

株式会社 フェローテック (証券コード:店頭 6890)
Ferrotec Corporation Code-No.6890(JASDAQ)

2010年11月22日
Nov. 22, 2010

目次 Contents

	ページ	Page
1. 連結子会社及び関連会社一覧 Consolidated Subsidiaries & Companies Accounted for by the Equity Method		1,2
2. 連結貸借対照表(資産の部) Consolidated Balance Sheet (Assets)		3
3. 連結貸借対照表(負債・純資産の部) Consolidated Balance Sheet (Liabilities, Minority interests and Shareholders' equity)		4
4. 連結損益計算書 Consolidated Statements of Income		5
5. 連結セグメント別売上高・営業利益 Segment Information (Consolidated)		6
6. 期初計画と実績との差異 Review in the first half		7
7. 連結損益計算書(計画) Consolidated Statements of Income (Estimated)		8
8. 期初計画と修正計画との差異(下期) Outline of the revised plan (The second half)		9
9. 期初計画と修正計画との差異(通期) Outline of the revised plan (The accounting period)		10
10. 連結キャッシュフロー Consolidated Statements of Cash Flows (記載金額は百万円未満を切り捨てて表示しております/Entry amount cuts less than one million yen and be displaying)		11

本資料は、当社グループの評価を行うための情報提供を目的としたものです。
本資料に記載された数値等は資料作成時点のものであり、その内容の完全性・正確性を保証するものではありません。
本資料に基づいた投資等の結果に対する責任は負いかねますのでご了承ください。

This report is provided solely for professional analysts who are expected to make their own evaluation of the consolidated financial information.

We don't guarantee the accuracy or completeness of informaton herein.

Unless otherwise stated, estimates or forecasts are solely those of our company and subject to change without notice.

We accept no liability whatsoever for any direct or consequential loss arising from any use of this report.

This report isn't intended for the use of private investors.

1. 連結子会社及び関連会社一覧 Consolidated Subsidiaries & Companies Accounted for by the Equity Method

連結子会社20社 Consolidated Subsidiaries (20)

Subsidiary	Country	Major Products	Capital Stock	Equity Ownership
1. 杭州大和熱磁電子有限公司 HANGZHOU DAHE THERMO-MAGNETICS CO., LTD.	中国 China	真空シール、サーモモジュール、石英 Vacuum Feedthroughs, Thermo-electric Modules, Quartz	297,957千元 297,957thousand RMB	100.0%
2. 杭州和源精密工具有限公司 HANGZHOU WAGEN PRECISION TOOLING CO.,LTD.	中国 China	鋸刃 Saw blade	29,235千元 29,235thousand RMB	100.0% (47.6%間接所有)
3. 杭州先進石英材料有限公司 Advanced Quartz Material (Hangzhou) Co.,Ltd.	中国 China	石英坩堝 Quartz Crucible	23,518千元 23,518thousand RMB	100.0% (44.4%間接所有)
4. 上海申和熱磁電子有限公司 SHANGHAI SHENHE THERMO-MAGNETICS CO., LTD.	中国 China	サーモモジュール、太陽電池用シリコン単結晶、シリコンウェー Thermo-electric Modules, Solar Silicon、Silicon Wafer	281,567千元 281,567thousand RMB	100.0%
5. 上海漢虹精密機械有限公司 SHANGHAI HANHONG PRECISION MACHINERY CO.,LTD.	中国 China	工作機械、シリコン結晶製造装置 Machine assemble、Si Growing Equip.	94,969千元 94,969thousand RMB	88.0% (間接所有)
6. 上海漢虹国際貿易有限公司 SHANGHAI HANHONG INTERNATIONAL TRADING CO.,LTD	中国 China	工作機械、シリコン結晶製造装置 Machine assemble、Si Growing Equip.	3,444千元 3,444thousand RMB	88.0% (間接所有)
7. 上海漢虹綜合裝備設計諮詢有限公司 Shanghai Hanhong Engineering Co.,Ltd.	中国 China	設計 Engineering.	6,095千元 6,095thousand RMB	80.0% (間接所有)
8. 香港漢虹新能源裝備集團有限公司 FERROTEC APOLLO HOLDING COMPANY LIMITED	中国 China	工作機械、シリコン結晶製造装置 Machine assemble、Si Growing Equip.	141,575千香港\$ 141,575thousand HK\$	88.0%
9. 杭州晶鑫科技有限公司 Hangzhou Solartech Co., Ltd.	中国 China	石英坩堝 Quartz Crucible	20,000千ドル \$ 20,000 thousand	66.0% (10.0%間接所有)
10. 台湾飛羅得股份有限公司 Ferrotec Taiwan CO.,LTD.	台湾 Taiwan	真空シール、石英 Vacuum Feedthroughs、Quartz	10,000千新台幣\$ 10,000thousand NT\$	100.0%
11 Ferrotec (USA) Corporation	米国 USA	真空シール、サーモモジュール Vacuum Feedthroughs, Thermo-electric Modules	36,672千ドル \$ 36,672 thousand	100.0%
12 Ferrotec Investments,LLC	米国 USA	その他 Others	350千ドル \$350 thousand	100.0%
13 Ferrotec Material Solutions, Inc.	米国 USA	石英坩堝 Quartz Crucible	5,600千ドル \$5,600 thousand	100.0% (間接所有)

