

平成 20 年度産業技術調査事業
(日本企業の国際競争ポジションの定量的分析事業)

平成 21 年 3 月



＜目 次＞

＜Ⅰ. バブルチャート＞	1
＜Ⅱ. 最終製品セクターベースでの中間セクター/川上セクターでの相関関係分析＞	8
＜Ⅲ. 個別製品市場規模及びシェア＞	
1. 調査概要/定義	22
2. 調査対象製品(簡易版)	22
3. 調査対象製品(詳細版)	23
＜Ⅲ-1. 最終製品＞	
1. 自動車	33
2. 産業機械	53
3. 産業用車両	60
4. 家電製品	61
5. 携帯電話	77
6. OA 機器	92
7. 通信ネットワーク機器	95
8. エネルギー供給施設/プラント	107
9. 医療用機器	108
10. 医薬品	111
11. トイレタリー	112
＜Ⅲ-2. キーテクノロジー製品＞	
1. 半導体	113
2. ストレージ関連	122
3. 小型モーター	132
4. 電池	135
5. 機能部品	143
6. 機構部品	144
7. その他	145
＜Ⅳ. 新規調査対象製品＞	146

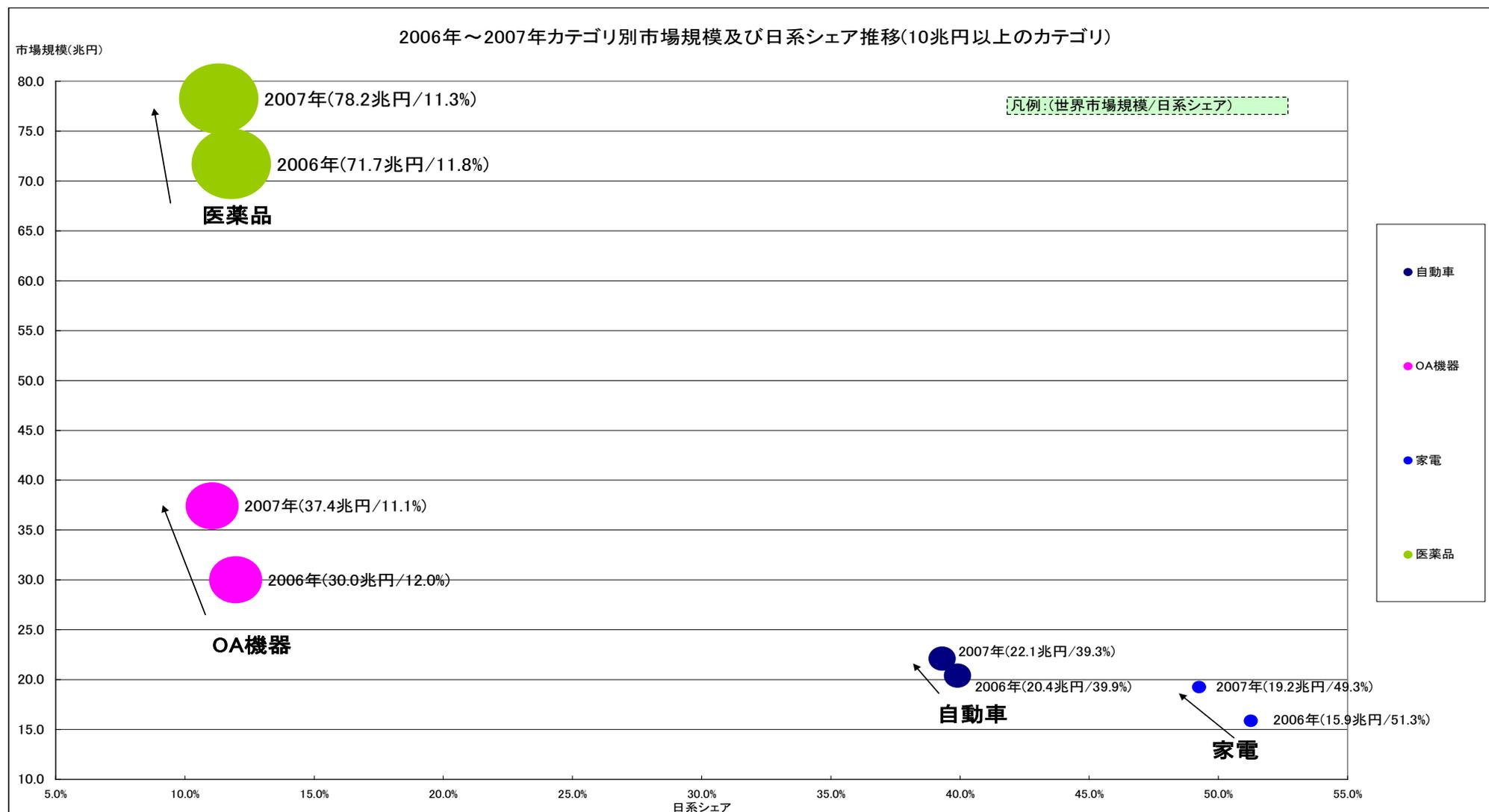
＜バブルチャートの差分について＞

- ・「1. 2006年～2007年カテゴリ別市場規模及び日系シェア推移」と「2. 2007年カテゴリ別市場規模及び日系シェア分布」における各カテゴリの2007年市場規模の数値の違いとしては、「1. 2006年～2007年カテゴリ別市場規模及び日系シェア推移」においては、経年の比較が可能な製品のみを対象し、製品定義や対象範囲の変更などによって対前年比の比較が困難な製品の実績は除いたためである。
- ・具体的には各カテゴリにおいて、以下の製品が「1. 2006年～2007年カテゴリ別市場規模及び日系シェア推移」に実績数値として含まれていない。

カテゴリ	「1. 2006年～2007年カテゴリ別市場規模及び日系シェア推移」に含んでいない製品					
自動車	最終製品としての自動車	ターボチャージ	電子制御4WD	インテークマニホールド	過給気システム	車間距離感知システム(レーザー)
	インバータモジュール	コーナー/バックソナー	圧力センサ	フラッシュメモリ	FeRAM	
産業機械	バリ取りロボット	X線検査装置				
家電	カラーフィルタ	フォトマスク(TFT用)	TABテープ	拡散シート	反射シート	バス・データ電極材料
携帯電話	TXCO(水晶振動子)	メモ리카ード	メインディスプレイ	サブディスプレイ	リチウムイオン二次電池	開閉センサ
OA機器	LDプリントヘッド	fθレンズ	コリメータレンズ			
通信機器	PONシステム	40Gbps光インターフェイスモジュール	2.5Gbps光インターフェイスモジュール	1.25Gbps光インターフェイスモジュール(PON用)	DML(2.5G)	光スプリッタ
	分散補償モジュール					
半導体	化合物半導体(GaN)					
ストレージ	DVD-RW/+RW	CD-R/RW ⁺ ライブ ⁺ /Combo ⁺ ライブ ⁺	Blu-Ray ⁺ ディスクライブ ⁺	HDD(1.8")	光ピックアップ	半導体レーザ
電池	ニッケル水素電池	電気二重層キャパシタ	リチウムイオン電池バインダ	リチウムイオン電池集電体	リチウムイオンポリマー電解質	

