

平成15年3月期 中間決算 補足資料

2002年11月12日
横河電機株式会社



(Million ¥)

	当初(A)	修正	実績(B)	差異
	02/5/14	02/8/9	02/11/12	(B)-(A)
売上高	162,000	157,900	155,118	▲ 6,882
営業利益	▲ 1,400	▲ 3,900	▲ 2,712	▲ 1,312
(営業利益率)	(0.9%)	(2.5%)	(1.7%)	(0.8%)
経常利益	▲ 3,600	▲ 6,300	▲ 4,944	▲ 1,344
(経常利益率)	(2.2%)	(4.0%)	(3.2%)	(1.0%)
当期利益	200	▲ 2,600	▲ 2,882	▲ 3,082
(当期利益率)	(0.1%)	(1.6%)	(1.9%)	(2.0%)

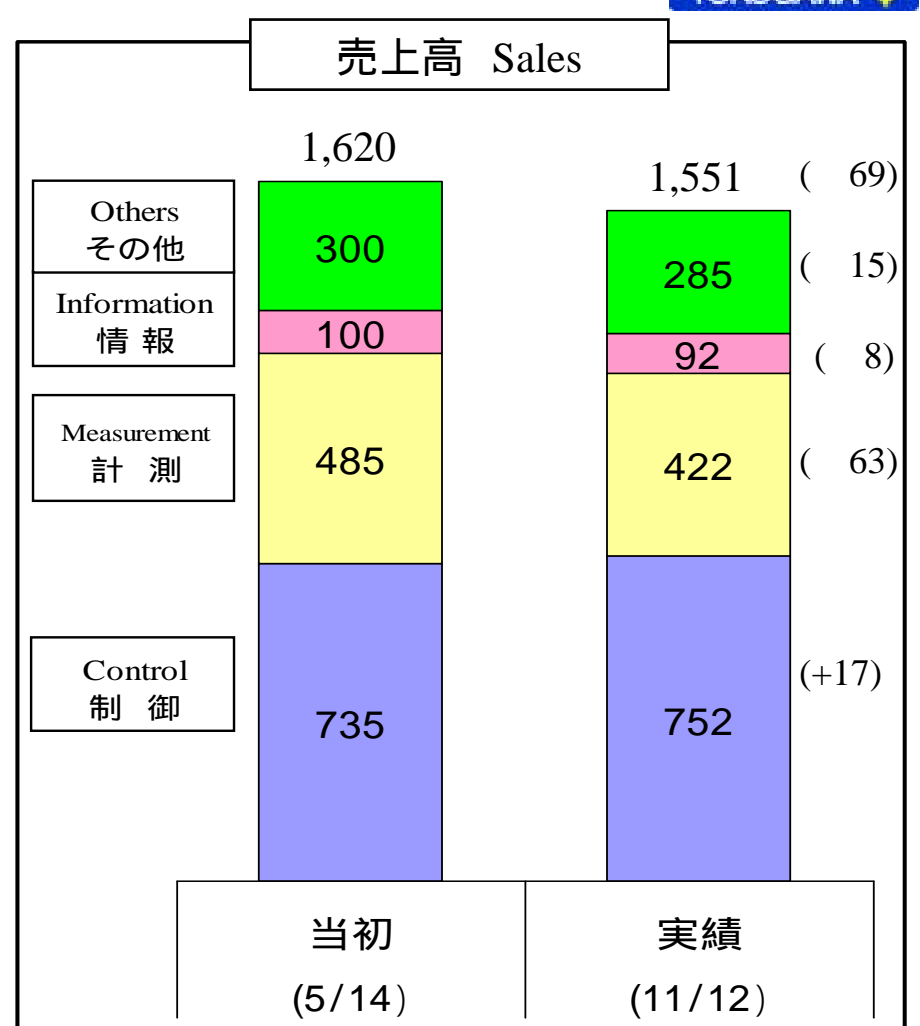
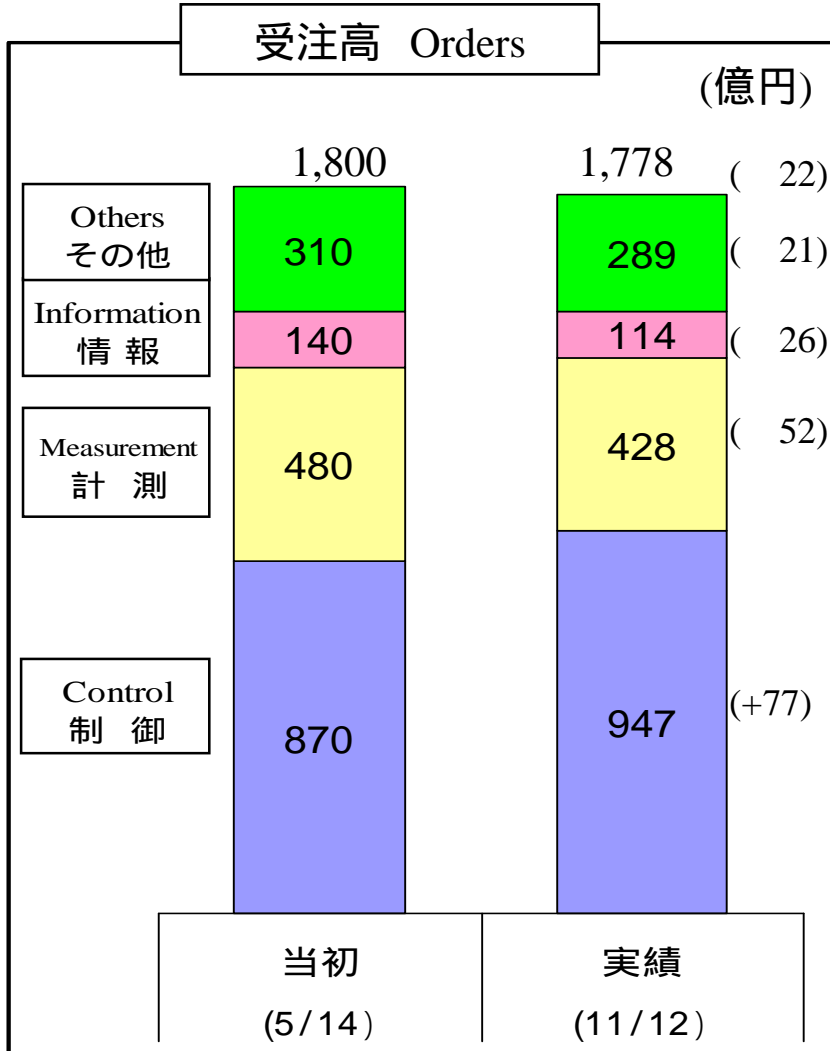
FY02中間期 経営成績(対前年同期比)

(億円)

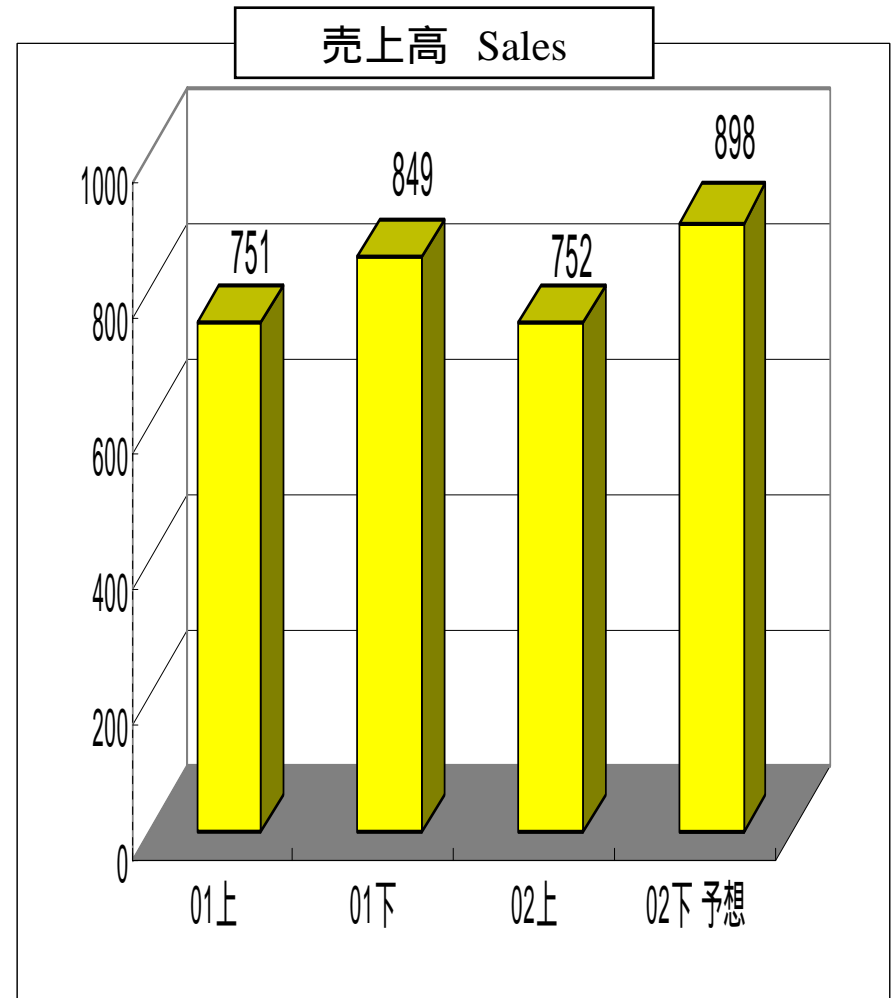
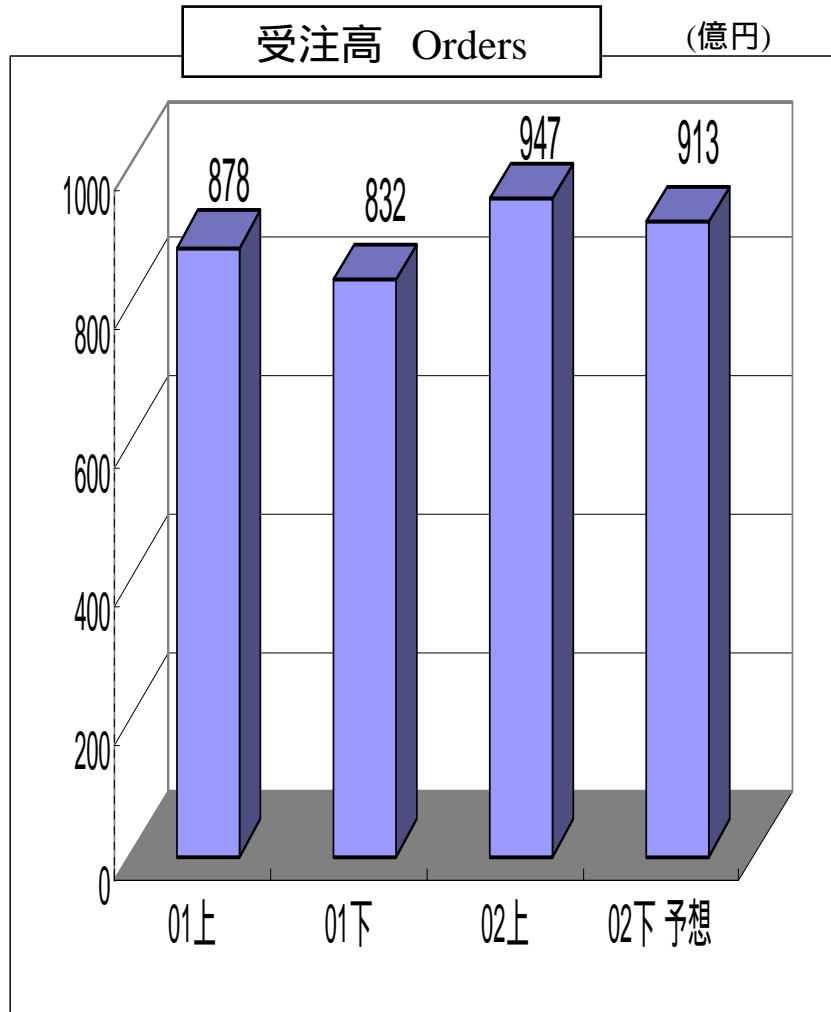
	FY01中間	FY01中間	FY02中間	差異
	実績(A)	(含 安藤)	実績(B)	(B)-(A)
売上高	1,524	1,692	1,551	27
営業利益	16	▲ 24	▲ 27	▲ 43
経常利益	▲ 11	▲ 39	▲ 49	▲ 38
当期利益	▲ 54	▲ 85	▲ 29	25



