

2020年3月期 第2四半期 決算説明資料

株式会社 京写

証券コード：6837

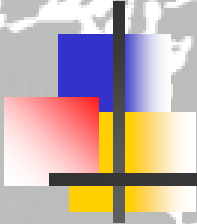
2019年 11月 6日

I. 会社概要

II. 2020年3月期第2四半期 決算概要

III. 2020年3月期 業績予想





I. 会社概要

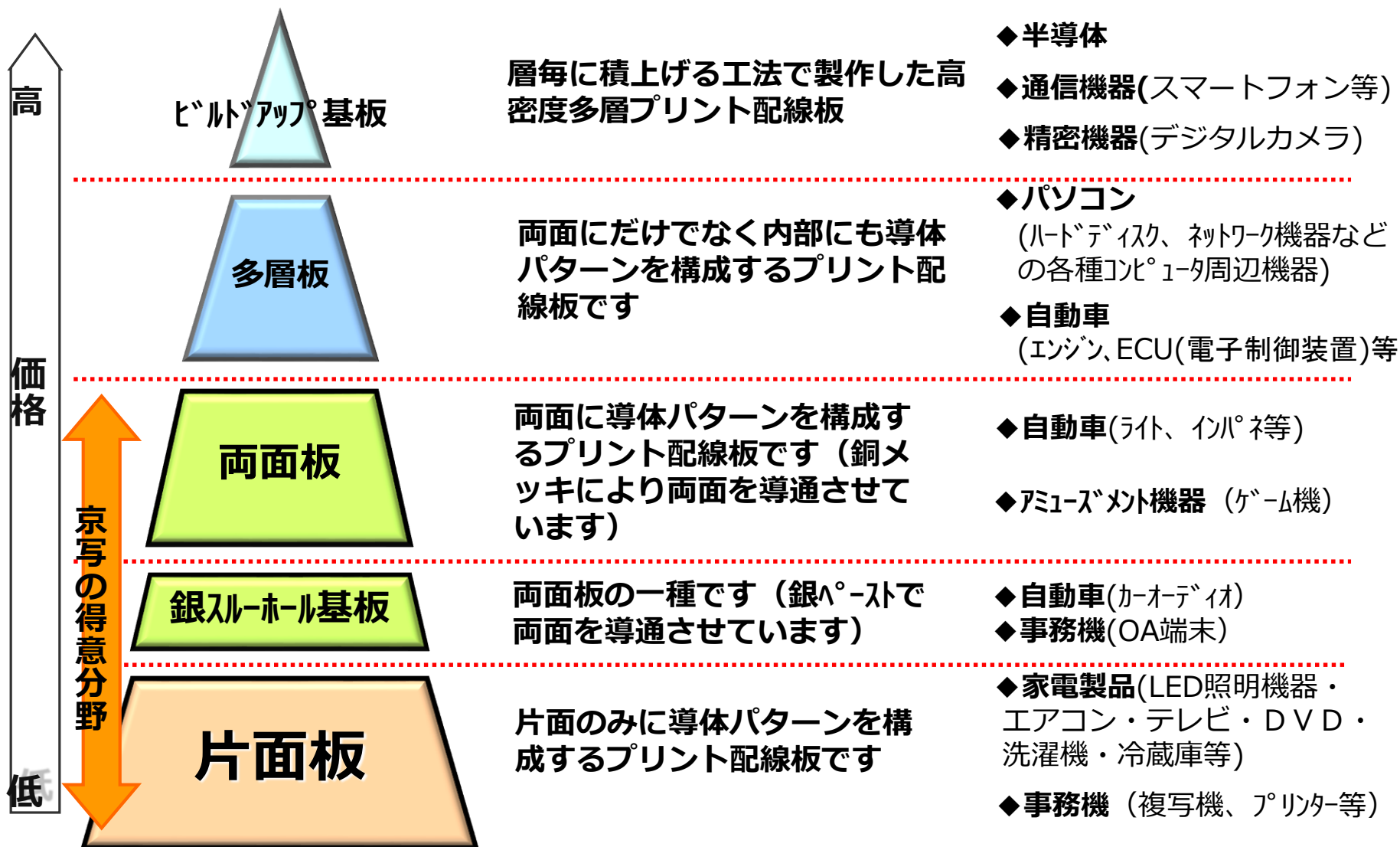
- **社 名** 株式会社 京 写
- **代 表 者** 代表取締役社長 児 嶋 一 登
- **所 在 地** 京都府久世郡久御山町森村東 3 0 0 番地
- **設 立** 1 9 5 9 年（昭和 3 4 年） 2 月
- **上 場** 東京証券取引所 JASDAQ市場（証券コード： 6 8 3 7）
- **資 本 金** 1, 1 0 2 百万円（発行済株式数 14,624千株）
- **事業内容** プリント配線板及び実装搬送治具の製造販売
- **主要製品** 片面プリント配線板、両面プリント配線板、多層プリント配線板
電子部品実装、実装搬送治具
- **従業員数** 連結 1, 3 3 5 名
- **主取引先** 自動車関連、家電製品、事務機、映像関連、アミューズメント
その他（電子部品、音響機器等）
- **決 算 日** 3 月 3 1 日
- **関係会社** 連結子会社数 11社（2019年 9 月 3 0 日現在）

プリント配線板の種類と主な用途

プリント配線板の種類

説明

主な用途



プリント配線板が使用されている主な製品



■電気を使用する製品にはすべてプリント配線板が使用されています。



※上記写真については、一般的にプリント配線板が使用されている製品例を示したものです。

1. グローバル生産拠点から世界中へ製品を供給

日本、中国、インドネシアで生産、世界中へ販売…

2. 片面板で世界最大の生産能力

片面板45万m²/月

3. 幅広い製品用途と顧客層

自動車、家電、事務機、映像、アミューズメント、産業機器等
口座数 約1,300（国内1,000口座、海外300口座）

4. プリント配線板関連技術の開発

環境対応製品・実装搬送治具の開発と展開

京写グループマップ



中国グループ

名 称	主要事業	株式所有割合	決算期
京写香港	販売	100.0%	12月
京写広州	生産/販売	95.0%	12月
京写広州貿易	販売(元建)	100.0%	12月