Subsidiary	Country	Major Products	Capital Stock	Equity Ownership
14 Integrated Materials Inc.	米国 USA	シリコンパーツ Silicon parts	6,000千ドル \$6,000 thousand	100.0% (間接所有)
15 Ferrotec GmbH	ドイツ Germany	EB-ガン、真空シール、サーモモジュール EB-gun, Vacuum Feedthroughs, Thermo-electric	511千ユーロ 511thousand euro	100.0% (間接所有)
16 FERROTEC CORPORATION SINGAPORE PTE LTD.	シンガポール Singapore	真空シール、石英 Vacuum Feedthroughs, Quartz	1,300千シンガポールドル 1,300 thousand Singapore dollar	100.0%
17 SCTB NORD	ロシア Russia	サーモモジュール Thermo-electric Modules	120千ルーブル 120 thousand ruble	95.0%
18 (株)フェローテックシリコン Ferrotec Silicon Corporation	日本 Japan	シリコンインゴット、シリコンウェーハ Silicon Products, Silicon Wafer	181百万円 181million yen	100.0%
19 (株)フェローテックセラミックス Ferrotec Ceramics Corporation	日本 Japan	セラミックス Ceramics	485百万円 485million yen	90.0%
20 アリオンテック(株) AlionTek Corporation	日本 Japan	石英 Quartz	93百万円 93million yen	49.0%

* アリオンテック(株)は会社法上の子会社ではないが、「連結財務諸表の用語、様式及び作成方法に関する規則」に定める連結子会社。

持分法適用会社 5社 Companies Accounted for by the Equity method(5)

持分法適用会社 Company Accounted for by the Equity Method	所在地 Country	主要製品 Major Products	資本金 Capital Stock	出資比率 Equity Ownership
1 上海申和熱磁電子販売有限公司 Shanghai Shenhe Thermo-magnetics Co., Ltd.	中国 China	その他 Others	500千元 500thousand RMB	100.0% (間接所有)
2 Ferrotec Korea Co., Ltd.	韓国 Korea	真空シール Vacuum Feedthroughs	400百万ウォン 400million Korean Won	49.0%
3 CMC Ferrotec Co., Ltd.	韓国 Korea	単結晶引上装置 Si Growing Equip	500百万ウォン 500million Korean Won	49.0%

2. 連結貸借対照表(資産の部) Consolidated Balance Sheet (Assets)

(単位 百万円/Unit Mil.Yen, %)