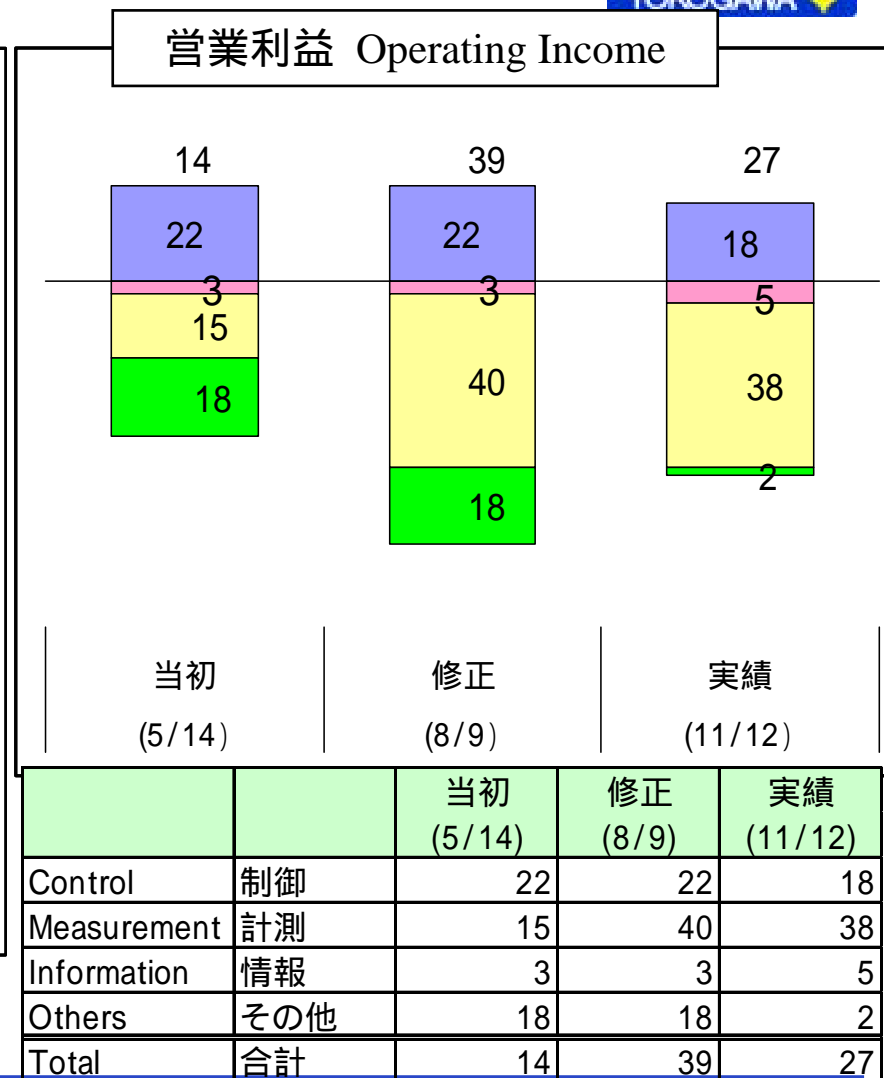
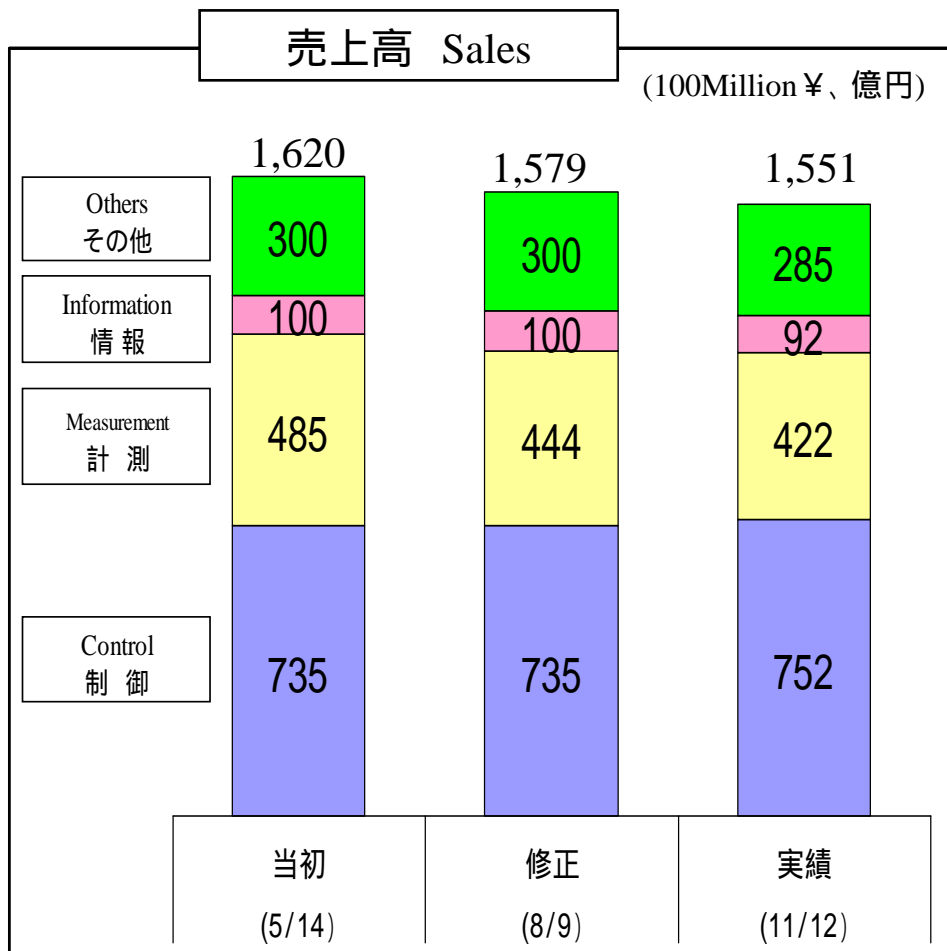
セグメント別受注・売上実績(FY02 中間期)



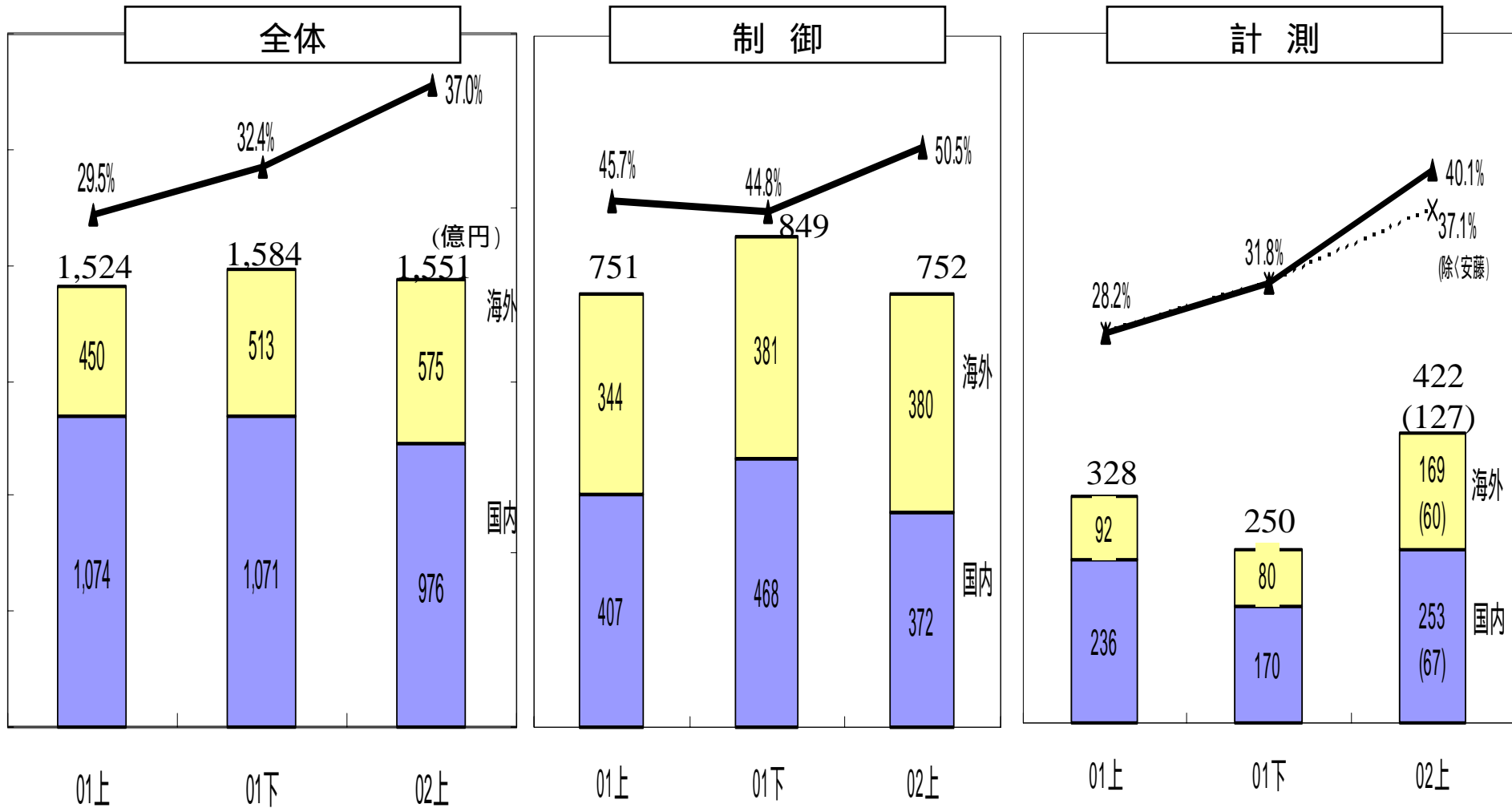
制御 トレンド(半期ごと)



セグメント別損益(FY02 中間期)