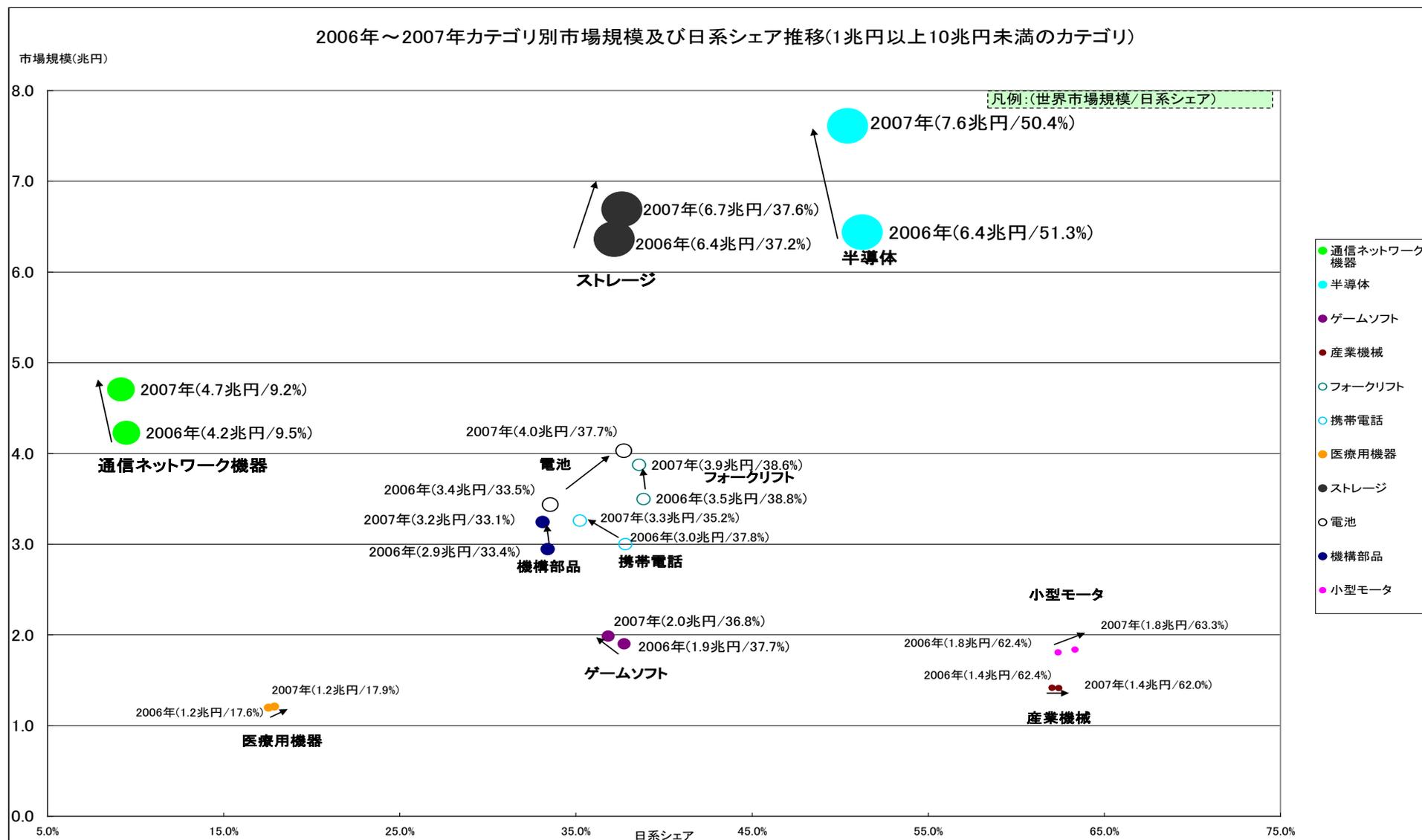
- ・「2. 2007年カテゴリ別市場規模及び日系シェア分布」においては上記製品を含んだ形でのカテゴリごとの市場規模となる。
- ・「3. 2007年製品別市場規模及び日系シェア分布」に関しては、最終製品、中間製品、川上製品における個別製品を対象としたバブルチャートである。
 ※同バブルチャートにおける情報通信機器のバブルは、＜Ⅲ. 個別市場規模及びシェア＞における3. 調査対象製品(詳細版)で灰色で網掛けされた製品の合算である。
 ※同バブルチャートにおける電子部品・デバイスのバブルは、＜Ⅲ. 個別市場規模及びシェア＞における3. 調査対象製品(詳細版)で薄い水色で網掛けされた製品の合算である。

1-1. 2006年～2007年カテゴリ別市場規模及び日系シェア推移(10兆円以上のカテゴリ)



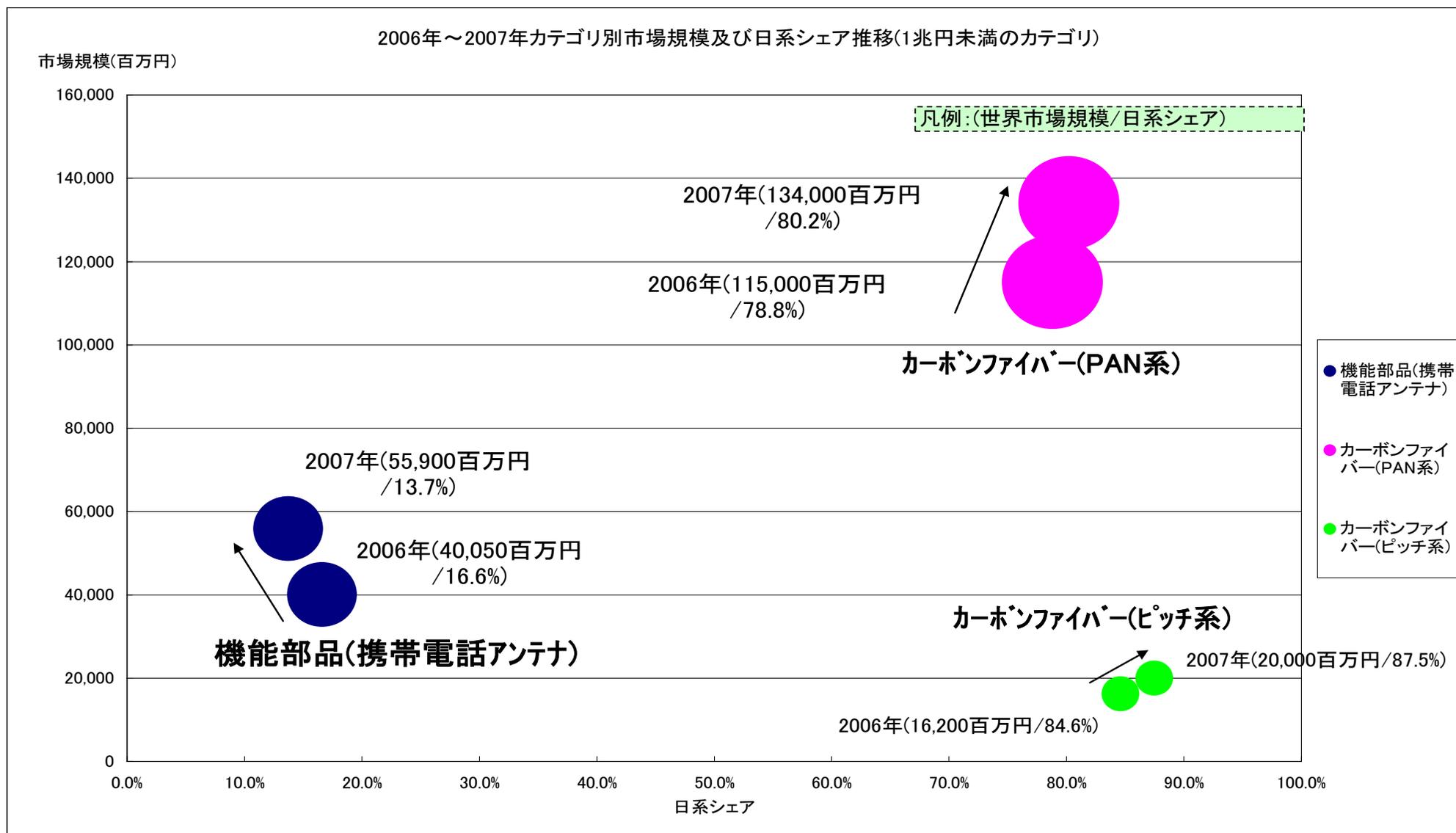
※上記グラフに関しては、経過報告書の各カテゴリに掲載されている製品を合算し大カテゴリ(自動車、OA機器など)ごとの世界市場規模が10兆円以上のカテゴリについて、2006年～2007年の市場規模及び、日系シェアの推移を比較いたしました。前年調査において、金額ベースで算出されていない最終製品としての自動車、金額ベースでの算出が困難であった、家電のカテゴリに属する家庭用ゲーム機の実績は除いた。

1-2. 2006年～2007年カテゴリ別市場規模及び日系シェア推移(1兆円以上10兆円未満のカテゴリ)