京写広州



京写インドネシア

東南アジア

名 称	主要事業	株式所有割合	決算期
京写インドネシア	生産/販売	95.5%	3月
京写タイランド	販売	99.9%	12月
京写マレーシア	販売	100.0%	12月
京写ベトナム	生産/販売 予定	100.0%	12月

国内グループ

連結子会社数 11社 (2019年9月30日現在)

名 称	主要事業	株式所有割合	決算期
京 写	生産/販売	—	3月
三和電子	部品実装	100.0%	1月



京都本社



九州工場



新潟工場

関東テック (埼玉)



関東テック (横浜)



三和電子

北米

名 称	主要事業	株式所有割合	決算期
京写ノースアメリカ	生産/販売	100.0%	12月
京写サウス	生産/販売	99.9%	12月

東アジア

名 称	主要事業	株式所有割合	決算期
京写韓国	販売	100.0%	12月

トピックス（両面板製造拠点の海外展開）



■ベトナム工場（Kyosha Vietnam Co., Ltd）の進捗

2019年6月28日、ハノイ郊外のハナム省ドンバンⅢ工業団地において
京写ベトナムの起工式を実施



- ・ 設立年月：2019年1月25日
- ・ 敷地面積：約35,000m²
- ・ 工場面積：約10,000m²(第一期)
- ・ 工場完成：2020年3月(予定)
- ・ 生産品目：両面銅スルーホール基板、
アルミ基板、4層板
- ・ 工場稼働：2020年4月(予定)
- ・ 生産能力：40,000m²/月(第一期)※両面板換算



工場完成予定図

トピックス（治具製造拠点の海外展開）



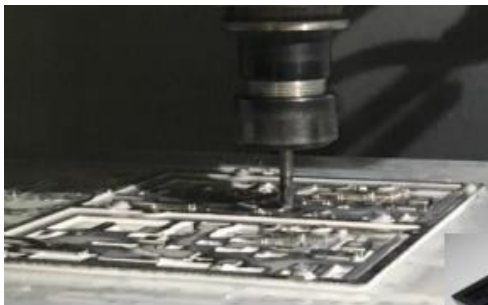
■ メキシコに工場設立、新たな事業「実装搬送治具の製造販売」を開始

目的：日系自動車メーカーが多数進出しているメキシコ(ケレタロ州)で製造販売開始。
現地生産により、スピーディー、かつ日系品質の製品の供給を可能とし、
サービスの向上による事業の拡大を目指します。

名称：KS Circuit Mexico S.A de C.V

設立：2019年6月製造販売開始

事業：プリント配線板の販売及び実装搬送治具の製造販売



■片面プリント配線板

生産拠点	生産能力/月産
九州工場	80,000m ²
中国工場	220,000m ²
インドネシア工場	150,000m ²
合計	450,000m ²

■両面プリント配線板

生産拠点	生産能力/月産
京都工場	15,000m ²
新潟工場	15,000m ²
中国生産提携工場(両面・多層)	120,000m ²
中国工場(銀スルーホール)	40,000m ²
ベトナム工場	(予定) 40,000m ²
合計	230,000m ²

片面プリント配線板世界最大の生産量
月産、東京ドーム建築面積約10個分
年間115個分の面積に相当

東京ドーム
面積
46,755m²



Kyosha ECOMAP

(**ECOMAP** = **ECO**LOGY **MA**NAGEMENT
PRINTED WIRING BOARD)

Dust Less = Kyosha-MAX[®] 防塵対策基板

破断面からの粉落ち削減、粉レス基板

Heat Less = Kyosha-Nacora[®] 熱伝導放熱基板

独自開発の熱伝導インクと回路設計で高熱伝導を実現

Space Less = Kyosha- Fine Technology

ファイン回路片面基板 ファイン回路を印刷法で実現
(ライン/スペース = 100/100ミクロン)

長尺基板 = Kyosha- Long Size

世界最大サイズ基板 長さ1200ミリメートルを印刷法で実現

実装搬送用治具 = MagiCarrier[®] 次世代搬送キャリア

プリント配線板や微小電子部品の搬送用キャリア



京写の新製品(開発中含む)について

印刷技術の京写が繰り出す “もう一つの付加価値”

■ 0603実装部品対応基板

印刷法で0603サイズの小型電子部品に
対応した基板製造技術を開発

電子部品の急速な
小型化に対応



3216サイズ = お米



1005サイズ = ゴマ



0603サイズ = いちごの種

■ 銅インクフィルム基板(プリンタブル基板)

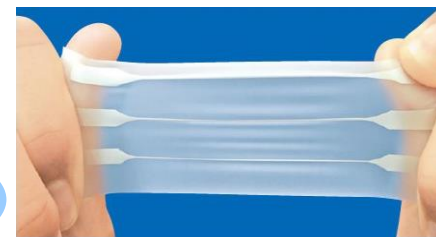
スクリーン印刷で銅ペーストでフィルムに直接回路を形成
低コスト、環境にやさしい(廃液が発生しない)

素材が薄くスマート
フォンやデジタル
カメラ等で利用期待

■ ストレッチャブル基板(プリンタブル基板)

伸縮性のある材料にスクリーン印刷で直接回路を形成
低コスト、自由なデザインが可能

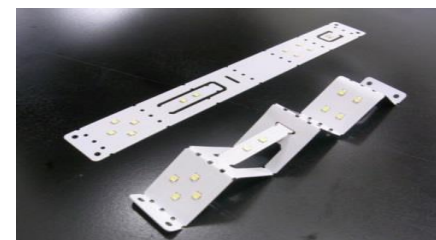
ウェアラブル製品
等で利用可能

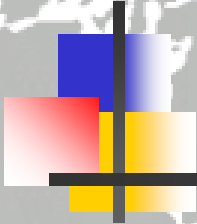


■ 屈曲アルミベース基板

照明分野等曲面で利用可能

折り曲げて形状を保持できるアルミ基板を印刷法で実現





Ⅱ. 2020年3月期第2四半期 決算概要

2020年3月期 第2四半期決算業績サマリー



■ 海外の受注低迷、京写・中国の業績悪化

(単位：百万円)

