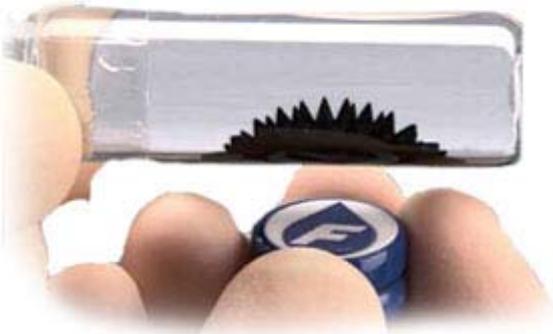


2002年3月期決算説明会用補足資料

Year ended March 31, 2002 Analyst Guide



株式会社 フェローテック Ferrotec Corporation

証券コード: 店頭6890
Code-No.6890(JASDAQ)

2002年5月28日

May 28, 2002

(目次) (Contents)	(Page)
I. 連結子会社一覧 Consolidated Subsidiaries	1
II. 連結損益計算書の実績 Consolidated Statements of Income	2
III. 主要製品別売上高の推移(連結) Net sales by Main products (Consolidated)	3
IV. 連結セグメント別売上高・営業利益 Segment Information (Consolidated)	4
V. 連結損益計算書の計画 Consolidated Statements of Income (Estimated)	5
VI. 連結貸借対照表の増減要因(資産の部) Consolidated Balance Sheet (1)	6
VII. 連結貸借対照表の増減要因(負債及び資本の部) Consolidated Balance Sheet (2)	7
VIII. 連結キャッシュフロー Consolidated Statements of Cash Flows	8
IX. 各種財務指標グラフ(連結・単体比較) Financial Highlights	9

本資料は、2002年3月期決算の業績に関する情報の提供を目的としたものであり、本資料は2002年5月22日現在のデータに基づいて作成されております。
本資料に記載された意見や予測等は、資料作成時点の当社の判断であり、予告なしに変更されることがあります。

I. 連結対象子会社一覧 Consolidated Subsidiaries

連結子会社8社 Consolidated Subsidiaries (8)

主要子会社 Prime Subsidiary	所在地 Country	主要製商品 Major Products	資本金 Capital Stock	出資比率 Equity Ownership
杭州大和熱磁電子有限公司 Ferrotec Hangzhou Corporation	中国 China	コンピュータシール、サーモジュール Computer Products, Thermoelectric-Modules	2000百万円 2000 million yen	100.0%
上海申和熱磁電子有限公司 Ferrotec Shanghai Co., Ltd.	中国 China	磁性流体、サーモジュール Ferro Fluid, Thermoelectric-Modules	480百万円 480 million yen	100.0%
(株)フェロテック精密 Ferrotec Precision Corporation	日本 Japan	真空シール Vacuum Feedthrough	50百万円 50 million yen	100.0%
FERROTEC CORPORATION SINGAPORE PTE LTD. Ferrotec (USA) Corporation	シンガポール Singapore	コンピュータシール、石英 Computer Products, Quartz	130万シンガポールドル 1.3 mil. Singapore dollar	100.0%
(株)フェロテッククォーツ Ferrotec Quarts Corporation	米国 USA	真空シール、サーモジュール Vacuum Feedthrough, Thermoelectric-Modules	2000万ドル \$ 20 million	85.0%
(株)フェロコム Ferrocomm Co., Ltd	日本 Japan	石英 Quartz	80百万円 80 million yen	100.0%
(株)テクノシリコン Technosilcon	日本 Japan	その他 Others	125百万円 125 million yen	100.0%
	日本 Japan	その他 Others	72百万円 72 million yen	100.0%

(株)杭州大和熱磁電子有限公司: 杭州大和精密部件有限公司が合併 Ferrotec Hangzhou Corporation : Merger Ferrotec Hangzhou Corporation and Ferrotec Hangzhou precision Co.,Ltd

(株)フェロコム: 旧(株)胆沢通信 Ferrocomm Co., Ltd : Former Isawa Tsushin Co., Ltd

II. 連結損益計算書の実績 Consolidated Statement of Income

(単位:百万円/Unit: Mil. Yen、%)

