



2023年10月期 第1四半期決算説明資料

株式会社オハラ(証券コード:5218)

Mar.10th.2023



CONTENTS

1 2023年10月期 1Q決算の概況

- 業績のポイント
- 業績サマリー
- 光事業
- エレクトロニクス事業
- 営業損益増減要因

2 2023年10月期 業績見通し

- 上期見通しサマリー
- 通期見通しサマリー
- 23/10期業績予想修正まとめ
- 光事業見通しのポイント
- 光事業見通し
- エレクトロニクス事業見通しのポイント
- エレクトロニクス事業見通し
- 設備投資、減価償却費、研究開発費

2023年10月期 1Q決算の概況

円安効果や半導体市場向け製品の売上増加により増収増益。半導体市場向けは、強い需要環境が継続

外部環境

- デジタルカメラ市場は、ミラーレスカメラへの置き換え需要により堅調に推移
- 露光装置市場は、FPD露光装置は弱含み、半導体露光装置は堅調に推移

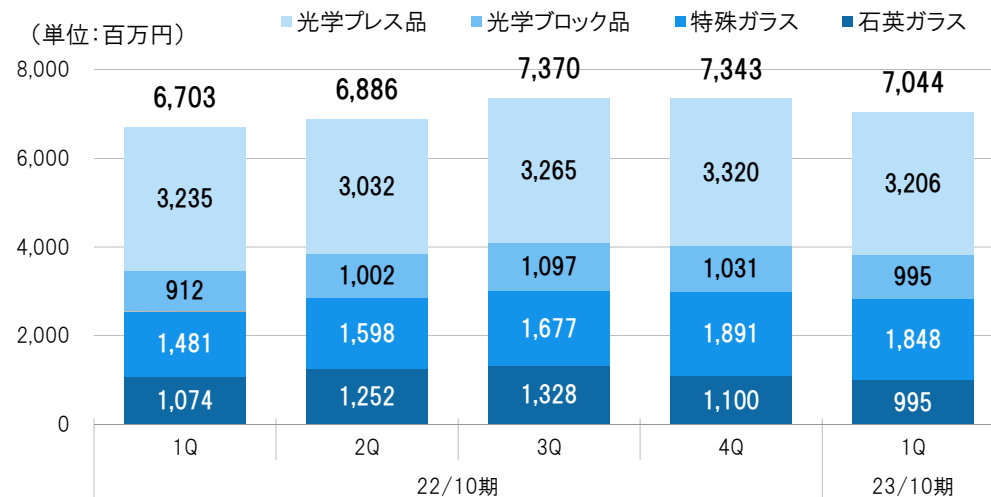
当社業績

- 売上高は、円安効果や半導体露光装置向け高均質ガラスの需要増により増収
- 営業損益は資源高の影響があるものの、高付加価値品の販売増や生産設備の高稼働が続いていることから増益
- 半導体向けは堅調に推移しているものの、光学機器向け光学ガラスの生産に調整色が出ている

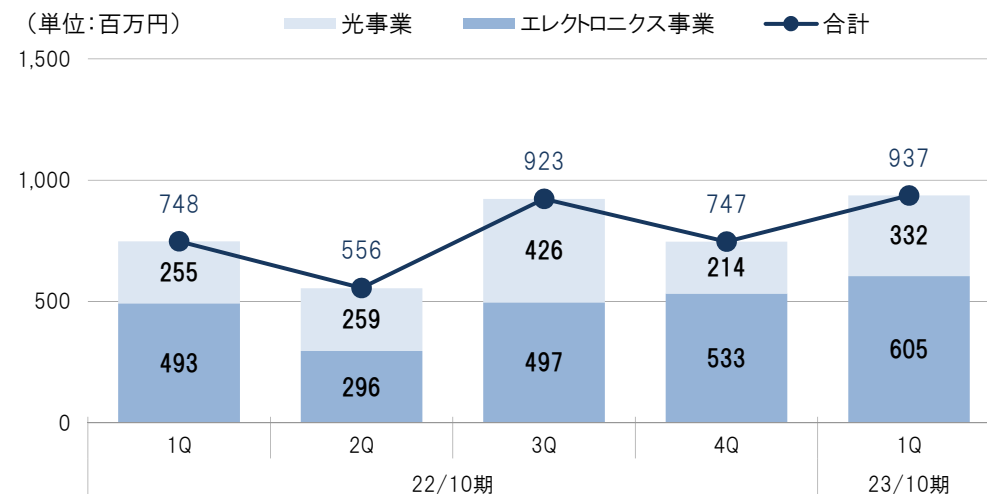
(単位:百万円、%)

	22/10期 1Q	23/10期 1Q	増減 増減率
売上高	6,703	7,044	340 5.1%
営業利益	748	937	188
[営業利益率]	11.2%	13.3%	25.2%
経常利益	811	774	△36
[経常利益率]	12.1%	11.0%	△4.5%
純利益 (親会社株主に帰属)	560	603	42
[純利益率]	8.4%	8.6%	7.6%
為替レート 円/1USD 円/1EUR	期中平均 114.27 129.63	期中平均 136.06 142.95	