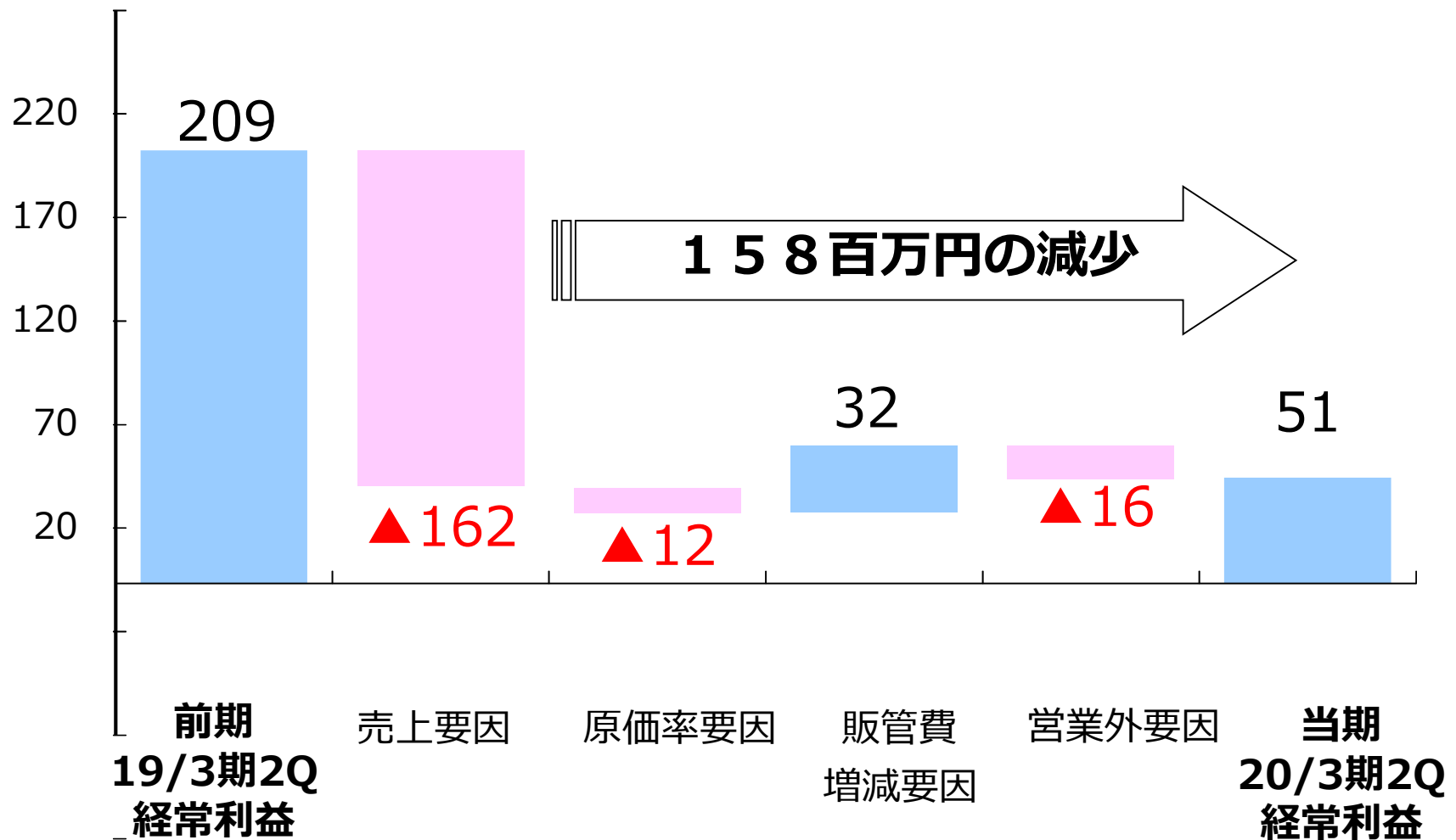
連結	前期実績 (2019年3月期2Q)	当期実績 (2020年3月期2Q)	増減額	前期比
売上高	10,535	9,581	△954	90.9%
営業利益	196	54	△141	27.7%
経常利益	209	51	△158	24.5%
親会社株主に 帰属する四半期純利益	134	35	△98	26.6%
営業利益率	1.9%	0.6%		

(単位：円)

