

2008年3月期

# 決算説明会 補足資料



2008年5月13日

株式会社 **コア**

【証券コード：2359】  
<http://www.core.co.jp>

# コアグループの ご紹介

# コアグループの概要

## 株式会社コア (9カンパニー)

エンベデッドソリューションカンパニー	北海道カンパニー	関西カンパニー
ビジネスソリューションカンパニー	東関東カンパニー	中四国カンパニー
プロダクトソリューションカンパニー	中部カンパニー	九州カンパニー

## 子会社12社 (連結対象8社)

(株)アクティブ・ブレインズ・トラスト	(株)ラムダシステムズ
(株)アコード・システム	北京核心軟件有限公司
コアネットインタナショナル(株)	上海核心信息技術有限公司 <sup>1</sup>
コア興産(株)	アンサー・アンド・コンサルティング(株) <sup>1</sup>
(株)ギガ	(株)医療福祉工学研究所 <sup>2</sup>
(株)プロネット	(株)システムプランニング <sup>2</sup>

## 関連会社7社

協立システム開発(株)	(株)システムクリエイティブ <sup>3</sup>
ケイ・エヌ情報システム(株)	(株)東北情報センター <sup>3</sup>
(株)古河市情報センター	北京吉利科電子工程有限公司 <sup>3</sup>
(株)ダイセック	

( <sup>1</sup>: 持分法適用非連結子会社、 <sup>2</sup>: 持分法非適用非連結子会社、 <sup>3</sup>: 持分法非適用関連会社)

## 独立系・全国ネットの技術者集団

独立系として真に顧客本位な情報サービスを提供  
全国(国内・海外)34拠点体制で全国をカバー  
地域密着型のビジネス展開

(地場企業との取引比率:93%) (07/3月期連結ベース)

## 全方位・一貫サービスを提供

ICT分野の上流から下流までの一貫サービス、  
業種・業務別ノウハウによる全方位ソリューションを提供

## グローバル開発体制で事業推進

中国2法人を軸に、グローバル開発体制で事業  
を推進

## 強力な特化技術を保有

組み込みソフトウェア(エンベデッドソフトウェア)  
など強力な特化技術を保有し『エンベデッドの  
コア』を形成

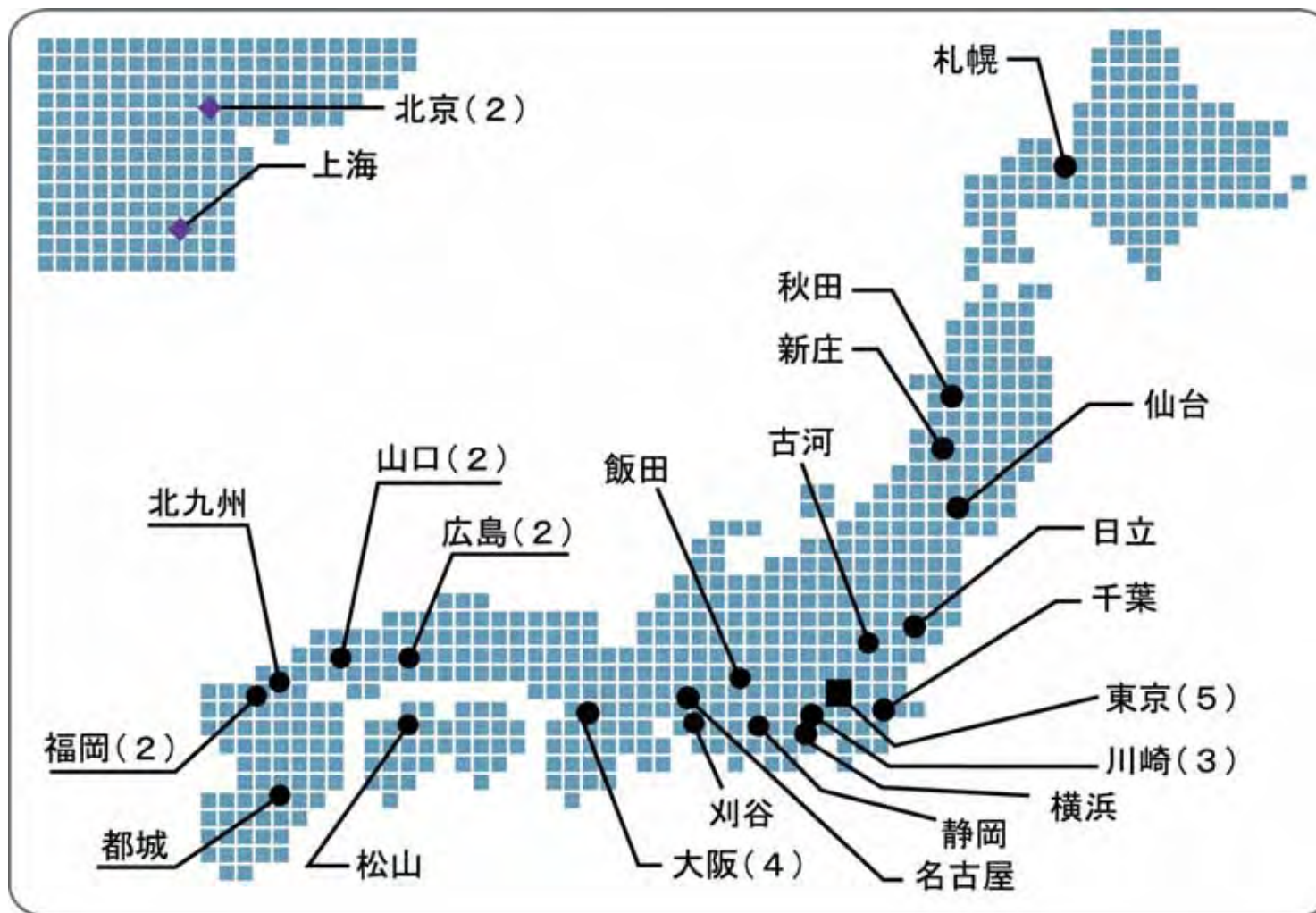
## 安定的な経営体質 (優良顧客との取引実績)

顧客数約800社、1億円以上の取引先58社(5億  
円以上は7社)、5千万円以上の取引先46社と安  
定的な経営体制

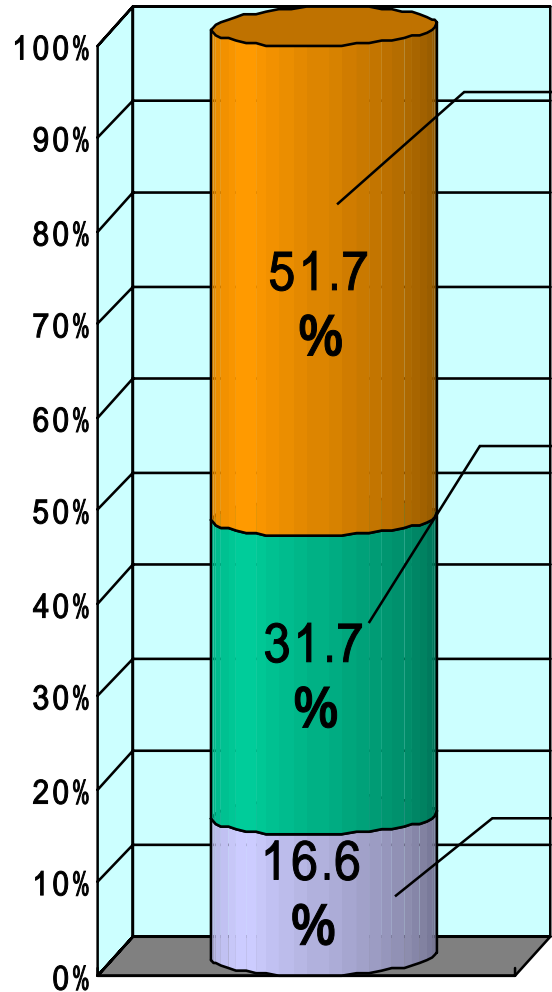
(08/3月期連結ベース)