売上高四半期推移



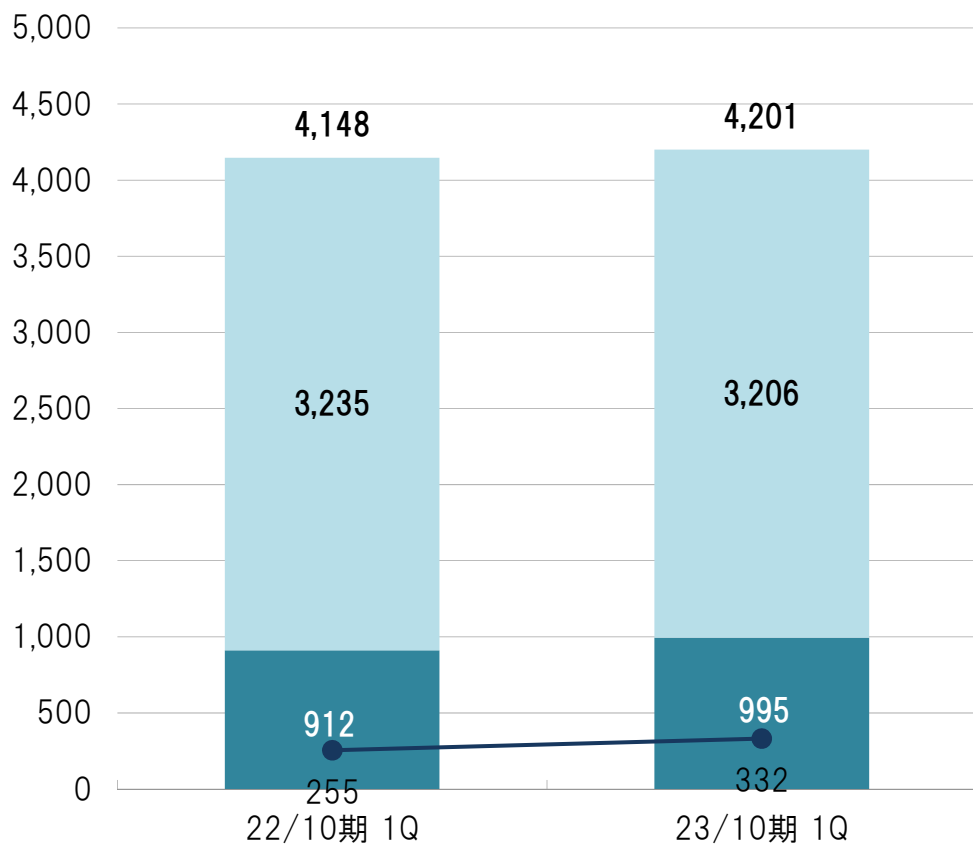
営業利益四半期推移



1Q対比

光学プレス品売上高 光学ブロック品売上高 営業利益

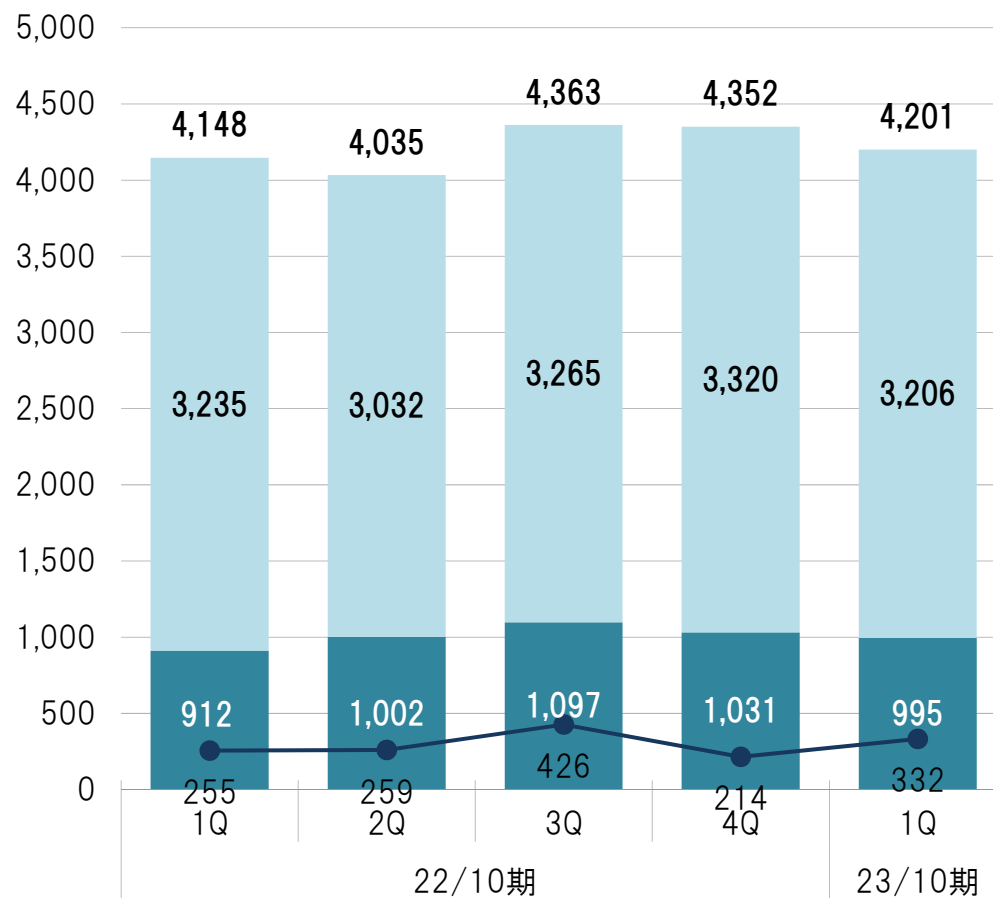
(単位:百万円)



四半期推移

光学プレス品売上高 光学ブロック品売上高 営業利益

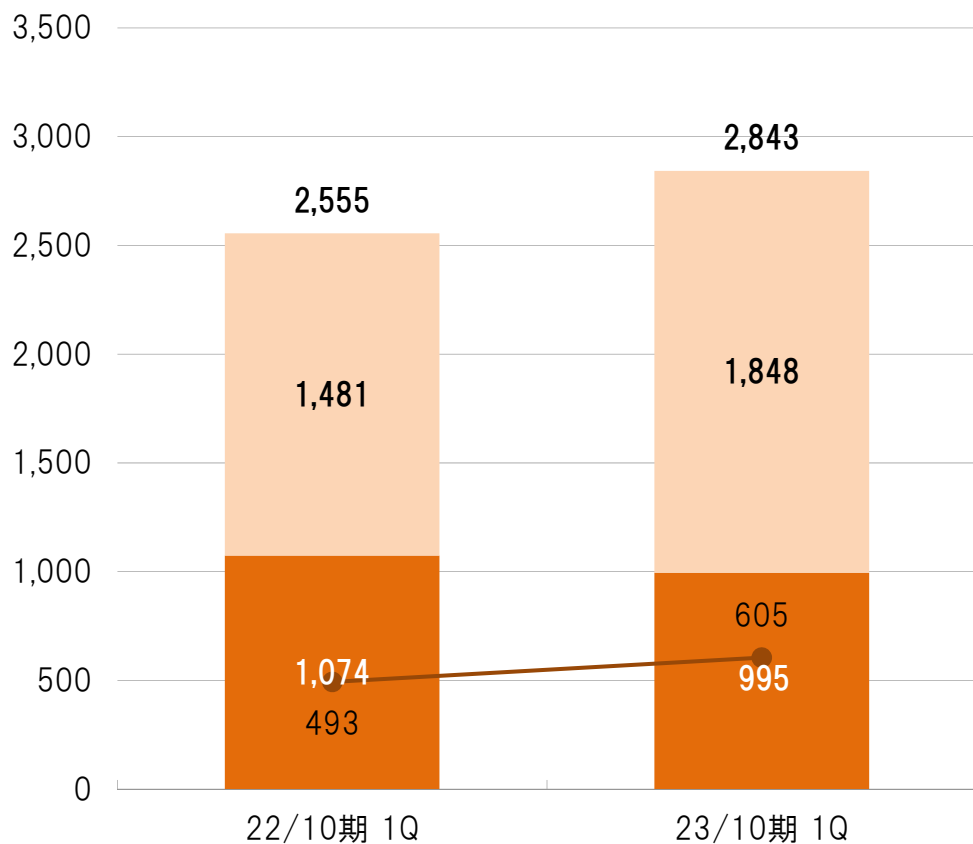
(単位:百万円)



1Q対比

特殊ガラス売上高 石英ガラス売上高 営業利益

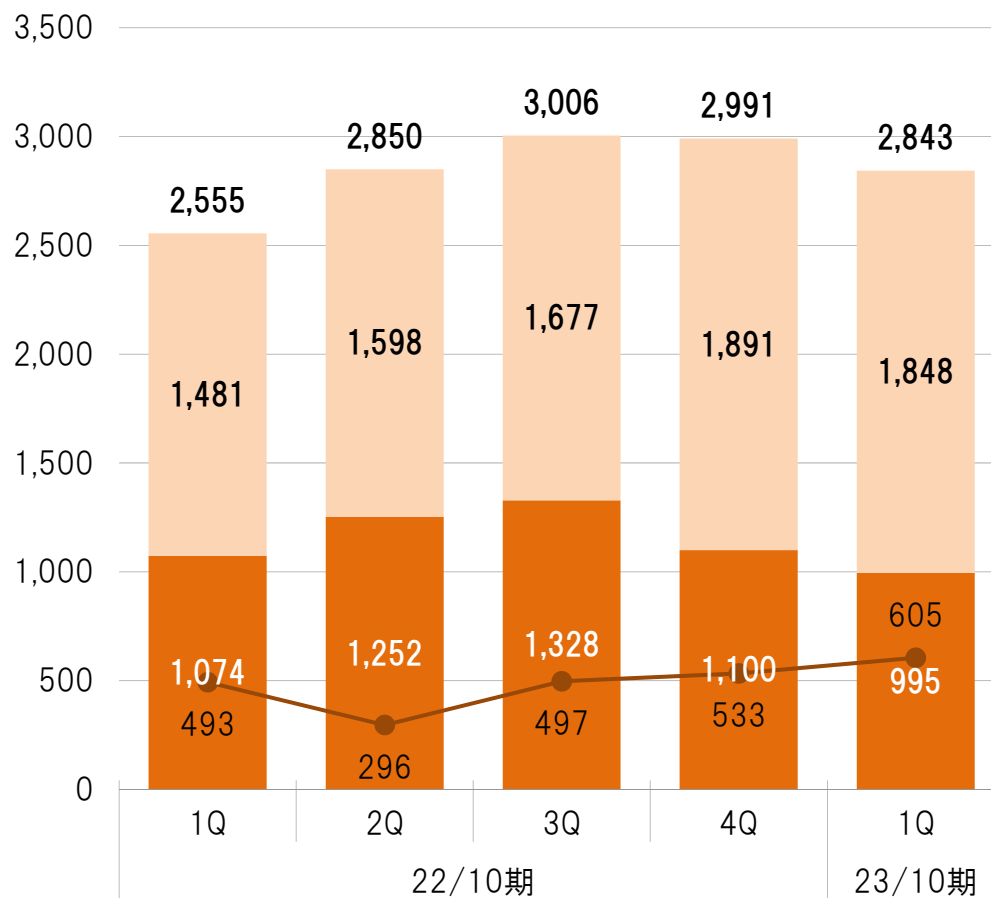
(単位:百万円)