為替レート(US\$)	110.26	108.63	△1.63	98.5%
(HK\$)	13.87	14.03	0.16	101.2%

経常利益の増減前期比較

■ 海外の受注低迷による減益



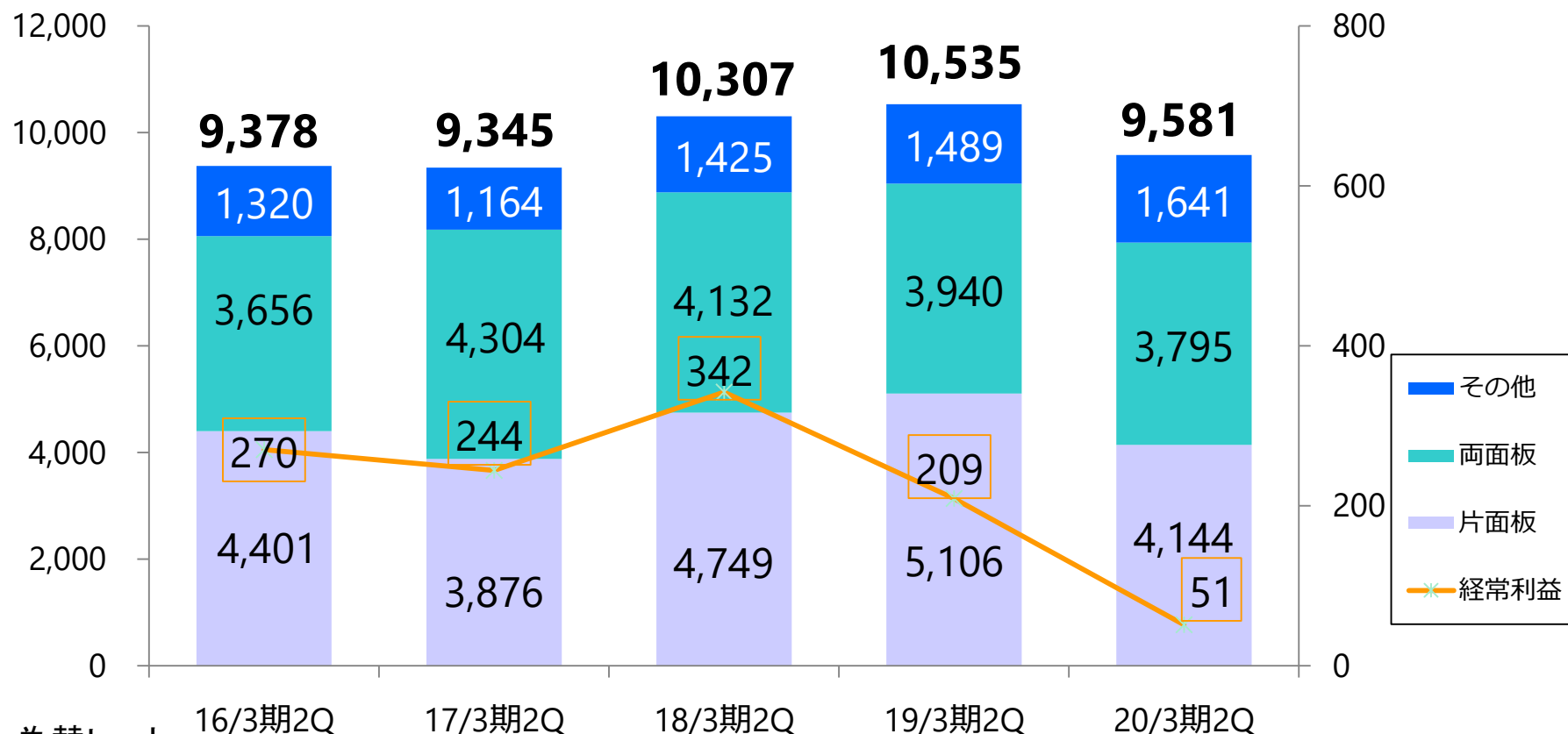
業績推移



■ 基板売上は国内、海外ともに減少、その他は実装が好調

売上高（百万円）

経常利益（百万円）



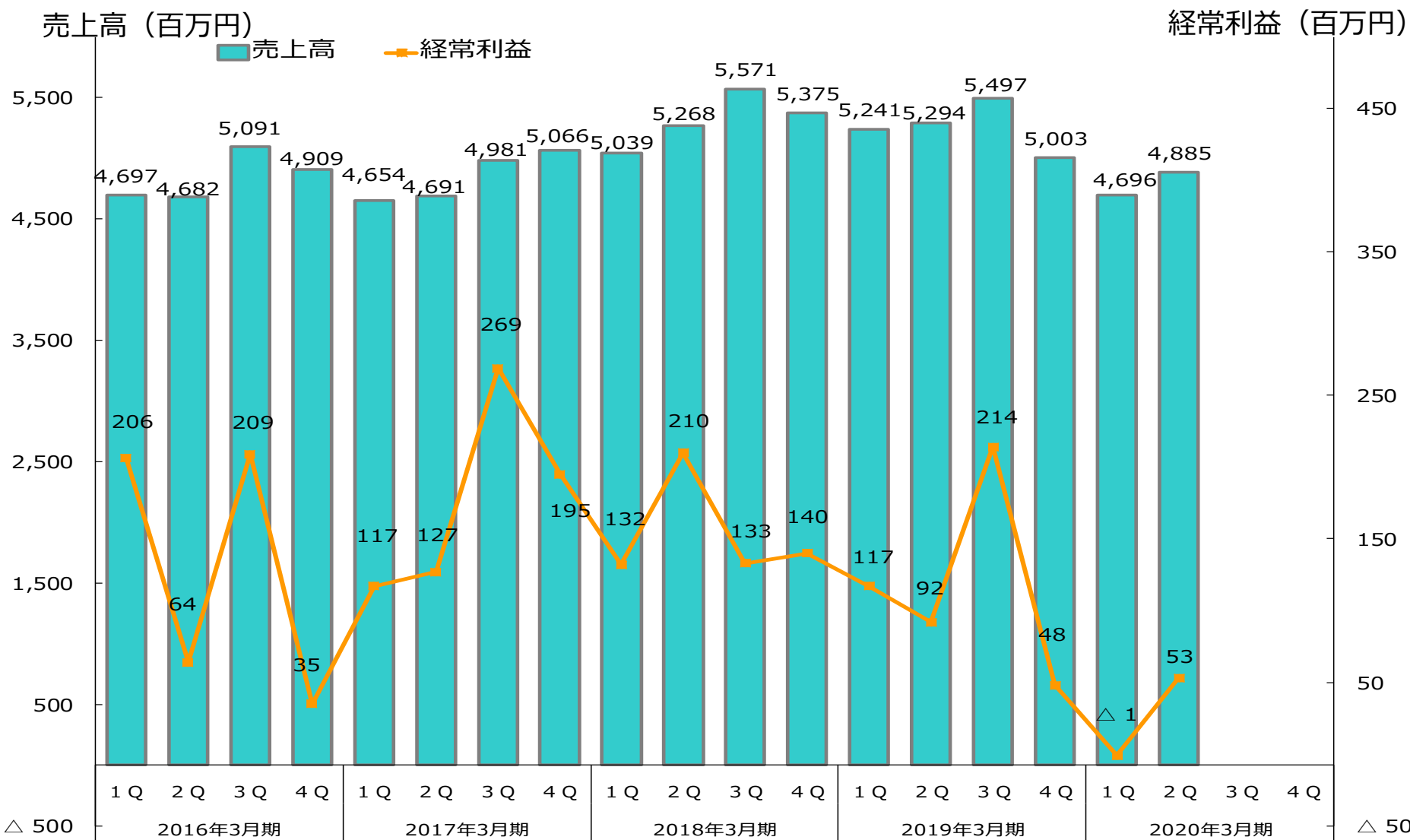
為替レート

	2016年3月期2Q	2017年3月期2Q	2018年3月期2Q	2019年3月期2Q	2020年3月期2Q
US\$	121.80	105.29	111.06	110.26	108.63
HK\$	15.51	14.40	14.46	13.87	14.03