# コアグループ・ネットワーク

コアグループ36拠点(子会社・関連会社含む)体制で事業展開



# 3 事業分野の概要 (各セグメント紹介)



セグメント別売上比率

(08/3月期連結ベース)

## エンベデッドソリューション事業

車載製品・情報家電・携帯電話などに搭載し、機器を制御するエンベデッドソフトウェア・システム開発を中心とした事業を展開しています。

## ビジネスソリューション事業

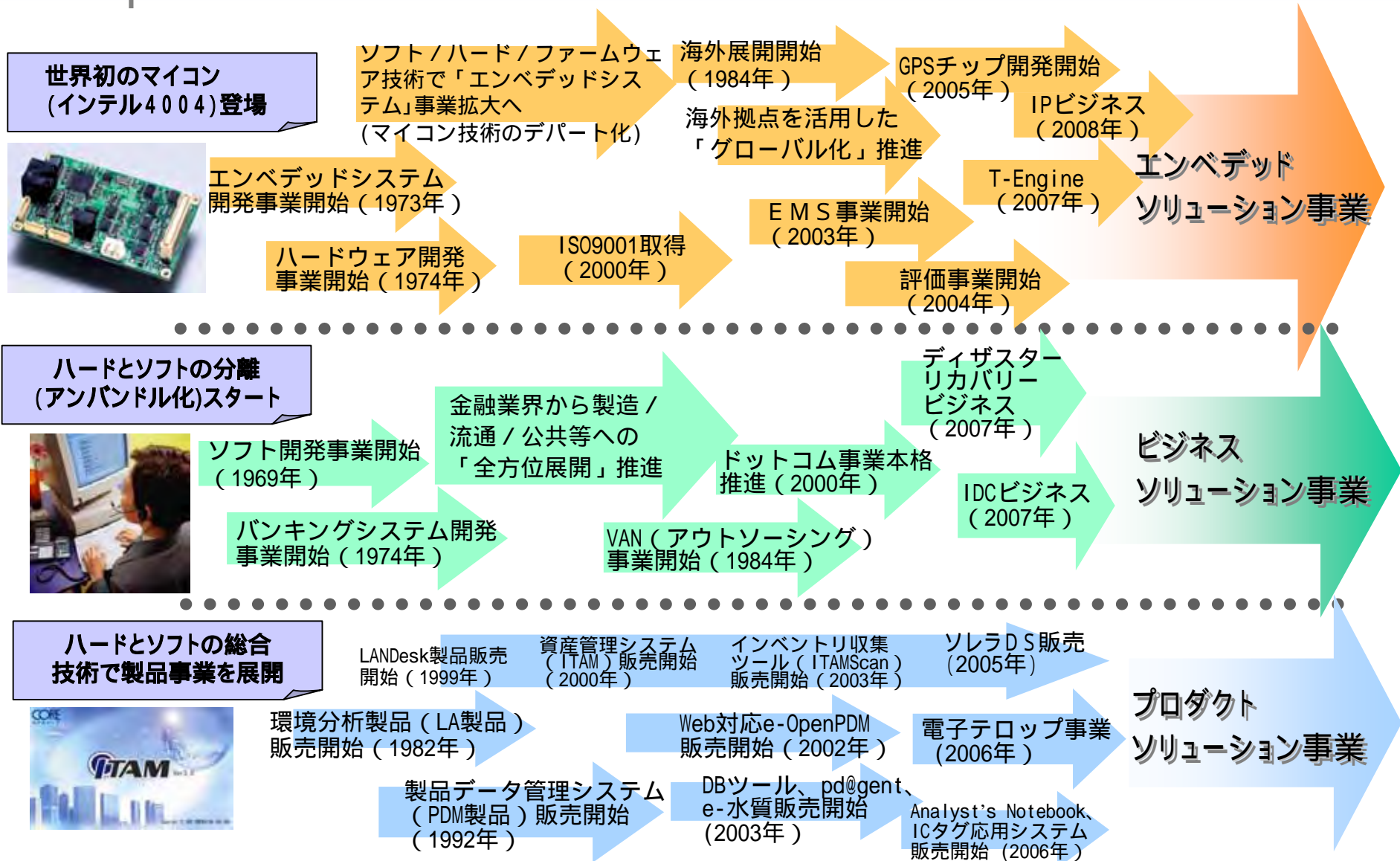
幅広い業種・業務ノウハウで、金融から製造・流通・公共・Web関連まで、業務アプリケーション開発、SIサービス等の事業を展開しています。

## プロダクトソリューション事業

ソフトウェア・ハードウェアの技術力をベースに、自社製品の開発・販売、カスタマイズ・保守サービス等を行っています。



# 事業分野別変遷



# データシート



# 主要な経営指標 (最近3年間の連結P/L推移)

(単位: 百万円)

	2006年3月期						2007年3月期						2008年3月期					
	上期			下期			上期			下期			上期			下期		
	実績値	構成比	前年比	実績値	構成比	前年比	実績値	構成比	前年比	実績値	構成比	前年比	実績値	構成比	前年比	実績値	構成比	前年比
売上高	10,978	100.0%	102.8%	11,853	100.0%	108.8%	11,964	100.0%	109.0%	13,623	100.0%	114.9%	12,615	100.0%	105.4%	13,590	100.0%	99.8%
売上原価	8,707	79.3%	101.8%	9,350	78.9%	111.7%	9,468	79.1%	108.7%	10,588	77.7%	113.2%	10,216	81.0%	107.9%	10,657	78.4%	100.6%
売上総利益	2,271	20.7%	106.8%	2,503	21.1%	99.2%	2,496	20.9%	109.9%	3,034	22.3%	121.2%	2,398	19.0%	96.1%	2,934	21.6%	96.7%
販売費及び一般管理費	1,654	15.1%	107.3%	1,636	13.8%	105.3%	2,064	17.3%	124.8%	2,099	15.4%	128.3%	2,174	17.2%	105.3%	1,979	14.6%	94.3%
営業利益	616	5.6%	105.3%	868	7.3%	89.5%	432	3.6%	70.1%	935	6.9%	107.7%	224	1.8%	52.0%	954	7.0%	102.0%
営業外収益	22	0.2%	47.8%	22	0.2%	31.4%	25	0.2%	113.6%	44	0.3%	198.2%	26	0.2%	105.6%	85	0.6%	193.0%
営業外費用	28	0.2%	75.7%	20	0.2%	71.4%	31	0.2%	110.7%	49	0.4%	246.6%	36	0.3%	117.2%	83	0.6%	169.4%
経常利益	610	5.6%	102.5%	869	7.3%	86.0%	426	3.6%	69.8%	929	6.8%	106.9%	214	1.7%	50.4%	955	7.0%	102.8%
特別利益	-	-	-	69	0.6%	383.3%	59	0.5%	-	101	0.7%	146.7%	3	0.0%	5.2%	11	0.1%	10.9%
特別損失	-	-	-	-	-	-	13	0.2%	-	125	0.9%	-	-	0.1%	1.8%	393	2.9%	314.4%
税金等調整前当期純利益	610	5.6%	103.4%	938	7.9%	91.9%	472	3.9%	77.4%	905	6.6%	96.5%	217	1.7%	46.1%	573	4.2%	63.3%
法人税、住民税及び事業税	378	3.4%	106.2%	325	2.7%	85.5%	246	2.1%	65.1%	371	2.7%	114.2%	93	0.7%	38.1%	294	2.1%	79.2%
法人税等調整額	104	0.9%	114.3%	72	0.6%	189.5%	2	0.0%	-	60	0.4%	83.3%	54	0.4%	2717.0%	134	1.0%	223.4%
少数株主利益	2	0.0%	100.0%	-	-	-	8	0.1%	-	3	0.0%	-	1	0.0%	-	1	0.0%	-
当期純利益	334	3.1%	103.4%	541	4.6%	91.1%	231	1.9%	69.2%	478	3.5%	88.4%	67	0.5%	29.2%	144	1.1%	30.1%