四半期推移

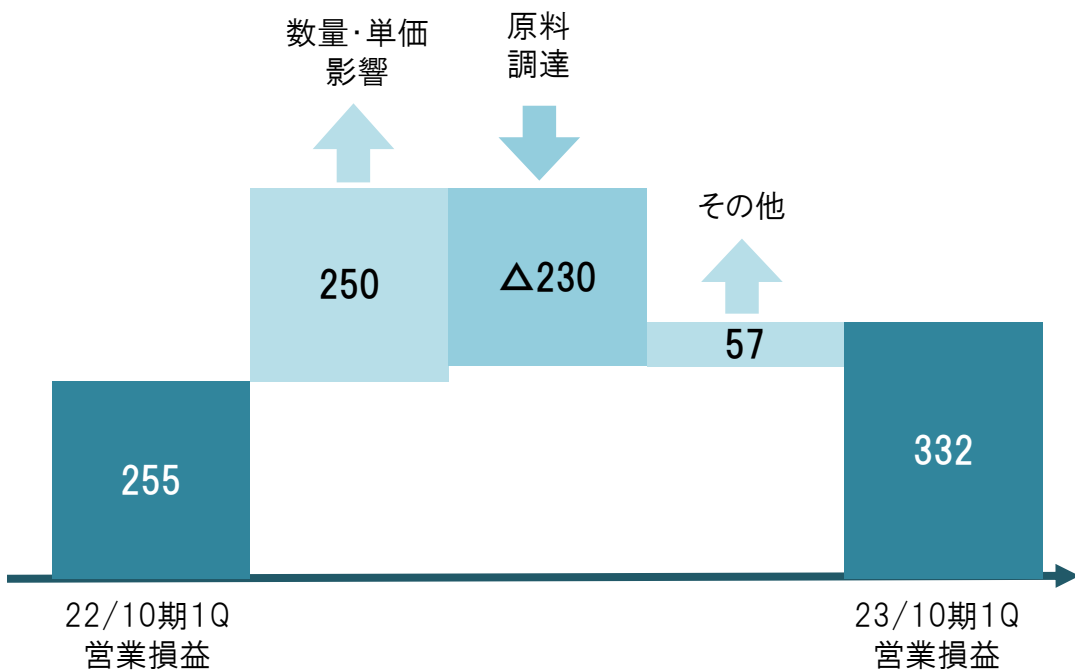
特殊ガラス売上高 石英ガラス売上高 営業利益

(単位:百万円)



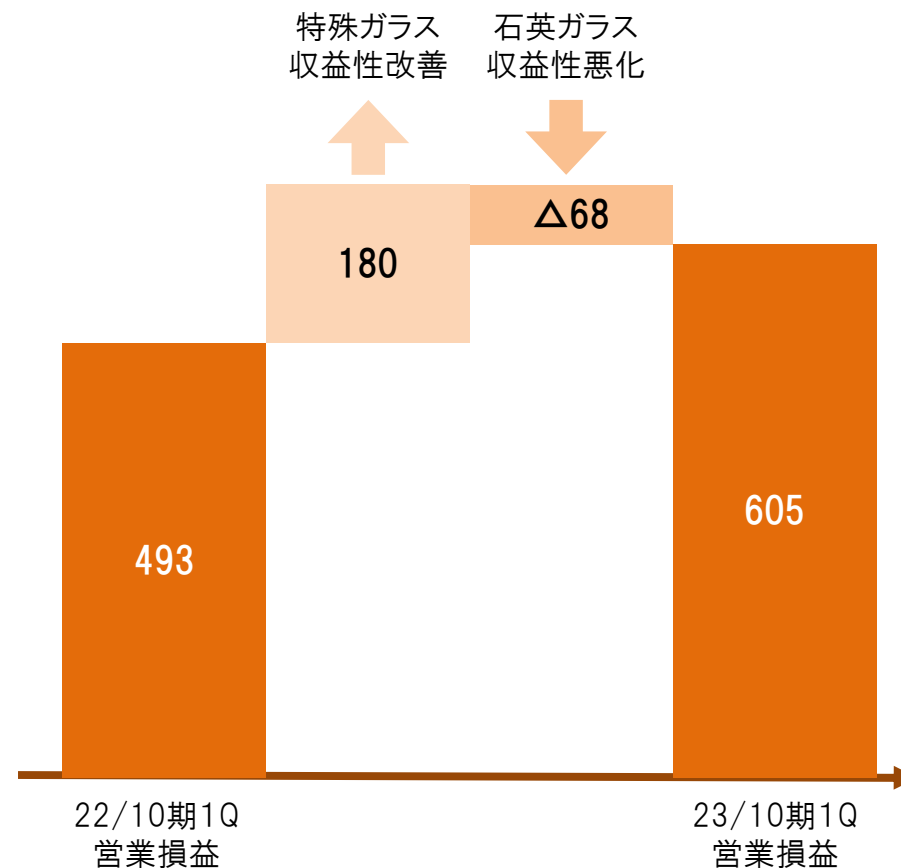
光事業

(単位:百万円)



エレクトロニクス事業

(単位:百万円)

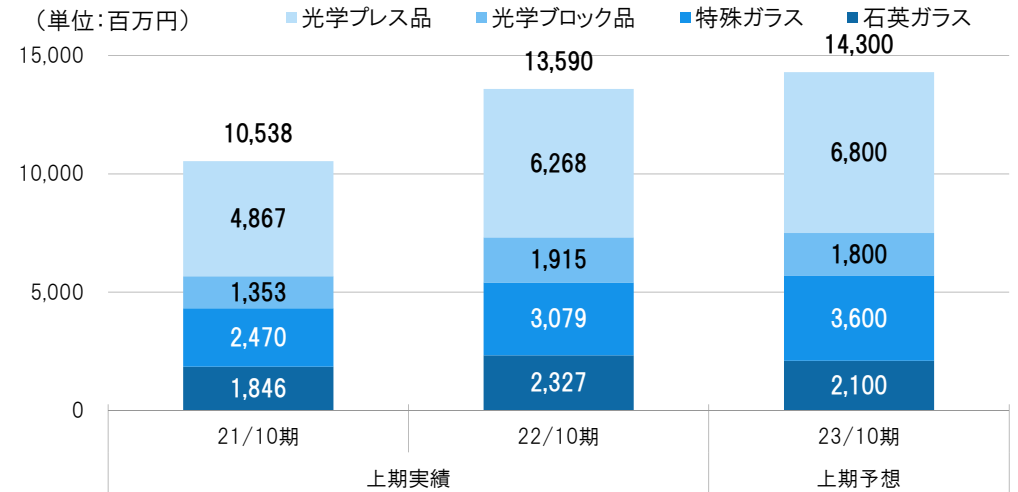


2023年10月期 業績見通し

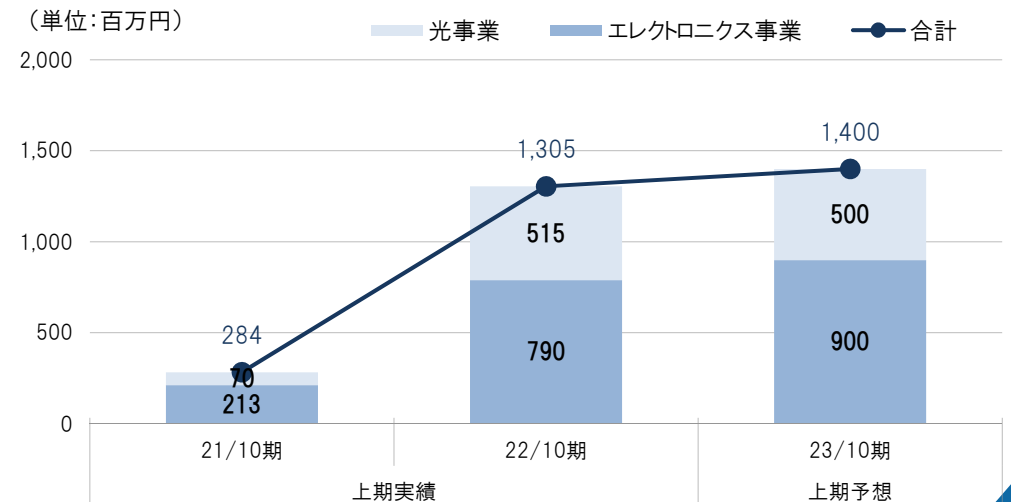
(単位:百万円、%)

	22/10期 上期	23/10期 上期予想	増減 増減率	23/10期 当初予想
売上高	13,590	14,300	709 5.2%	14,300
営業利益	1,305	1,400	94	1,200
[営業利益率]	9.6%	9.8%	7.3%	8.4%
経常利益	1,602	1,300	△ 302	1,300
[経常利益率]	11.8%	9.1%	△18.9%	9.1%
純利益 (親会社株主に帰属)	984	1,000	15	1,000
[純利益率]	7.2%	7.0%	1.6%	7.0%
為替レート 円/1USD	期中平均 117.12	期中平均 135.00		
円/1EUR	131.09	140.00		