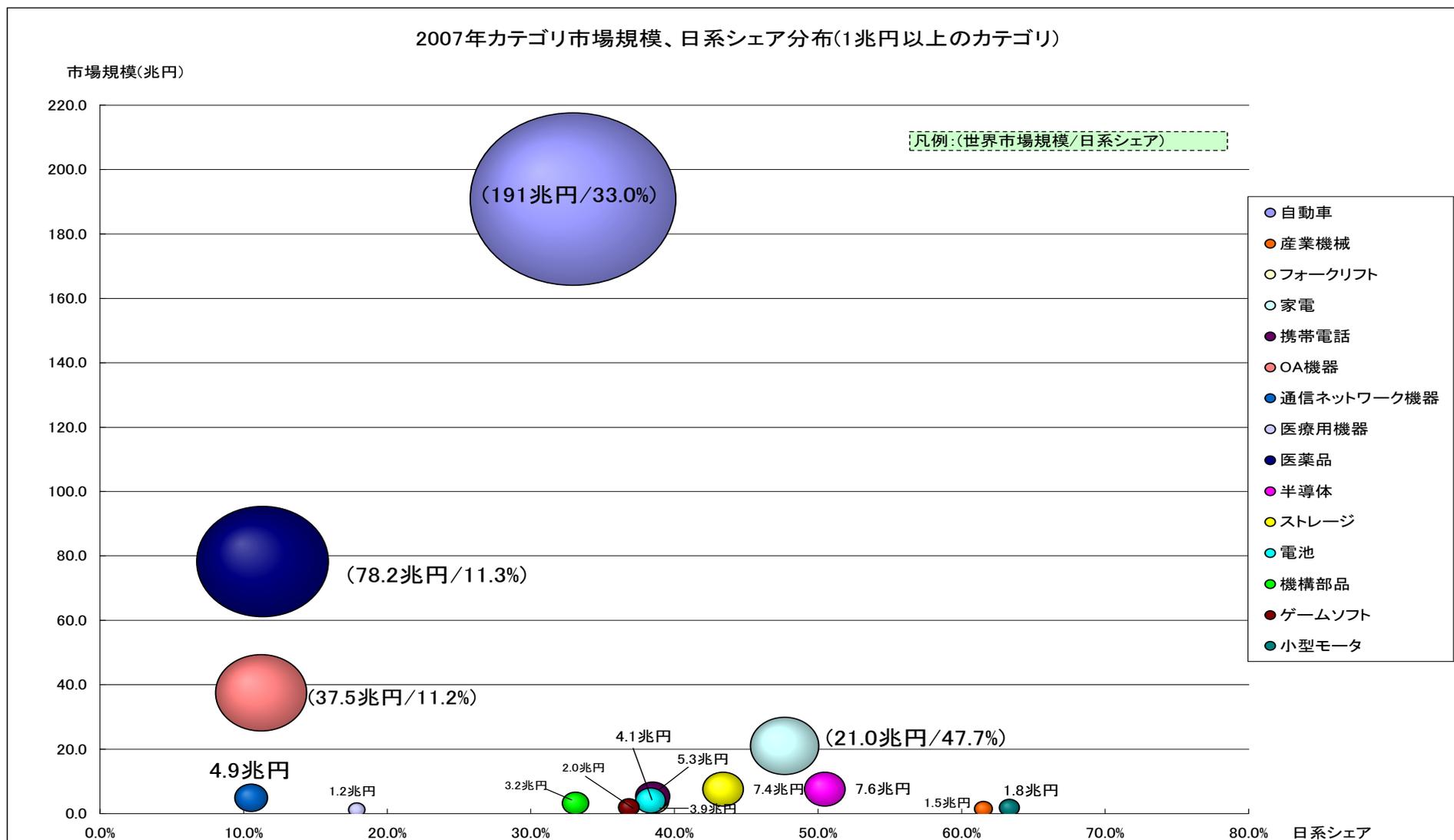
※上記グラフに関しては、経過報告書の各カテゴリに掲載されている製品を合算し大カテゴリ(自動車、OA機器など)ごとの世界市場規模が1兆円以上10兆円未満のカテゴリについて、2006年～2007年の市場規模及び、日系シェアの推移を比較した。

1-3. 2006年～2007年カテゴリ別市場規模及び日系シェア推移(1兆円未満のカテゴリ)



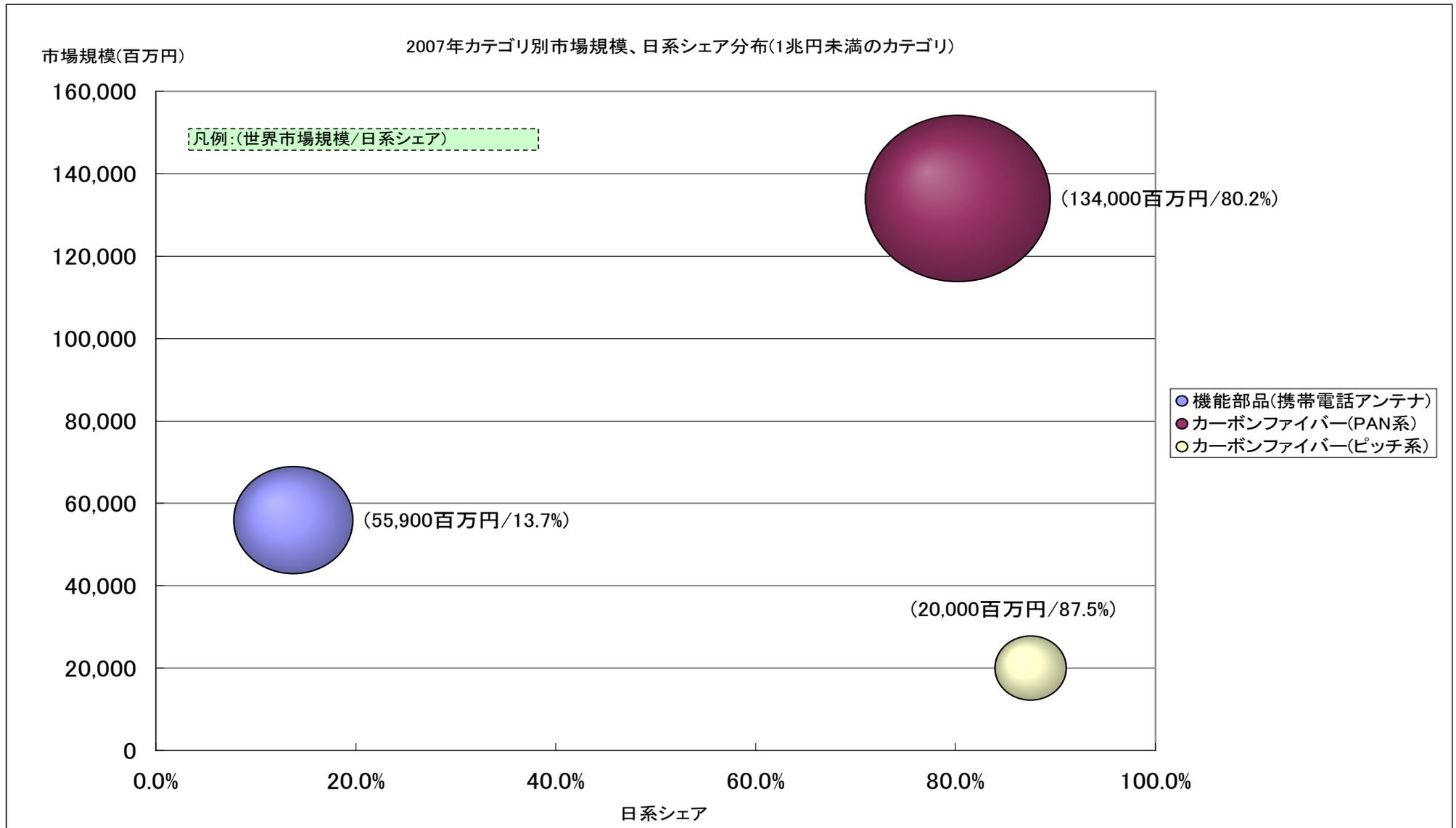
※上記グラフに関しては、経過報告書の各カテゴリに掲載されている製品を合算し大カテゴリ(自動車、OA 機器など)ごとの世界市場規模が1兆円未満のカテゴリについて、2006年～2007年の市場規模及び、日系シェアの推移を比較した。

2-1. 2007年カテゴリ別市場規模及び日系シェア分布(1兆円以上のカテゴリ)



※上記グラフに関しては、経過報告書の各カテゴリに掲載されている製品を合算し大カテゴリ(自動車、OA機器など)ごとの世界市場規模が1兆円以上のカテゴリについて、2007年の世界市場規模及び日系シェアの分布を示しております。金額ベースでの算出が困難であった、最終製品としての家電のカテゴリに属する家庭用ゲーム機の実績は除いております。

2-2. 2007年カテゴリ別市場規模及び日系シェア分布(1兆円未満のカテゴリ)



※上記グラフに関しては、経過報告書の各カテゴリに掲載されている製品を合算し大カテゴリ(自動車、OA 機器など)ごとの世界市場規模が1兆円未満のカテゴリについて、2007年の世界市場規模及び日系シェアの分布を示しております。