「セグメント別業績の推移」

売上高 (単位: 百万円)	10,978	100.0%	102.8%	11,853	100.0%	108.8%	11,964	100.0%	109.0%	13,624	100.0%	114.9%	12,615	100.0%	105.5%	13,590	100.0%	99.8%
上下の割合 (%)	-		1.4	51.9%		1.4	-		1.3	53.2%		1.3	-		1.0	51.9%		1.4
エンベッドソリューション事業	6,190	56.4%	99.3%	6,473	54.6%	105.9%	6,409	53.6%	103.5%	7,086	52.0%	109.5%	6,378	50.6%	99.5%	7,171	52.7%	101.2%
上下の割合 (%)	-		1.6	51.1%		1.6	-		1.4	52.5%		1.4	-		0.3	52.9%		0.4
ビジネスソリューション事業	3,577	32.6%	110.9%	3,815	32.2%	108.3%	3,948	33.0%	110.4%	4,269	31.3%	111.9%	4,014	31.8%	101.7%	4,290	31.6%	100.5%
上下の割合 (%)	-		0.6	51.6%		0.6	-		0.4	52.0%		0.4	-		0.5	51.7%		0.3
プロダクトソリューション事業	1,210	11.0%	99.2%	1,566	13.2%	124.2%	1,606	13.4%	132.7%	2,268	16.6%	144.8%	2,223	17.6%	138.4%	2,128	15.7%	93.8%
上下の割合 (%)	99.9%		5.6	56.4%		5.6	-		2.1	58.5%		2.1	-		5.1	48.9%		9.6
営業利益 (単位: 百万円)	615	100.0%	105.3%	868	100.0%	89.6%	432	100.0%	70.0%	936	100.0%	107.8%	224	100.0%	52.0%	954	100.0%	425.9%
売上構成比 (%)		5.6%	3.9		7.3%	3.9		3.6%	10.0		6.9%	10.0		1.8%	11.3		7.0%	99.8
エンベッドソリューション事業	527	85.4%	100.0%	601	69.2%	87.1%	434	100.7%	82.4%	713	76.2%	118.7%	118	52.7%	27.3%	685	71.8%	96.1%
利益率 (%)	8.5%		0.1	9.3%		9.3	6.8%		1.7	10.1%		0.8	1.9%		4.9	9.6%		0.5
ビジネスソリューション事業	123	20.0%	205.0%	195	22.5%	118.9%	200	46.6%	162.6%	269	28.8%	137.7%	105	47.1%	52.7%	201	21.1%	74.7%
利益率 (%)	3.4%		1.6	5.1%		0.5	5.1%		1.6	6.3%		1.2	2.6%		2.4	4.7%		1.6
プロダクトソリューション事業	33	5.4%	3306.9%	71	8.2%	62.0%	203	47.1%	613.9%	46	5.0%	-	-	0.2%	-	68	7.1%	-
利益率 (%)	2.7%		2.7	4.6%		4.6	12.6%		9.9	2.0%		6.6	-		12.7	3.2%		5.2

# 主要な経営指標 (最近3年間の連結B/S推移)

(単位:百万円)

	2006年3月期			2006年3月期			2007年3月期			2007年3月期			2008年3月期			2008年3月期		
	上期末			期末			上期末			期末			上期末			期末		
	実績値	構成比	前年比	実績値	構成比	前年比	実績値	構成比	前年比	実績値	構成比	前年比	実績値	構成比	前年比	実績値	構成比	前年比
流動資産	8,634	60.5%	102.9%	9,589	58.0%	114.5%	9,220	58.4%	106.8%	9,296	59.9%	96.9%	8,891	59.3%	96.4%	8,878	62.2%	99.9%
現金・預金	2,684	18.8%	106.3%	2,879	17.4%	108.4%	2,286	14.5%	85.2%	2,099	13.5%	72.9%	1,807	12.1%	79.0%	2,128	14.9%	117.8%
売掛債権	4,636	32.5%	98.1%	5,615	34.0%	118.0%	5,263	33.3%	113.5%	5,794	37.4%	103.2%	5,416	36.1%	102.9%	5,550	38.9%	102.5%
棚卸資産	751	5.3%	111.3%	668	4.0%	116.6%	986	6.3%	131.3%	744	4.8%	111.4%	912	6.1%	92.5%	595	4.2%	65.2%
その他	561	3.9%	120.9%	425	2.6%	110.4%	683	4.3%	121.7%	657	4.2%	154.6%	755	5.0%	110.5%	605	4.2%	80.1%
固定資産	5,636	39.5%	101.5%	6,941	42.0%	125.4%	6,577	41.6%	116.7%	6,215	40.1%	89.5%	6,111	40.7%	92.9%	5,403	37.8%	88.4%
有形固定資産	3,430	24.0%	100.5%	3,456	20.9%	102.1%	3,409	21.6%	99.4%	3,380	21.8%	97.8%	3,335	22.2%	97.8%	3,316	23.2%	99.4%
無形固定資産	368	2.6%	79.3%	938	5.7%	231.6%	844	5.3%	229.3%	731	4.7%	77.9%	693	4.6%	82.1%	253	1.8%	36.5%
投資その他資産	1,837	12.9%	109.9%	2,546	15.4%	146.0%	2,323	14.7%	126.5%	2,103	13.6%	82.6%	2,082	13.9%	89.6%	1,833	12.8%	88.0%
資産合計	14,271	100.0%	102.4%	16,531	100.0%	118.8%	15,797	100.0%	110.7%	15,511	100.0%	93.8%	15,003	100.0%	95.0%	14,281	100.0%	95.2%
流動負債	5,376	37.7%	94.7%	6,469	39.1%	127.0%	6,711	42.5%	124.8%	6,500	41.9%	100.5%	6,593	44.0%	98.2%	6,024	42.2%	91.4%
固定負債	2,261	15.8%	94.6%	3,021	18.3%	130.6%	2,149	13.6%	95.0%	2,068	13.4%	68.5%	1,686	11.2%	78.5%	1,415	9.9%	83.9%
負債合計	7,637	53.5%	94.7%	9,491	57.4%	128.1%	8,861	56.1%	116.0%	8,568	55.3%	90.3%	8,280	55.2%	93.4%	7,439	52.1%	89.8%
少数株主持分	26	0.2%	162.5%	30	0.2%	130.4%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資本金	438	3.1%	100.0%	438	2.7%	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資本剰余金	151	1.0%	100.0%	151	0.9%	100.0%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利益剰余金	6,024	42.2%	114.1%	6,564	39.7%	111.7%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
資本合計	6,607	46.3%	112.8%	7,009	42.4%	108.2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
負債・資本・少数株主持分合計	14,271	100.0%	102.4%	16,531	100.0%	118.8%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
株主資本	-	-	-	-	-	-	6,863	43.5%	-	6,896	44.5%	-	6,682	44.5%	97.4%	6,826	47.8%	102.2%
評価・換算差額等	-	-	-	-	-	-	51	0.3%	-	22	0.1%	-	9	0.1%	17.6%	19	0.1%	211.1%
新株予約権	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.0%	-	7	0.0%	-	11	0.0%	157.1%
少数株主持分	-	-	-	-	-	-	21	0.1%	-	20	0.1%	-	23	0.2%	109.5%	23	0.2%	100.0%
純資産合計	-	-	-	-	-	-	6,936	43.9%	-	6,942	44.7%	-	6,722	44.8%	96.9%	6,841	47.9%	101.8%
負債純資産合計	-	-	-	-	-	-	15,797	100.0%	-	15,511	100.0%	-	15,003	100.0%	95.0%	14,281	100.0%	95.2%

# 主要な経営指標 (最近3年間の連結C/F推移)

(単位:百万円)