売上高内訳



営業利益内訳

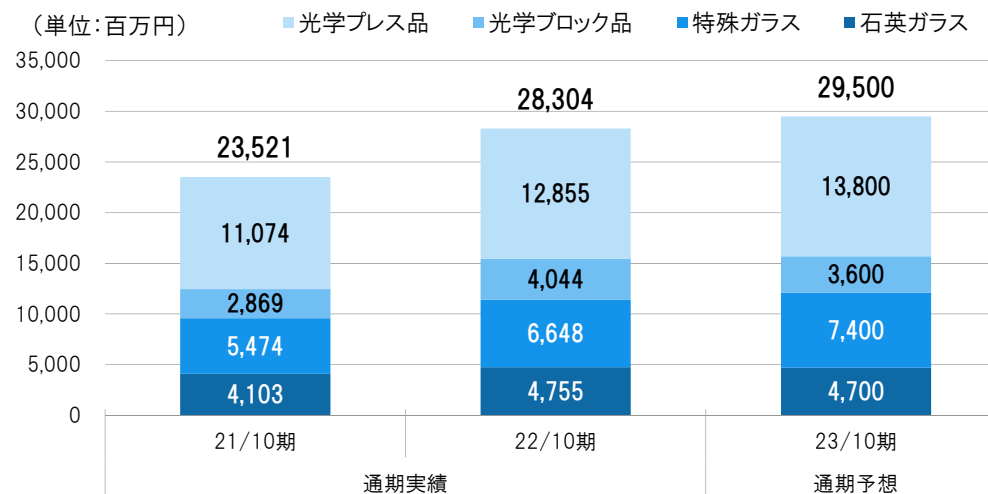


通期見通しサマリー

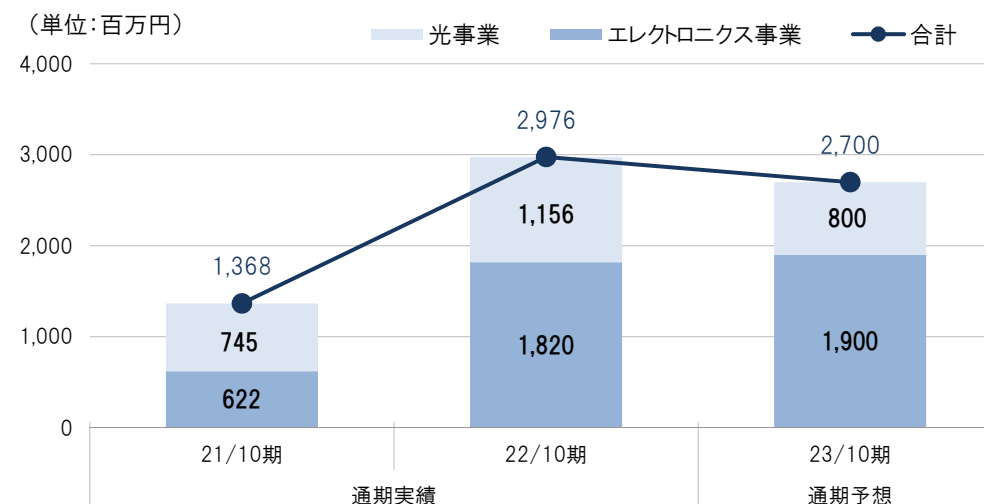
(単位:百万円、%)

	22/10期 通期	23/10期 通期予想	増減 増減率
売上高	28,304	29,500	1,195 4.2%
営業利益	2,976	2,700	△ 276
[営業利益率]	10.5%	9.2%	△9.3%
経常利益	3,665	2,900	△ 765
[経常利益率]	13.0%	9.8%	△20.9%
純利益 (親会社株主に帰属)	2,116	2,200	83
[純利益率]	7.5%	7.5%	4.0%
為替レート 円/1USD 円/1EUR	期中平均 127.39 135.64	期中平均 135.00 140.00	
年間配当金 (円)	20.0	20.0	

売上高内訳



営業利益内訳



23/10期業績予想修正まとめ

上期

(単位:百万円、%)

	期首予想 (22/12/15)	修正予想 (23/03/10)	増減額
売上高	14,300	14,300	0
光事業	8,600	8,600	0
光学プレス品	6,800	6,800	0
光学ブロック品	1,800	1,800	0
エレクトロニクス事業	5,700	5,700	0
特殊ガラス	3,300	3,600	300
石英ガラス	2,400	2,100	△300
営業利益	1,200	1,400	200
光事業	400	500	100
エレクトロニクス事業	800	900	100
経常利益	1,300	1,300	0
純利益(親会社株主に帰属)	1,000	1,000	0
為替レート 円/1USD	期中平均 135.00	期中平均 135.00	
円/1EUR	140.00	140.00	

通期

(単位:百万円、%)

	期首予想 (22/12/15)	修正予想 (23/03/10)	増減額
売上高	29,500	29,500	0
光事業	17,400	17,400	0
光学プレス品	13,800	13,800	0
光学ブロック品	3,600	3,600	0
エレクトロニクス事業	12,100	12,100	0
特殊ガラス	7,100	7,400	300
石英ガラス	5,000	4,700	△300
営業利益	2,700	2,700	0
光事業	800	800	0
エレクトロニクス事業	1,900	1,900	0
経常利益	2,900	2,900	0
純利益(親会社株主に帰属)	2,200	2,200	0
為替レート 円/1USD	期中平均 135.00	期中平均 135.00	
円/1EUR	140.00	140.00	