科目	Title of account	10/3		10/9		前期末比		コメント
		金額 Mil.Yen	構成比 Share	金額 Mil.Yen	構成比 Share	金額 Mil.Yen	前期末比 YOY	
流動資産	Current assets	25,622	53.4	29,654	55.7	4,032	15.7	1. 売上債権の増加要因: 売上高の増加による 2. たな卸資産の増加要因: 受注残高の増加による 3. たな卸資産: 主なもの 真空シール 902百万円 石英 1,051百万円 セラミックス 1,012百万円 シリコン結晶製造装置 1,196百万円 4. 有形固定資産増加の要因: 機械装置・運搬具: 主に太陽電池関連事業で増加 5. のれん償却額: 上期実績 212百万円、下期予定 212百万円 6. 投資その他の資産の増加要因: 売掛金のうち回収が1年超となる部分を振替
現金及び預金	Cash and Deposits	7,345	15.3	6,688	12.6	△ 657	△ 8.9	
受取手形・売掛金	Notes and account receivables	10,129	21.1	12,535	23.5	2,406	23.8	
たな卸資産	Inventories	5,798	12.1	7,802	14.6	2,004	34.6	
その他	Other assets	2,501	5.2	2,739	5.1	238	9.5	
貸倒引当金	Allowance for doubtful receivables	△ 153	△ 0.3	△ 111	△ 0.2	42	△ 27.5	
固定資産	Fixed assets	22,341	46.6	23,631	44.3	1,290	5.8	
有形固定資産	Tangible fixed assets	16,943	35.3	17,784	33.4	841	5.0	
建物・構築物	Buildings and Structures	5,076	10.6	4,989	9.4	△ 87	△ 1.7	
機械装置・運搬具	Machinery and Equipment	5,348	11.2	6,216	11.7	868	16.2	
工具器具備品	Tools, furniture and fixtures	2,570	5.4	2,504	4.7	△ 66	△ 2.6	
土地	land	2,803	5.8	2,792	5.2	△ 11	△ 0.4	
リース資産(純額)	Lease property(Net)	13	0.0	19	0.0	6	46.2	
建設仮勘定	Construction in progress	1,130	2.4	1,262	2.4	132	11.7	
無形固定資産	Intangible fixed assets	2,928	6.1	2,766	5.2	△ 162	△ 5.5	
のれん	Goodwill	1,942	4.0	1,836	3.4	△ 106	△ 5.5	
その他	Other assets	986	2.1	929	1.7	△ 57	△ 5.8	
投資その他の資産	Investments and other assets	2,469	5.1	3,080	5.8	611	24.7	
その他	Other assets	2,516	5.2	3,514	6.6	998	39.7	
貸倒引当金	Allowance for doubtful receivables	△ 47	△ 0.1	△ 433	△ 0.8	△ 386	821.3	
資産合計	Total assets	47,963	100.0	53,286	100.0	5,323	11.1	

参考. 換算レート表		09/3期		09/9期		10/3期		10/9期		11/3期
Exchange Rate		08/12	09/3	09/6	09/9	09/12	10/3	10/6	10/9	予算レート
期末日レート	US\$	91.03	98.23	96.01	90.21	92.10	93.04	88.48	83.82	82.00
Current Rate	RMB	13.32	14.37	14.05	13.21	13.49	13.63	13.03	12.52	12.20
期中平均レート	US\$	91.03	—	95.98	—	93.72	—	91.02	—	82.00
Average Rate	RMB	13.32	—	14.05	—	13.72	—	13.34	—	12.20

(期中平均レート: 在外子会社連結PL換算レート)

3. 連結貸借対照表(負債・純資産の部)

Consolidated Balance Sheet (Liabilities and Net worth)

(単位 百万円/Unit Mil.Yen, %)