	2006年3月期		2007年3月期		2008年3月期	
	上期末	期末	上期末	期末	上期末	期末
	実績値	実績値	実績値	実績値	実績値	実績値
営業活動によるキャッシュ・フロー	408	902	183	705	52	725
投資活動によるキャッシュ・フロー	174	1,037	3	69	223	422
財務活動によるキャッシュ・フロー	218	226	727	1,508	122	521
現金及び現金同等物に係る換算差額	2	7	0	1	2	0
現金及び現金同等物の増減額	18	99	548	731	290	218
現金及び現金同等物期首残高	2,498	2,498	2,598	2,598	1,867	1,867
新規連結による現金及び現金同等物の増加額	-	-	-	-	-	-
現金及び現金同等物の期末残高	2,516	2,598	2,049	1,867	1,576	1,648

# 単体の経営指標 (最近3年間のB/SとP/L推移)

(単位:百万円)

	2006年3月期						2007年3月期						2008年3月期					
	上期			下期			上期			下期			上期			下期		
	実績値	構成比	前年比	実績値	構成比	前年比	実績値	構成比	前年比	実績値	構成比	前年比	実績値	構成比	前年比	実績値	構成比	前年比

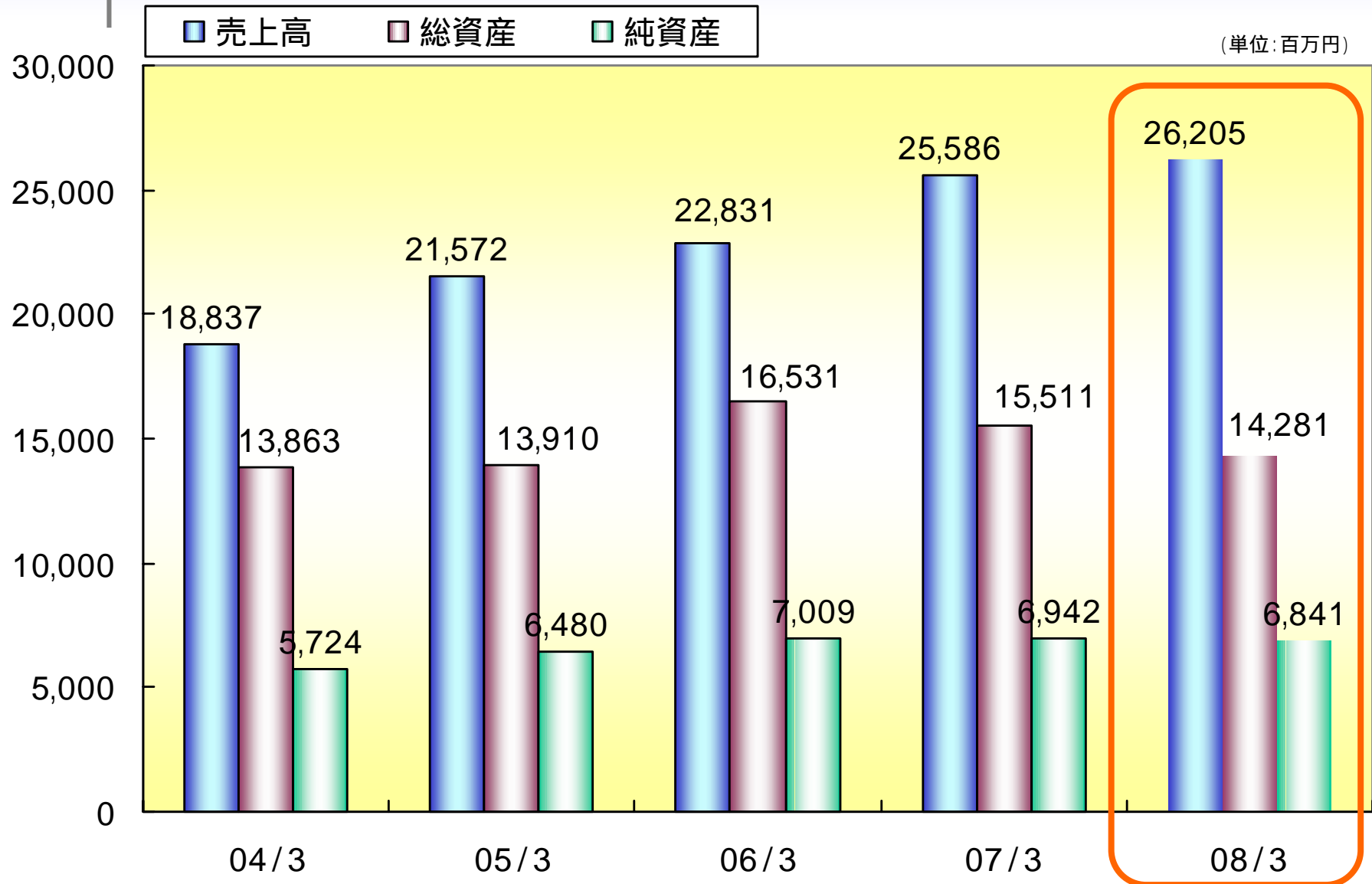
## P/L

売上高	9,613	100.0%	101.5%	10,304	100.0%	107.9%	10,014	100.0%	104.2%	11,375	126.7%	110.4%	10,212	100.0%	102.0%	11,218	100.0%	98.6%
売上原価	7,736	80.5%	100.8%	8,260	80.2%	110.9%	8,002	79.9%	103.4%	8,976	100.0%	108.7%	8,544	83.7%	106.8%	8,913	79.5%	99.3%
売上総利益	1,877	19.5%	104.5%	2,043	19.8%	97.0%	2,011	20.1%	107.1%	2,400	26.7%	117.5%	1,667	16.3%	82.9%	2,305	20.5%	96.0%
販売費及び一般管理費	1,324	13.8%	104.1%	1,309	12.7%	107.1%	1,452	14.5%	109.7%	1,439	16.0%	109.9%	1,521	14.9%	104.8%	1,391	12.4%	96.7%
営業利益	552	5.7%	105.2%	734	7.2%	82.9%	559	5.6%	101.3%	961	10.7%	130.9%	145	1.4%	26.1%	915	8.2%	95.2%
営業外収益	103	1.1%	239.9%	32	0.3%	71.0%	37	0.4%	35.9%	35	0.4%	108.9%	31	0.3%	85.6%	50	0.5%	142.9%
営業外費用	34	0.3%	84.3%	29	0.3%	80.8%	37	0.4%	108.8%	46	0.5%	157.1%	37	0.3%	100.0%	79	0.7%	171.7%
経常利益	622	6.5%	117.9%	737	7.2%	82.5%	558	5.6%	89.7%	951	10.6%	129.1%	140	1.4%	25.2%	885	7.9%	93.0%
特別利益	-	-	-	69	0.7%	364.5%	59	0.6%	-	62	0.7%	89.5%	3	0.0%	5.2%	11	0.1%	17.8%
特別損失	-	-	-	-	-	-	6	0.1%	-	108	1.2%	-	0	0.0%	3.9%	683	6.1%	632.4%
税金等調整前当期純利益	622	6.5%	119.2%	807	7.8%	89.0%	612	6.1%	98.4%	904	10.1%	112.0%	143	1.4%	23.4%	213	1.9%	23.6%
法人税、住民税及び事業税	323	3.4%	102.6%	263	2.6%	80.5%	203	2.0%	62.8%	336	3.7%	127.8%	52	0.5%	26.1%	262	2.3%	78.0%
法人税等調整額	88	0.9%	94.7%	71	0.7%	143.5%	52	0.5%	-	50	0.6%	70.4%	18	0.2%	36.5%	103	0.9%	206.0%
当期純利益	387	4.0%	129.0%	471	4.5%	88.8%	356	3.6%	92.0%	519	5.8%	110.1%	71	0.7%	20.1%	150	1.3%	-