1. 2007年自動車相関関係分析

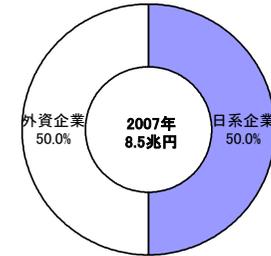
1-1.2007年自動車市場：日系企業シェア



1-2.2007年自動車セット部品：日系企業シェア



1-3.2007年自動車セット部品構成部品、部材：日系企業シェア



最終製品	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
自動車	53,864,179	113,415,880	32.2

(富士キメラ総研推定)

川上製品1(自動車セット部品)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
エンジンハルフ	50,000	133,080	27.3
スタータ	181,200	203,350	47.1
オルタネータ	176,500	237,250	42.7
DC-DCコンバータ	11,860	90	99.2
電子制御式燃料噴射装置(EGU)(ディーゼル車用)	23,000	140,550	14.1
電子制御式燃料噴射装置(EGU)(ガソリン車用)	193,300	187,300	50.8
インジェクタ(ガソリン車用)	134,600	303,060	30.8
インジェクタ(ディーゼル車用)	74,200	433,160	14.6
燃料ポンプ	106,700	107,190	49.9
電子制御スロットルボディ	62,600	60,900	50.7
電動EGR	69,000	57,000	54.8
エンジンECU	221,500	313,750	41.4
ターボチャージャー	77,300	168,170	31.5
高圧サフライポンプ	18,750	90,300	17.2
CVT	406,700	36,300	91.8
電動パワーステアリング	173,900	121,600	58.8
電動油圧パワーステアリング	20,300	152,750	11.7
タイヤ空気圧警報システム	9,000	142,000	6.0
電子制御サスペンションシステム	10,800	74,200	12.7
電子制御4WD	23,100	86,300	21.1
電子制御ブレーキシステム(ESC)	48,200	352,200	12.0
インテークマニホールド	51,900	235,850	18.0
エキゾーストマニホールド	49,800	168,100	22.9
マフラー	142,000	532,000	21.1
過給気システム	54,000	192,700	21.9
触媒	38,500	201,500	16.0
カーナビゲーションシステム(据置型)	460,670	166,090	73.5
ポータブルナビゲーション(PND)	45,000	1,048,900	4.1
コンビネーションスイッチ	27,700	46,500	37.3
シートシステム	753,000	2,782,600	21.3
エアバッグ	363,950	842,480	30.2
エアコン	533,000	662,500	44.6
車載用白色LED	1,880	2,120	47.0
車間距離感知システム(ミリ波レーダー)	3,100	9,140	25.3
車間距離感知システム(レーザーレーダー)	630	120	84.0
ドライブレコーダ	2,950	0	100.0
モータ(ハイブリッド車用)	46,400	0	100.0
インバータモジュール	20,120	180	100.0
キャパシタ	9,550	0	100.0
自動車用次世代二次電池	81,200	0	100.0
川上製品1合計	4,777,860	10,291,280	31.7

(富士キメラ総研推定)

川上製品2(自動車セット部品構成部品、部材)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
流量センサ(MAF)	20,300	43,400	31.9
流量センサ(MAP)	8,500	13,030	39.5
ガス濃度センサ(酸素センサ)	93,470	48,000	66.1
ガス濃度センサ(全領域空燃比センサ)	63,900	38,310	62.5
バックセンサ	32,700	32,260	50.3
車載カメラ(CCD+CMOSカメラ)	22,050	1,000	95.7
バックカメラ	11	427	2.5
レーダセンサ(ミリ波レーダ)	3,800	8,440	31.0
レーザセンサ(レーザーレーダ)	630	120	0.0
コーナ/バックソナー	53,500	267,550	16.7
ヨーレイトセンサ	6,660	52,530	11.3
車輪速センサ	17,280	50,240	25.6
タイヤ空気圧センサモジュール	4,000	48,030	7.7
CCD/CMOSイメージセンサ	4,660	600	88.6
圧力センサ	40,500	159,700	20.2
磁気センサ	1,800	42,300	4.1
ジャイロセンサ(角速度センサ)	8,260	21,640	27.6
加速度センサ	16,000	51,360	23.8
車載用マイコン	347,350	351,810	49.7
電源IC	16,100	63,200	20.3
車載用ドライバIC	2,300	28,170	7.5
パワーMOSFET	30,000	135,300	18.1
IGBT	14,690	14,430	50.4
EEPROM	5,780	15,370	27.3
フラッシュメモリ	8,150	10,100	44.7
FeRAM	230	960	19.3
アルミ電解コンデンサ	32,590	14,330	69.5
タンタル電解コンデンサ	14,950	10,810	58.0
積層セラミックコンデンサ	56,130	1,730	0.0
フィルムコンデンサ	22,440	8,260	73.1
チップインダクタ	6,010	2,160	73.6
チップ抵抗器	22,970	9,850	70.0
水晶振動子	27,700	0	100.0
小型モータ	872,000	977,800	47.1
車載リレー	76,600	53,070	59.1
ワイヤーハーネス	2,245,000	1,627,200	58.0
POF	1,910	0	100.0
Bluetoothモジュール	4630	2110	68.7
サーミスタ温度センサ	32700	35040	48.3
川上製品2合計	4,238,251	4,240,637	50.0

(富士キメラ総研推定)

2. 2007年産業機械相関関係分析

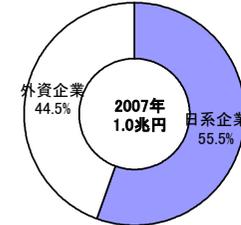
2-1.2007年産業機械市場：日系企業シェア



2-2.2007年産業用ロボット市場：日系企業シェア



2-3.2006年電子部品実装機/半導体製造装置市場：日系企業シェア



最終製品(産業機械)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア (%)
産業機械合計	898,310	561,970	61.5

(富士キメラ総研推定)

川上製品(産業用ロボット)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア (%)
アーク溶接ロボット	50,400	11,700	81.2
スポット溶接ロボット	46,500	22,500	67.4
塗装ロボット	23,520	16,780	58.4
シーリングロボット	1,260	90	93.3
バリ取りロボット	2,190	1,570	58.2
研磨仕上げロボット	820	1,580	34.2
パレタイジングロボット	10,750	880	92.4
取り出しロボット	50,550	9,150	84.7
単軸型ロボット	12,850	950	93.1
直交型ロボット	9,480	1,020	90.3
スカラー型ロボット	10,470	4,930	68.0
小型垂直多関節ロボット	24,700	3,350	88.1
双腕ロボット	3,700	0	100.0
ウェハ搬送ロボット	35,600	25,200	58.6
液晶・PDPガラス搬送ロボット	39,600	2,000	95.2
卓上型ロボット	2,880	570	83.5
ロボット合計	325,270	102,270	76.1

(富士キメラ総研推定)

川上製品(電子部品実装機/半導体製造装置)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア (%)
露光装置(半導体用)	270,000	351,000	43.5
露光装置(プリント基板用)	21,100	8,400	71.5
クリームはんだ印刷機	18,220	23,720	43.4
インサータ	4,720	2,360	66.7
フローはんだ付装置(大気)	6,020	3,980	60.2
フローはんだ付装置(窒素)	2,390	940	71.8
外観検査装置	21,490	13,900	60.7
X線検査装置	16,000	22,500	41.6
メモリテスタ	121,400	25,100	82.9
スバタリング(TFT成膜)	91,700	7,800	92.2
電子部品実装機/半導体製造装置合計	573,040	459,700	55.5

(富士キメラ総研推定)

3. 2007年家電相関関係分析

【2007年家電(TV/LCD/PDP関連)相関関係分析】

3-1.2007年LCD-TV市場：日系企業シェア



最終製品	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
LCD-TV	3,012,300	3,804,300	44.2

(富士キメラ総研推定)