科目	Title of account	10/3		10/9		前期末比		コメント
		金額 Mil.Yen	構成比 Share	金額 Mil.Yen	構成比 Share	金額 Mil.Yen	前期末比 YOY	
流動負債	Current liabilities	19,239	40.1	24,270	45.5	5,031	26.2	1. 有利子負債の内容:(リース債務除く) 短期借入金+1年内長期借入 11,599(10/3期 10,103)百万円 長期借入金+社債 5,317(5,150)百万円 合計 16,916(15,253)百万円 2. 流動負債その他の増加要因: 主に設備未払金、賞与引当金の増加
支払手形及び買掛金	Notes and accounts payables	4,988	10.4	7,665	14.4	2,677	53.7	
短期借入金	Short-term borrowings	6,904	14.4	8,489	15.9	1,585	23.0	
1年内返済予定長借入	Current portion of long-term borrowings	3,199	6.7	3,110	5.8	△ 89	△ 2.8	
未払法人税等	Accrued corporation taxes	114	0.2	334	0.6	220	193.0	
その他	Other current liabilities	4,031	8.4	4,670	8.8	639	15.9	
固定負債	Long-term liabilities	6,142	12.8	6,320	11.9	178	2.9	
社債	Straight bonds	150	0.3	150	0.3	0	0.0	
長期借入金	Long-term borrowings	5,000	10.4	5,167	9.7	167	3.3	
その他	Other long-term liabilities	992	2.1	1,002	1.9	10	1.0	
負債合計	Total Liabilities	25,382	52.9	30,590	57.4	5,208	20.5	
株主資本	Shareholder's equity	22,976	47.9	24,023	45.1	1,047	4.6	
資本金	Common stock	9,134	19.0	9,134	17.1	0	0.0	
資本剰余金	Capital surplus	9,736	20.3	9,736	18.3	0	0.0	
利益剰余金	Profit surplus	4,192	8.7	5,239	9.8	1,047	25.0	
自己株式	Treasury stock-at cost	△ 86	△ 0.2	△ 86	△ 0.2	0	0.0	
評価・換算差額等	Total adjustment	△ 846	△ 1.8	△ 1,776	△ 3.3	△ 930	109.9	
その他有価証券評価差額金	Securities valuation adjust.	215	0.4	86	0.2	△ 129	△ 60.0	
為替換算調整勘定	Cumulative translation adjust.	△ 1,061	△ 2.2	△ 1,862	△ 3.6	△ 801	75.5	
少数株主持分	Minority interests	451	0.9	448	0.8	△ 3	△ 0.7	
純資産合計	Total Shareholder's equity	22,581	47.1	22,695	42.6	114	0.5	
負債純資産合計	Total liabilities and Shareholders' equity	47,963	100.0	53,286	100.0	5,323	11.1	

9月末、BPS 896.93円

* 事業セグメントと製品区分 Operations in different industries & Products

装置関連	Production device relation	太陽電池関連	PV	電子デバイス	Electron device
真空シール・部品	Vacuum Feedthroughs	シリコン結晶製造装置	Si Growing Equip	サーモジュール	Thermo-electric Modules
石英製品	Quartz	太陽電池用シリコン	Solar Silicon	磁性流体・その他	Ferrofluid & Others
シリコン製品	Silicon products	石英坩堝	Quartz Crucible		
セラミックス	Ceramics	その他	Others		
EB-ガン・LED用・他	EB-Gun/LED/Others				
ディスクリートウェーハ	Discrete Wafer				

4. 連結損益計算書 Consolidated Statements of Income

(単位 百万円/Unit Mil.Yen, %)

科目	Title of account	10/3 1stH		11/3 1stH		前年同期比 HOH	コメント
		金額 Mil.Yen	構成比 Share	金額 Mil.Yen	構成比 Share		
売上高	Net Sales	13,423	100.0	23,765	100.0	77.0	<p>1. 事業セグメント別の状況</p> <p>(1) 装置関連: 半導体・FPD投資及び生産の回復で全ての製品が増収。</p> <p>(2) 太陽電池関連: シリコン結晶製造装置の出荷は計画のとおり、受注も堅調。太陽電池用シリコン製品、石英坩堝共に増収。</p> <p>(3) 電子デバイス: サーモモジュールが主力の自動車温調シート向けに伸長。民生製品、医療用検査装置、バイオ、光通信向け等も堅調。</p> <p>2. 売上総利益率の改善要因: 売上構成の変化と増収効果で改善。</p> <p>3. 販管費の増加要因: 増収に伴う変動費の増加と人件費の正常化等。</p> <p>4. 特別損益(百万円): 特別利益: 投資有価証券売却益 43百万円、前期損益修正益 52百万円等 特別損失: 資産除去債務会計基準の適用に伴う影響額 60百万円等</p>
売上原価	Cost of sales	10,100	75.2	16,254	68.4	60.9	
売上総利益	Gross profit	3,323	24.8	7,511	31.6	126.0	
販管費	SG&A expenses	3,866	28.8	5,267	22.2	36.2	
営業利益(A)	Operating Income	△ 543	△ 4.0	2,243	9.4	-	
営業外収益	Other income	375	2.8	173	0.7	△ 53.9	
受取利息・配当金	Interest & Dividend Income	78	0.6	40	0.2	△ 48.7	
為替差益	Foreign exchange gain	150	1.1	-	-	-	
その他	Other income	146	1.2	133	0.7	△ 8.9	
営業外費用	Other expense	337	2.5	524	2.2	55.5	
支払利息	Interest expense	235	1.8	192	0.8	△ 18.3	
為替差損	Foreign exchange loss	-	-	265	-	-	
その他	Other expense	101	0.8	66	0.3	△ 34.7	
経常利益	Ordinary income	△ 504	△ 3.8	1,893	8.0	-	
特別利益	Extraordinary gain	69	0.6	104	0.4	50.7	
特別損失	Extraordinary loss	57	0.4	81	0.3	42.1	
税前利益	Income before taxes	△ 492	△ 3.7	1,916	8.1	-	
法人税等	Income tax (current)	△ 34	△ 0.3	568	2.4	-	
少数株主利益	Minority interest	△ 20	△ 0.1	2	0.0	-	
四半期純利益	Net income	△ 437	△ 3.3	1,344	5.7	-	
設備投資	Capital expenditures (CF Base)	1,151		2,094			主に中国子会社の生産設備等。
減価償却費(B)	Depreciation & amortization	1,295		1,308			
研究開発費	R&D expenses	147		285			
EBITDA(A+B)	Cash flow Base	752		3,551			
1株利益(円)	EPS(yen)	△ 19.3		54.2			1株当たり配当金は期末12円を予定。 (10/3期末4,373人)
1株EBITDA(円)	EBIDAPS(yen)	33.1		143.2			
1株配当金(単独、円)	DPS(yen)	0.0		0.0			
期末従業員数(人)	Number of employees	3,602		5,900			