科目 Title of account	01/3		02/3			連結増減要因
	金額 Mil. Yen	構成比 Share	金額 Mil. Yen	構成比 Share	前年比 Growth Rate	
売上高 Net Sales	16,435	100.0	14,775	100.0	▲ 10.1	
売上原価 Cost of Sales	9,350	56.9	8,721	59.0	▲ 6.7	
売上総利益 Gross profit	7,085	43.1	6,054	41.0	▲ 14.6	
販売費及び一般管理費 SG and A expense	4,420	26.9	5,138	34.8	16.2	*国内本社+488百万円、+円安による海外子会社経費増+273百万円
営業利益 Operating Income	2,665	16.2	916	6.2	▲ 65.6	
営業外収益 Other income	459	2.8	583	3.9	27.0	
受取利息・配当金 Interest and Dividend income	83	0.5	57	0.4	▲ 31.3	
有価証券売却益 Profit on securities sold	25	0.2	-	0.0	0.0	
為替差益 Foreign exchange gain	268	1.6	342	2.3	27.6	円安による海外子会社貸付金評価益
その他 Other income	82	0.5	183	1.2	123.2	
営業外費用 Other expense	563	3.4	514	3.5	▲ 8.7	
支払利息 Interest expenses	183	1.1	229	1.5	25.1	
棚卸資産処分損 Inventory losses	143	0.9	37	0.3	▲ 74.1	
為替差損 Exchanges losses	-	0.0	-	0.0	0.0	
その他 Other income	236	1.4	246	1.7	4.2	
経常利益 Recurring income	2,561	15.6	984	6.7	▲ 61.6	
特別利益 Extraordinary gain	315	1.9	121	0.8	▲ 61.6	
特別損失 Extraordinary losses	667	4.1	1,305	8.8	95.7	関係会社評価損771百万円(フェローテック精工解散)
税金等調整前当期利益 Income before income taxes	2,209	13.4	▲ 198	▲ 1.3	▲ 109.0	
法人税・住民税及び事業税 Corporate income tax and other tax expense	817	5.0	264	1.8	▲ 67.7	
法人税等調整額 Corporate income tax and other tax adjustments	▲ 262	▲ 1.6	▲ 186	▲ 1.3	▲ 29.0	
少数株主利益 Minority interest in net income of consolidated subsidiaries	9	0.1	80	0.5	788.9	
当期利益 Net income	1,644	10.0	▲ 357	▲ 2.4	▲ 121.7	
一株当たり利益(円) EPS (yen)	129.31	-	-	-	-	
一株当たり配当金(単体、円) DPS(yen) non-consolidated	10.00	-	10.00	-	-	
期末従業員数(人) Number of employees	2,000	-	2,100	-	-	
設備投資額 Capital expenditures	1,645	-	5,572	-	238.7	本社ビル等25億円、中国子会社生産設備増強等23億円
減価償却実施額 Depreciation and amortization	720	-	1,065	-	47.9	

*販売管理費増:国内本社主な増加要因 人件費増+380百万円(人員増31名)、減価償却費+59百万円(本社ビルなど)

