OptoSigma®
Light Solutions for Life®

２０１７年５月期
第２四半期決算説明会

（証券コード：７７１３）

シグマ光機株式会社

2017年1月17日(火曜日)

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

目次

1．2017年５月期 第2四半期 決算概要
管理本部経理部長　石井 康之

2．2017年５月期 事業戦略 及び 通期見通し
取締役管理本部長　菊池 健夫

3．2017年５月期 営業戦略
営業本部長　東山 秀行

4．質疑応答

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

SIGMAKOKI (1)2017年5月期 第2四半期 連結決算概要報告

産業分野の設備投資・研究開発投資は引き続き回復傾向で推移。
ｽﾏｰﾄﾌｫﾝ関連業界やﾊﾞｲｵ・医療業界向けが堅調に推移し増収増益。

【百万円未満切り捨て】

	15/5期2Q 累計実績 (前年同期比)	16/5期2Q 累計実績 (前年同期比)	17/5期2Q 期初予想 (前年同期比)	17/5期2Q 累計実績 (前年同期比)	構成比	サマリー
売上高	3,109 (- 3.8 %)	3,611 (+ 16.2 %)	3,630 (+ 2.1 %)	3,767 (+ 4.3 %)	100.0 %	・教育機関、公的機関向け研究開発分野はやや軟調で推移 ・産業分野は設備投資、研究開発投資の回復傾向を背景に堅調に推移 ・米国、欧州は横ばい、アジア地域は堅調に推移
営業利益	146 (- 1.4 %)	341 (+ 133.2 %)	320 (- 5.1 %)	443 (+ 29.9 %)	11.8 %	・売上原価は材料費・外注加工費等が増加。 ・開発投資、設備投資の実施時期のズレや経費削減の徹底により販管費を抑制
経常利益	196 (- 7.5 %)	402 (+ 104.5 %)	335 (- 10.3 %)	496 (+ 23.5 %)	13.2 %	
親会社株主に帰属する四半期純利益	99 (- 14.4 %)	272 (+ 172.9 %)	215 (- 14.5 %)	327 (+ 20.3 %)	8.7 %	
1株当たり四半期純利益	13円25銭	36円16銭	28円54銭	43円50銭	–	
平均為替レート 1USドル 1人民元 1ユーロ	103.51円 16.69円 139.07円	121.50円 19.42円 134.60円	108.00円 16.00円 118.00円	106.43円 16.11円 119.12円	–	

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(2)セグメント別売上高・営業損益(連結)

売上高

【百万円未満切り捨て】

製品区分	15/5期 2Q 累計実績	16/5期 2Q 累計実績	17/5期 2Q 累計実績	構成比	前年同期比
要素部品事業	2,688	3,080	3,175	84.3 %	3.1 %
光学基本機器製品	997	1,142	1,069	28.4 %	- 6.4 %
自動応用製品	534	611	742	19.7 %	21.5 %
光学素子・薄膜製品	1,156	1,325	1,363	36.2 %	2.8%
システム製品事業	436	534	597	15.8 %	11.7 %
光学システム製品	436	534	597	15.8 %	11.7 %
消去	- 15	- 2	- 4	- 0.1 %	-
合 計	3,109	3,611	3,767	100 %	4.3 %

営業損益

【百万円未満切り捨て】

事業区分	15/5期 2Q 累計実績	16/5期 2Q 累計実績	17/5期 2Q 累計実績	前年同期比率
要素部品事業	441	551	668	21.2 %
システム製品事業	- 88	- 8	- 13	-
消去	- 206	- 201	- 211	-
合 計	146	341	443	29.9 %

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(3)グループ所在地別売上高・営業損益(連結)

【百万円未満切り捨て】

	15/5期2Q累計		16/5期2Q累計		17/5期2Q累計	
	売上高	営業損益	売上高	営業損益	売上高	営業損益
日本	2,816	309	3,108	434	3,357	544
アメリカ	431	26	567	71	512	63
フランス	75	-7	141	8	149	14
中国	160	8	220	24	210	27
消去 又は全社	-374	-191	-426	-198	-462	-206
合 計	3,109	146	3,611	341	3,767	443

売上高

※消去額を除く
【百万円未満切り捨て】

営業損益

※消去額を除く
【百万円未満切り捨て】

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

SIGMAKOKI (4)海外販売先別売上高構成比(連結)