6. 期初計画と実績との差異 Review in the first half

(単位 百万円/Unit Mil.Yen, %)

科目	Title of account	11/3 1st計画(A)		11/3 1st実績(B)			コメント
		Original plan (FY March 2011 1st half)		Achievement (FY March 2011 1st half)			
		金額 Mil.Yen	前年同期比 YOY	金額 Mil.Yen	前年同期比 YOY	計画比 B/A	
売上高	Net Sales	18,780	39.9	23,765	77.0	26.5	1. 連結売上高: 半導体・FPD投資及び生産の回復による装置関連事業の伸長、太陽電池用シリコン、石英坩堝、サーモモジュールの好調。 2. 売上総利益: 売上構成の変化で利益率が改善。 3. 販管費: 売上の計画超過に伴い上振れ。 4. 営業外損益: 為替差損の発生による。 5. 特別損益: 投資有価証券売却益、前期損益修正益等の発生による
売上原価	Cost of sales	13,210	30.8	16,254	60.9	23.0	
売上総利益	Gross profit	5,570	67.6	7,511	126.0	34.8	
販管費	SG&A expenses	4,180	8.1	5,267	36.2	26.0	
営業利益	Operating Income	1,390	-	2,243	-	-	
営業外損益	Other income & expenses	△ 220	-	△ 351	-	-	
経常利益	Ordinary income	1,170	-	1,893	-	-	
特別損益	Extraordinary gain & loss	-	-	23	-	-	
税前利益	Income before taxes	1,170	-	1,916	-	-	
法人税等	Income tax & others	470	-	570	-	-	
中間当期利益	Net income	700	-	1,344	-	-	

事業別差異 Operations in Business Segments

決算期 Accounting Period		11/3 1st計画(A)		11/3 1st実績(B)			コメント
		Original plan (FY March 2009 1st half)		Achievement (FY March 2009 1st half)			
製品	Product Lines	金額 Mil.Yen	前年同期比 YOY	金額 Mil.Yen	前年同期比 YOY	計画比 B/A	
真空シール・真空部品	Vacuum Feedthroughs	2,610	64.3	3,633	128.6	39.2	1. 装置関連: 半導体・FPD投資及び生産の回復による想定以上の需要増 2. 太陽電池関連 太陽電池用シリコン、石英坩堝の好調。 シリコン結晶製造装置、期ズレ 2. 電子デバイス: 自動車温調シート向けを中心としたサーモモジュールの伸長。
石英製品	Quartz	2,050	86.4	3,043	176.6	48.4	
セラミックス	Ceramics	1,500	245.6	1,777	56.7	18.5	
半導体用シリコン製品	Silicon products	340	△ 37.5	422	△ 2.8	24.1	
EB-ガン・LED・その他	EB-Gun&Others	1,510	247.9	1,769	225.2	17.2	
シリコンウェーハ加工	Discrete Wafers	1,740	219.9	2,363	101.8	35.8	
装置関連	Production device	9,750	63.3	13,006	117.8	33.4	
シリコン結晶製造装置	Si Growing Equip.	3,410	12.5	2,914	△ 3.9	△ 14.5	
太陽電池用シリコン	Solar silicon	1,000	△ 12.0	2,100	84.7	110.0	
石英坩堝	Quartz crucibles	980	12.6	1,426	63.9	45.5	
その他	Others	-	-	349	-	-	
太陽電池関連	PV	5,390	7.0	6,788	34.7	25.9	
サーモモジュール	Thermo-electric Modules	2,140	55.7	2,798	103.6	30.7	
HDD関連(FFB)	HDD products	-	-	38	-	-	
磁性流体・その他	Ferrofluid & Others	190	38.7	216	57.7	13.7	
電子デバイス	Electronic device	2,330	54.2	3,050	101.9	30.9	
その他	Others	1,310	45.4	919	2.0	△ 29.8	
売上高合計	Total Sales	18,780	39.9	23,765	77.0	26.5	