3-4.2007年LCD関連部材料市場：日系企業シェア



川上製品(LCD関連材料)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
ガラス基板(青板)	14,710	0	100.0
ガラス基板(白板)	419,300	611,100	40.7
フォトレジスト	7,600	18,400	29.2
カラーフィルタ(G4.5以下)	70,720	97,630	42.0
カラーフィルタ(G5以上)	306,200	1,021,500	23.1
カラーレジスト	62,450	12,900	82.9
ブラックレジスト	14,580	1,350	91.5
フォトマスク(TFT用)	27,900	8,100	77.5
配向膜材料	36,500	700	98.1
シール剤	12,870	530	96.0
ビーズスペーサ(表示部)	7,800	0	100.0
ビーズスペーサ(シール部)	1,050	0	100.0
フォスベータ材料	23,600	700	97.1
液晶材料(ミクスチャ)	57,900	66,100	46.7
偏光板	473,000	271,100	63.6
偏光板保護フィルム(ブレンTAC)	113,500	0	100.0
偏光板保護フィルム(補償機能付き)	170,200	0	100.0
反射防止フィルム	103,340	560	99.5
ドライVAIC(大型LCD用)	178,000	281,000	38.8
ドライVAIC(中・小型LCD用)	182,000	180,000	50.3
ACF	54,500	5,200	91.3
TABテープ(大型LCD用)	15,000	200	98.7
TABテープ(PDP用)	27,800	10,800	72.0
COFテープ	67,000	45,000	59.8
大型バックライトユニット(10インチ以上)	17,500	1,542,400	1.1
中・小型バックライトユニット(10インチ未満)	159,000	261,500	37.8
導光板材料	28,300	36,700	43.5
拡散板	26,600	13,400	66.5
蛍光管	161,700	73,500	68.8
プリズムシート	15,200	113,000	11.9
輝度向上フィルム	0	85,810	0.0
拡散シート	33,500	47,700	41.3
反射シート(白色)	26,800	0	100.0
反射シート(正反射)	3,800	5,590	40.5
バックライト用インバータ	66,300	224,000	22.8
LCD関連部材料合計	2,986,220	5,036,470	37.2

(富士キメラ総研推定)

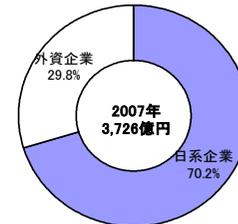
3-2.2007年PDP-TV市場：日系企業シェア



最終製品	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
PDP-TV	958,500	889,000	51.9

(富士キメラ総研推定)

3-3.2007年PDP関連部材料市場：日系企業シェア

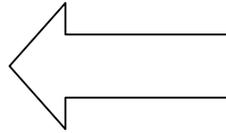
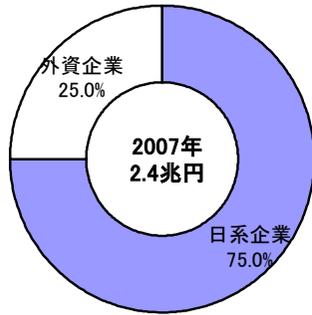


川上製品(PDP材料関連材料)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
ガラス基板(PDP用)	73,000	0	100.0
バス・データ電極材料	23,750	31,550	42.9
誘電体材料	11,660	10,490	52.6
誘電体保護膜材料	1,600	930	63.2
バリアリブ材料	12,040	15,100	44.4
蛍光体ペースト	10,880	1,690	86.6
ドライVAIC(PDP用)	38,700	9,000	81.1
光学フィルタ	45,700	34,500	57.0
EMIフィルタ	19,600	6,700	74.5
反射防止フィルム	13,300	400	97.1
NIRAフィルム	11,300	700	94.2
PDP関連部材料合計	261,530	111,060	70.2

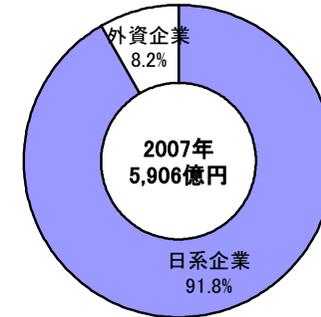
(富士キメラ総研推定)

【2007年家電(DSC関連)レイヤ別日系企業シェア】

3-5.2007年DSC(デジタルスチルカメラ)市場:日系企業シェア



3-6.2007年カメラ用光学デバイス市場:日系企業シェア



最終製品(DSC)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
DSC	1,800,000	600,000	75.0

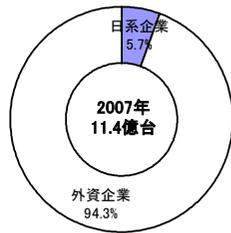
(富士キメラ総研推定)

中間製品(カメラ用光学系デバイス)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
イメージセンサ(DSC用)	149,900	1,900	98.7
光学レンズ	100,700	35,000	74.2
一眼レフ用交換レンズ	272,780	9,000	96.8
ローパスフィルタ	12,850	2,050	86.2
IRカットフィルタ	5,850	550	91.4
カメラ用光学系デバイス合計	542,080	48,500	91.8

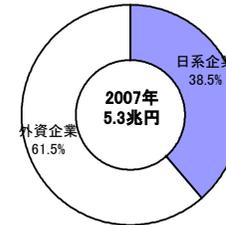
(富士キメラ総研推定)

4. 2007年携帯電話相関関係分析

4-1.2007年携帯電話市場：日系企業シェア ※参考(数量ベース)



4-2.2007年携帯電話主要部品/部材市場：日系企業シェア



最終製品(携帯電話)	日系企業(千台)	外資企業(千台)	日系企業シェア(%)
携帯電話	64,600	1,076,500	5.7

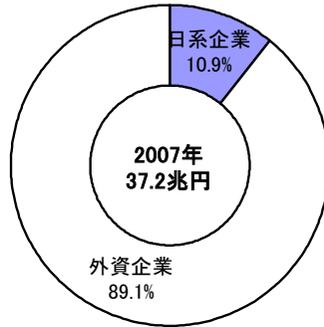
(富士キメラ総研推定)

川上製品(携帯電話主要部品/部材)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
アンテナ	7,680	48,220	13.7
デュプレクサ(SAW)	22,300	8,700	71.9
デュプレクサ(BAW)	0	10,100	0.0
SAWフィルタ	40,740	24,260	62.7
パワーアンプ	20,750	144,250	12.6
RFモジュール(ASM)	19,300	900	95.5
RFモジュール(Rxモジュール)	19,240	4,360	81.5
RFモジュール(Txモジュール)	4,640	18,960	19.7
TCXO/水晶振動子(リファレンス用TCXO)	45,940	1,060	97.7
TCXO/水晶振動子(リファレンス用水晶振動子)	19,660	1,340	93.6
TCXO/水晶振動子(アプリケーション用TCXO)	10,750	250	97.7
TCXO/水晶振動子(アプリケーション用水晶振動子)	15,780	240	98.5
RFIC(GSM/GDMA)	7,400	155,900	4.5
RFIC(UMTS)	10,730	59,870	15.2
アプリケーションプロセッサ(AG+GP)	39,200	197,900	16.5
音源LSI/オーディオプロセッサ	19,550	3,950	83.2
DRAM	72,500	193,500	27.3
メモリーカード	180,040	253,960	41.5
Bluetoothモジュール(チップセット)	0	112,300	0.0
IrDAモジュール	7,400	7,300	50.3
NFC	6,200	0	100.0
GPS	8,600	67,100	11.4
デジタル放送受信チューナ(テレビチューナ)	18,100	3,000	85.8
ラジオチューナ	1,500	25,700	5.5
カメラモジュール	209,460	376,640	35.7
イメージセンサ	40,820	219,600	15.6
レンズユニット	40,300	51,900	43.7
AF/ズーム用アクチュエータ	35,300	1,000	97.2
IRカットフィルタ	5,240	13,660	27.7
メインディスプレイ	456,250	689,550	39.8
サブディスプレイ(Active Matrix / AMS+LTPS+TFD)	32,670	6,530	83.3
サブディスプレイ(Color STN)	3,090	18,210	14.5
サブディスプレイ(Mono STN)	1,440	8,860	14.0
サブディスプレイ(OLED)	10,930	11,870	47.9
LCDドライバIC(Active LCD)	86,580	65,540	56.9
LCDドライバIC(Color STN)	10,450	33,050	24.0
LCDドライバIC(Mono STN)	1,880	10,930	14.7
LCDバックライト	105,420	85,960	55.1
白色LED(バックライト/キー照明)	56,440	19,760	74.1
白色LED(ライト/ブラッシュ)	23,660	5,840	80.2
白色LEDドライバIC	11,840	14,460	45.0
振動モータ	46,030	14,070	76.6
スピーカ(サウンド)	9,850	21,450	31.5
レシーバ	25,030	29,570	45.8
マイクロボット	23,710	28,090	45.8
リチウムイオン2次電池	159,920	185,380	46.3
タッチセンサ(静電容量式タッチセンサ)	3,520	10,230	25.6
タッチパネル(抵抗膜式タッチパネル)	9,950	2,750	68.4
生体認証(指紋)	0	2,800	0.0
照度センサ	2,440	760	0.0
加速度センサ	260	4,140	5.9
開閉センサ	2,630	1,470	64.1
積層セラミックコンデンサ	34,020	3,380	91.0
チップ抵抗器	12,110	2,890	80.7
合計	2,055,000	3,283,470	38.5