米国・欧州は横ばい。一部アジア地域は堅調に推移。

北米地域は、堅調な経済情勢の中、バイオ・メディカル分野・計測分野の需要は横ばい。
アジア地域は、中国・韓国の一部の携帯端末関連業界と学術系研究開発分野は堅調。
欧州地域は、学術系研究開発分野での高難度案件から展開拡大も需要は横ばい。

【百万円未満切り捨て】

	15/5期2Q 累計実績 (構成比)	16/5期2Q 累計実績 (構成比)	17/5期2Q 累積実績	構成比	前年同期比	サマリー
売上高	3,109 (100.0 %)	3,611 (100.0 %)	3,767	100.0 %	4.3 %	
海外売上高	827 (26.6 %)	1,238 (34.3 %)	1,029	27.3 %	-16.9 %	・前年同期比マイナスは、為替換算レートの差異による影響大。
北米	390 (12.5 %)	596 (16.5 %)	446	11.8 %	-25.2 %	・バイオ、メディカル、美容レーザ分野や計測分野の組込み用要素部品は横ばいで推移。
アジア・オセアニア	313 (10.1 %)	431 (12.0 %)	422	11.2 %	-2.1 %	・携帯端末市場向けレーザ加工機・検査装置への組込用レンズユニットが堅調。
ヨーロッパ	122 (4.0 %)	197 (5.5 %)	138	3.7 %	-30.1 %	・教育機関や公的機関等の学術分野の高難度案件は増加。産業分野へ展開強化。
その他	0 (0.0 %)	12 (0.3 %)	22	0.6 %	82.2 %	

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(5)四半期売上高・利益率推移(連結)

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(6)売上原価の状況(連結)

生産効率化や仕入圧縮を進めるも、売上原価率は前年同期比0.6pt増加。

売上高の増加とリピート、OEM案件等の調達により材料費・外注加工費等が増加。
労務費の抑制、減価償却費の圧縮等の結果、売上原価率は前年同期比で0.6pt増加。

【百万円未満切り捨て】

	15/5期2Q		16/5期2Q		17/5期2Q			サマリー
	累積実績	構成比	累積実績	構成比	累積実績	構成比	前年同期比	
売上高	3,109	100.0 %	3,611	100.0 %	3,767	100.0 %	4.3 %	
材料費等	1,015	32.6 %	1,235	34.2 %	1,344	35.7 %	8.8 %	・売上高の増加とリピート、OEM案件等の調達により材料費等の構成比率が増加
労務費	677	21.8 %	706	19.6 %	703	18.7 %	- 0.5 %	・生産工程効率化により残業時間を圧縮 ・収益向上により賞与支給額が増加
減価償却費	133	4.2 %	127	3.5 %	114	3.0 %	- 10.5 %	・新規設備投資の実施時期のズレなどによる圧縮
その他	89	2.9 %	98	2.7 %	119	3.2 %	22.0 %	
売上原価	1,916	61.6 %	2,168	60.0 %	2,281	60.6 %	5.2 %	・前年同期比では売上高伸び率を上回るも、ほぼ同水準で推移
売上総利益	1,193	38.4 %	1,443	40.0 %	1,485	39.4 %	2.9 %	

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(7)販売管理費の状況(連結)