**為替レート:1ドル132.71円(+8.81円の円安)

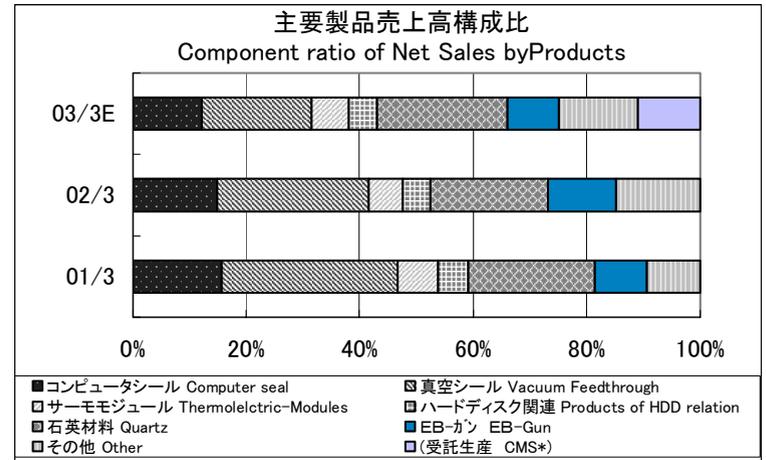
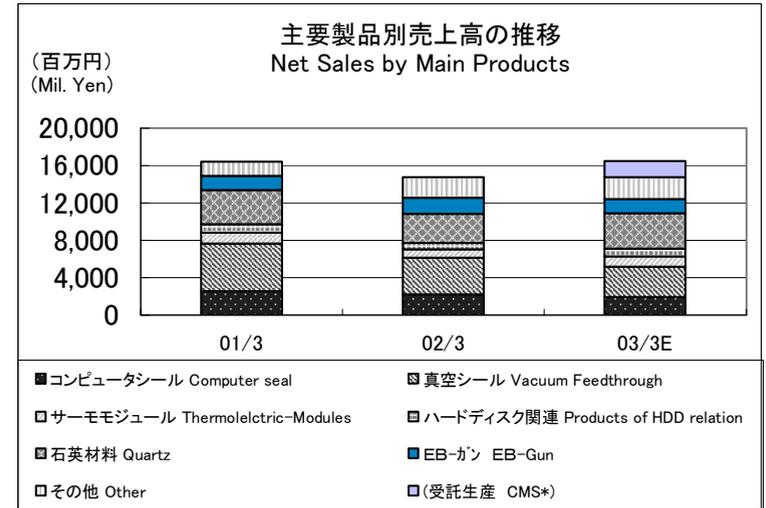
Ⅲ. 主要製品別売上高の推移(連結) Net sales by Main Products(Consolidated)

売上高 Net Sales		(単位:百万円/Unit: Mil. Yen)		
決算期 Accounting Period		01/3	02/3	03/3E
売上高合計 Total sales		16,435	14,775	16,500
コンピュータシール Computer seal		2,585	2,209	2,000
真空シール Vacuum Feedthrough		5,100	3,931	3,200
サーモモジュール Thermoelectric-Modules		1,150	893	1,100
ハードディスク関連 Products of HDD relation		880	731	800
石英材料 Quartz		3,670	3,050	3,800
EB-ガン EB-Gun		1,503	1,772	1,500
その他 Other		1,547	2,189	2,300
(受託生産 CMS*)		(*550)	(*1,000)	1,800

増減比(対前年) Growth Rate		(単位 unit :%)		
決算期 Accounting Period		01/3	02/3	03/3E
売上高合計 Total sales			▲ 10.1	▲ 11.7
コンピュータシール Computer seal		-	▲ 14.5	▲ 9.5
真空シール Vacuum Feedthrough		-	▲ 22.9	▲ 18.6
サーモモジュール Thermoelectric-Modules		-	▲ 22.3	23.2
ハードディスク関連 Products of HDD relation		-	▲ 16.9	9.4
石英材料 Quartz		-	▲ 16.9	24.6
EB-ガン EB-Gun		-	17.9	▲ 15.3
その他 Other		-	41.5	5.1
(受託生産 CMS*)		-	81.8	80.0

構成比 Share		(単位 unit :%)		
Accounting Period		01/3	02/3	03/3E
売上高合計 Total sales		100.0	100.0	100.0
コンピュータシール Computer seal		15.7	15.0	12.1
真空シール Vacuum Feedthrough		31.0	26.6	19.4
サーモモジュール Thermoelectric-Modules		7.0	6.0	6.7
ハードディスク関連 Products of HDD relation		5.4	4.9	4.8
石英材料 Quartz		22.3	20.6	23.0
EB-ガン EB-Gun		9.1	12.0	9.1
その他 Other		9.4	14.8	13.9
(受託生産 CMS*)		-	-	10.9