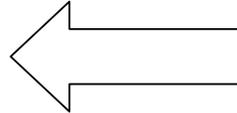
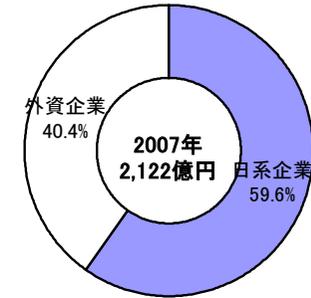
(富士キメラ総研推定)

5. 2007年OA機器相関関係分析

5-1.2007年OA機器市場：日系企業シェア



5-2.2007年OA機器用光学デバイス市場：日系企業シェア



最終製品(OA機器)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
パソコン	2,666,000	26,534,000	9.1
サーバ機器	680,000	6,328,000	9.7
複合機(デジタル複写・複合機)	730,000	335,000	68.5
OA機器合計	4,076,000	33,197,000	10.9

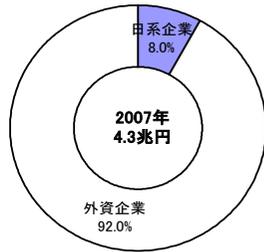
(富士キメラ総研推定)

中間製品(OA機器用光学デバイス)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
半導体レーザー(プリントヘッド)	18,050	510	97.3
CCDリニアイメージセンサ	12,900	0	100.0
密着イメージセンサ	16,250	64,550	20.1
fθレンズ	7,280	1,350	84.4
コリメータレンズ	5,780	1,020	85.0
スキャナレンズ	3,150	2,550	55.3
LEDプリントヘッド	9,190	0	100.0
LDプリントヘッド	53,950	15,650	77.5
OA機器用光学デバイス合計	126,550	85,630	59.6

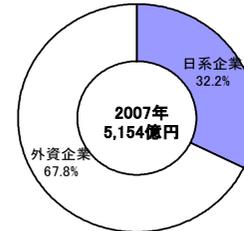
(富士キメラ総研推定)

6. 2007年通信ネットワーク機器相関関係分析

6-1.2007年光伝送装置市場：日系企業シェア



6-2.2007年光通信関連デバイス市場：日系企業シェア



最終製品(光伝送装置)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
DWDM伝送装置	84,200	320,800	20.8
SDH/SONET	137,200	397,700	25.6
PONシステム(OLT)	18,850	21,350	46.6
PONシステム(ONU)	30,850	19,220	61.6
ルーター	30,000	1,239,500	2.4
LANスイッチ	45,000	2,005,000	2.2
光伝送装置合計	345,900	4,003,570	8.0

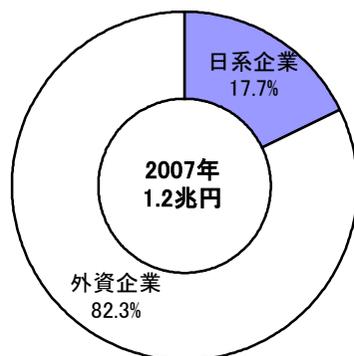
(富士キメラ総研推定)

川上製品(光通信関連デバイス)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
光通信ファブリカ	6,020	880	87.2
VCSEL	510	7,542	6.3
LN光変調器	8,300	11,000	43.0
光アンプモジュール	11,100	38,400	22.4
化合物半導体(InP)	3,210	640	83.4
光スイッチ	1,620	30,280	5.1
光アイソレータ用結晶(磁性カーネット単結晶)	900	30	96.8
光アイソレータ用結晶(偏光ガラス)	380	930	29.0
光アイソレータ用結晶(ルチル結晶)	370	0	100.0
40Gbps光インターフェースモジュール	0	7,000	0.0
10Gbps光インターフェースモジュール(XENPAK-X2-SFP+)	5,600	16,400	25.5
10Gbps光インターフェースモジュール(XFP)	7,600	20,100	27.4
10Gbps光インターフェースモジュール(300pin・その他)	23,900	20,100	54.3
2.5Gbps光インターフェースモジュール(テレコム用)	1,950	2,650	42.4
1.25Gbps光インターフェースモジュール(データコム用)	1,100	14,900	6.9
1.25Gbps光インターフェースモジュール(PON用)	3,200	28,900	10.0
低速光インターフェースモジュール(622Mbps)	110	790	12.2
低速光インターフェースモジュール(155Mbps)	1,600	12,800	11.1
VCSELトランシーバ	3,800	72,700	5.0
光通信用DFB-LDチップモジュール(外部変調用10G)	6,100	9,900	38.1
光通信用DFB-LDチップモジュール(EML10G)	7,650	4,350	63.8
光通信用DFB-LDチップモジュール(DML10G)	5,100	3,400	60.0
光通信用DFB-LDチップモジュール(EML2.5G)	560	140	80.0
光通信用DFB-LDチップモジュール(DML2.5G)	13,550	4,350	75.7
光通信用PDチップ・モジュール(APD10G)	3,950	1,850	68.1
光通信用PDチップ・モジュール(PIN-PD10G)	17,100	11,400	60.0
光通信用PDチップ・モジュール(APD2.5G以下)	2,740	360	88.4
光通信用PDチップ・モジュール(PIN-PD2.5G以下)	440	9,660	4.4
励起レーザー(980nm)	300	8,500	3.4
励起レーザー(1480nm)	3,900	0	100.0
光アイソレータ(フリースペース)	6,730	2,420	73.6
光アイソレータ(インライン)	335	1,565	17.6
光スプリッタ	5,020	1,380	78.4
分散補償ファイバ(DCF)	2,660	1,440	64.9
分散補償モジュール	660	920	41.8
固定光減衰器	2,230	970	69.7
光通信用レンズ(ボールレンズ)	1,130	350	76.4
光通信用レンズ(GRINレンズ)	750	40	94.9
光通信用レンズ(ガラス非球面レンズ)	3,450	0	100.0
光通信用レンズ(プラスチック非球面レンズ)	130	570	18.6
光通信関連デバイス合計	165,755	349,607	32.2

(富士キメラ総研推定)

7. 2007年医療用機器相関関係分析

2007年医療用機器：日系企業シェア

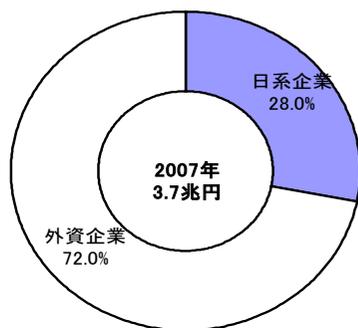


最終製品	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業 シェア(%)
眼底カメラ	14,125	4,000	77.9
医療用レーザー	0	21,000	0.0
MRI	38,200	294,000	11.5
CT	85,050	232,950	26.7
超音波画像診断装置	67,300	346,000	16.3
核医学装置	8,700	94,500	8.4
医療用機器合計	213,375	992,450	17.7

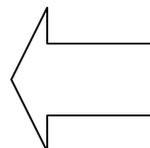
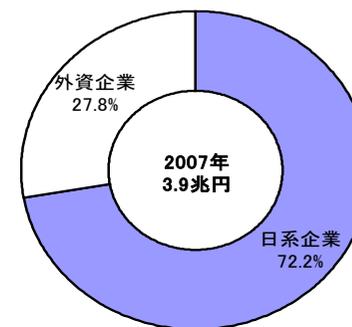
(富士キメラ総研推定)

8. 2007年半導体相関関係分析

8-1.2007年集積回路/個別半導体市場:日系企業シェア



8-2.2007年半導体用材料市場:日系企業シェア



中間製品(集積回路/個別半導体)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
フラッシュメモリ(NOR)	68,600	737,500	8.5
フラッシュメモリ(NAND)	670,500	1,481,500	31.2
SiC	0	63,400	0.0
ドライバIC(大型LCD)	169,100	289,900	36.8
ドライバIC(中小型LCD)	100,500	107,500	48.3
ドライバIC(PDP用)	38,700	9,000	81.1
ドライバIC(有機EL用)	470	4,130	10.2
半導体用材料市場合計	1,047,870	2,692,930	28.0

(富士キメラ総研推定)