海外売上高

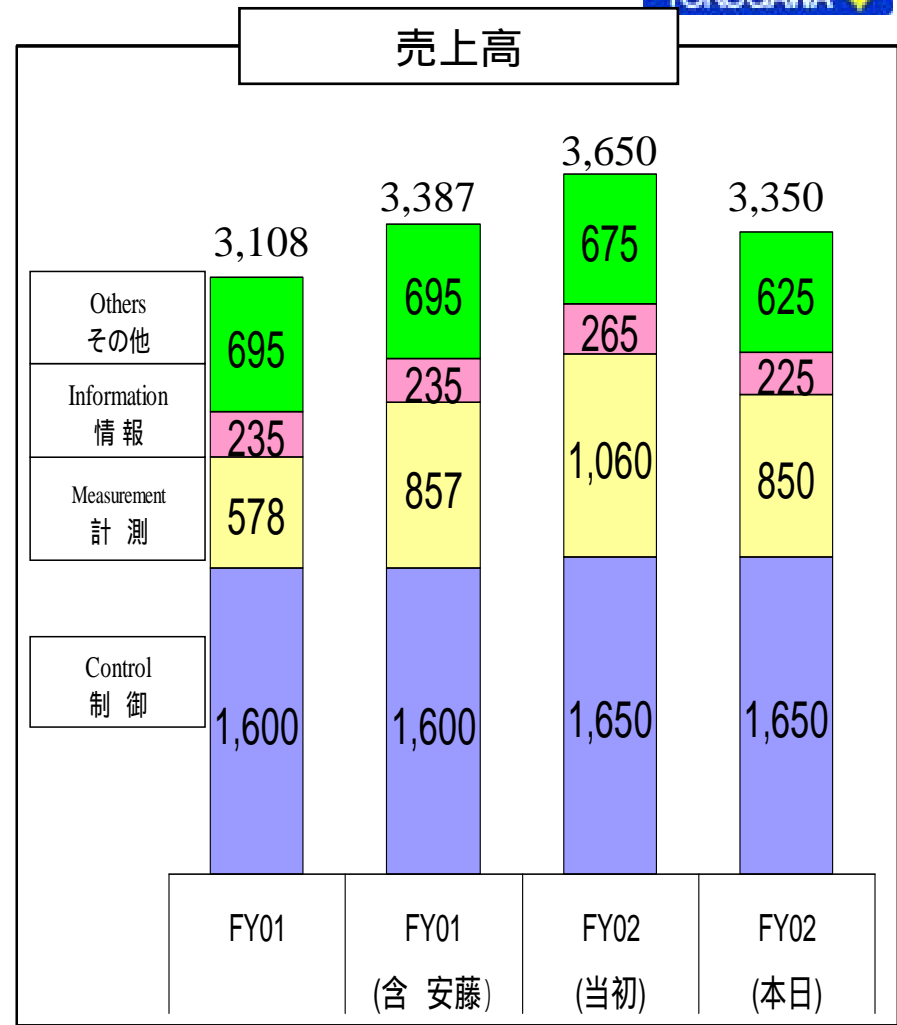
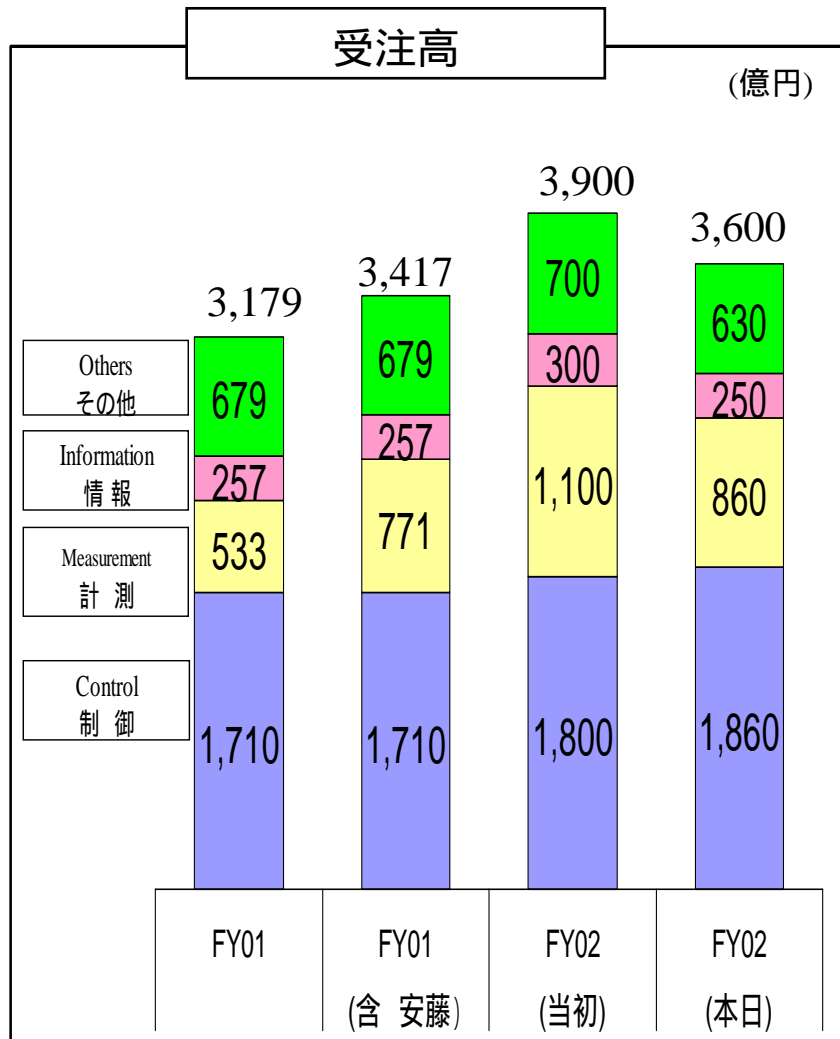


FY02 業績予想

(億円)

	FY01 実績	FY01 実績	FY02予想	FY02予想
		(含 安藤)	当初	本日
売上高	3,108	3,387	3,650	3,350
営業利益	17	▲ 79	72	15
経常利益	▲ 61	▲ 99	54	▲ 15
当期利益	▲ 231	▲ 290	48	▲ 130

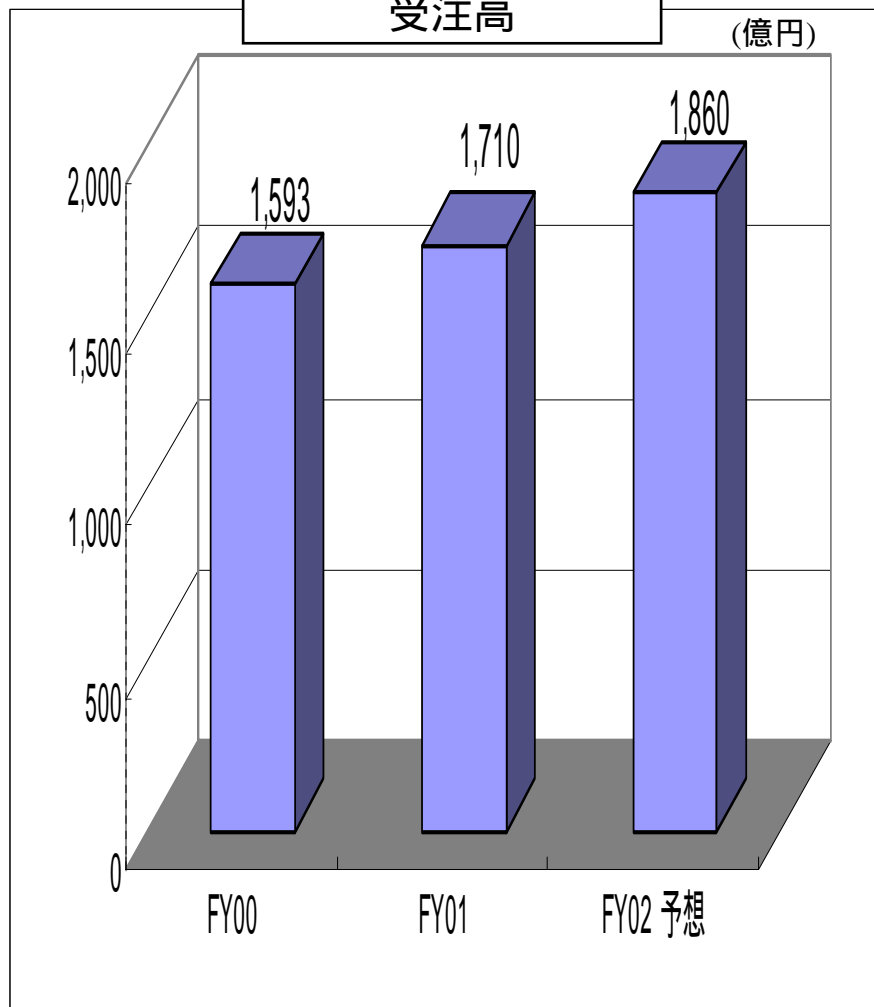
セグメント別受注・売上(対前年比較)



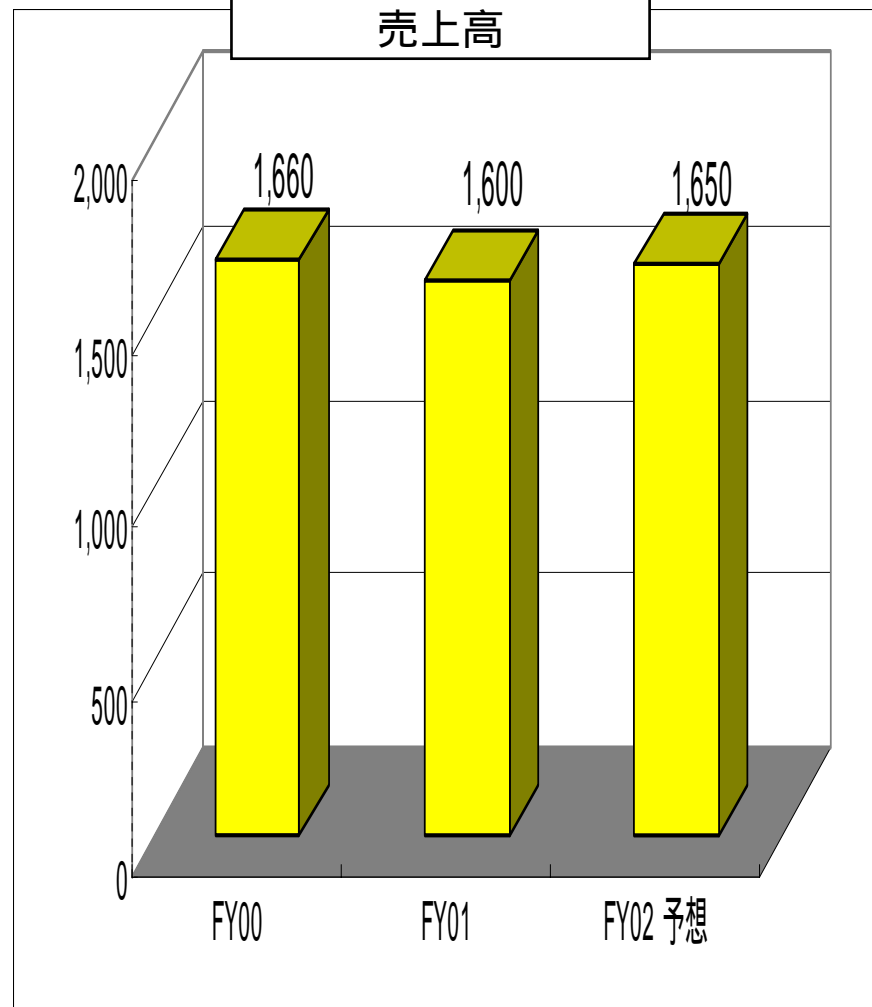
制御 トレンド(年間)

受注高

(億円)