※両面板には一部、多層板と銀メッキ基板を含んでいます。

四半期毎の業績推移

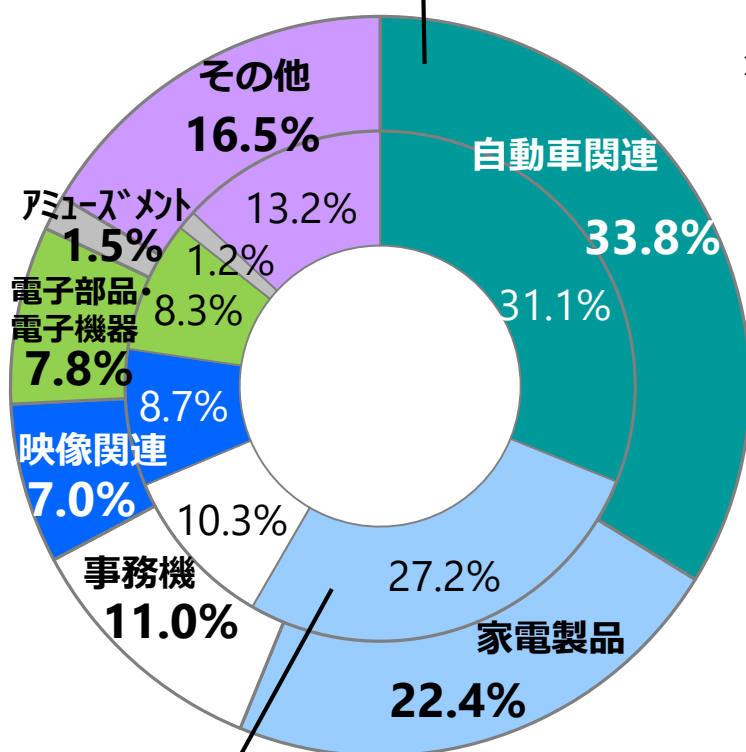
■ 1Q比売上は国内と中国が回復



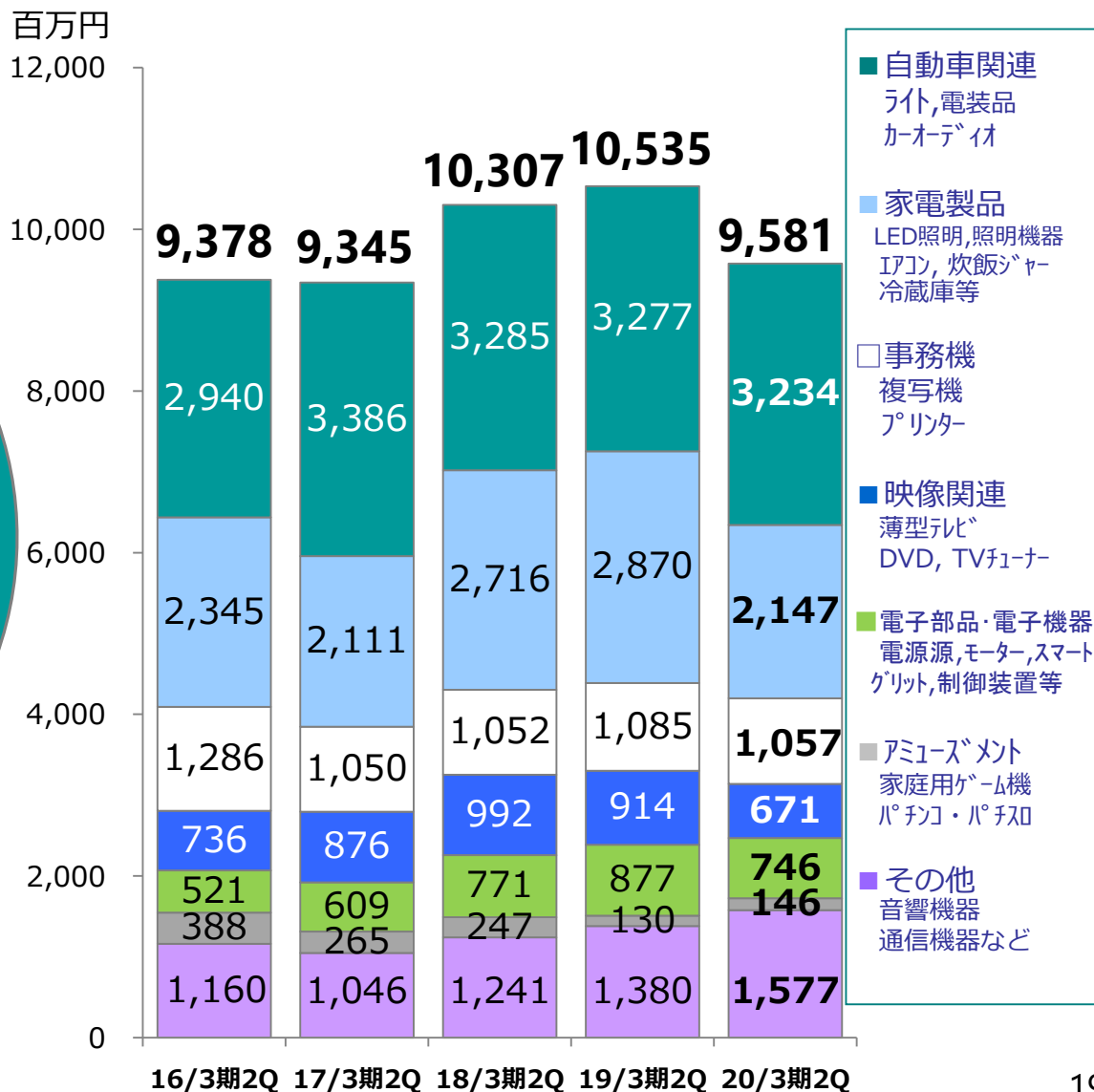
用途別売上高

■ 国内、海外ともに家電製品受注減少

外：20年3月期2Q（当期）