7. 連結損益計算書(計画) Consolidated Statements of Income (Estimated)

(単位 百万円/Unit Mil.Yen, %)

科目	Title of account	10/3		11/3e		前期比 YOY	コメント
		金額 Mil.Yen	構成比 Share	金額 Mil.Yen	構成比 Share		
売上高	Net Sales	31,541	100.0	46,500	100.0	47.4	前提為替レート 1ドル=82円 1. 売上高: 全ての報告セグメントで大幅な増収。 3. 売上総利益: 売上構成の変化と増収効果で改善。 3. 販管費: 増収に伴う変動費の増加と人件費の正常化等。 5. 営業外損益: 為替差損を400百万円を見込む(10/3期は66百万円差益) 6. 特別損益: 上期実績値
売上原価	Cost of sales	22,987	72.9	32,348	69.6	40.7	
売上総利益	Gross profit	8,553	27.1	14,152	30.4	65.5	
販管費	SG&A expenses	7,850	24.9	10,052	21.6	28.1	
営業利益(A)	Operating Income	703	2.2	4,100	8.8	483.2	
営業外損益	Other income	△ 179	△ 0.6	△ 700	△ 1.5	-	
経常利益	Ordinary income	524	1.7	3,400	7.3	548.9	
特別利益	Extraordinary gain	119	0.4	105	0.2	△ 11.8	
特別損失	Extraordinary losses	381	1.2	82	0.2	△ 78.5	
税前列益	Income before taxes	261	0.8	3,423	7.4	1211.5	
法人税等	Income tax & others	105	0.3	1,123	2.4	969.5	
当期利益	Net income	156	0.5	2,300	4.9	1374.4	
設備投資	Capital expenditures	2,386		3,500			
減価償却費(B)	Depreciation & amortization	2,605		2,700			
研究開発費	R&D expenses	373		500			
EBITDA(A+B)	Cash flows	3,308		6,800			
1株当り利益(円)	EPS(yen)	6.58		92.73			
1株当りEBITDA(円)	EBIDAPS(yen)	152.41		274.15			
1株当り配当(単体、円)	DPS(yen)	12.0		12.00			
期末従業員数(人)	Number of employees	4,373		6,000			

8. 期初計画と修正計画との差異(下期) Outline of the revised plan (The second half)

(単位 百万円/Unit Mil.Yen, %)

科目	Title of account	11/3 2ndH 期初計画(A) Original plan		11/3 2ndH 修正計画(B) Revised plan			コメント
		金額 Mil.Yen	前年同期比 yoy	金額 Mil.Yen	前年同期比 YOY	計画比 B/A	
売上高	Net Sales	19,220	6.1	22,735	25.5	18.3	下期為替レート: 1ドル=82円 1. 連結売上高: 報告セグメント全てを上方修正。 2. 売上総利益: 収益性の高い装置関連の伸長で売上総利益率が改善。 3. 販管費: 増収に伴う変動費の増加と人件費の正常化等。 4. 経常利益 想定為替レートを円高修正(90円→82円)。
売上原価	Cost of sales	13,620	5.7	16,094	24.9	18.2	
売上総利益	Gross profit	5,600	7.1	6,641	27.0	18.6	
販管費	SG&A expense	4,240	6.4	4,785	20.1	12.9	
営業利益	Operating income	1,360	9.1	1,857	49.0	36.5	
営業外損益	Other income	△ 200	-	△ 349	-	-	
経常利益	Recurring income	1,160	12.8	1,507	46.6	29.9	
特別損益	Extraordinary gain	0	-	0	-	-	
税前利益	Income before income taxes	1,160	54.1	1,507	100.1	29.9	
法人税等	Income tax & others	500	-	553	-	-	
当期利益	Net income	660	11.3	956	61.2	44.8	