売上高

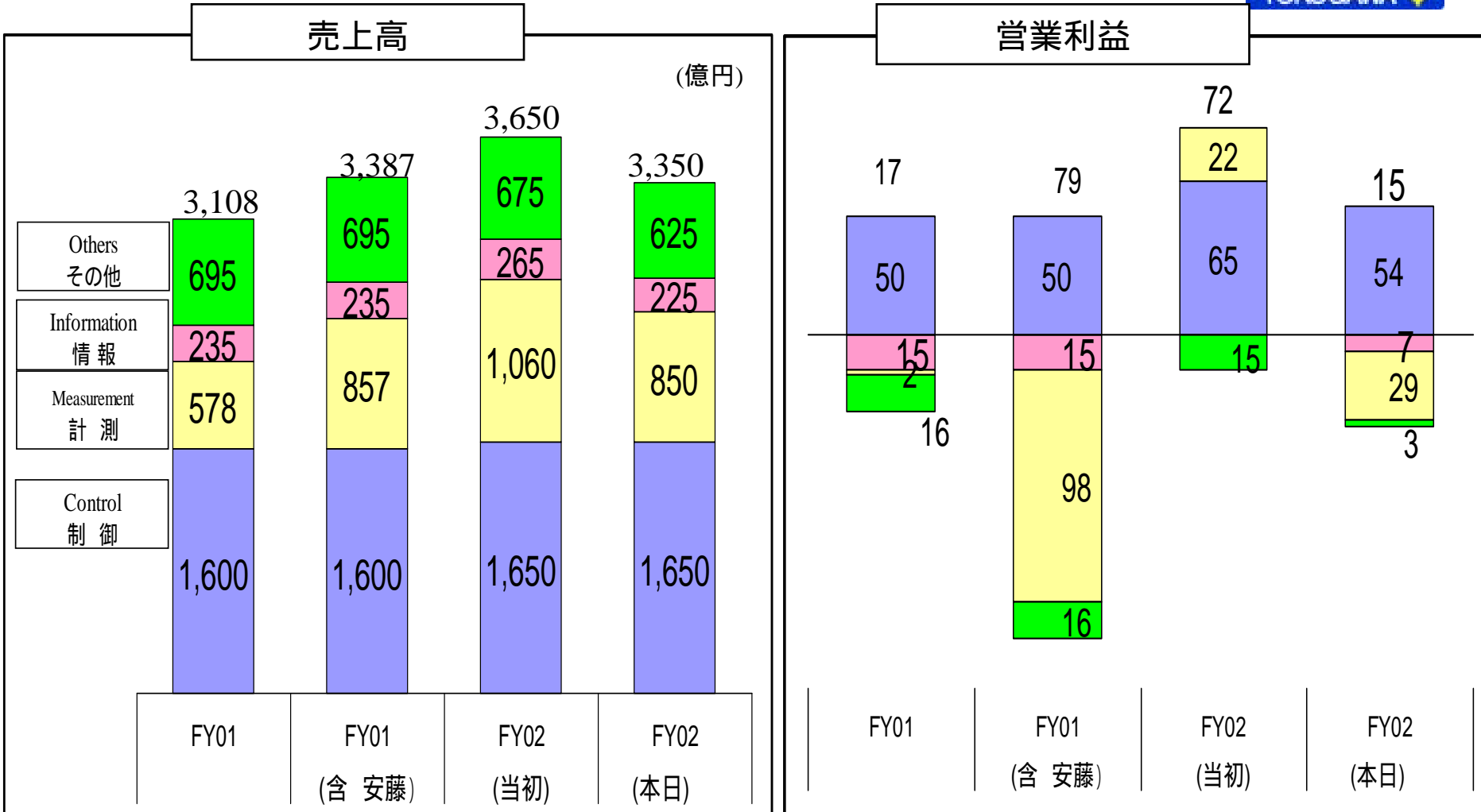




Segment Information

部門別売上・営業利益

YOKOGAWA

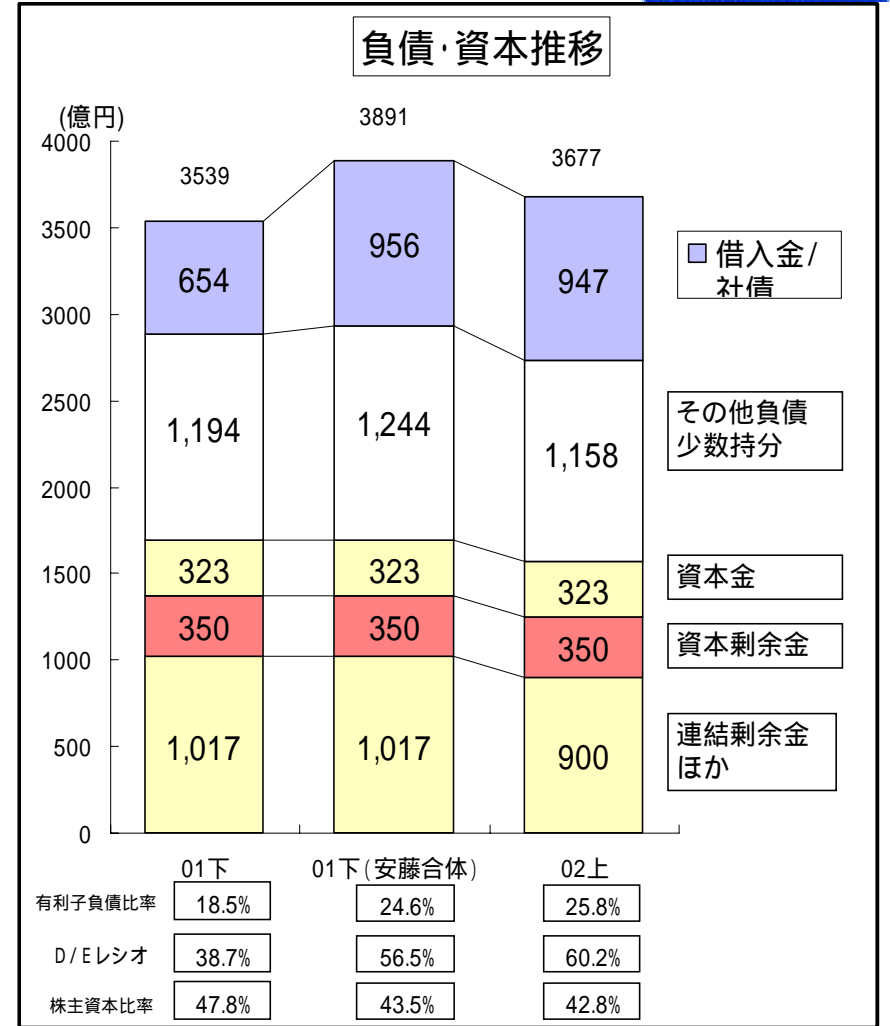
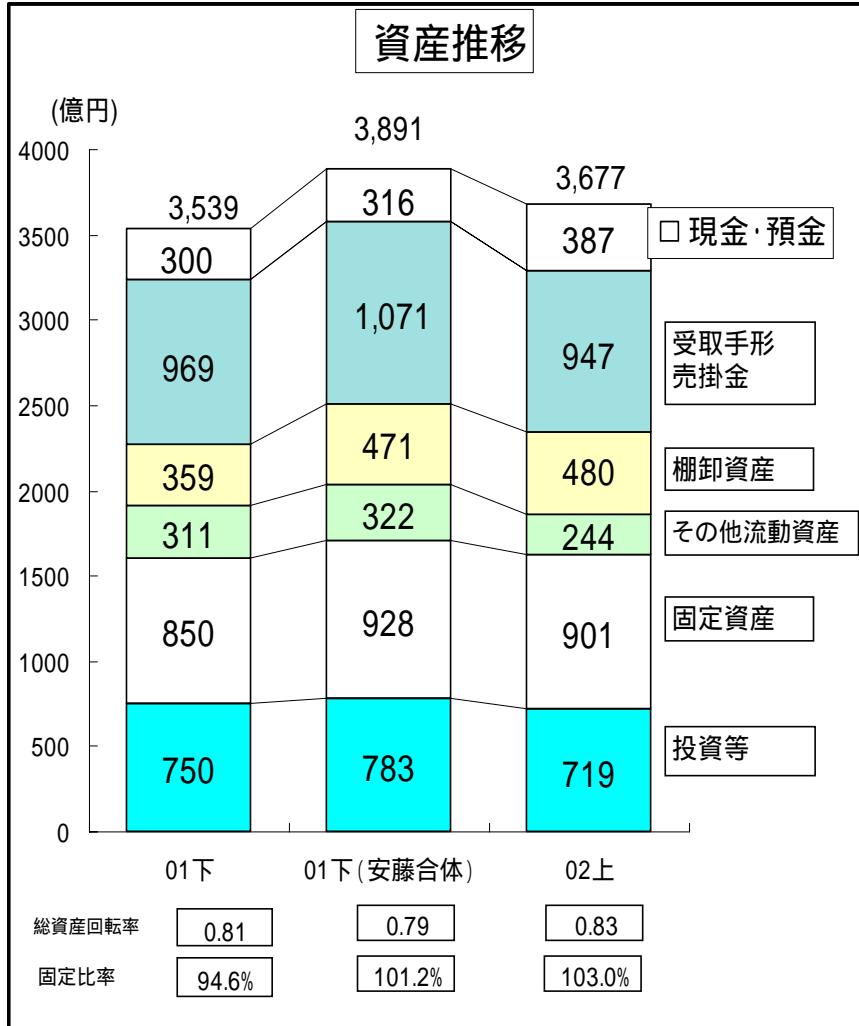


営業外損益・特別損益

(億円)

	FY01 実績		FY02	
	上期	年間	上期	年間
営業利益	15.8	17.4	▲ 27.1	15.0
営業外収益	22.4	48.7	15.8	▲ 30.0
営業外費用	49.6	127.3	38.1	(下期 7.7)
経常利益	▲ 11.4	▲ 61.2	▲ 49.4	▲ 15.0
特別利益	7.4	13.1	75.7	▲ 115.0 (下期 135.5)
特別損失	35.5	159.9	18.0	
税引前利益	▲ 39.5	▲ 208.0	8.3	
法人税等	14.7	23.1	37.2	
純利益	▲ 54.2	▲ 231.1	▲ 28.9	▲ 130.0

貸借対照表



連結キャッシュ・フロー

	FY00上	FY01上	FY02上
営業キャッシュフロー -			
(営業活動損益項目 - 非資金・投資・財務活動振替)			
税引前当期利益	332.8	39.5	8.3
法人税等支払・還付額	13.7	22.7	10.1
減価償却費	63.1	63.4	72.0
持分法による投資損益	0.7	13.4	4.7
連結調整勘定(のれん)償却	2.8	1.5	0.7
資産評価損益	0.0	1.7	0.1
固定資産除却・売却損益	2.8	2.1	3.0
投資有価証券評価損失	6.5	22.9	6.0
投資有価証券売却益	305.7	0.5	70.5
小計	115.3	83.6	4.8
(資産増減等調整項目)			
売上債権の増減	7.0	287.5	127.2
棚卸資産の増減	4.0	26.6	21.7
仕入債務の増減	35.5	124.4	46.4
退職給付引当金の増減(年金)	60.2	49.8	23.0
賞与引当金の増減	11.2	25.3	0.3
その他	13.5	3.3	7.1
小計	94.9	111.3	28.8
計	20.4	194.8	33.6
投資キャッシュフロー -			
定期預金の預入・払戻	23.5	2.4	2.7
有形・無形固定資産の取得	90.8	67.9	63.9
有形・無形有形固定資産の売却	17.5	10.8	2.3
投資有価証券の取得	116.2	14.0	4.5
投資有価証券の売却	382.1	20.5	98.1
その他の投資	30.9	6.5	3.5
計	200.0	46.5	38.2