光学ガラス需要は、一眼レフカメラからミラーレスカメラへの置き換え需要により横ばいで推移

事業環境

■ デジタルカメラ市場

デジタルカメラ市場は、一眼レフカメラからミラーレスカメラへの置き換え需要により横ばいで推移

■ 光学機器市場

車載、医療向けは高精細化の進展により、品質の高い光学ガラスに対するニーズが高まる見込み

当社状況

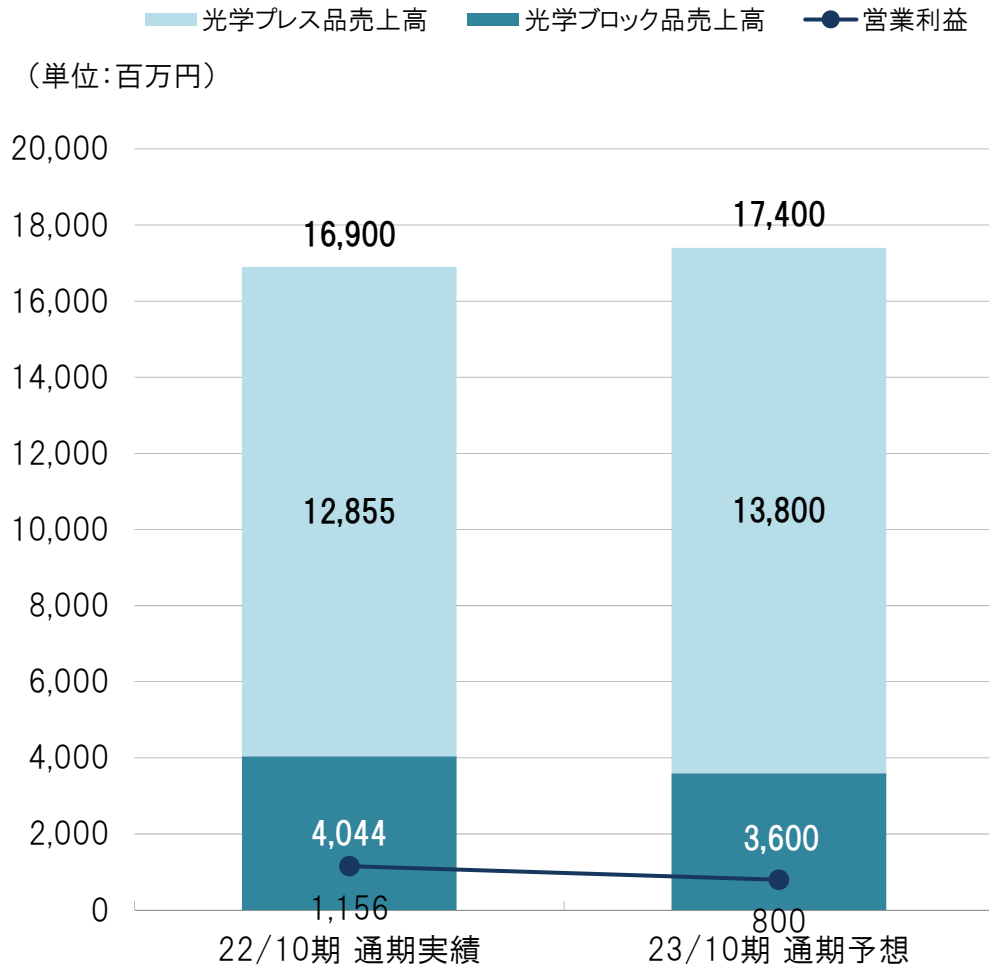
■ ミラーレスカメラ向け交換レンズ需要の取り込みを進める

■ レンズ加工品など付加価値を高めた川下製品の販売強化

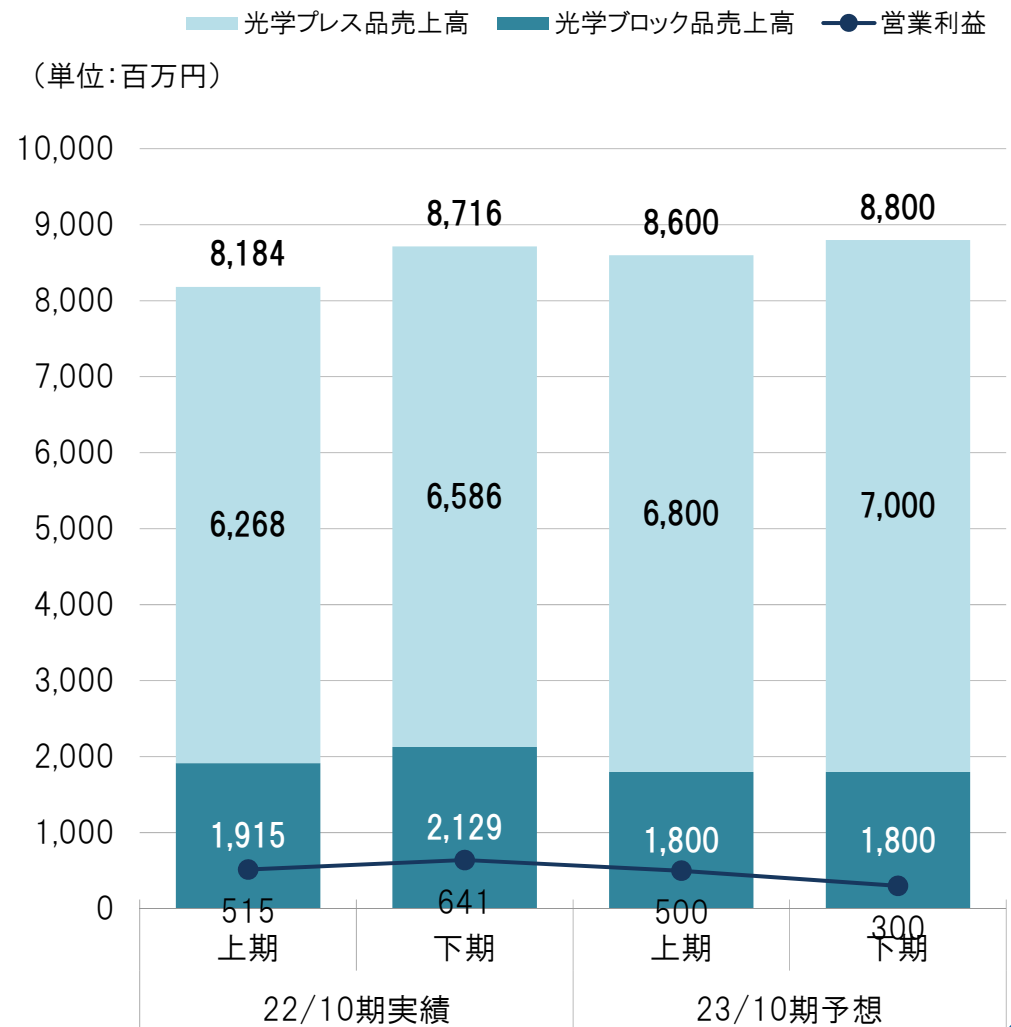
■ 原材料やエネルギー価格の高騰が懸念点

■ 中国市場の弱含みなど、需要環境に不透明感が出始めている

通期対比



半期推移



半導体向けは好調を維持。設備投資を含めた増産を進め、旺盛な需要を取り込む

事業環境

■半導体露光装置市場

メモリ需要に減速感が見られるものの、パワー半導体などは不足状態が続いていることから堅調に推移する見込み

■FPD露光装置市場

PCやスマートフォン需要の減少により、設備投資の多くが先送りとなっているため減速感が出ている

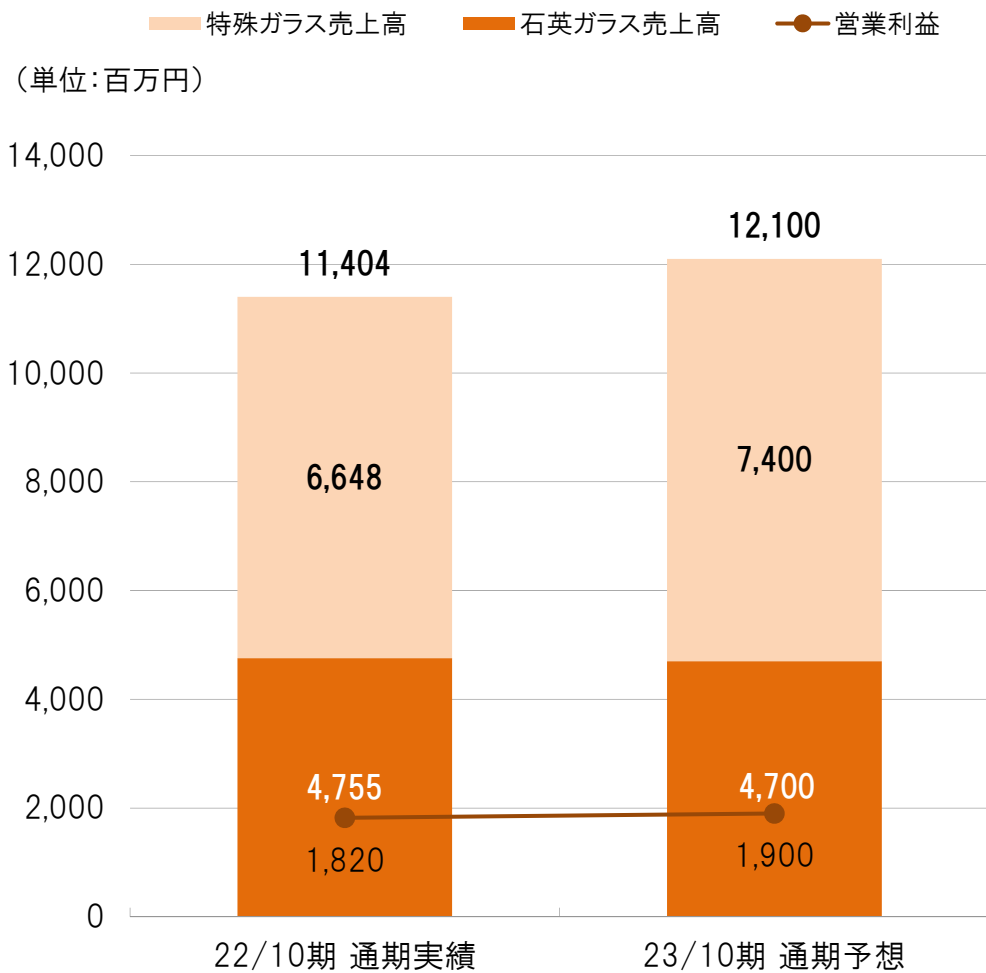
当社状況

■半導体露光装置向け(i線向け)高均質光学ガラスは、旺盛な需要環境が続く

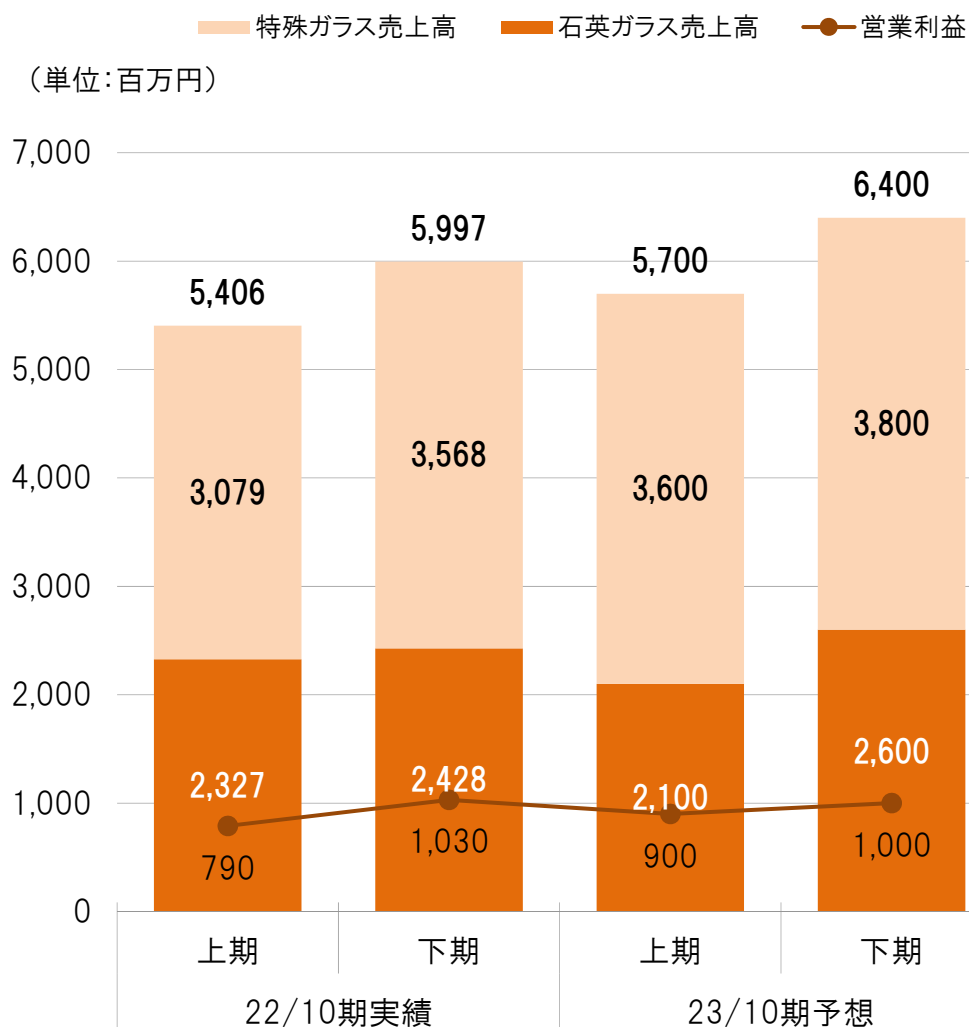
■極低膨張ガラスセラミックスは、FPD向け需要が減少するものの、半導体露光装置や宇宙天文向け需要が増加