事業別差異 Operations in Business Segments

決算期 Accounting Period		11/3 2ndH 期初計画(A) Original plan		11/3 2ndH 修正計画(B) Revised plan			コメント
製品	Product type	金額 Mil.Yen	前年同期比 YOY	金額 Mil.Yen	前年同期比 YOY	計画比 B/A	
真空シール・部品	Vacuum Feedthroughs	2,590	11.1	3,069	31.6	18.5	1. 装置関連: 全ての製品を上方修正。 3. 太陽電池関連: 全ての製品を上方修正。特にシリコン及び坩堝は大幅な上振れ。 2. 電子デバイス: サーモジュールが自動車温調シート向けを中心に好調。
石英製品	Quartz	2,070	△ 12.7	2,757	16.3	33.2	
セラミックス	Ceramics	1,600	15.1	1,723	24.0	7.7	
半導体用シリコン製品	Silicon products	400	30.7	428	39.9	7.0	
EB-ガン・その他	EB-Gun&Others	1,450	132.7	1,532	145.9	5.7	
シリコンウェーハ加工	Discrete Wafers	1,450	△ 26.0	1,837	△ 6.2	26.7	
装置関連	Production device	9,560	36.2	11,346	26.3	18.7	
シリコン結晶製造装置	Si Growing Equip.	4,100	11.8	4,636	26.4	13.1	
太陽電池用シリコン	Solar silicon	1,310	54.1	1,800	111.8	37.4	
石英坩堝	Quartz crucibles	1,120	31.8	1,574	53.9	40.5	
その他	Others	-	-	351	-	-	
太陽電池関連	PV	6,530	17.8	8,362	50.9	28.1	
サーモモジュール	Thermo-electric Modules	1,410	△ 30.6	2,672	31.4	89.5	
HDD関連	HDD products	-	-	0	-	-	
磁性流体・その他	Ferrofluid & Others	180	△ 12.6	146	△ 29.1	△ 18.9	
電子デバイス	Electronic device	1,590	△ 29.0	2,821	26.0	77.4	
その他	Others	1,540	△ 53.6	208	△ 84.7	△ 86.5	
売上高合計	Total Sales	19,220	6.1	22,735	25.5	18.3	

9. 期初計画と修正計画との差異(通期) Outline of the revised plan (The accounting period)

(単位 百万円/Unit Mil.Yen, %)

科目	Title of account	11/3通期 期初計画(A) Original plan		11/3通期 修正計画(B) Revised plan			コメント
		金額 Mil.Yen	前期比 YOY	金額 Mil.Yen	前期比 YOY	計画比 B/A	
売上高	Net Sales	38,000	20.5	46,500	47.4	22.4	
売上原価	Cost of sales	26,830	16.7	32,348	40.7	20.6	
売上総利益	Gross profit	11,170	30.6	14,152	65.5	26.7	
販管費	SG&A expense	8,420	7.3	10,052	28.1	19.4	
営業利益(A)	Operating income	2,750	291.2	4,100	483.2	49.1	
営業外損益	Other income	△ 420	-	△ 700	-	-	
経常利益	Recurring income	2,330	344.7	3,400	548.9	45.9	
特別利益	Extraordinary gain	0	-	105	△ 11.8	-	
特別損失	Extraordinary loss	0	-	82	△ 78.5	-	
税引前利益	Income before income taxes	2,330	792.7	3,423	1211.5	46.9	
法人税等	Income tax & others	970	-	1,123	969.5	15.8	
当期利益	Net income	1,360	771.8	2,300	1374.4	69.1	