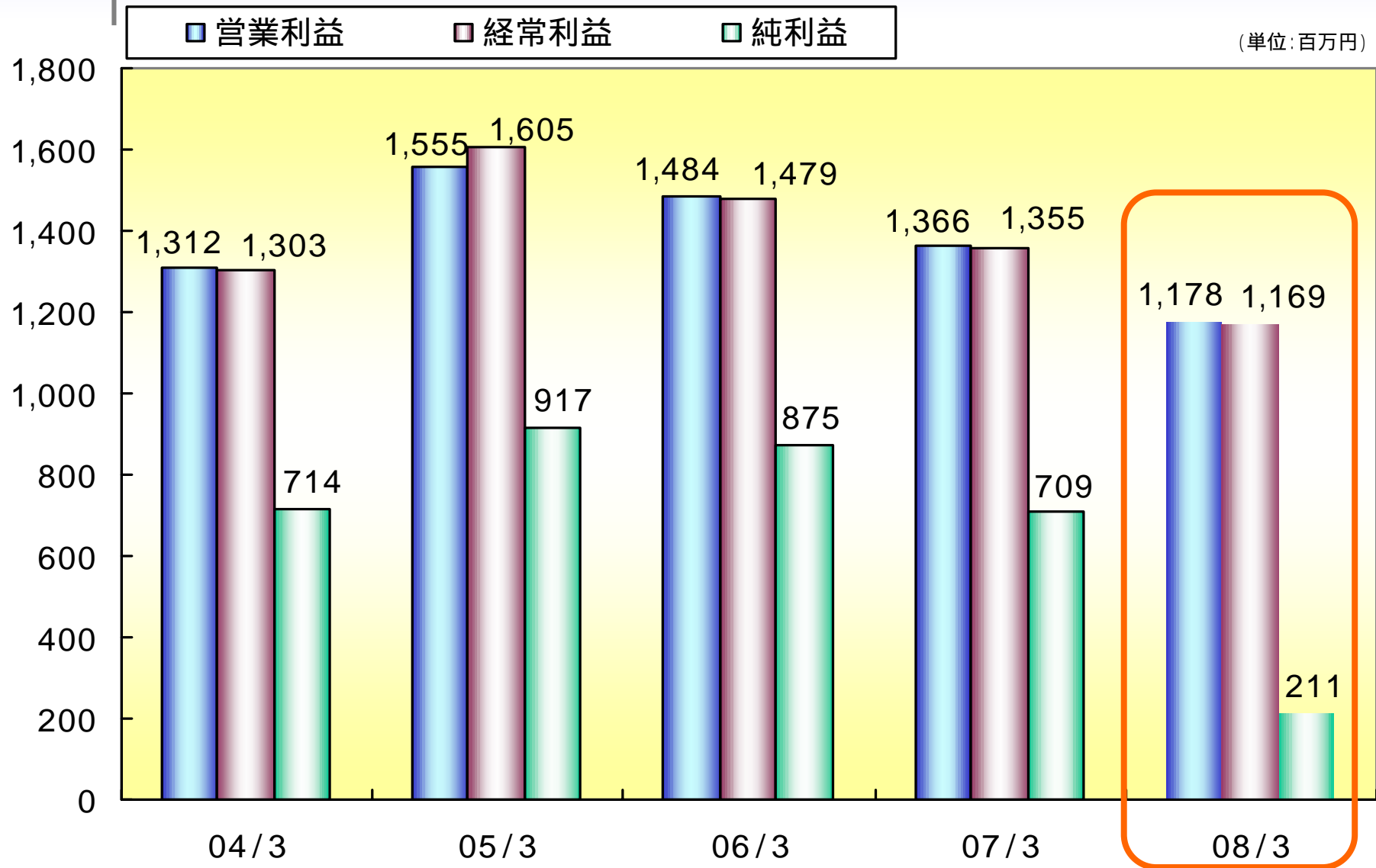
## B/S

流動資産	7,041	53.9%	102.9%	6,252	45.1%	92.5%	6,712	47.8%	95.3%	6,736	48.7%	107.7%	6,140	46.1%	91.5%	6,199	49.7%	92.0%
固定資産	6,032	46.1%	101.9%	7,625	54.9%	128.8%	7,335	52.2%	121.6%	7,108	51.3%	93.2%	7,184	53.9%	97.9%	6,271	50.3%	88.2%
資産合計	13,074	100.0%	102.4%	13,877	100.0%	109.5%	14,047	100.0%	107.4%	13,844	100.0%	99.8%	13,324	100.0%	94.9%	12,470	100.0%	90.1%
流動負債	4,892	37.4%	94.6%	4,685	33.7%	101.7%	5,605	39.9%	114.6%	5,402	39.0%	115.3%	5,440	40.8%	97.1%	5,022	40.3%	93.0%
固定負債	2,029	15.5%	93.3%	2,716	19.6%	129.7%	1,934	13.8%	95.3%	1,893	13.7%	69.7%	1,561	11.7%	80.8%	1,296	10.4%	68.5%
負債合計	6,922	52.9%	94.2%	7,402	53.3%	110.5%	7,540	53.7%	108.9%	7,296	52.7%	98.6%	7,001	52.5%	92.9%	6,319	50.7%	86.6%
資本(純資産)合計	6,151	47.1%	113.6%	6,474	46.7%	108.3%	6,507	46.3%	105.8%	6,548	47.3%	101.1%	6,322	47.5%	97.2%	6,151	49.3%	93.9%
負債資本(純資産)合計	13,074	100.0%	102.4%	13,877	100.0%	109.5%	14,047	100.0%	107.4%	13,844	100.0%	99.8%	13,324	100.0%	94.9%	12,470	100.0%	90.1%