全社的な経費削減活動により販管費率は前年同期比で5.4pt減少。

案件精査による開発投資、設備投資の実施時期のズレに伴う試験研究費の圧縮。
全社的な経費削減を推進して、売上高増加率に対して販管費増加率を大幅抑制。

【百万円未満切り捨て】

	15/5期2Q		16/5期2Q		17/5期2Q			サマリー
	累積実績	構成比	累積実績	構成比	累積実績	構成比	前年同期比	
売上高	3,109	100.0 %	3,611	100.0 %	3,767	100.0 %	4.3 %	
販売促進費	162	5.2 %	169	4.7 %	155	4.1 %	- 8.5 %	・企業内展示会(PV展)向けのデモ機材の準備が一巡
広告宣伝費	36	1.2 %	47	1.3 %	36	1.0 %	- 22.9 %	・カタログ配布の減少 ・寄贈品の払出しの減少
人件費	384	12.4 %	422	11.7 %	444	11.8 %	5.3 %	・収益向上による賞与支給額の増加
減価償却費	26	0.9 %	32	0.9 %	24	0.6 %	- 24.9 %	・新規設備投資の実施時期のズレなどによる圧縮
試験研究費	178	5.7 %	162	4.5 %	133	3.6 %	- 17.5 %	・開発対象案件の絞り込みによる圧縮
その他	259	8.3 %	268	7.4 %	248	6.6 %	- 7.7 %	・水道光熱費、通信費の減少 ・支払手数料の減少 ・租税公課（外形標準課税）の増加
販売管理費	1,046	33.7 %	1,102	30.5 %	1,042	27.7 %	- 5.4 %	
営業利益	146	4.7 %	341	9.4 %	443	11.8 %	29.9 %	

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(8)バランスシート概要(連結)

【百万円未満切り捨て】

	16/5期 2Q	16/5期 通期	17/5期 2Q	前期末比	サマリー
現金・預金	2,747	2,875	2,538	- 11.7 %	・有価証券(短期金銭信託)による減少
受取手形・売掛金	1,883	1,897	2,013	6.1 %	・売上高の増加による売掛債権の増加
電子記録債権	114	172	221	28.6 %	
棚卸資産	2,083	2,186	2,087	- 4.6 %	
その他流動資産	898	876	1,127	28.6 %	・有価証券(短期金銭信託)による増加
有形・無形固定資産	3,073	3,010	2,879	- 4.4 %	・減価償却費による減少
投資等	3,354	3,328	3,353	0.7 %	
資産合計	14,156	14,347	14,220	- 0.9 %	
支払手形・買掛金	819	927	742	- 19.9 %	
短期借入金	236	183	206	12.7 %	
その他流動負債	573	661	547	- 17.3 %	・未払法人税の減少
長期借入金	138	66	177	169.1 %	・借換タイミングによる増加
その他固定負債	726	835	843	0.9 %	
純資産合計	11,663	11,673	11,703	0.3 %	・利益剰余金の増加
負債・純資産合計	14,156	14,347	14,220	- 0.9 %	

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(9)キャッシュフロー概要(連結)

【百万円未満切り捨て】

	16/5期 2Q累計	16/5期 通期累計	17/5期 2Q累計	サマリー （当期中の増減額の要因）
営業活動	438	995	106	・税引前利益による増加 ・売上債権の増加による減少 ・仕入債務の減少による減少 ・法人税等の支払いによる減少
投資活動	- 347	- 467	- 384	・短期資金運用による減少
フリーキャッシュフロー	90	527	- 277	
財務活動	- 158	- 396	21	・長期借入金の調達による増加
現金及び 現金同等物の期末残高	2,539	2,650	2,275	

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

目次

1．2017年５月期 第2四半期 決算概要
管理本部経理部長　石井 康之

2．2017年５月期 事業戦略 及び 通期見通し
取締役管理本部長　菊池 健夫

3．2017年５月期 営業戦略
営業本部長　東山 秀行

4．質疑応答

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

◆スローガン（2015年から継続）

「アジアNo.１」から
「世界No.１」へ

◆事業戦略 基本方針

- お客様満足度の最大化
- Q･C･D+R+Sを世界レベルへ
- 技術伝承･融合･総合力

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(2)収益力UPのための重点戦略

足場を固め、将来の成長へ・・期初から継続

当社を取り巻く環境

中核技術の複合・融合・拡張、
ソリューション力×チャレンジ意欲

■生産力UP：
生産技術高度化、新加工技術への挑戦

■開発力UP：
開発スピードUP、チャレンジ案件対応

■営業力UP：
先端・成長分野拡販、製品企画強化

お客様の欲しいを形に&PV展、
グローバルカタログ&ウェブ展開

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(3)2017年5月期通期計画(連結)

足元は堅調だが、不透明な市場環境や投資計画の推進により増収減益

ターゲットとする産業分野の設備投資は堅調であり、受注動向は底堅く推移すると見込む。
その反面、景気動向に不透明感があるとともに、上期未実施の研究開発投資や設備投資の時期ずれでの実施や販売促進費・広告宣伝費の増加等により増収減益と予想。