連結キャッシュ・フロー

	FY01上	FY01下	FY02上
財務キャッシュフロー -			
借入金増減	113.9	19.0	87.8
CP発行			105.0
社債発行			100.0
社債償還		100.0	120.0
支払配当金	9.2	21.1	9.1
自己株式取得			51.1
その他	0.1	1.0	2.3
計	123.2	141.1	65.3
現金及び現金同等物の換算差額	1.0	1.0	1.8
現金及び現金同等物増減	96.1	8.2	4.7
現金及び現金同等物の期首残高	597.5	507.6	440.0
連結範囲の変更に伴う現金及び現金同等物の増加高			17.9
現金及び現金同等物の期末残高	693.6	515.8	462.5

コスト構造改革

安藤電気再編

生産再編

<グループ人員>

10 / 1在籍 1 / 1在籍予定
1,472名 762名

710名減

02下期 特別損失 45.4億円

人件費削減 47.7億円 / 年

(内生産関連 28億円 / 年)

国内生産体制の再編による効果	50億円 / 年
グローバル生産体制の再編による効果	50億円 / 年
施策効果額	100億円 / 年

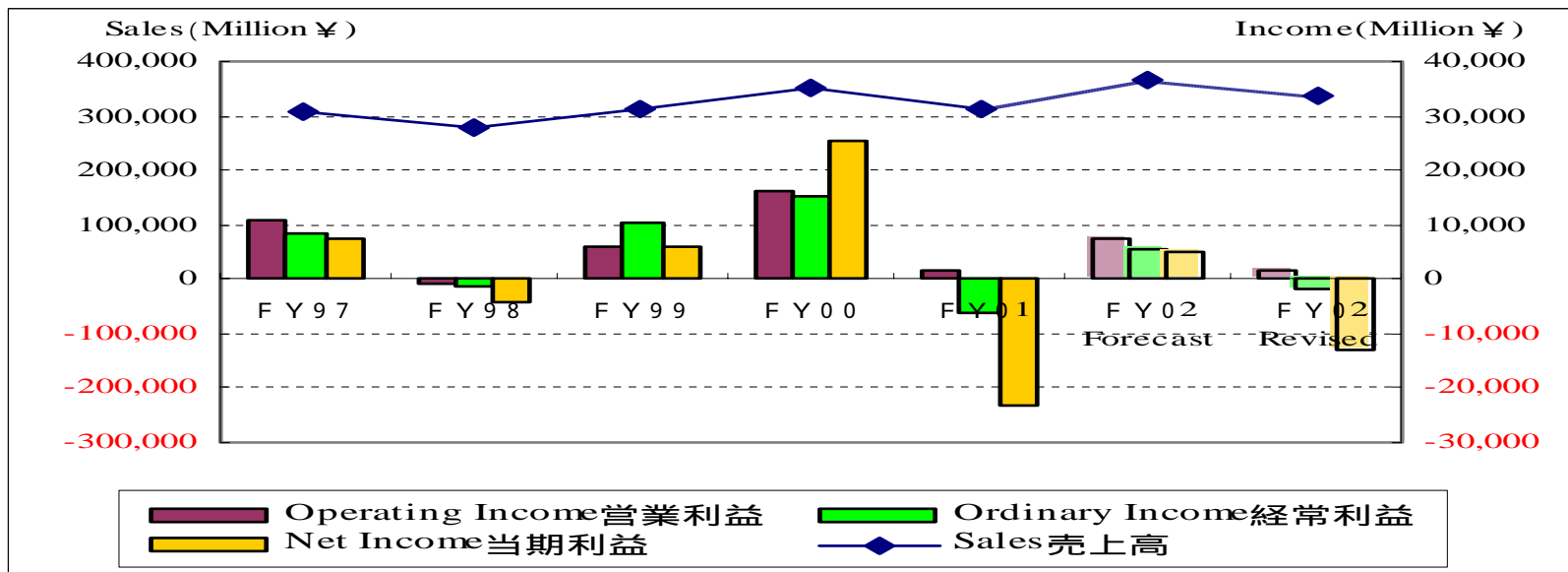
(04年度)



Business Result Annual Transition

経営成績(年度推移)

YOKOGAWA



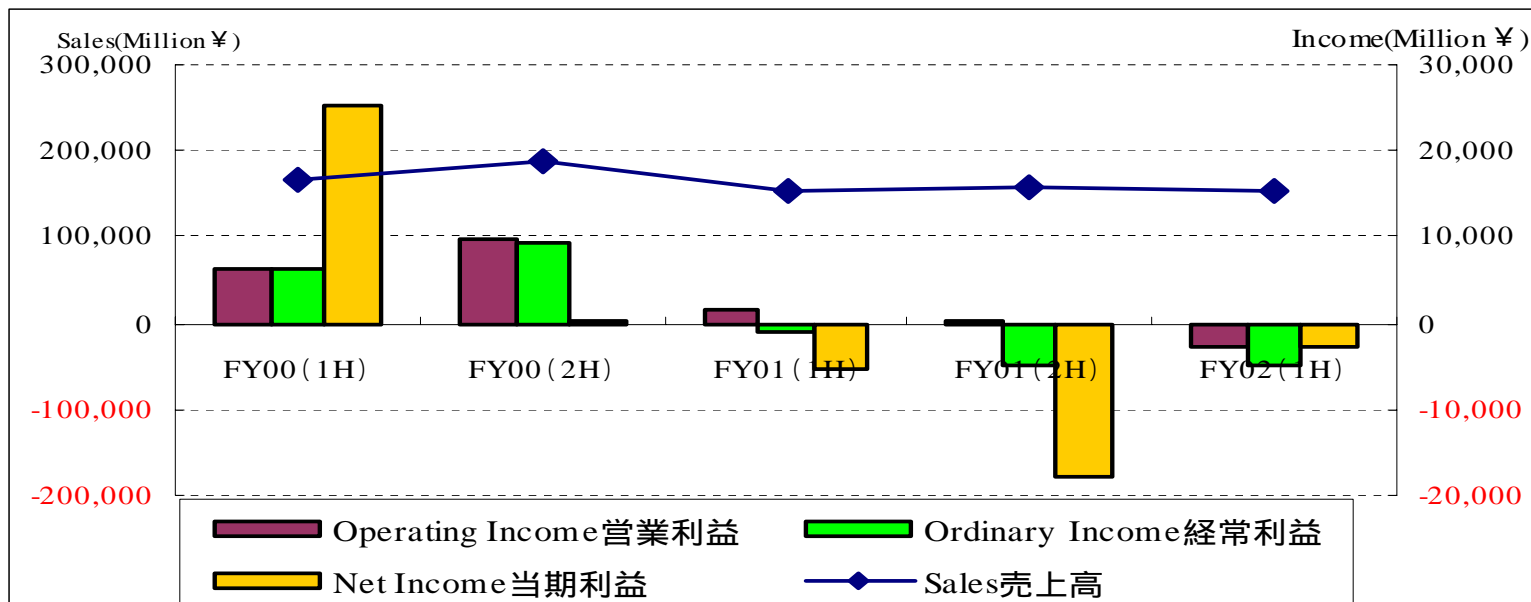
	FY97	FY98	FY99	FY00	FY01	FY02 Forecast(a)	FY02 Revised(b)	Difference (b)-(a)
Sales 売上高	305,231	280,185	313,353	352,611	310,828	365,000	335,000	▲ 30,000
Operating Income 営業利益	10,880	611	5,909	16,216	1,744	7,200	1,500	▲ 5,700
Operating Income Ratio 営業利益率	3.6%	0.2%	1.9%	4.6%	0.6%	2.0%	0.4%	0.6%
Ordinary Income 経常利益	8,399	1,316	10,575	15,309	6,116	5,400	▲ 1,500	▲ 6,900
Ordinary Income Ratio 経常利益率	2.8%	0.5%	3.4%	4.3%	2.0%	1.5%	0.4%	1.9%
Net Income 当期利益	7,564	4,427	5,820	25,415	23,112	4,800	▲ 13,000	▲ 17,800
Net Income Ratio 当期利益率	2.5%	1.6%	1.9%	7.2%	7.4%	1.3%	3.9%	5.2%



Business Result Semi-Annual Transition

経営成績(半期推移)

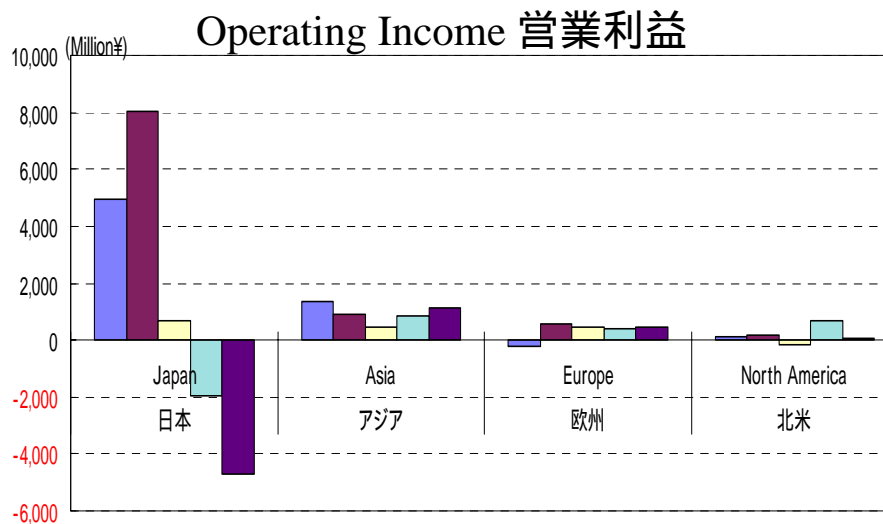
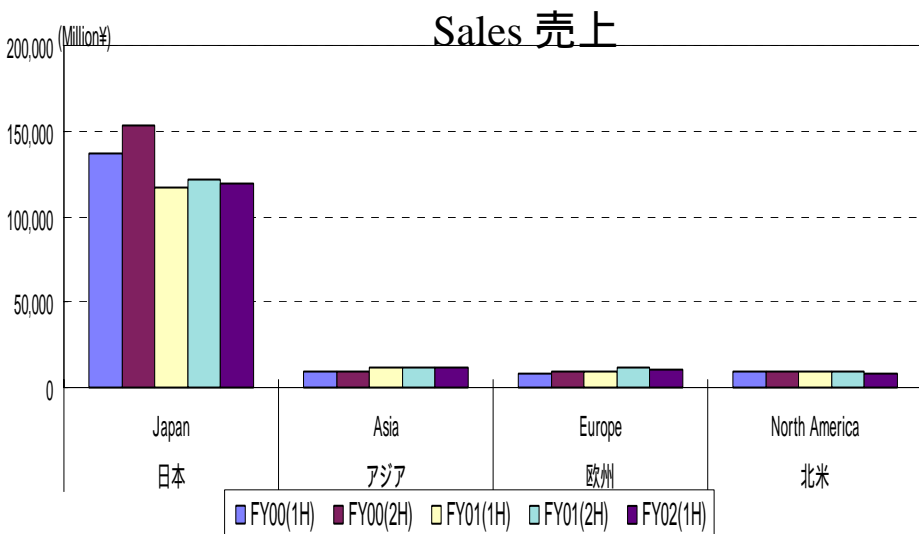
YOKOGAWA



	FY00(1H)	FY00(2H)	FY01(1H)	FY01(2H)	FY02(1H)
Sales 売上高	166,542	186,069	152,391	158,437	155,118
Operating Income 営業利益	6,327	9,889	1,581	163	▲ 2,712
Operating Income Ratio 営業利益率	3.8%	5.3%	1.0%	0.1%	1.7%
Ordinary Income 経常利益	6,192	9,117	1,137	4,979	4,944
Ordinary Income Ratio 経常利益率	3.7%	4.9%	0.7%	3.1%	3.2%
Net Income 当期利益	25,219	196	5,423	17,689	2,882
Net Income Ratio 当期利益率	15.1%	0.1%	3.6%	11.2%	1.9%