# 連結経営指標 (売上高・総資産・純資産推移)

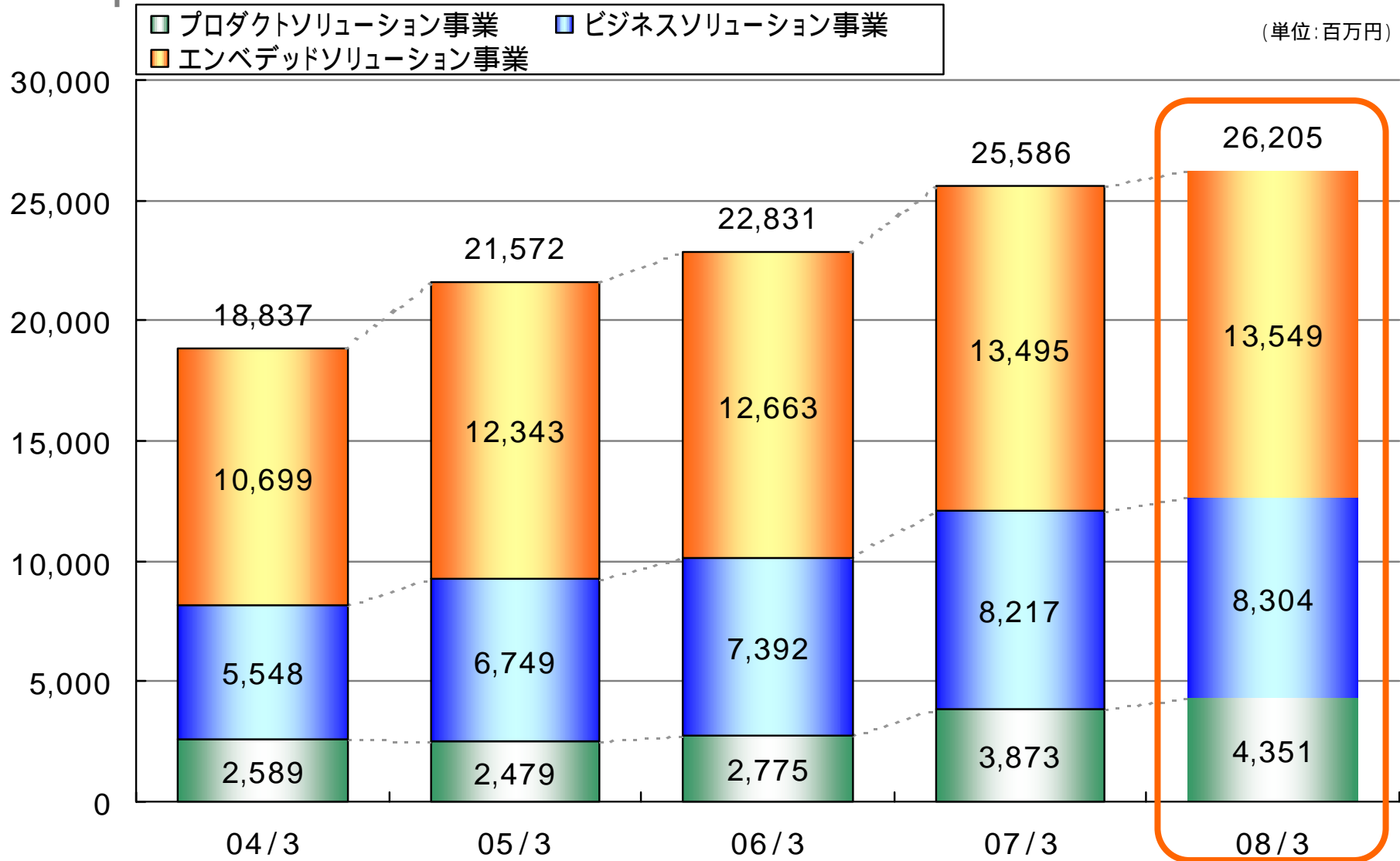


# 連結経営指標 (営業利益・経常利益・純利益推移)





# 連結経営指標 (分野別売上高推移)



# 組込みソフトウェア動向

## コアの取組み例紹介

# 組み込みソフトウェアとは？

## 組み込み(エンベデッド)技術

情報家電、携帯電話、自動車など、限られた製品仕様の中で、製品全体や内部のマイクロコンピュータ、外部機器等をソフトウェアで制御する技術。



製品の機能・性能を左右する”心臓部”。電子機器のほとんどに組み込みソフトウェアが内蔵！

### [主な技術要素]

回路等の仕様に合わせたプログラミング技術

諸操作のリアルタイム制御、割り込み処理などの技術

各製品固有のノウハウやツール(道具)の活用技術

周辺機器や操作の異常に対する処理機能の組み込み技術  
限られた仕様、大きさ、消費電力の範囲での処理の確保

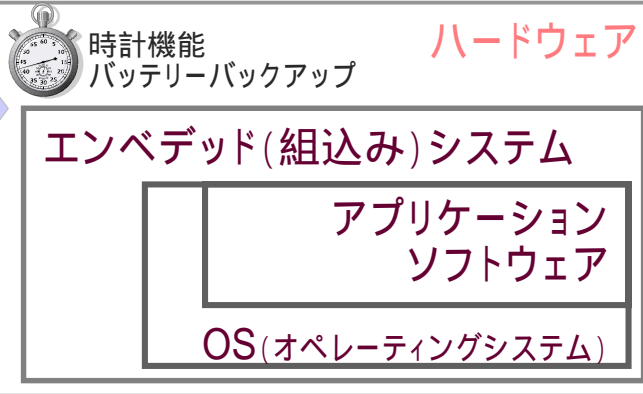
実用テストや不具合の確認など、経験からのノウハウ

# 組み込みソフトウェア開発の流れ



製品企画 (基本設計)

言語



入力

出力

例えば...

携帯電話の  
ボタンを押す

カメラが起動

しかも通話と同時に！

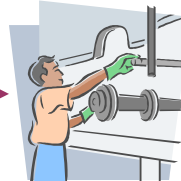
仕様の決定



ハードウェアの設計



金型・板金加工



製造



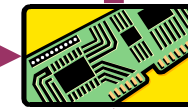
組立て



パターン図作成



プリント基板製造



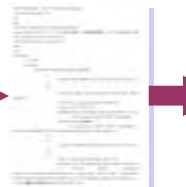
基板完成



ソフトウェア設計



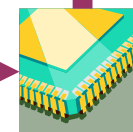
システムフロー



コーディング



テスト・デバッグ



ROM化

製品の完成



# 組み込みソフトウェア開発の特徴

[組み込みソフトウェアの開発の特徴]

メモリ容量や消費電力などの制約がある環境下で、リアルタイム的な処理が要求されるという、2つの条件を満たす必要がある。



ハードウェア(製品、機器)の特徴やクセを熟知している

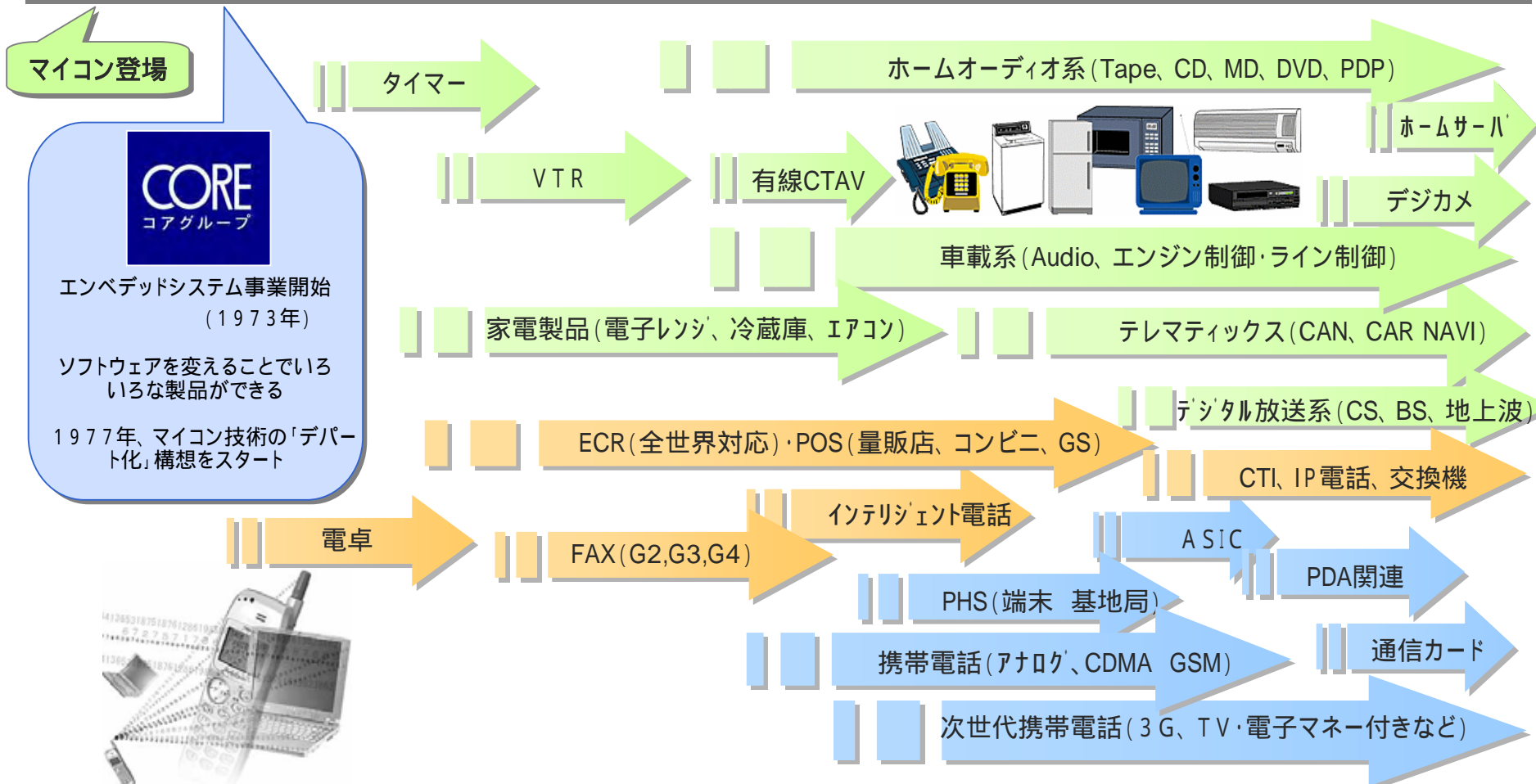
新製品開発などに付加される新しい技術・機能に即時対応できる

小型・省電力などの制約条件下での高度なプログラミングと応用ができる



組み込みソフトウェア特有の知識や設計思考、ノウハウなどが必要となり、一般のパソコンやサーバ上の業務アプリケーションソフトウェアなどの開発を行っている技術者が、組み込みソフトウェア開発へと転換することは容易ではない。