【百万円未満切り捨て】

	15/5期		16/5期		17/5期				通期増減（前年同期比）	
	通期実績	構成比	通期実績	構成比	上期実績	下期見込み（修正）	通期見込み（修正）	構成比	差額	増減率
売上高	6,676	100.0 %	7,466	100.0 %	3,767	3,883	7,650	100.0 %	183	2.5 %
営業利益	435	6.5 %	790	10.6%	443	337	780	10.2%	-10	-1.3 %
営業利益率	6.5 %	–	10.6 %	–	11.8 %	8.7%	10.2 %	–	–	–
経常利益	555	8.3 %	875	11.7 %	496	364	860	11.2 %	-15	-1.7 %
親会社株主に帰属する当期純利益	327	4.9 %	596	8.0 %	327	238	565	7.4 %	-31	-5.4 %
1 株当り当期純利益	43円41銭	–	79円25銭	–	43円50銭	–	75円00銭	–	–	–

当期下期数値は、為替レート(期中平均)として1USドル=108.00円、1ユーロ=118.0円、1人民元=16.0円で計算しております。

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(4)投資・減価償却費見込み(連結)

設備投資・減価償却費

【百万円未満切り捨て】

補足説明

【百万円未満切り捨て】

◎主要設備投資

○14/5期

・情報システム投資	0.3億円
・光学素子設備増強投資	0.2億円

○15/5期

・光学素子設備増強投資	0.4億円
・検査測定機器投資	0.3億円
・販促用デモ器投資	0.3億円
・研究開発設備投資	0.2億円

○16/5期

・光学素子設備増強投資	0.4億円
・検査測定機器投資	0.2億円
・研究開発設備投資	0.2億円
・上海シグマ光機設備投資	0.5億円

○17/5期

・光学素子設備増強投資	1.0億円
・基本機器設備増強投資	0.5億円
・研究開発設備投資	0.2億円
・上海シグマ光機設備投資	0.4億円

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(5)研究開発費見込み(連結)

研究開発費

【百万円未満切り捨て】

補足説明

【百万円未満切り捨て】

○部材費

	自社	産学官連携
14/5期	59	5
15/5期	73	7
16/5期	59	3
17/5期見込	79	1

○人件費等

	人件費等	研究開発費(人件費等込)売上高比率
14/5期	249	4.7%
15/5期	316	5.9%
16/5期	244	4.1%
17/5期見込	248	4.3%

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

SIGMAKOKI (6)売上高・営業利益・営業利益率予想(連結)

【百万円未満切り捨て】

2017年5月期通期サマリー

①売上高の増加
- 産業分野の投資意欲は底堅い
- 海外市場は横ばい(現地通貨)

②売上原価率の維持
- 材料費・外注費率は微増
- 製品・仕掛品在庫の活用
- 設備導入・改修による増加

③販売管理費の維持
- 広告宣伝費の増加
- 設備費・試験研究費の抑制

<販売展開の強化>
- 新カタログの発刊
- 技術者の営業支援の強化
- PV展での顧客ニーズ取込み

＊強固な財務体質を堅持（連結）

①自己資本比率　16/5期：81.0%　→ 17/5期2Q：82.0%

②利益剰余金　16/5期：5,914百万円　→ 17/5期2Q：6,129百万円

③純有利子負債　16/5期：▲2,626百万円 → 17/5期2Q：▲2,154百万円

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(7)収益性分析の概要

連結ＥＰＳ・ＲＯＥ

	14/5期 通期	15/5期 通期	16/5期 通期	17/5期 通期見込修正
親会社株主に帰属する当期純利益（百万円）	294	327	596	565
1株当たり当期純利益（円）（EPS）	39.11	43.41	79.25	75.00
自己資本当期純利益率（%）（ROE）	2.7	2.9	5.2	4.8(※)

※2017年5月期第2四半期末の自己資本額を元に試算しております。

【単位：円】

単体ＥＰＳ・ＲＯＥ

	14/5期 通期	15/5期 通期	16/5期 通期	17/5期 通期見込修正
当期純利益（百万円）	261	252	432	430
1株当たり当期純利益（円）（EPS）	34.73	33.58	57.37	57.08
自己資本当期純利益率（%）（ROE）	2.6	2.5	4.2	4.1(※)