*CMSについては01/3,02/3は参考値、03/3から独立して表示

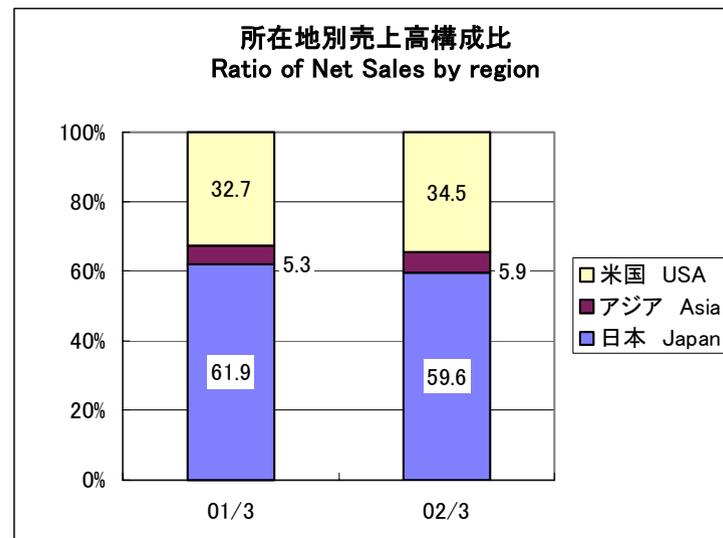
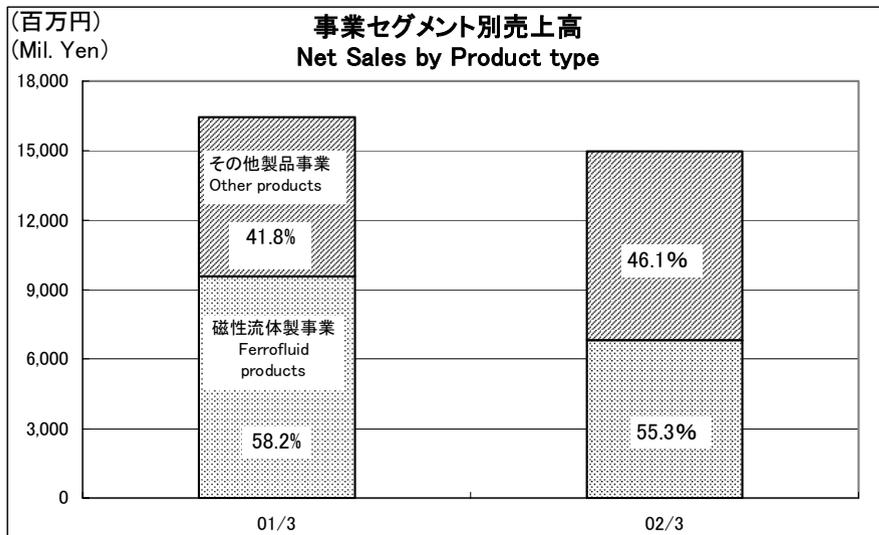


IV. 連結セグメント別売上高・営業利益 Segment Information

(単位:百万円/Unit : Mil. Yen, %)

事業別 by product type	01/3		02/3		前年比 Growth Rate	増減要因 Comments
	金額 Mil. Yen	構成比 Share	金額 Mil. Yen	構成比 Share		
磁性流体製品事業 Ferrofluid products	9,562	58.2	6,811	46.1	▲ 28.8	ITと半導体不況による減少
その他製品事業 Other products	6,873	41.8	8,165	55.3	▲ 18.8	
売上高合計 Total Sales	16,435	100.0	14,776	100.0	▲ 10.1	
磁性流体製品事業 Ferrofluid products	1,728	64.8	1,115	121.7	▲ 35.5	フェローコム及び石英事業の利幅減少による 石英事業は、競争激化による価格の低下と円安による輸入原材料の高騰
その他製品事業 Other products	937	35.2	-200	-21.8	▲ 121.3	
営業利益合計 Operating Income	2,665	100.0	916	100.0	▲ 65.6	

所在地別 by region	01/3		02/3		前年比 Growth Rate	増減要因 Comments
	金額 Mil. Yen	構成比 Share	金額 Mil. Yen	構成比 Share		
日本 Japan	10,177	61.9	8,804	59.6	▲ 13.5	
アジア Asia	879	5.3	868	5.9	▲ 1.3	
米国 USA	5,378	32.7	5,104	34.5	▲ 5.1	
売上高合計 Total Sales	16,435	100.0	14,776	100.0	▲ 10.1	
日本 Japan	651	24.4	151	16.5	▲ 76.8	
アジア Asia	579	21.7	133	14.6	▲ 77.0	
米国 USA	1,040	39.0	766	83.6	▲ 26.4	
全社 (all)	394	14.8	-134	-14.6	▲ 134.0	
営業利益合計 Operating Income	2,665	100.0	916	100.0	▲ 65.6	