# 組み込みソフトウェア開発の歩み

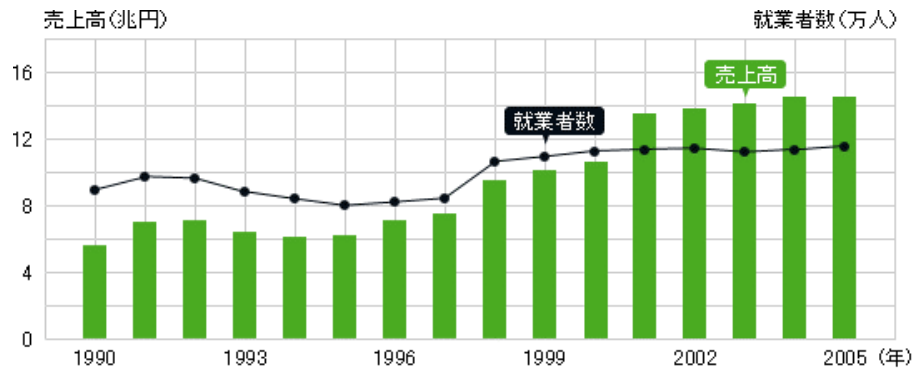


組み込みソフトウェア開発には、ソフト・ハードの総合的な技術力が必須。  
コアグループは2万件強の開発実績を有するリーディングカンパニー。



# 組込みソフトウェア産業動向

## 情報サービス産業動向 (売上高と従業者数の推移)

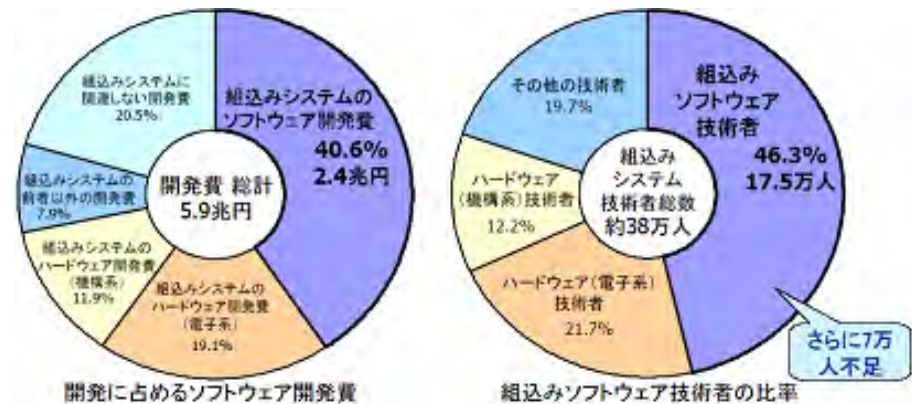


調査年	売上高(億円)	前年比(%)	就業者数(人)	前年比(%)
1990 平2	58,727	135.0	458,462	121.6
1991 平3	70,397	119.9	493,278	107.6
1992 平4	71,276	101.2	488,469	99.0
1993 平5	65,144	91.4	445,662	91.2
1994 平6	61,770	94.8	424,867	95.3
1995 平7	63,622	103.0	407,396	95.9
1996 平8	71,435	112.3	417,087	102.4
1997 平9	75,880	106.2	426,935	102.4
1998 平10	98,006	129.2	535,837	125.5
1999 平11	101,519	103.6	534,751	99.8
2000 平12	107,228	105.6	547,928	96.4
2001 平13	137,039	127.8	565,115	103.1
2002 平14	139,731	102.0	569,823	100.8
2003 平15	141,706	101.4	567,467	99.6
2004 平16	145,271	102.5	569,542	100.4
2005 平17	145,560	100.2	573,778	100.7

出典 経済産業省・特定サービス産業実態調査

## 組込みソフトウェア産業動向

### 市場規模(2005年版)



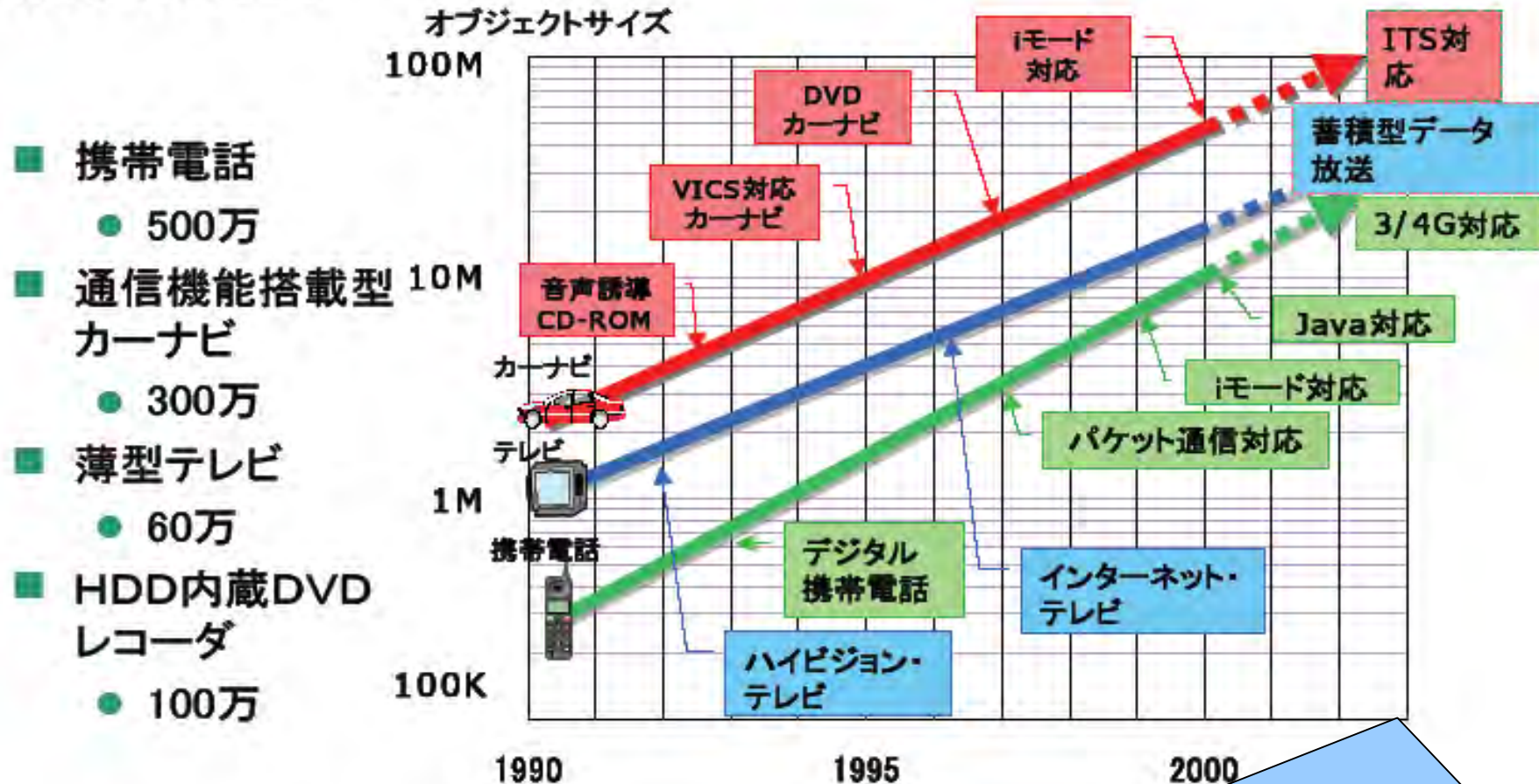
### 市場規模(2006年版)