■「ナノセラム™」は、スマートフォン用途への採用に向けた取り組みを継続

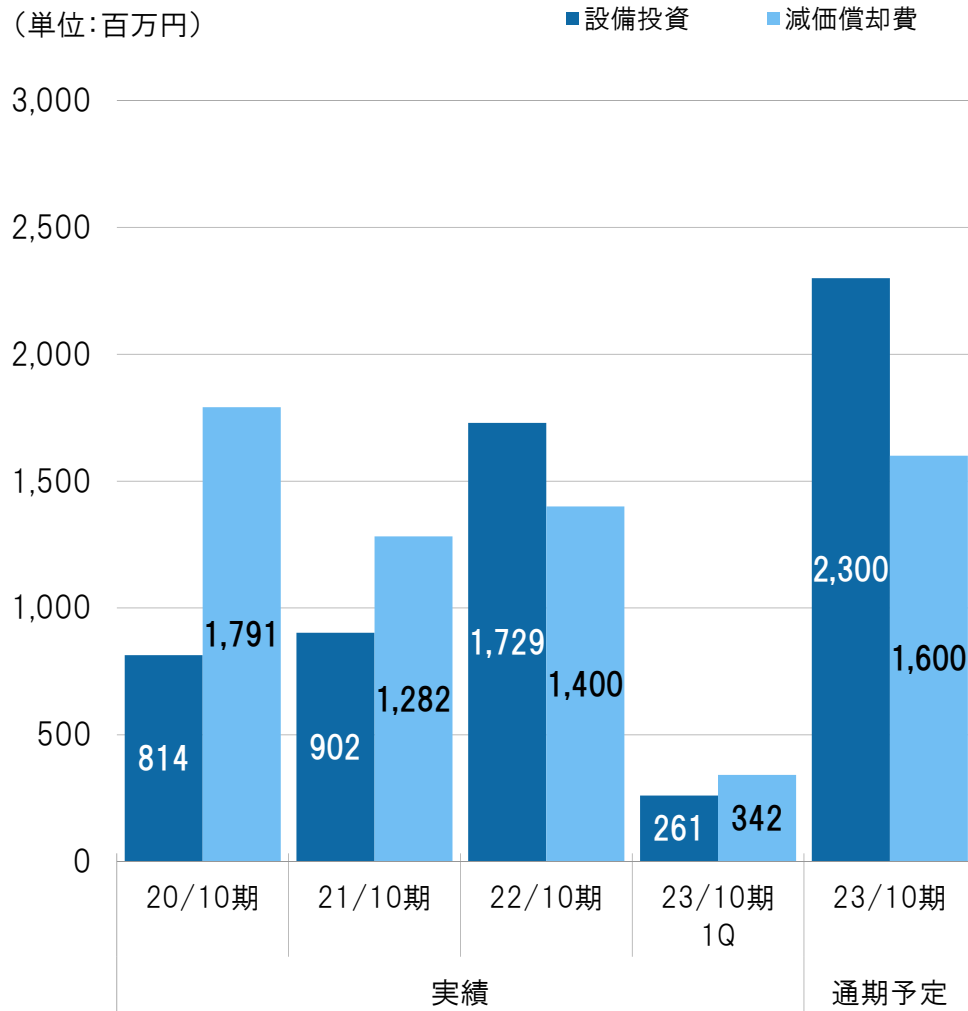
通期対比



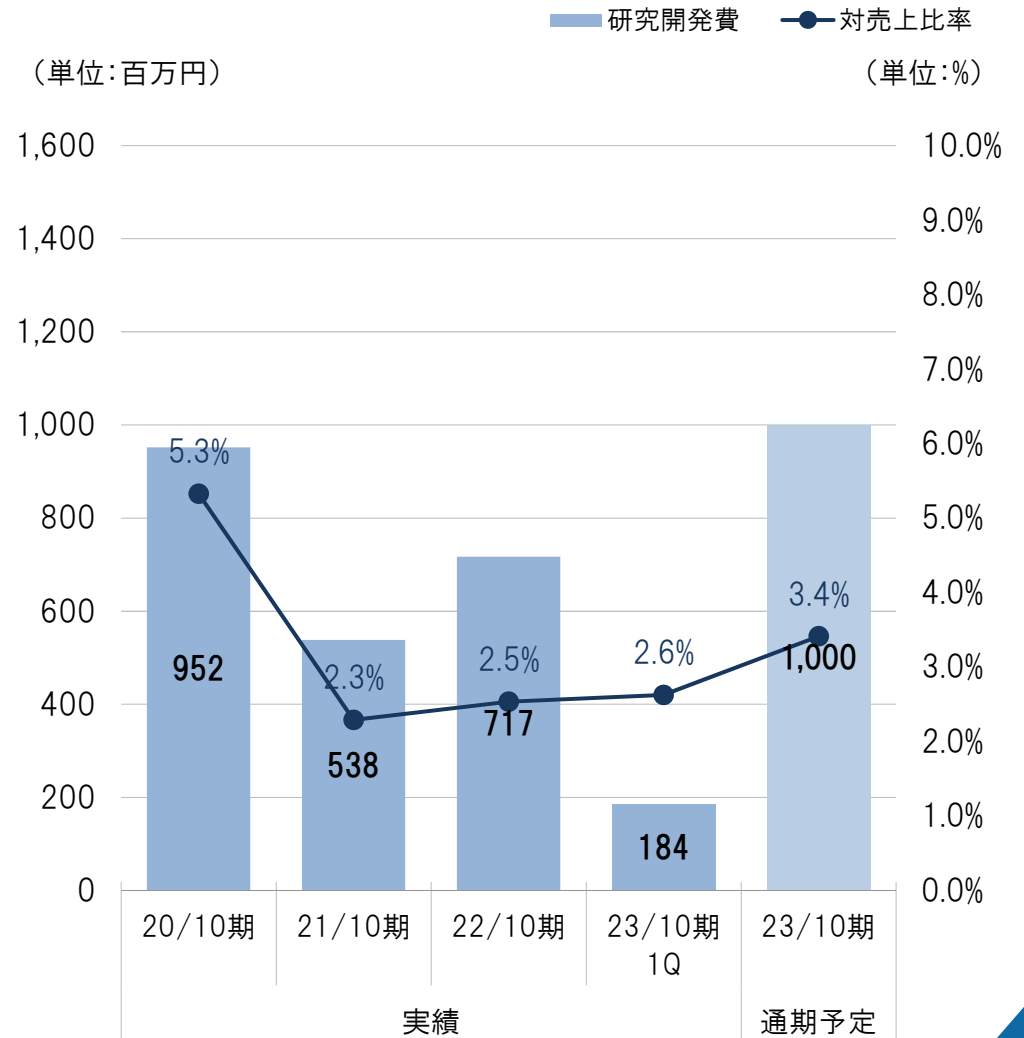
半期推移



設備投資、減価償却費

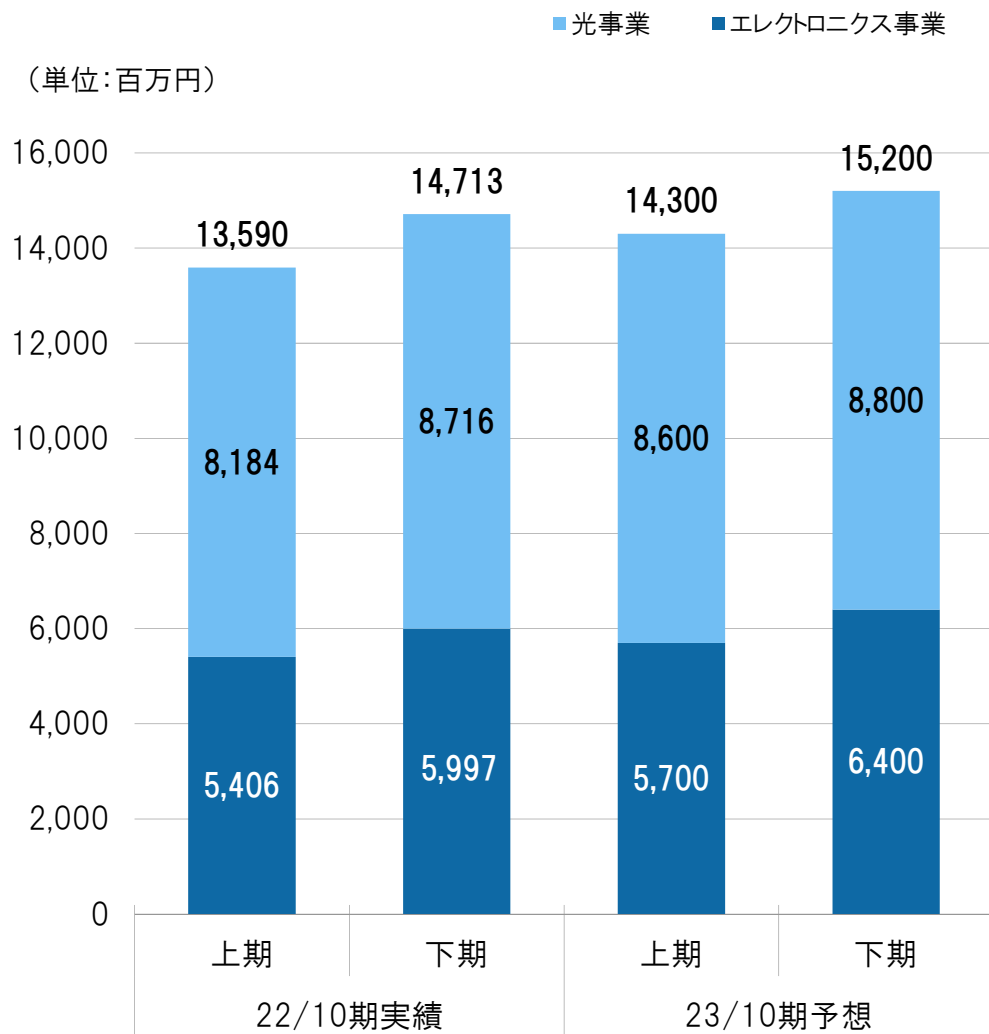


研究開発費

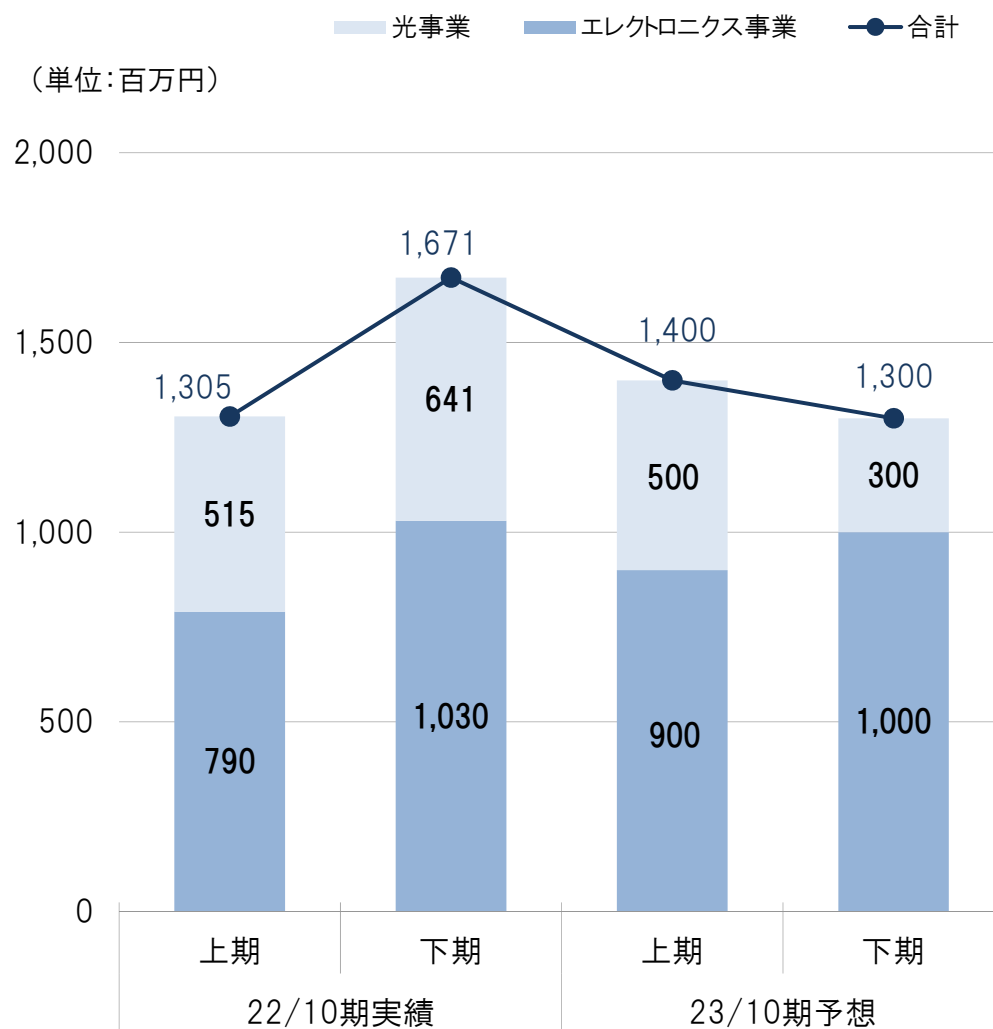


Appendix(参考資料)

売上高



営業利益



商号：株式会社オハラ（OHARA INC.）
 所在地：神奈川県相模原市中央区小山1-15-30
 創立：1935年(昭和10年)10月1日
 資本金：58億5千5百万円
 事業内容：光及びエレクトロニクス事業機器向けガラス素材の製造、販売
 従業員：連結1,505名(単体478名) (2022年10月31日時点)
 発行済株式総数：25,450,000株
 株主数：9,849名 (2022年10月31日時点)



代表取締役社長執行役員
齋藤弘和

役員一覧

役名	氏名	職名
代表取締役社長執行役員	齋藤 弘和	経営全般
取締役専務執行役員	中島 隆	コーポレート統括
取締役専務執行役員	後藤 直雪	生産、技術統括
取締役常務執行役員	鈴木 雅智	事業部統轄兼事業企画室長
取締役(社外)	市村 誠	
取締役(社外)	戸倉 剛	
取締役(社外)	軒名 彰	
取締役(社外)	牧野 友香子	
常勤監査役	原田 洋宏	
監査役(社外)	高木 晴彦	
監査役(社外)	脇屋 相武	
監査役(社外)	飯塚 良成	

大株主

(2022年10月31日時点)