川上製品(半導体用材料)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
フォトレジスト	7,600	18,400	29.2
層間絶縁膜(Low-k)	1,160	4,140	21.9
バッファコート膜	34,600	0	100.0
バックグランドテープ	13,700	0	100.0
ダイボンディングペースト	6,270	7,230	46.4
ダイボンディングフィルム	20,950	2,250	90.3
半導体封止材料	98,100	17,900	84.6
半導体用ターゲット材	31,460	19,240	62.1
次世代半導体用レジスト	57,900	5,406	91.5
シリコンウエハ(単結晶)	845,800	332,200	71.8
シリコンウエハ(多結晶)	73,700	210,600	25.9
化合物半導体(GaAs)	28,600	8,400	77.3
化合物半導体(GaP)	9,750	0	100.0
化合物半導体(InP)	3,660	1,140	76.3
化合物半導体(GaN)	7,700	0	100.0
LTウエハ	5,990	600	90.9
LNウエハ	1,120	1,500	42.7
アルミ電解コンデンサ	595,100	71,300	89.3
タンタル電解コンデンサ	112,520	67,180	62.6
積層セラミックコンデンサ	614,100	171,900	78.1
フィルムコンデンサ	68,400	70,300	49.3
SiGeトランジスタ	970	520	65.1
ドライフィルムレジスト	68,500	47,000	59.3
ソルダーレジスト	51,000	12,100	80.8
2層FCCL	38,500	10,000	79.4
半導体用材料合計	2,797,150	1,079,306	72.2

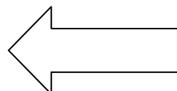
(富士キメラ総研推定)

9. 2007年ストレージ相関関係分析

9-1. 2007年光ディスク装置市場：日系企業シェア



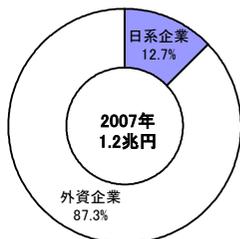
9-4. 2007年光ディスク装置部品市場：日系企業シェア



最終製品(光ディスク装置)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
CD-ROMドライブ	6,850	3,550	65.9
CD-R/RWDドライブ, コンボドライブ	2,030	520	79.6
DVD-ROMドライブ	46,700	25,800	64.4
追記・書換型DVDドライブ	483,000	96,000	83.4
Blu-rayドライブ	37,000	—	100.0
光ディスク合計	575,580	125,870	82.1

(富士キメラ総研推定)

9-2. 2007年光ディスク市場：日系企業シェア



川上製品(光ディスク装置部品)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
光ピックアップ	482,600	55,800	89.6
半導体レーザ(780nm帯)	22,660	2,340	90.6
半導体レーザ(650nm帯近傍)	63,800	7,200	89.9
半導体レーザ(400nm帯近傍)	12,100	—	100.0
半導体レーザ(2波長)	19,300	—	100.0
光ピックアップ用レンズ(対物)	39,800	—	100.0
光ピックアップ用レンズ(コリメータ)	14,700	—	100.0
光ピックアップ用レンズ(センサレンズ)	4,300	—	100.0
光ピックアップ用微小光学部品(ミラー)	5,100	1,000	83.6
光ピックアップ用微小光学部品(ハーフミラー)	10,230	1,470	87.4
光ピックアップ用微小光学部品(プリズム)	8,590	310	96.5
光ピックアップ用微小光学部品(回折格子)	4,910	1,660	74.7
光ピックアップ用微小光学部品(波長板)	4,170	—	100.0
受光素子	62,300	3,700	94.4
光ディスク関連材料合計	754,560	73,480	91.1

(富士キメラ総研推定)

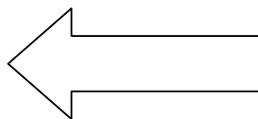
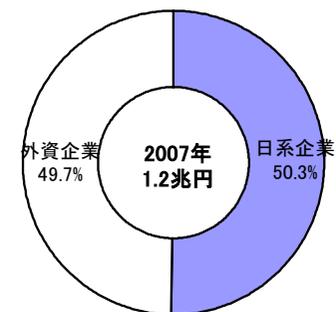
最終製品(光ディスク)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
CD-R	20,500	275,100	6.9
CD-RW	0	18,500	0.0
DVD-R/+R	27,500	264,400	9.4
DVD-RW/+RW	7,840	24,860	24.0
DVD-RAM	4,120	880	82.4
次世代DVD(Blu-ray)	4,390	—	100.0
CD-DA	11,400	56,900	16.7
CD-ROM	18,100	141,200	11.4
DVD-ROM/Video	64,440	307,960	17.3
光ディスク合計	158,290	1,089,800	12.7

(富士キメラ総研推定)

9-3.2007年ハードディスクドライブ装置市場：日系企業シェア



9-5.2007年ハードディスクドライブ関連材料市場：日系企業シェア



最終製品(ハードディスクドライブ装置)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
HDD(3.5"/2.5" SCSI/FC)	201,650	323,150	38.4
HDD(3.5" ATA)	250,100	1,635,000	13.3
HDD(2.5" ATA)	637,900	441,400	59.1
HDD(1.8"/1.3")	144,000	49,200	74.5
HDD(1.0"/0.85")	4,860	1,450	77.0
ハードディスクドライブ合計	1,238,510	2,450,200	33.6

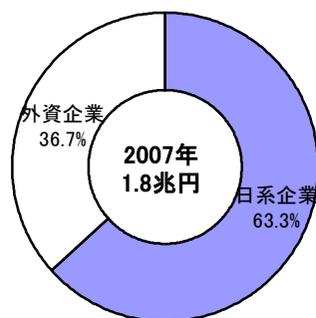
(富士キメラ総研推定)

川上製品(ハードディスクドライブ関連材料)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
ハードディスク基板	129,200	84,200	60.5
ハードディスクブランク	48,400	—	100.0
HDD用磁気ヘッド	341,700	368,200	48.1
サスペンション	61,830	121,570	33.7
ハードディスクドライブ関連材料合計	581,130	573,970	50.3

(富士キメラ総研推定)

10. 小型モータ相関関係分析

10.2007年小型モータ市場：日系企業シェア

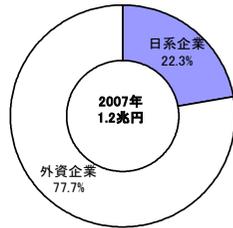


最終製品(小型モータ)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業 シェア(%)
ガバナレスモータ	564,000	390,000	59.1
電子ガバナモータ	420	80	84.0
コアレスモータ	24,000	26,600	47.4
ステッピングモータ	125,800	33,600	78.9
軸流ファンモータ	87,500	112,000	43.9
インダクションモータ	63,000	23,500	72.8
シンクロナスモータ	9,600	3,750	71.9
ユニバーサルモータ	25,000	25,700	49.3
ブラシレスモータ	264,000	58,000	82.0
小型モータ合計	1,163,320	673,230	63.3

(富士キメラ総研推定)

11. 電池相關關係分析

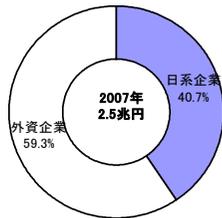
11-1.2007年一次電池市場：日系企業シェア



最終製品(一次電池)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
マンガン乾電池	36,000	169,500	17.5
アルカリマンガン乾電池	146,500	717,000	17.0
ニッケル乾電池	9,050	950	90.5
アルカリボタン電池	330	7,600	4.2
酸化銀電池	11,500	7,500	60.5
二酸化マンガンリチウム電池(コイン)	42,500	12,500	77.3
二酸化マンガンリチウム電池(シリンダ)	20,100	2,000	91.0
塩化チオニルリチウム電池	1,800	1,700	51.4
空気亜鉛電池	1,600	22,000	6.8
一次電池合計	269,380	940,750	22.3

(富士キメラ総研推定)

11-2.2007年二次電池市場：日系企業シェア



最終製品(二次電池)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業シェア(%)
鉛蓄電池	360,000	1,145,000	23.9
密閉型ニカド電池	41,300	27,700	59.9
ニッケル水素電池	145,000	30,000	82.9
リチウムイオン二次電池(シリンダ)	148,000	63,000	70.1
リチウムイオン二次電池(角)	213,000	177,000	54.6
リチウムイオンポリマー二次電池	75,900	51,100	59.8
リチウム二次電池(コイン)	15,100	300	98.1
電機二重層キャパシタ(小容量)	12,500	3,000	80.6
電機二重層キャパシタ(中・大容量)	6,300	2,000	75.9
ナトリウム硫酸電池	10,000	0	100.0
二次電池合計	1,027,100	1,499,100	40.7