組込みソフトウェア開発規模	組込みソフトウェア技術者数
<b>2.73兆円</b>	<b>19.3万人 (+11%)</b>
国内総生産(2004年) 496兆円	不足する技術者数
組込みシステム産業規模 59兆円	<b>9.4万人 (+32%)</b>
国内総生産比率 11.9%	

出典 経済産業省 2005年および2006年版 組込みソフトウェア産業実態調査

# 拡大する組込みソフト開発規模

規模例(SLOC\*)

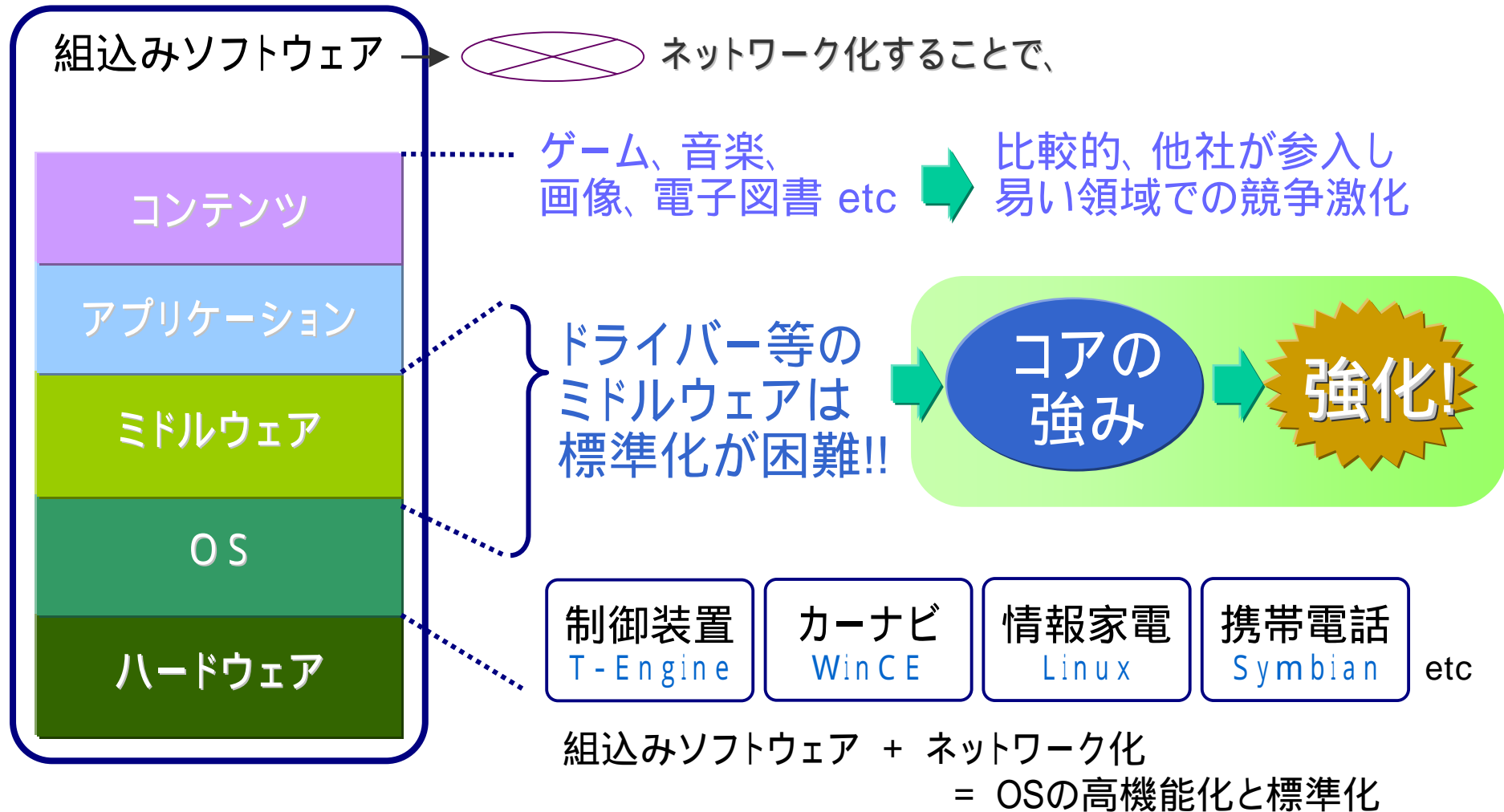


\* SLOC: Source Lines of Code

開発規模が拡大する一方、納期は短縮化傾向

出典:日経エレクトロニクス 2000 9-11(no.778)をベースに追加、修正。

# 高機能化する組み込みOSへの技術戦略





# 画像処理技術への取り組み・製品連携

## 画像処理技術の動向

- ↓ 組み込み機器はメモリが小さい
- ↓ 小さく圧縮する技術が進展
- ↪ ポータビリティを実現する！

CORE 独自の画像圧縮方式

**WAVELET** を開発

現在の画像圧縮の標準規格

**JPEG2000** に同方式が採用

高解像度画像の高圧縮・復元  
電子透かし技術(特許取得済み)

ラムダシステムズ社

電子テロップシステムとの製品連携を推進



【その他応用分野】

携帯電話カメラ パチンコ  
監視カメラ デジタルカメラ、等



### 【特徴】

これまでは2Dを3Dらしく変換して表示していた **完全3Dで表示！**

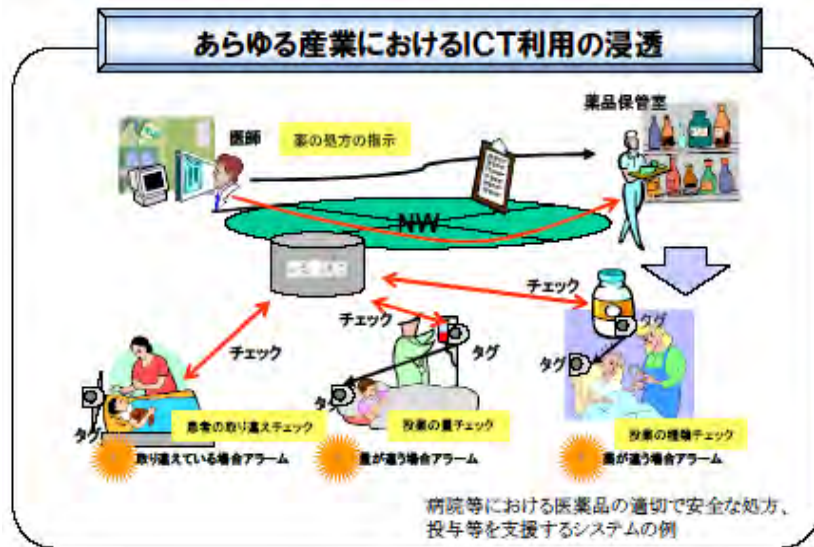
お客さまへの説明を3D画像で！

現実に近いものをバーチャル表示

画像出典：SONY、Witness、OLYMPUS

# 携帯電話への非接触認証技術応用

## 無線ICタグへの応用



## 非接触型ICカードへの応用

### 電子チケット



Suicaが  
ケイタイに

### 電子決済



おさいふ  
ケイタイ

### 個人認証



社員証・  
学生証

通話機能以外の、高付加価値機能の開発が要求される！

コアは殆どのメーカー機種を開発

組み込み技術とビジネス系技術  
を統合した事業推進



# 自動車のIT化、車載製品高度化を推進