※2017年5月期第2四半期末の自己資本額を元に試算しております。

【単位：円】

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(8)配当金推移

継続的・安定的な配当を維持

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

目次

1．2017年５月期 第2四半期 決算概要
管理本部経理部長　石井 康之

2．2017年５月期 事業戦略 及び 通期見通し
取締役管理本部長　菊池 健夫

3．2017年５月期 営業戦略
営業本部長　東山 秀行

4．質疑応答

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(1)マーケットと主要製品

■官公庁・研究機関　：『お客様の欲しいを形に製品』群、No.1 Products

■スマートフォン関連　:対物レンズ、加工鏡筒、自動ステージ

■防衛関連　：IRディテクター、気圧センサー、円偏光フィルター

■ライフサイエンス関連　：医療用レーザシステム、蛍光観察測定装置

■通信関連　：自動（ファイバー・導波路）調芯装置

■国家PJ関連　：核融合計測システム、スーパーミラー等

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(2)取組課題と施策

①リピート・OEM・ODM受注増加

・特注品の仕様・価格・短納期対応でお客様が要求するリピート製品実現

・PV展にて積極的に実機紹介、製品ブラッシュアップ、新規案件創出

②チャレンジ案件(オンリーワン製品)の獲り込み

・国家PJ等の高難易度案件の概算見積・仕様のカウンタープロポーザル短縮

・開発部・生産本部技術者同行対応で要求仕様に合わせた
迅速なソリューション提案

③新規潜在顧客層開拓による受注ベース底上げ

・海外競合他社を上回るUsabilityなWebへVer.UP

・新製品、各種キャンペーンをWeb等でタイムリーに情報提供

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(2-①)プライベート展示会(PV展)

■お客様の事業所や研究室を訪問し開発設計、購買部門に新製品や当社特注対応力を説明しお客様のneeds・wants案件を創出

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(2-②)チャレンジ案件

■国内・海外から当社技術力に期待した高難易度案件（国家PJ入札案件等）の引合を頂戴し製品を具現化

高真空ミラーホルダー

高精度オプティカル・キャビティ

スーパーミラー＋接合技術

NASA/CNES「Mars2020計画」
火星探査機搭載予定の
SuperCam検出器組込特注Optics

(ミラー、ダイクロイックミラー、レンズ、光学ウィンドウ等)

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(2-③)UsabilityなWebへVer.UP

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(3)海外マーケット概況

■アジア地域（特に中国）

・スマホ生産関連活発化、当社第3Qに入り新規設備需要が顕著

・中国政府はハイテク研究に重点投資、中国大学官公庁から
新規レーザ研究向けで当社カタログ規格品の大口引合増加

■北米地域

・バイオ・メディカル、レーザ測定、セミコン関連のOEMリピートが伸長

■EU圏

・国家PJ 等の大口・高難易度チャレンジ案件の実績増加

※欧米でUsabilityなWebコンテンツ制作中 ⇒ 受注ベース底上げ

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

(4)第42期足元の概況

第42期12月 受注好調発進

①スマホ設備投資の恩恵

対物レンズ、加工鏡筒、自動ステージ

②中国大手レーザ加工機メーカー向け新規組込部品受注の恩恵

従来の対物レンズ、自動ステージ、偏光素子の他規格品の纏まった大口引合継続

代理店同行で積極的な製品勉強会実施の成果

③防衛関連リピート案件

10年を超える安定継続受注

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

目次

1．2017年５月期 第2四半期 決算概要
管理本部経理部長　石井 康之

2．2017年５月期 事業戦略 及び 通期見通し
取締役管理本部長　菊池 健夫

3．2017年５月期 営業戦略
営業本部長　東山 秀行

4．質疑応答

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.

将来の見通しに関する注意事項

ご清聴ありがとうございました。

本説明会にて提供させていただいた情報および本資料内に記載されている当社グループに関する業績予想、方針、経営戦略、目標等に関しては、現時点で入手可能な情報に基づき作成しております。

よって、今後様々な要因により将来の見通しに関する記載事項や予想数値等が変化することが考えられます。すなわちこれら記載事項や予想数値等はその性質上、将来そのとおりに実現するという保証は致しかねますのでご留意ください。

COPYRIGHT © SIGMA KOKI Co.,LTD. All right reserved.