V. 連結損益計算書の計画 Consolidated Statements of Income(Estimated)

(単位:百万円/Unit : Mil. Yen. %)

科目 Title of Account	02/3		03/3e		前年比 Growth Rate %		連結増減要因	03/3e		前年比 Growth Rate %	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比		金額	構成比	金額	構成比
	Mil. Yen	Share	Mil. Yen	Share	Mil. Yen	Share		Mil. Yen	Share	Mil. Yen	Share
売上高 Net sales	14,775	100.0	16,500	100.0	1,725	11.7		7,100	100.0	7,100	#DIV/0!
売上原価 Cost of sales	8,701	58.9	10,350	62.7	1,649	19.0		4,470	63.0	4,470	#DIV/0!
売上総利益 Gross profit	6,054	41.0	6,150	37.3	96	1.6	主力製品の売上減収	2,630	37.0	2,630	#DIV/0!
販売費及び一般管理費 SG and A expenses	5,138	34.8	4,830	29.3	▲ 308	▲ 6.0	経費削減努力及び組織統廃合による	2,380	33.5	2,380	#DIV/0!
営業利益 Operating income	916	6.2	1,250	7.6	334	36.5		250	3.5	250	#DIV/0!
営業外損益 Other income(expenses)	68	0.5	▲ 40	▲ 0.2	▲ 108	▲ 158.8		▲ 20	▲ 0.3	▲ 20	#DIV/0!
経常利益 Recurring income	984	6.7	1,210	7.3	226	23.0		270	3.8	270	#DIV/0!
特別利益 Extraordinary gain	122	0.8	0	0.0	▲ 122	▲ 100.0		0	0.0	0	#DIV/0!
特別損失 Extraordinary loss	1,306	8.8	0	0.0	▲ 1,306	▲ 100.0		0	0.0	0	#DIV/0!
税金等調整前当期利益 Income before income taxes	▲ 199	▲ 1.3	1,210	7.3	1,409	▲ 708.7		270	3.8	270	#DIV/0!
Corporate income tax and other tax expense	264	1.8	410	2.5	146	55.1		90	1.3	90	#DIV/0!
当期利益 Net income	▲ 357	▲ 2.4	800	4.8	1,157	▲ 324.1		180	2.5	180	#DIV/0!
一株当たり利益(円) EPS (yen)	-	-	46.38	-	-	-		46.38	-	-	-
一株当たり配当金(単体、円) DPS(yen) non-c	10.00	-	10.00	-	-	-		0.00	-	-	-
期末従業員数(人) Number of employees	2,100	-	2,200	-	100	4.8		-	-	-	-
設備投資額 Capital expenditures	5,572	-	3,000	-	▲ 2,572	▲ 46.2	中国生産設備の増強				
減価償却実施額 Depreciation and amortizat	1,065	-	1,300	-	235	22.1					
研究開発費 R&D expenses	687	-	700	-	13	1.9	サーモモジュールの開発等				

*為替レート 1ドル130円を前提

科目 Title of Account	02/9 計画 interim (e)		前年比 Growth Rate %	
	金額 Mil. Yen	構成比 Share	金額 Mil. Yen	構成比 Share
売上高 Net sales	7,100	100.0	▲ 1,617	▲ 18.5
営業利益 Operating income	250	3.5	▲ 779	▲ 75.7
経常利益 Recurring income	270	3.8	▲ 727	▲ 72.9
当期利益 Net income	180	2.5	-	▲ 176.6

VI. 連結貸借対照表の増減要因(資産の部) Consolidated Balance Sheet(1)

(単位:百万円/Unit: Mil. Yen、%)