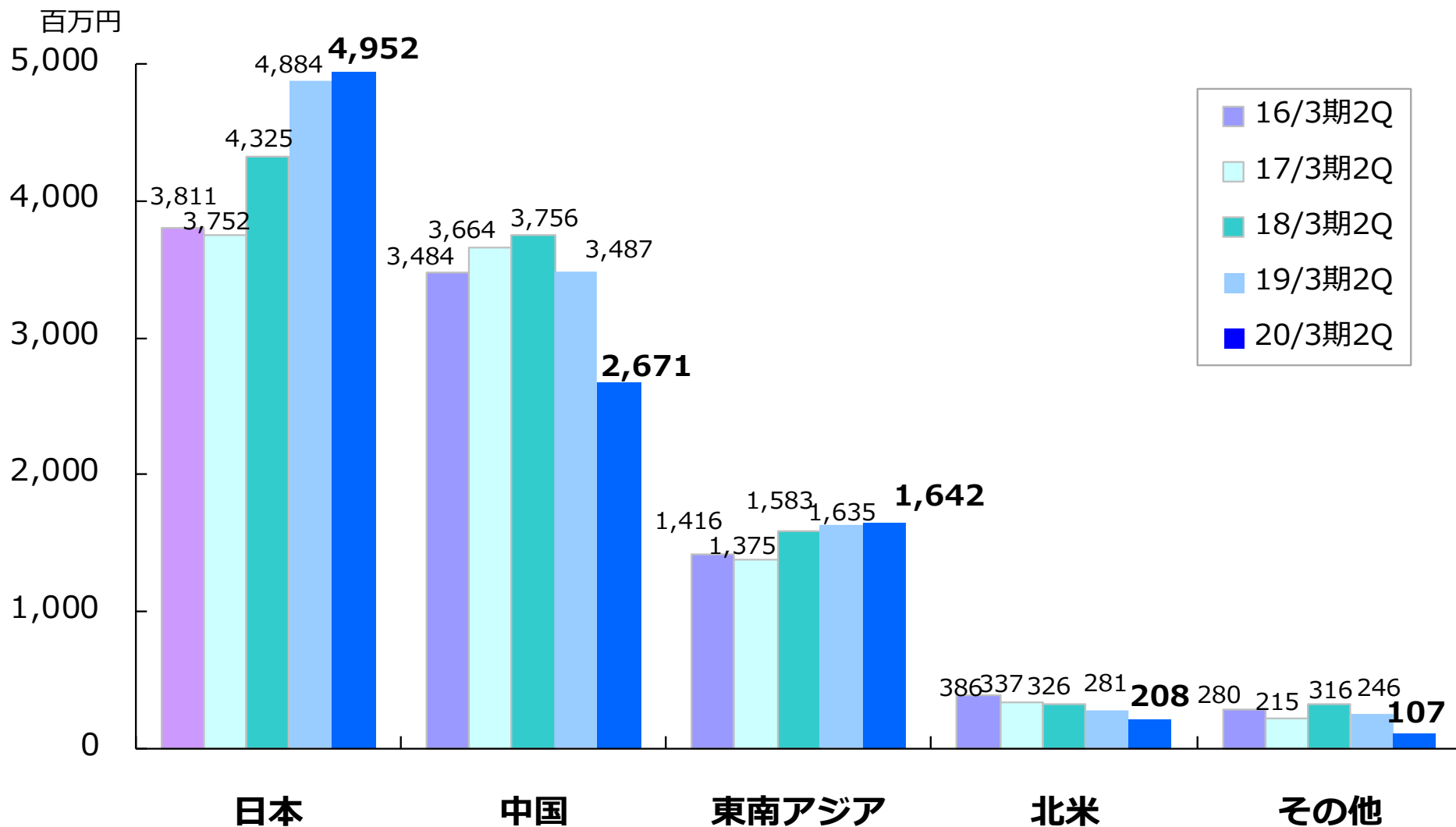


内：19年3月期2Q（前期）



地域別売上高推移

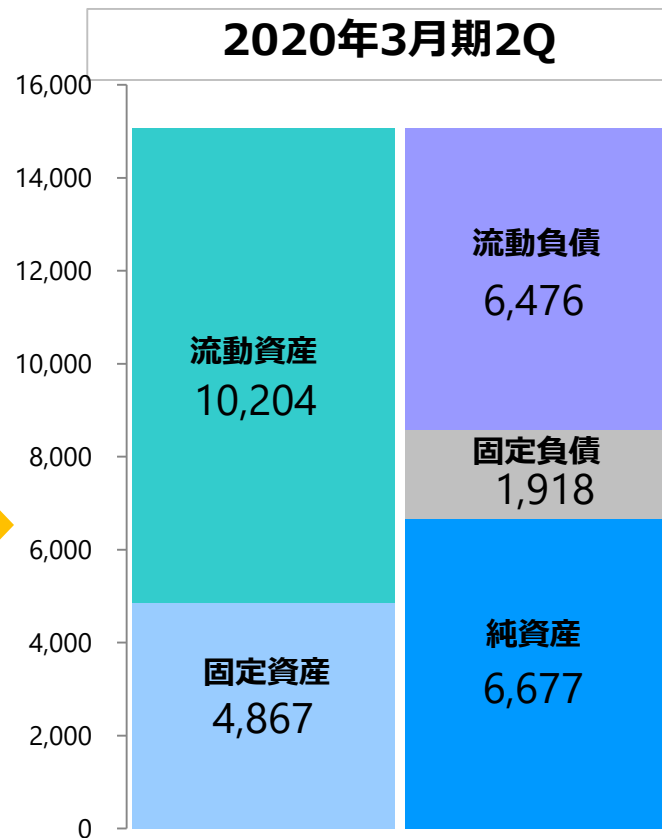
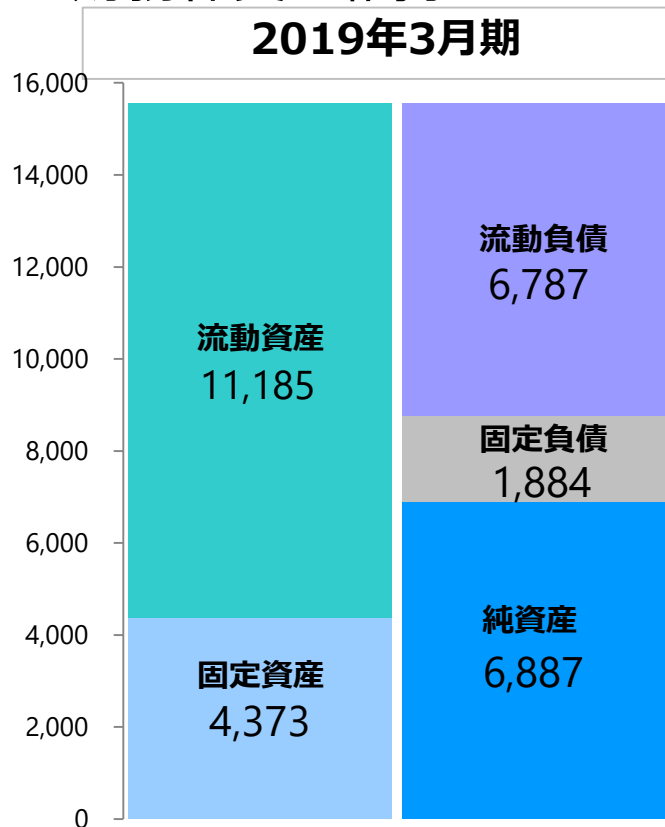
■ 米中貿易摩擦の影響が大きく売上減



貸借対照表

■ 財務体質の維持

(単位：百万円)



総資産 15,558