事業別差異 Operations in Business Segments

決算期 Accounting Period		11/3通期 期初計画(A) Original plan		11/3通期 修正計画(B) Revised plan			コメント
製品	Product type	金額 Mil.Yen	前期比 YOY	金額 Mil.Yen	前期比 YOY	計画比 B/A	
真空シール・部品	Vacuum Feedthroughs	5,200	32.6	6,702	70.9	28.9	
石英製品	Quartz	4,120	18.7	5,800	67.1	40.8	
セラミックス	Ceramics	3,100	22.8	3,500	38.7	12.9	
半導体用シリコン製品	Silicon products	740	0.0	850	14.9	14.9	
EB-ガン・その他	EB-Gun&Others	2,960	153.6	3,301	182.9	11.5	
シリコンウェーハ加工		3,190	1.9	4,200	34.2	31.7	
装置関連	Production device	19,310	29.1	24,353	62.9	26.1	
シリコン結晶製造装置	Si Growing Equip.	7,510	12.1	7,550	12.7	0.5	
太陽電池用シリコン	Solar silicon	2,310	16.3	3,900	96.3	68.8	
石英坩堝	Quartz crucibles	2,100	10.9	3,000	58.5	42.9	
その他	Others	740	-	700	-	-	
太陽電池関連	PV	12,660	19.7	15,150	43.2	19.7	
サーモモジュール	Thermo-electric Modules	3,550	4.2	5,470	60.6	54.1	
HDD関連	HDD Products	-	-	38	-	-	
磁性流体・その他	Ferrofluid & Others	370	7.9	362	5.5	△ 2.2	
電子デバイス	Electronic devices	3,920	4.5	5,870	56.5	49.7	
その他	Others	2,110	△ 6.6	1,127	△ 50.1	△ 46.6	
売上高合計	Total Sales	38,000	20.5	46,500	47.4	22.4	

10. 連結キャッシュフロー Consolidated Statements of Cash Flows

(単位 百万円/Unit Mil.Yen)

Activities & Prime Item	10/3 1stH	10/3	11/3 1stH	コメント
税金等調整前利益 Income before income taxes	△ 492	261	1,916	
減価償却費 Depreciation and Amortization	1,295	2,605	1,308	
為替差損益 Exchange gain or loss	△ 166	19	120	
売上債権の増減額(増加 △) Changes in Trade notes and accounts receivable	949	△ 2,201	△ 3,909	1. 主に売上増加に伴う売掛債権の増加、受注増加に対応するためのたな卸資産の増加により営業CFは悪化、 今後は、回収が進む事により改善されると考えている。
たな卸資産の増減額(増加 △) Changes in Inventories	△ 422	216	△ 2,052	
仕入債務の増減額(減少 △) Changes in accounts payable	△ 1,816	△ 458	2,955	
その他 Others	2,372	1,932	189	
I. 営業活動によるキャッシュフロー Cash flows from operating activities	1,720	2,374	527	
有形固定資産の取得による支出 Payments for purchase of tangible fixed assets	△ 1,151	△ 2,386	△ 2,094	2. 有形固定資産取得の主な内訳: 上海子会社601百万円、杭州子会社542百万円 米国子会社551百万円
有形固定資産の売却による収入 Proceeds from sales of tangible fixed assets	92	183	21	
投資有価証券、有価証券の取得による支出 Payments for purchase of marketable securities and investments in securities	△ 25	△ 26	△ 8	3. その他の主な内訳 主に定期預金の増減1,207百万円
投資有価証券、有価証券の売却による収入 Proceeds from sales of marketable securities and investments in securities	52	59	-	
その他 Others	587	649	957	
II. 投資活動によるキャッシュフロー Cash flows from investing activities	△ 445	△ 1,521	△ 1,124	
短期借入金の増減額 Change in Short-term borrowing	△ 808	△ 2,078	1,702	4. 短期借入の主な実績 フェローテック 650百万円、中国子会社 1,064百万円
長期借入れによる収入 Proceeds from long-term debt	2,365	2,900	1,838	
長期借入金の返済による支出 Payments of long-term debt	△ 2,249	△ 4,130	△ 1,725	5. 長期借入れの主な実績 フェローテック 1,600百万円 6. 長期借入金の主な返済実績 フェローテック 1,069百万円、中国子会社 523百万円
配当金の支払額 Payments for dividend	△ 258	△ 259	△ 296	
その他 Others	3,115	3,108	△ 62	
III. 財務活動によるキャッシュフロー Cash flows from Financing activities	2,165	△ 459	1,457	
IV. 現金及び現金同等物の中間期末残高 Cash & Cash Equivalent	9,003	5,867	6,440	