Information by Region 所在別の状況



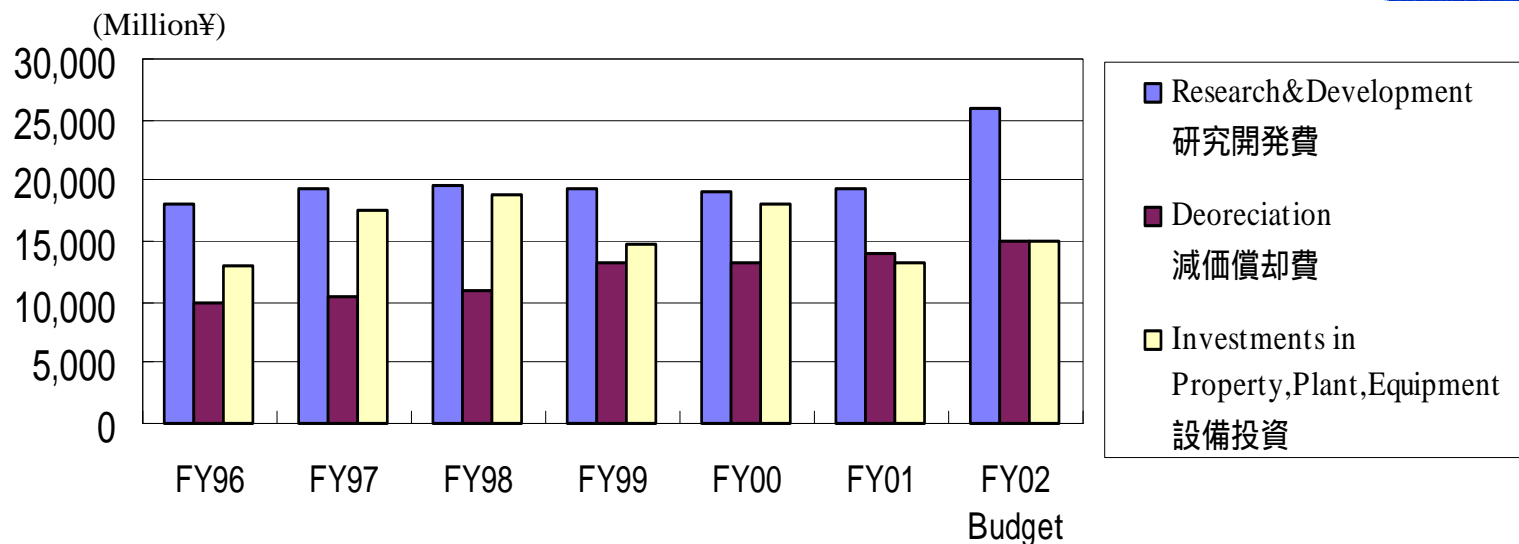
(Million ¥)

	Japan 日本	Asia アジア	Europe 欧州	North America 北米	Others その他	Total 合計
FY99(1H)	121,406	7,970	9,598	9,606	2,715	151,297
FY99(2H)	134,160	6,844	9,607	8,275	3,170	162,056
FY00(1H)	137,087	9,744	7,783	9,149	2,777	166,542
FY00(2H)	153,754	9,267	9,446	9,538	4,065	186,069
FY01(1H)	117,270	12,159	9,494	9,266	4,200	152,391
FY02(2H)	121,611	11,174	11,425	8,952	5,274	158,437
FY02(1H)	119,319	11,742	10,723	8,698	4,645	155,118

(Million ¥)

	Japan 日本	Asia アジア	Europe 欧州	North America 北米	Others その他	Total 合計
FY99(1H)	1,643	1,070	34	201	92	2,375
FY99(2H)	3,619	470	780	64	163	3,534
FY00(1H)	4,969	1,355	207	99	110	6,327
FY00(2H)	8,049	920	545	194	179	9,889
FY01(1H)	670	482	435	178	171	1,581
FY01(2H)	1,968	826	388	676	240	163
FY02(1H)	4,711	1,114	465	75	201	2,712

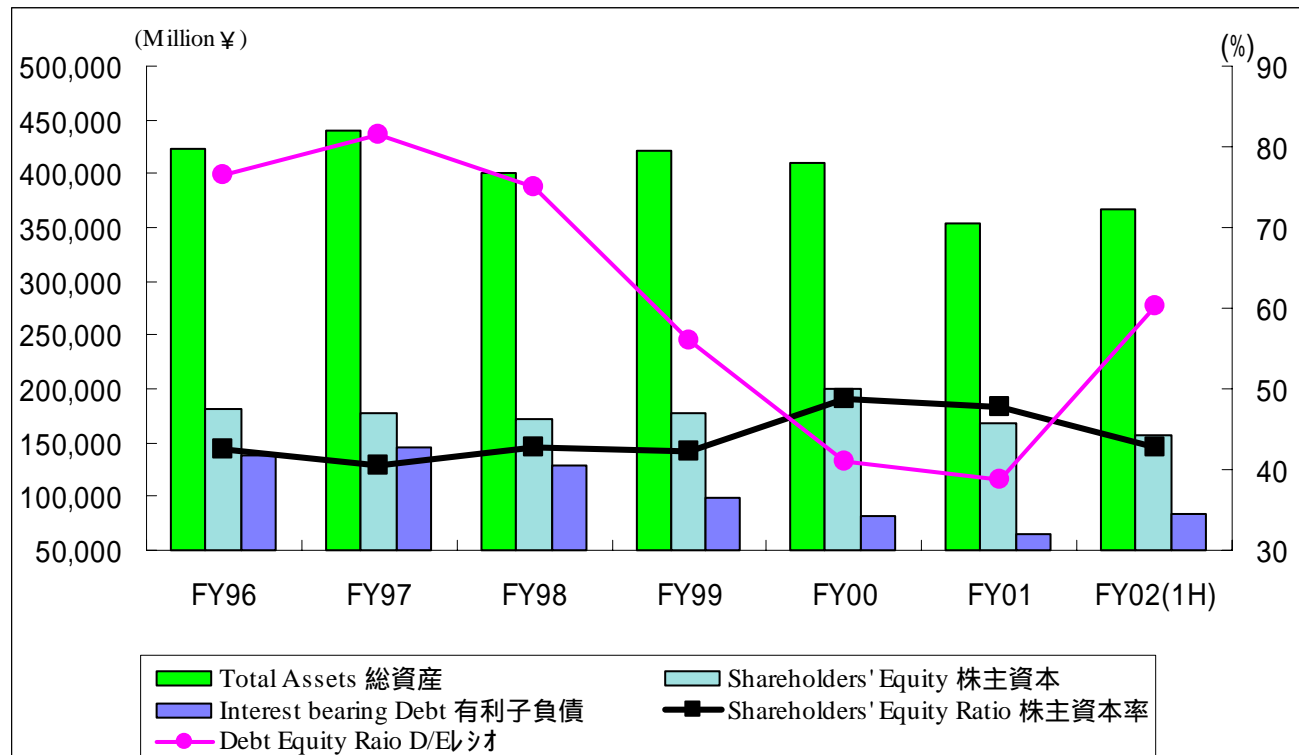
Costs 費用



	Results 実績								Budget計画
	FY96	FY97	FY98	FY99	FY00	FY01(1H)	FY01	FY02 1H	FY02
Research&Development 研究開発費	18,055	19,408	19,492	19,259	19,181	10,188	19,236	12,680	26,000
(Sales Ratio 売上比)	6.4%	6.4%	7.0%	6.1%	5.4%	6.7%	6.2%	8.2%	7.8%
Deoreciation 減価償却費	10,038	10,374	11,031	13,197	13,190	6,339	13,964	7,111	15,000
(Sales Ratio 売上比)	3.6%	3.4%	3.9%	4.2%	3.7%	4.2%	4.5%	4.6%	4.5%
Investments in Property, Plant, Equipment 設備投資	12,950	17,433	18,835	14,699	18,173	7,011	13,347	6,395	15,000
(Sales Ratio 売上比)	4.6%	5.7%	6.7%	4.7%	5.2%	4.6%	4.3%	4.1%	4.5%

Assets, Liabilities

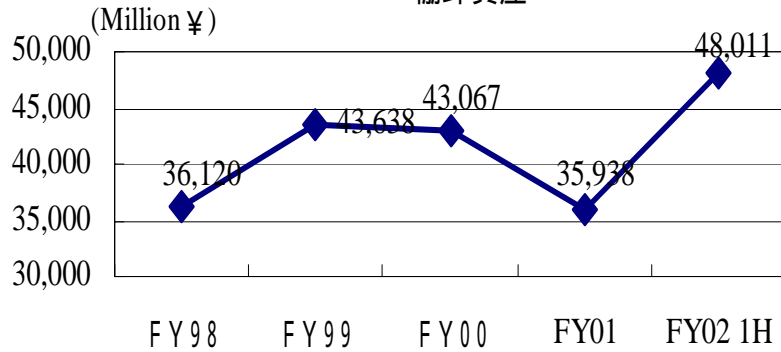
資産、負債



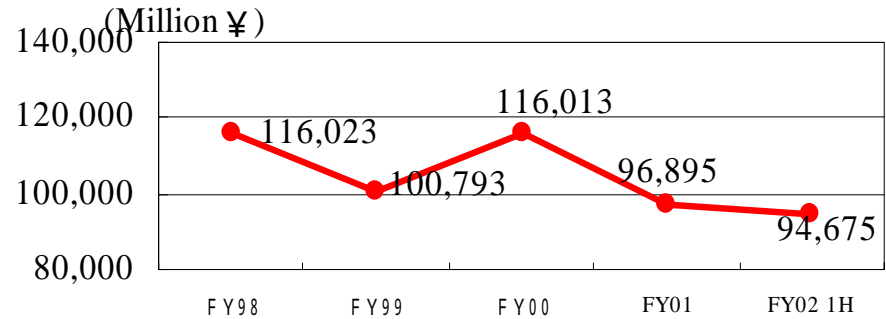
	(Million ¥)						
	FY96	FY97	FY98	FY99	FY00	FY01	FY02(1H)
Total Assets 総資産	423,975	439,392	400,543	420,706	410,831	353,900	367,728
Shareholders' Equity 株主資本	180,472	177,705	171,003	177,596	200,039	169,057	157,260
Interest bearing Debt 有利子負債	138,176	145,091	128,204	99,233	81,863	65,451	94,691
Shareholders' Equity Ratio 株主資本比率	42.6%	40.4%	42.7%	42.2%	48.7%	47.8%	42.8%
Debt Equity Raio D/Eレシオ	76.6%	81.6%	75.0%	55.9%	40.9%	38.7%	60.2%