経営指標	2019年3月期
流動比率	164.8%
有利子負債依存度	25.3%
自己資本比率	43.4%

2019年3月期
為替レート
1US\$=110.99円
1HK\$= 14.18円

総資産 15,071

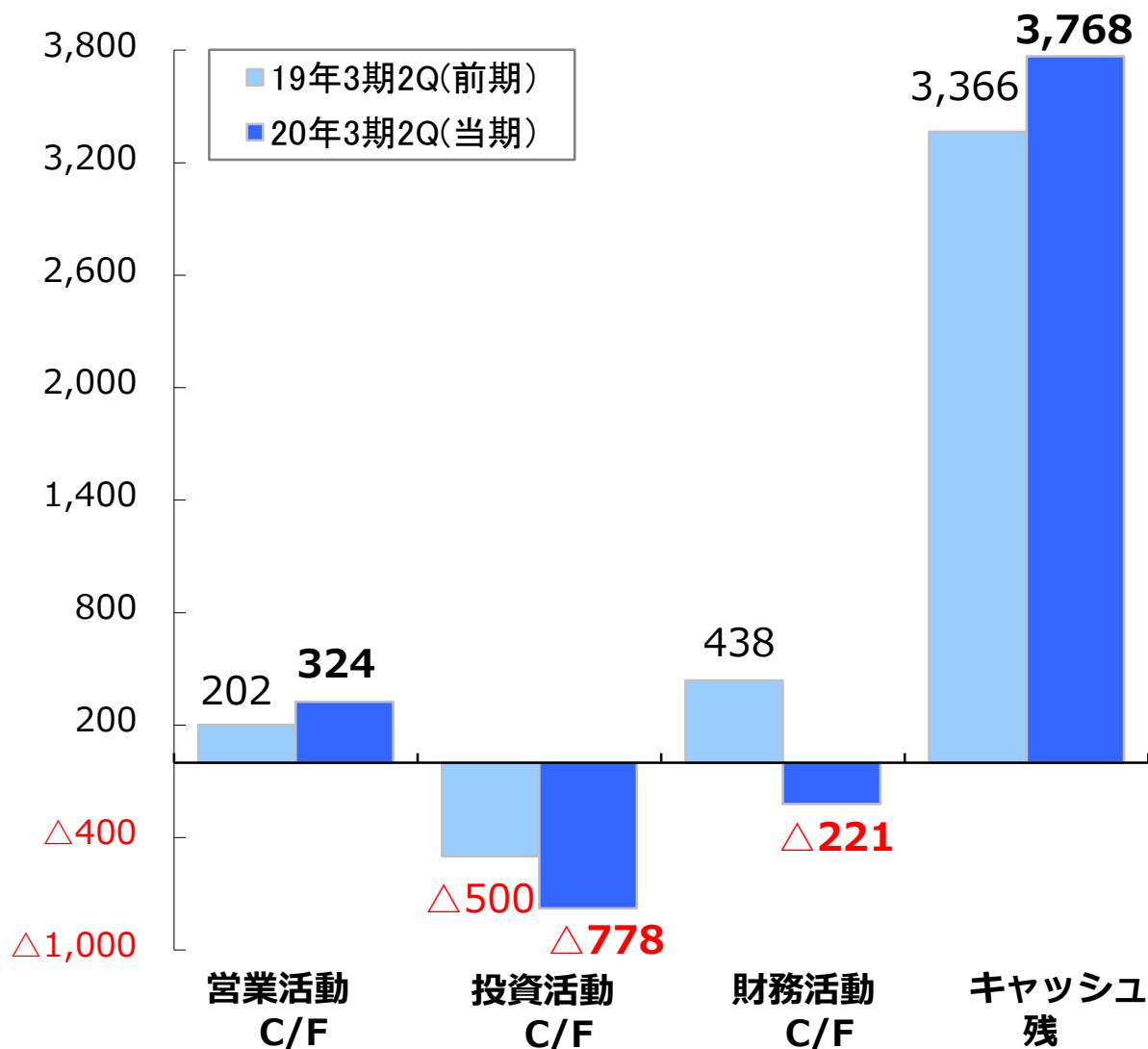
経営指標	2020年3月期2Q
流動比率	157.6%
有利子負債依存度	25.6%
自己資本比率	43.4%