	株主名	持株数 (千株)	持株比率
1	セイコーグループ(株)	4,702	19.3%
2	キヤノン(株)	4,694	19.3%
3	京橋起業(株)	4,688	19.3%
4	三光起業(株)	1,651	6.8%
5	日本マスタートラスト信託銀行(株)(信託口)	987	4.1%
6	(株)トプコン	673	2.8%
7	セイコーインスツル(株)	610	2.5%
8	オリンパス(株)	400	1.6%
9	SMBC日興証券株式会社	143	0.6%
10	(株)日本カストディ銀行(信託口)	110	0.5%

※持株比率は、自己株式1,098千株(株式給付信託保有分含む)を控除して計算

- 1935 10月：小原甚八が小原光学硝子製造所を創立、東京蒲田にて操業開始
- 1936 11月：光学ガラス熔解開始
- 1944 2月：株式会社に改組、神奈川県相模原に工場を新設
- 1954 5月：白金坩堝熔解開始
- 1958 4月：ランタンガラス生産開始
- 1961 1月：連続熔解ストリップ方式生産開始
- 1962 10月：足柄光学株式会社の株式取得
- 1969 7月：オハラガラス、アポロ11号に搭載
- 1975 8月：低屈折低分散ガラス(S-FPL51)生産開始
- 1981 8月：Ohara Optical Glass Inc.(米国)(現・Ohara Corporation)設立
- 1982 3月：オハラガラス、スペースシャトル・コロンビア号に搭載
- 1983 3月：ステッパ用ハイホモガラス($\Delta n_d \pm 0.5 \sim \pm 1.0 \times 10^{-6}$)量産開始
- 1984 3月：高エネルギー物理学研究所へチェレンコフガラス納入開始
- 1985 5月：株式会社オハラに社名変更
- 1986 9月：台湾小原光学股份有限公司設立
- 1987 3月：紫外線(365nm)高透過ガラス生産開始
5月：有限会社オーピーシー(現・株式会社オーピーシー)設立
- 1988 8月：結晶化ガラス生産開始
- 1990 1月：OHARA GmbH(ドイツ)設立
- 1991 9月：環境対策光学ガラス生産開始
11月：OHARA OPTICAL(M)SDN.BHD.(マレーシア)設立
- 1993 3月：極低膨張ガラスセラミックス(クリアセラム™-Z)生産開始
- 1994 11月：ハードディスク基板用ガラスセラミックス生産開始
- 1997 3月：光学ガラス推奨112種類(当時)のすべてをエコ化
- 1998 4月：ISO9001認証取得
- 1999 1月：オハラガラス、すばる望遠鏡の主焦点カメラSCに搭載
- 2000 1月：低光弾性ガラス生産開始
4月：ISO14001認証取得
10月：真空紫外域屈折率測定受託サービス開始
- 2002 5月：小原光学(香港)有限公司設立
6月：大規模連続熔解開始
12月：小原光学(中山)有限公司(中国)設立
- 2005 10月：東京証券取引所第一部へ株式上場
- 2006 11月：ファイバー用エコガラス(内視鏡用など)生産開始
- 2007 2月：低蛍光ガラス(顕微鏡用など)生産開始
9月：オハラガラス、月周回衛星「かぐや(SELENE)」に搭載
- 2008 7月：株式会社オハラ・クオーツを連結子会社化
- 2011 3月：華光小原光学材料(襄陽)有限公司(中国)設立(合併)
- 2012 3月：台湾小原光学材料股份有限公司設立
8月：オハラガラス、すばる望遠鏡の主焦点カメラHSCに搭載
- 2013 5月：リチウムイオン伝導性ガラスセラミックス(LICGC™)発売開始
- 2014 2月：ハードディスク用ガラス基板事業からの撤退
3月：極低膨張ガラスセラミックス(クリアセラム™-Z)、TMT天体望遠鏡に採用
- 2015 3月：非球面ガラスモールドレンズ量産供給開始
12月：耐衝撃・高硬度クリアガラスセラミックス(ナノセラム™)発売開始
- 2016 8月：リチウムイオン伝導性ガラスセラミックス(LICGC™)を使用した全固体電池試作品が-30℃で駆動
- 2017 5月：世界初、車載カメラ専用光学ガラス材発売開始
12月：極低膨張ガラスセラミックス(クリアセラム™-Z)、超低高度衛星技術試験機「つばめ(SLATS)」に採用
- 2018 6月：NEDO先進・革新蓄電池材料評価技術開発(第2期)へ参加
8月：非球面ガラスモールドレンズ新工場稼働開始
- 2019 1月：極低膨張ガラスセラミックス(クリアセラム™-Z)、キヤノン電子の超小型人工衛星初号機に採用
2月：極低膨張ガラスセラミックス(クリアセラム™-Z)、国内最大の望遠鏡「せいめい」に採用
3月：足柄光学株式会社を解散
- 2019 1月：極低膨張ガラスセラミックス(クリアセラム™-Z)、キヤノン電子の超小型人工衛星初号機に採用
- 2020 3月：オハラの固体添加材「LICGC™ PW-01」によりリチウムイオン電池の寿命が4倍長持ち
- 2022 3月：耐衝撃・高硬度クリアガラスセラミックス『NANOCERAM™』が超小型光学衛星KITSUNEのカメラプロテクターとして採用

主要製品

製品カテゴリ

光学プレス品

レンズブランク



研磨プリフォーム (レンズ加工品)



ガラスモールドレンズ (GMO)



光学ブロック品



売上高の用途別比率 (単位:%) ※当社想定

光事業	22/10期 1Q	23/10期 1Q
売上高(百万円)	4,148	4,201
交換レンズ(レンズ交換式カメラ)	50%	55%
プロジェクター	10%	10%
医療機器(内視鏡等)	10%	10%
車載カメラ	10%	10%
監視カメラ	10%	10%
その他	10%	5%
合計	100%	100%

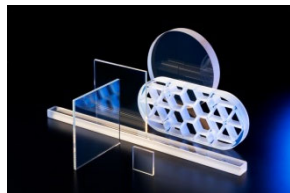
※光学ガラスを納品形態により分類。組成の種類(硝種)は約150種

主要製品

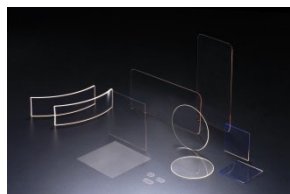
製品カテゴリ

特殊ガラス

極低膨張ガラスセラミックス
クリアセラム™-Z



耐衝撃・高硬度
クリアガラスセラミックス
ナノセラム™



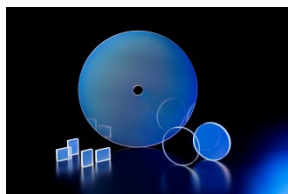
リチウムイオン伝導性
ガラスセラミックス
LICGC™



線用高均質性
光学ガラス



光通信機器向け
ガラス素材
WMS™-15



石英ガラス



売上高の用途別比率 (単位:%) ※当社想定

エレクトロニクス事業	22/10期 1Q	23/10期 1Q
売上高(百万円)	2,555	2,843
半導体露光装置(レンズ、構造部材)	30%	40%
FPD露光装置(レンズ、ミラー材)	10%	5%
半導体フォトマスク	10%	10%
光通信機器(DWDMフィルター材)	5%	5%
プロジェクター(TFT基板材)	5%	5%
その他	40%	35%
合計	100%	100%

経営理念

オハラグループは、常に個性的な新しい価値を創造して、強い企業を構築し、オハラグループ全員の幸福と社会の繁栄に貢献します。

コーポレート・メッセージ

ブランドスローガン

ひかる素材で、未来をひらく

オハラが願う
未来・社会の姿

安心して快適な生活。
創造と希望にあふれた社会。
健やかな地球。

オハラの
使命

いつの時代も新たな素材の可能性を追求し、
多様なパートナーとともにかたちにすることで、
「生活・文化の向上」「フロンティア開拓」「地球環境の改善」に貢献する。

オハラの提供価値

ひかる素材で、お客様の「できる」につなげる。

価値観・姿勢

真摯に向き合う
妥協なきものづくり
挑戦のグッドサイクルを回す
All OHARAでいく
互いに認め合い、成長しよう

ひかる素材で、未来をひらく

OHARA

- ◆ 本資料は情報の提供を目的としており、本資料による何らかの行動を勧誘するものではありません。本資料(計画を含む)は、現時点で入手可能な信頼できる情報に基づいて当社が作成したものでありますが、リスクや不確実性を含んでおり、当社はその正確性・完全性に関する責任を負いません。
- ◆ ご利用に際しては、ご自身の判断にてお願いします。本資料に記載されている見通しや目標数値等に全面的に依存して投資判断を下すことによって生じ得るいかなる損失に関しても、当社は責任を負いません。
- ◆ この資料の著作権は株式会社オハラに帰属します。いかなる理由によっても、当社に許可無く資料を複製・配布することを禁じます。