Balance Sheet Item B/S項目

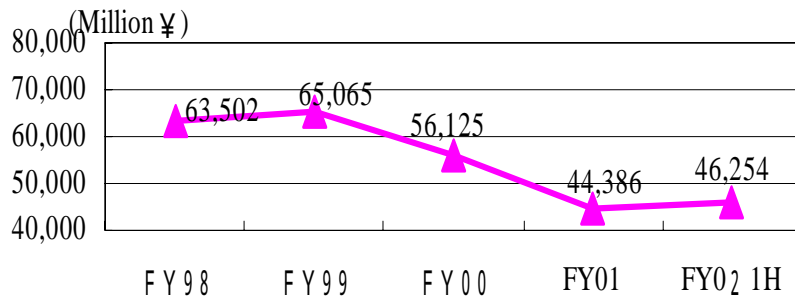
Inventories 棚卸資産



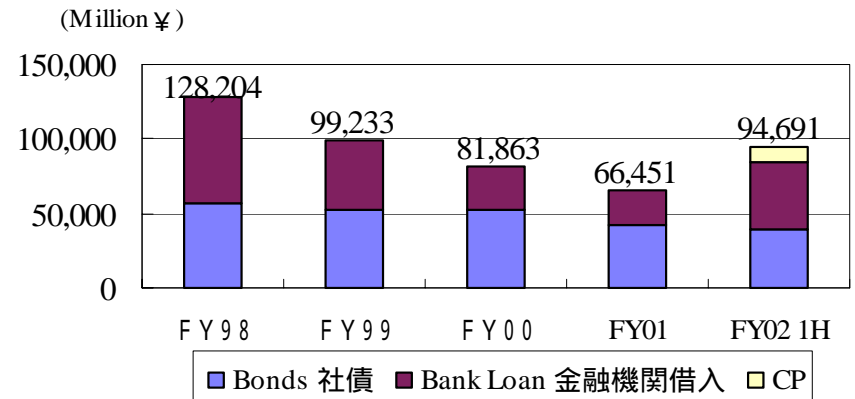
Account Receivable 売掛債権



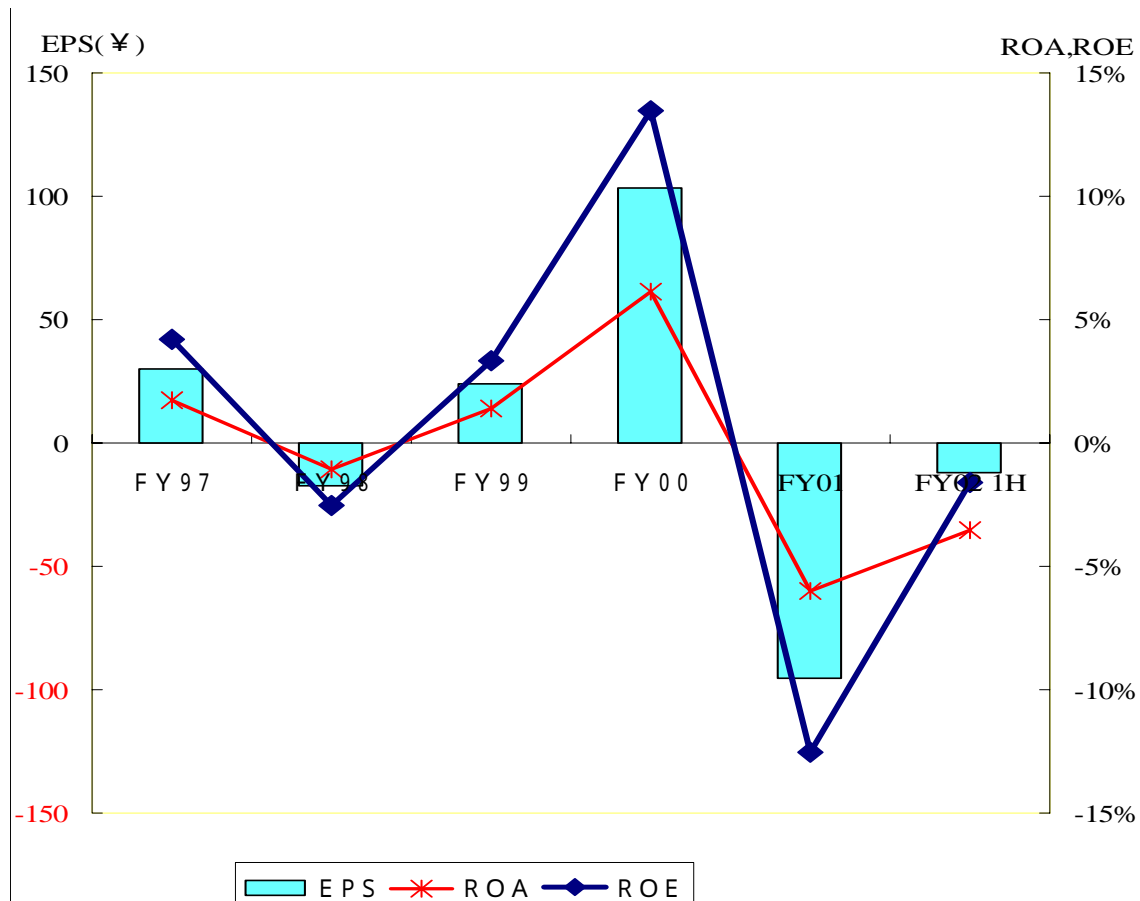
Cash on Hand 手元資金



Interest bearing Debt 有利子負債



Profitability 収益性

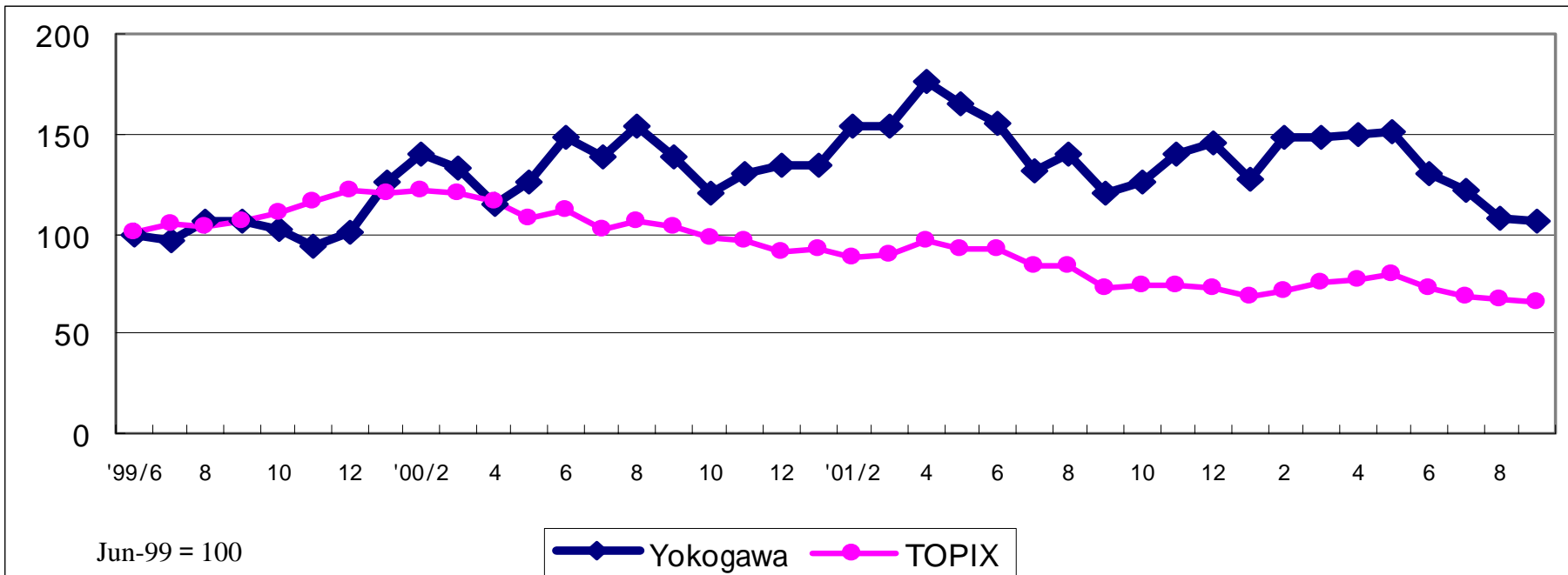


	FY97	FY98	FY99	FY00	FY01	FY02 1H
EPS(¥)	29.6	17.7	23.4	103.7	94.6	11.94
ROA	1.8%	1.1%	1.4%	6.1%	6.0%	3.5%
ROE	4.2%	2.5%	3.3%	13.5%	12.5%	1.6%



Stock Value Information (株価の状況)

YOKOGAWA



	'99/6	9	12	'00/3	6	9	12	'01/3	6	9	12	'02/3	6	9
Yokogawa Stock Value	715	760	721	954	1,060	991	965	1,100	1,110	863	1,045	1,059	930	765
TOPIX	1,416.20	1,506.83	1,722.20	1,705.94	1,591.60	1,470.78	1,283.67	1,277.27	1,300.98	1,023.42	1,032.14	1,060.19	1,024.89	921.05

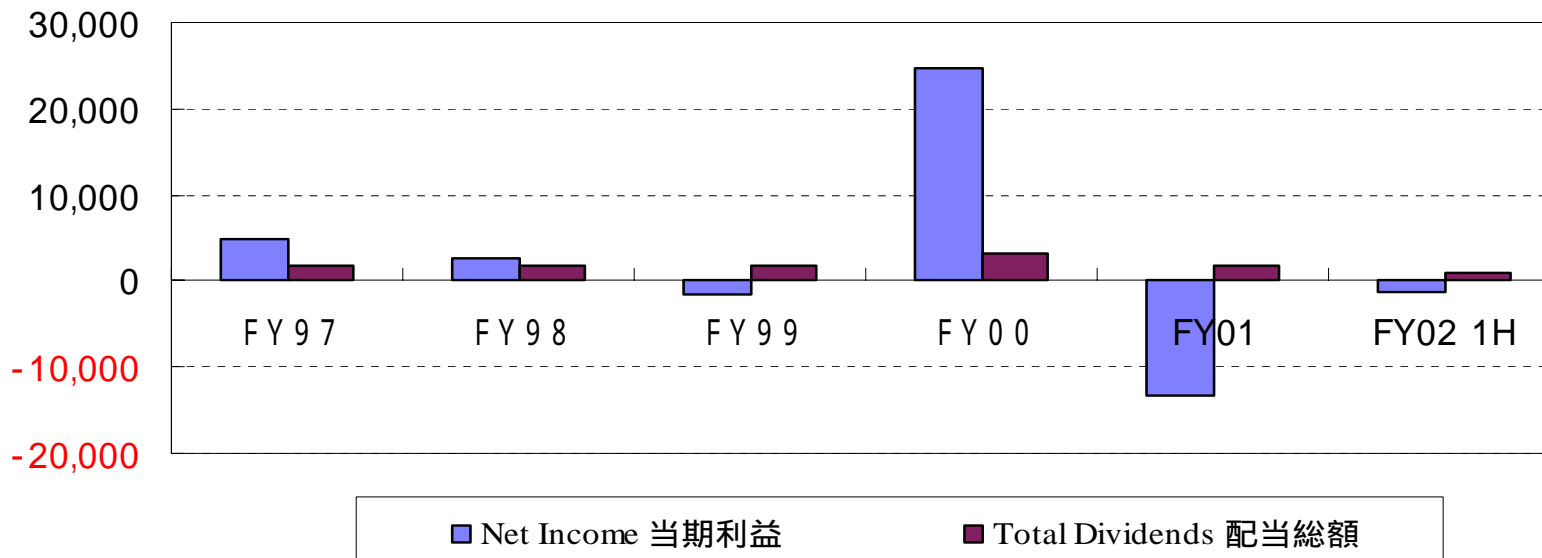
(Jun.99=100)	'99/6	9	12	'00/3	6	9	12	'01/3	6	9	12	'02/3	6	9
Yokogawa Stock Value	100	106	101	133	148	139	135	154	155	121	146	148	130	107
TOPIX	100	106	122	120	112	104	91	90	92	72	73	75	72	65



Dividends(Non-Consolidated)

配当関係(単独)

(Million ¥)