2020年3月期2Q
為替レート
1US\$=107.92円
1HK\$= 13.79円

キャッシュ・フロー計算書



■ 投資活動C/Fはベトナム子会社の土地取得、国内子会社の新工場建設等
百万円



<特記事項>

営業活動C/F 324百万円

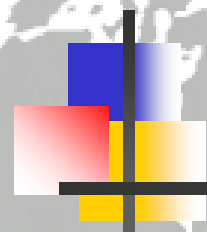
税引前利益	48百万円
減価償却費	312百万円
売上債権の減少	133百万円
たな卸資産の増加	△54百万円
仕入債務の減少	△140百万円
法人税等の支払	△67百万円

投資活動C/F △778百万円

固定資産の取得	△771百万円
設備、新工場投資等	
投資有価証券の取得	△6百万円

財務活動C/F △221百万円

短期借入金純減額	△87百万円
長期借入金純減額	△6百万円
配当金の支払額	△113百万円



Ⅲ. 2020年3月期 業績予想

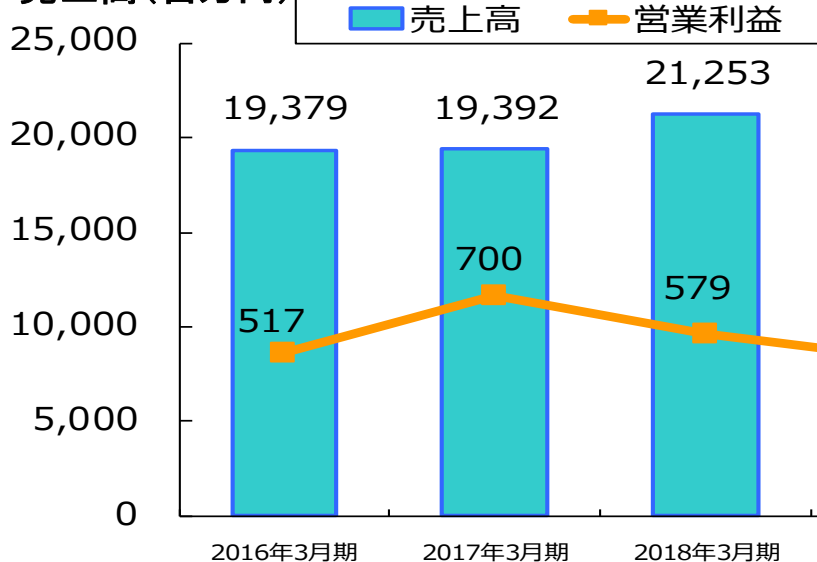
2020年3月期 業績予想



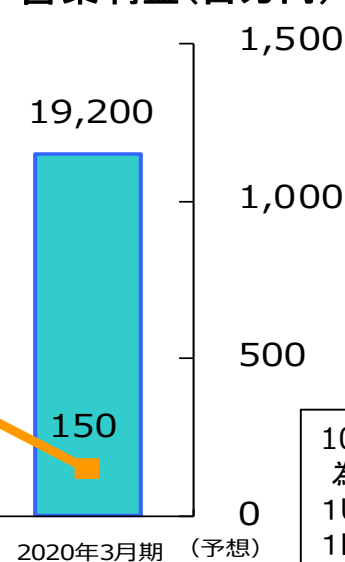
(単位：百万円)

連結	通期業績予想 (2020年3月期)							(参考)
	10/31 今回発表予想	前期比	前回 発表予想	増減額	増減率	上期 実績	進捗率	前期通期実績
売上高	19,200	91.3%	21,500	△2,300	-10.7%	9,581	49.9%	21,035
営業利益	150	30.1%	500	△350	-70.0%	54	36.2%	498
経常利益	130	27.6%	480	△350	-72.9%	51	39.4%	471
親会社株主に帰属 する当期純利益	100	34.1%	300	△200	-66.7%	35	35.6%	293
営業利益率	0.8%	—	2.3%	—	—	0.6%	—	2.4%

売上高(百万円)



営業利益(百万円)



10/31発表予想
為替レート
1US\$ = 108円
1HK\$ = 13.8円

(参考) 株価推移及び株主還元



出所：Yahoo! ファイナンス

2019/10/31

KYOSHA CO.,LTD.



項目	16/3期	17/3期	18/3期	19/3期	20/3期予想
1株当たり当期純利益(円)	33.04	38.71	32.50	20.48	6.98
1株当たり配当金(円)	8	8	8	8	6
配当性向	24.2%	20.7%	24.6%	39.1%	86.0%
配当利回り	2.3%	2.2%	1.7%	2.3%	2.0%(※)

(※)20/3期予想「配当利回り」は9/30終値を基に算定

この資料には株式会社京写の将来の計画や戦略、業績に関する予想及び見通しの記述が含まれています。これらの記述は過去の事実ではなく、当社が現時点で把握可能な情報から判断した仮定及び所信にもとづく見込みです。

また経済動向、市場需要、為替レート、税制や諸制度等に関わるリスクや不確実性も十分に含んでいます。それゆえ実際の業績は当社の見込とは異なるかもしれない事をご承知おき下さい。