科 目 Title of account	01/3		02/3		差額 Change		増減要因
	金額 Mil. Yen	構成比 Share	金額 Mil. Yen	構成比 Share	金額 Mil. Yen	前年比 Growth Rate	
流動資産 Current assets	11,501	51.8	10,027	37.1	▲ 1,474	▲ 12.8	
現金預金 Cash and Deposits	2,812	12.7	3,657	13.5	845	30.0	
受取手形及び売掛金 Notes and account receivable	5,138	23.2	2,714	10.0	▲ 2,424	▲ 47.2	売上減少、売掛債権の回収進展
棚卸資産 Inventories	2,419	10.9	2,725	10.1	306	12.6	米国子会社製品在庫の増加
その他 Other assets	1,191	5.4	1,017	3.8	▲ 174	▲ 14.6	
貸倒引当金 Allowance for doubtful receivables	▲ 60	▲ 0.3	▲ 87	▲ 0.3	▲ 27	45.0	
固定資産 Fixed assets	10,682	48.1	17,007	62.9	6,325	59.2	
有形固定資産 Tangible fixed assets	4,941	22.3	10,455	38.7	5,514	111.6	
建物・構築物 Building and Structures	2,026	9.1	3,477	12.9	1,451	71.6	} 本社建物+3億円、中国子会社工場増築・生産設備増強+27億円
機械装置・運搬具 Machinery and Equipment	1,004	4.5	2,413	8.9	1,409	140.3	
工具器具備品 Tools, furniture and fixtures	1,300	5.9	1,421	5.3	121	9.3	
土地 Land	452	2.0	2,657	9.8	2,205	487.8	
建設仮勘定 Construction in progress	157	0.7	486	1.8	329	209.6	
無形固定資産 Intangible fixed assets	3,621	16.3	3,332	12.3	▲ 289	▲ 8.0	
投資等 Investments and advances	2,120	9.6	3,218	11.9	1,098	51.8	
投資有価証券 Investment in securities	621	2.8	1,138	4.2	517	83.3	
その他 Other assets	1,576	7.1	2,376	8.8	800	50.8	
貸倒引当金 Allowance for doubtful receivables	▲ 77	▲ 0.3	▲ 296	▲ 1.1	▲ 219	284.4	
繰延資産 Deferred assets	7	0.0	-	0.0	▲ 7	▲ 100.0	
資産合計 Total assets	22,191	100.0	27,034	100.0	4,843	21.8	

VII. 連結貸借対照表の増減要因(負債及び資本の部) Consolidated Balance Sheet(2)

(単位:百万円、%)

科 目 Title of account	01/3		02/3		差額 Change		
	金額 Mil. Yen	構成比 Share	金額 Mil. Yen	構成比 Share	金額 Mil. Yen	前年比 Growth Rate	
流動負債 Current liabilities	7,217	32.5	5,953	22.0	▲ 1,264	▲ 17.5	
支払手形及び買掛金 Notes and account payables	1,935	8.7	1,235	4.6	▲ 700	▲ 36.2	
短期借入金/一年以内返済予定長期借入金 Short-term borrowings/Current portion of long-term	2,509	11.3	3,078	11.4	569	22.7	
未払法人税等 Accrued corporation taxes	762	3.4	116	0.4	▲ 646	▲ 84.8	
その他 Other current liabilities	2,008	9.0	1,522	5.6	▲ 486	▲ 24.2	
固定負債 Long-term liabilities	3,856	17.4	5,152	19.1	1,296	33.6	
社債 Bonds	573	2.6	659	2.4	86	15.0	
長期借入金 Long-term borrowings	3,096	14.0	4,239	15.7	1,143	36.9	フェローテック単体(本社土地建物購入)+962百万
その他 Other long-term liabilities	186	0.8	253	0.9	67	36.0	
負債合計 Total Liabilities	11,073	49.9	11,106	41.1	33	0.3	
少数株主持分 Minority interests	398	1.8	404	1.5	6	1.5	
資本金 Common stock	3,751	16.9	5,822	21.5	2,071	55.2	} 第三者割当増資(発行株数402万株) 割当先:三井物産、小松製作所
資本準備金 Additional paid-in capital	4,339	19.6	6,697	24.8	2,358	54.3	
連結剰余金 Surplus from consolidation	2,558	11.5	2,170	8.0	▲ 388	▲ 15.2	
その他有価証券評価差額金 Securities valuation adjustments	▲ 37	—	▲ 78	▲ 0.3	▲ 41	—	
為替換算調整勘定 Cumulative translation adjustments	108	—	910	3.4	802	—	
自己株式 Treasury stock	▲ 780	▲ 3.5	▲ 128	▲ 0.5	652	▲ 83.6	
資本合計 Total shareholders' equity	10,719	48.3	15,523	57.4	4,804	44.8	
負債、少数株主持分及び資本合計 Total liabilities, Minority interests and Shareholders'	22,191	100.0	27,034	100.0	4,843	21.8	