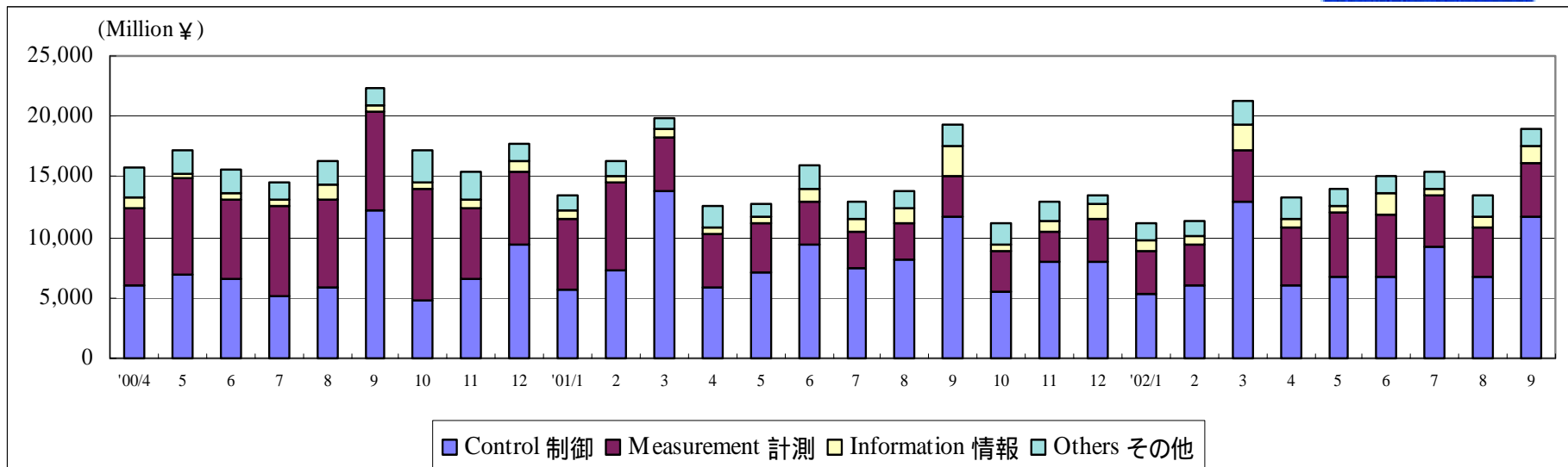
	FY 97	FY 98	FY 99	FY 00	FY01	FY02 1H
Net Income 当期利益(Million ¥)	4,759	2,706	1,681	24,592	13,305	1,397
Total Dividends 配当総額(Million ¥)	1,912	1,880	1,861	3,071	1,833	885
Dividends/Net Income Ratio 配当性向	40.2%	69.5%	-	12.5%	-	-
Earning per Share 1株当たり当期利益(¥)	18.59	10.80	6.75	100.10	54.30	5.78
Dividends per Share 1株当たり配当金(¥)	7.5	7.5	7.5	12.5	7.5	3.75

(Ref.)Consolidated

Net Income 当期利益(Million ¥)	7,564	4,427	5,820	25,415	23,112	2,882
Earning per Share 1株当たり当期利益(¥)	29.6	17.7	23.4	103.7	94.6	11.9



Monthly Orders Intake Transition (Non-Consolidated) 月次受注推移(単独)



(Million¥)

	'01/4	5	6	7	8	9	10	11	12	'02/1	2	3	Annual Total
Control 制御	5,822	7,176	9,393	7,434	8,112	11,668	5,567	8,060	8,058	5,378	6,036	12,933	95,637
Measurement 計測	4,443	3,922	3,621	3,084	3,034	3,430	3,370	2,485	3,474	3,487	3,439	4,253	42,042
Information 情報	609	569	1,076	1,057	1,193	2,503	506	833	1,251	838	682	2,127	13,244
Others その他	1,787	1,171	1,795	1,327	1,488	1,812	1,705	1,550	775	1,465	1,271	1,961	18,106
Total 合計	12,661	12,838	15,885	12,901	13,827	19,413	11,148	12,928	13,558	11,168	11,428	21,274	169,028

	'02/4	5	6	7	8	9	10	11	12	'02/1	2	3	Annual Total
Control 制御	5,985	6,672	6,690	9,253	6,754	11,723							47,077
Measurement 計測	4,893	5,442	5,110	4,191	4,033	4,422							28,091
Information 情報	621	483	1,928	623	963	1,463							6,082
Others その他	1,832	1,369	1,424	1,423	1,749	1,416							9,213
Total 合計	13,330	13,967	15,153	15,490	13,500	19,023							90,463



Orders by Industries(Non-Consolidated)

業種別受注(単独)



(Million ¥)

		Control 制御			Measurement 計測			Information 情報			Others その他			Total 合計		
		FY01 1H	FY02 1H	YoY	FY01 1H	FY02 1H	YoY	FY01 1H	FY02 1H	YoY	FY01 1H	FY02 1H	YoY	FY01 1H	FY02 1H	YoY
Foods	食品	1,511.2	1,866.1	23.5%	52.2	56.0	7.3%	294.1	415.9	41.4%	15.1	38.9	157.3%	1,872.5	2,376.9	26.9%
Synthetic fiber	合成繊維	1,092.4	787.3	-27.9%	51.3	57.9	12.8%	36.0	15.6	-56.7%	102.1	26.5	-74.1%	1,281.8	887.2	-30.8%
Paper&Pulp	紙パルプ	3,220.2	3,132.1	-2.7%	46.0	37.4	-18.6%	442.8	119.5	-73.0%	23.9	28.0	17.1%	3,732.9	3,317.1	-11.1%
Petrochemicals	石油化学	68.1	60.1	-11.8%	2.4	2.5	4.2%	1.3	0.2	0.0%	0.4	0.4	10.4%	72.3	63.2	-12.5%
Other Chemical Products	その他化学	7,101.2	6,361.2	-10.4%	244.8	324.5	32.5%	430.7	399.0	-7.4%	67.2	115.4	71.8%	7,843.8	7,200.1	-8.2%
Oil Products	石油精製	1,173.2	1,178.7	0.5%	7.2	6.8	-5.6%	18.3	99.8	445.1%	9.9	5.2	-47.1%	1,208.5	1,290.5	6.8%
Cement&Ceramics	セメント・窯業	468.8	450.3	-3.9%	51.2	56.5	10.3%	9.6	2.8	-71.1%	22.6	8.3	-63.2%	552.1	517.9	-6.2%
Steel	鉄鋼	1,892.1	1,608.8	-15.0%	135.0	95.5	-29.3%	52.6	9.7	-81.5%	87.7	60.3	-31.2%	2,167.4	1,774.3	-18.1%
Nonferrous Metal	非鉄金属	429.1	410.2	-4.4%	272.5	156.0	-42.8%	114.1	-21.3	-	5.2	8.8	68.5%	820.9	553.7	-32.5%
Machinery	機械	1,187.4	985.6	-17.0%	1,646.6	1,353.5	-17.8%	242.1	534.4	120.7%	2,141.6	1,278.2	-40.3%	5,217.7	4,151.8	-20.4%
Electric Machinery	電機	1,002.3	927.3	-7.5%	8,604.7	9,977.5	16.0%	380.3	343.0	-9.8%	1,313.0	1,310.4	-0.2%	11,300.3	12,558.3	11.1%
Transport Equipment	輸送機器	637.0	867.9	36.3%	465.0	417.8	-10.2%	316.4	19.6	-93.8%	377.0	453.7	20.3%	1,795.5	1,759.0	-2.0%
Other Manufacturing	その他	674.4	444.5	-34.1%	220.5	299.4	35.8%	91.3	153.6	68.2%	13.9	13.0	-6.7%	1,000.1	910.4	-9.0%
*Sub Total	*製造業計	20,457.3	19,080.1	-6.7%	11,799.3	12,841.2	8.8%	2,429.6	2,091.8	-13.9%	4,179.5	3,347.2	-19.9%	38,865.7	37,360.4	-3.9%
<Non-Manufacturing>	<非製造業>															
Electricity	電力	1,845.2	1,930.1	4.6%	165.5	180.8	9.3%	14.0	15.9	13.3%	10.5	35.9	242.0%	2,035.2	2,162.8	6.3%
Gas	ガス	1,440.8	1,520.8	5.5%	32.9	24.2	-26.5%	51.1	12.9	-74.8%	-12.7	8.3	-	1,512.1	1,566.1	3.6%
Trading Companies	商社	949.5	644.3	-32.1%	692.1	917.6	32.6%	319.2	381.5	19.5%	271.3	222.6	-17.9%	2,232.0	2,166.0	-3.0%
Hospital	病院	6.8	11.5	69.1%	2.2	8.8	0.0%	2,023.4	1,756.9	-13.2%	0.0	0.3	-	2,032.4	1,777.5	-12.5%
Other Non-Manufacturing	その他	6,341.0	3,309.2	-47.8%	2,126.8	2,962.5	39.3%	1,398.3	1,047.9	-25.1%	285.8	1,902.7	565.7%	10,151.9	9,222.3	-9.2%
*Sub Total	*非製造業計	10,583.3	7,415.9	-29.9%	3,019.4	4,094.0	35.6%	3,806.0	3,215.0	-15.5%	554.8	2,169.8	291.1%	17,963.5	16,894.7	-6.0%
<Government&Municipal>	<官公庁>															
Waterworks	水道	5,726.1	8,200.2	43.2%	26.2	35.1	33.8%	24.9	29.0	16.4%	117.7	383.6	225.9%	5,894.8	8,647.8	46.7%
Other Government&Municipal	その他	2,621.6	1,858.7	-29.1%	275.5	290.6	5.5%	663.7	690.1	4.0%	2,006.8	1,418.6	-29.3%	5,567.5	4,258.0	-23.5%
*Sub Total	*官公庁計	8,347.7	10,058.9	20.5%	301.7	325.7	7.9%	688.5	719.0	4.4%	2,124.4	1,802.3	-15.2%	11,462.4	12,905.9	12.6%
<Exports>	<輸出>	8,842.4	9,061.8	2.5%	6,413.8	10,830.6	68.9%	82.6	55.6	-32.7%	2,519.9	1,894.0	-24.8%	17,858.7	21,841.9	22.3%
<Royalties>	<ロイヤリティ>	1,374.2	1,460.2	6.3%	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	0.0%	0.0	0.0	0.0%	1,374.2	1,460.2	6.3%
<Total>	<合計>	49,605.1	47,076.8	-5.1%	21,534.1	28,091.4	30.5%	7,006.8	6,081.5	-13.2%	9,378.8	9,213.3	-1.8%	87,524.6	90,463.1	3.4%



Overseas Order Intake Results by Region (Non-Consolidated) 地域別受注(単独)

YOKOGAWA

(Million ¥)

<by Region>	FY01(1H)	FY01(2H)	FY01 Total	FY02(1H)	Y o Y
Far East,China 極東・中国	4,033	6,145	10,178	7,773	92.7%
South East Asia 東南アジア	4,637	3,079	7,715	4,273	-7.8%
Oceania オセアニア	360	304	664	359	-0.3%
Middle East,Africa 中近東、アフリカ	1,960	1,535	3,494	1,299	-33.7%
Western Europe 西 欧	2,774	2,794	5,568	2,878	3.7%
Eastern Europe 東 欧	450	157	608	881	95.6%
North America 北 米	2,926	2,615	5,541	3,063	4.7%
Middle and South America 中南米	632	837	1,469	1,302	106.0%
Others その他	88	19	107	15	-82.8%
Total 合計	17,859	17,484	35,343	21,842	22.3%

<by Segment>	FY01(1H)	FY01(2H)	FY01 Total	FY02(1H)	Y o Y
Control 制御	8,842	8,004	16,846	9,062	2.5%
Measurement 計測	6,414	7,463	13,877	10,831	68.9%
Information 情報	83	23	106	56	-32.7%
Others その他	2,520	1,994	4,514	1,894	-24.8%
Total 合計	17,859	17,484	35,343	21,842	22.3%