,649	2,192	2,197	2,703	1,673	2,250
	ライフサイエンス応用製品	1,203	1,720	1,343	1,838	1,363	1,831	1,608	2,119	1,717	2,487
	半導体	1,699	2,627	2,474	3,962	3,636	4,996	2,964	4,692	2,723	4,365
	創薬用画像計測	561	793	306	606	577	687	770	895	576	792
	医療関係	408	564	361	454	467	544	358	490	390	503

# 設備投資、研究開発費及び 減価償却費の実績及び予想

(単位：百万円)  
※百万円未満切捨

## 2014年～2018年9月期（連結）

		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	
		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
	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
	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
	通 期	15,499	13.8	14,338	11.9	9,315	7.6	13,572	10.4	17,200 (見通し)	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
	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
	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
	通 期	10,977	9.8	11,615	9.6	11,873	9.7	11,776	9.0	13,400 (見通し)	9.3
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
	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
	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
	通 期	7,396	6.6	8,561	7.1	9,888	8.1	9,441	7.2	10,700 (見通し)	7.4

[www.hamamatsu.com](http://www.hamamatsu.com)