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

(単位:百万円/Unit: Mil. Yen, %)			
	01/3	02/3	要因
1 営業活動によるキャッシュフロー Cash flows from operating activities	1,943	2,580	
(主な項目) Prime Item			
税金等調整前当期純利益 Income before income taxes	2,209	▲ 198	
減価償却費 Depreciation and Amortization	720	1,064	
売上債権の増減額 Changes in Notes and accounts receivable	▲ 1,313	2,412	
その他資産の増減額 Changes in others	▲ 427	▲ 84	
仕入債務の増減額 Changes in Notes and accounts payable	407	▲ 752	
2 投資活動によるキャッシュフロー Cash flows from investing activities	▲ 2,431	▲ 6,745	
(主な項目) Prime Item			
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	▲ 806	▲ 688	
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	674	32	
有形固定資産の取得による支出 Payments for purchase of tangible fixed assets	▲ 1,622	▲ 5,572	フェローテック単体2548百万円(本社ビル)、 中国子会社(杭州)1188百万円、(上海)1063百万円
子会社株式の取得による支出 Payments for purchase of Subsidiary stock	▲ 470	▲ 475	フェローコム支払代金
貸付けによる支出 Payments for a loan	0	0	
3 財務活動によるキャッシュフロー Cash flows from Financing activities	242	5,050	
(主な項目) Prime Item			
短期借入金の増減額 Changes in Short-term borrowing	670	▲ 13	
長期借入れによる収入 Proceeds from long-term debt	496	4,521	フェローテック単体3300百万円 中国子会社(杭州)703百万円、(上海)258百万円
長期借入金の返済による支出 Payments of long-term debt	▲ 1,176	▲ 3,299	フェローテック単体2137百万円 中国子会社(杭州)430百万円、(上海)467百万円
株式の発行による収入 Proceeds from capital issue	117	4,135	第三者割当増資
4.現金及び現金等価物の期末残高 Cash & Cash Equivalent	2,813	3,657	

IX. 各種財務指標グラフ(連結・単体比較) Financial Highlights

(単位 Unit: %)

		98/3	99/3	00/3	01/3	02/3
株主資本当期利益率 Return on Equity	単体 Non-Consolidated	7.3	6.1	4.3	3.9	▲ 5.5
	連結 Consolidated	7.6	-4.7	4.4	16.6	▲ 2.7
総資本経常利益率 Recur.inc to total assets ratio	単体 Non-Consolidated	8.1	7.2	4.0	5.6	1.7
	連結 Consolidated	8.2	1.6	4.6	13	4.0
売上高経常利益率 Recur.inc to net sales ratio	単体 Non-Consolidated	11.0	11.1	7.6	9.9	4.5
	連結 Consolidated	10.7	2.5	7.9	15.6	6.7
流動比率 Current ratio	単体 Non-Consolidated	224.5	237.6	252.1	166.3	172.9
	連結 Consolidated	221.43	204.77	219.7	159.4	168.4
固定比率 Fixed assets ratio	単体 Non-Consolidated	71.7	97.7	90.8	90.8	103.6
	連結 Consolidated	62.99	100.89	87.7	99.7	109.6
株主資本比率 Equity ratio	単体 Non-Consolidated	64.7	49.4	65.3	62.3	69.0
	連結 Consolidated	59.5	40.5	52.1	48.3	57.4
配当性向 Payout ratio	単体 Non-Consolidated	20.5	22.9	29.3	33.6	-