(富士キメラ総研推定)

11-3.2007年二次電池関連材料・部材市場：日系企業シェア

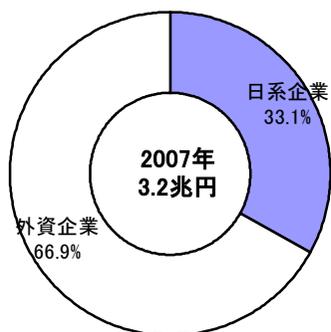


川上製品(二次電池関連材料・部材)	日系小計(百万円)	外資小計(百万円)	日系企業シェア(%)
ニッケル多孔質金属	11,550	4,950	70.0
水酸化ニッケル	34,700	1,500	95.9
水酸化カリウム	820	2,200	27.2
アルミラミネートフィルム	3,500	0	100.0
リチウムイオン電池正極材	114,000	35,000	76.5
リチウムイオン電池負極材	23,800	4,900	82.9
リチウムイオン電池電解液	22,200	11,200	66.5
リチウムイオン電池セパレータ	40,100	15,400	72.3
リチウムイオン電池集電体(正極用)	2,700	650	80.6
リチウムイオン電池集電体(負極用)	1,350	100	93.1
リチウムイオン電池集電体(正極用)	2,240	500	81.8
リチウムイオン電池集電体(負極用)	12,300	3,100	79.9
リチウムイオンポリマー電解質	330	300	52.4
二次電池関連材料・部材	269,590	79,800	77.2

(富士キメラ総研推定)

12. 機構部品相関関係分析

12.2007年機構部品市場：日系企業シェア



川上製品(プリント基板)	日系企業(百万円)	外資企業(百万円)	日系企業 シェア(%)
多層プリント配線板	744,000	1,579,000	32.0
ビルドアップ基板(全層タイプ)	40,600	—	100.0
ビルドアップ基板(ベースタイプ)	229,800	550,400	29.5
ビルドアップ基板(ベースタイプ)	59,400	40,000	59.8
機構部品合計	1,073,800	2,169,400	33.1

(富士キメラ総研推定)

1. 調査概要/定義

- ・本調査では以下の調査対象製品の世界市場規模と、日本企業の占めるシェアの調査を行い、日本企業の国際競争力ポジションを洗い出すことを目的とした。
- ・製品の定義、対象範囲が前年と異なる製品、新規調査対象製品に関しては、個別製品個票において、対前年比を“—”とした。
- ・日系企業、外資企業の合併会社における日系企業、外資企業の定義としては、出資比率が50%を越す企業の国籍に準じるものとした。

2. 調査対象製品(簡易版)

I. 最終製品セクター

1. 自動車
2. 産業機械(各種産業ロボット/露光装置等)
3. 産業用車両(フォークリフト等)
4. 家電製品(TV/DSC/ゲーム機)
5. 携帯電話
6. OA機器(パソコン/サーバ/複合機等)
7. 通信ネットワーク機器(伝送装置/ルータ/スイッチ等)
8. エネルギー
9. 医療用機器(内視鏡/MRI/CT等)
10. 医薬品

II. キーテクノロジー最終製品セクター

1. 半導体(フラッシュメモリ/ドライバIC等)
2. ストレージ関連(HDD/DVD/Blu-ray等)
3. 小型モータ(ガバナレスモータ/コアレスモータ/ステッピングモータ等)
4. 電池(リチウムイオン電池/二酸化マンガン電池/ニカド電池等)
5. 機能部品
6. 機構部品
7. その他(カーボンファイバー/ゲームソフト)

III. 新規調査対象製品(自動車用ニッケル水素電池/スーパーコンピュータ/マイコンピュータ/工作機械/シリコン系太陽電池等)

※尚、本調査における数値は全て富士キメラ総研推定である。

3. 調査対象製品 (詳細版)

I. 最終製品セクター別調査対象製品一覧

1. 自動車

最終製品	中間製品1	川上製品 (40製品)	中間製品2	川上製品 (39製品)
自動車 (1製品) (数量ベース)	エンジンルーム	エンジンバルブ	センサーモジュール	流量センサ (MAF)
		スタータ		流量センサ (MAP)
		オルタネータ		ガス濃度センサ (酸素センサ)
		DC-DCコンバータ		ガス濃度センサ (全領域空燃比センサ)
		電子制御式燃料噴射装置 (ECU) (ディーゼル用)		ノックセンサ
		電子制御式燃料噴射装置 (ECU) (ガソリン用)		車載カメラ (CCD+CMOS)
		インジェクタ (ガソリン用)		車載カメラ (赤外線)
		インジェクタ (ディーゼル用)		レーダセンサ (レーザ)
		燃料ポンプ		レーダセンサ (ミリ波)
		電子制御スロットルボディ		コーナー/バックソナー
		電動EGR		ヨーレイトセンサ
		エンジンECU		車輪速センサ
		ターボチャージャ		タイヤ空気センサ
		高圧サンプライポンプ		
	足回り	CVT	センサ	CCD/CMOSイメージセンサ
		電動パワーステアリング		圧力センサ
		電動油圧パワーステアリング		磁気センサ
		タイヤ空気圧警報システム		ジャイロセンサ (角速度センサ)
		電子制御サスペンションシステム		加速度センサ
		電子制御4WD		車載マイコン
	吸気・排気	電子制御ブレーキシステム (ESC)	半導体関連デバイス	電源IC
		インテークマニホールド		車載用ドライバIC
		エキゾーストマニホールド		パワーMOSFET
		マフラー		IGBT
		過給気システム		EEPROM
	室内	触媒	受動部品	フラッシュメモリ
		カーナビゲーションシステム (据置型)		FeRAM
		ポータブルナビゲーション (PND)		アルミ電解コンデンサ
		コンビネーションスイッチ		タンタル電解コンデンサ
		シートシステム		積層セラミックコンデンサ
		エアバッグ		フィルムコンデンサ
	情報通信	エアコン	その他電子部品材料	チップインダクタ
		車載用白色LED		チップ抵抗器
		車間距離感知システム (ミリ波)		水晶振動子
		車間距離感知システム (レーザー)		小型モータ
		ドライブレコーダ		車載リレー
	次世代自動車構成部材	モータ (ハイブリッド車用)	ワイヤーハーネス	
		インバータモジュール	POF	
		キャパシタ	Bluetoothモジュール	
		自動車用次世代二次電池	ホール素子/ホールIC	
			サーミスタ温度センサ	

2. 産業機械

最終製品	中間製品	川上製品 (27製品)
産業機械	生産設備系 (ロボット)	アーク溶接ロボット
		スポット溶接ロボット
		塗装ロボット
		シーリングロボット
		バリ取りロボット
		研磨仕上げロボット
		パレタイジングロボット
		取り出しロボット
		単軸型ロボット
		直交型ロボット
		スカラ型ロボット
		小型垂直多関節ロボット
		双腕ロボット
		ウエハ搬送ロボット
	液晶・PDPガラス搬送ロボット	
	卓上型ロボット	
	生産設備系 (電子部品実装機/ 半導体製造装置)	露光装置 (半導体用)
		露光装置 (LCD用) (数量ベース)
		露光装置 (プリント配線板用)
		クリームはんだ
		インサータ
		フローはんだ付装置 (大気)
		フローはんだ付装置 (窒素)
		外観検査装置
		X線検査装置
		メモリテスタ
		スパッタリング (TFT成膜)

3. 産業用車両

最終製品1	最終製品2 (1製品)
産業用車両 (動力付運搬車)	フォークリフト

4. 家電

最終製品1	最終製品2 (4製品)	中間製品1 (11製品)	中間製品2	川上製品 (49製品)
家電	TV (LCD)	高温ポリシリコンTFT	LCD関連部材	ガラス基板(青色)
				ガラス基板(白色)
				フォトレジスト
				カラーフィルタ (G4.5以下)
				カラーフィルタ (G5以上)
				カラーレジスト
				ブラックレジスト
				フォトマスク (TFT用)
				配向膜材料
				シール剤
ビーズスペーサ (表示部)				
ビーズスペーサ (シール部)				
フォトスペーサ				
液晶材料 (ミクスチャ)				
偏光板				
偏光板保護フィルム (プレーンTAC)				
偏光板保護フィルム (補償機能付)				
反射防止フィルム				
ドライバIC (大型LCD用、中・小型LCD用)				
ACF				
TABテープ (大型LCD用、PDP用)				
COFテープ				
大型バックライトユニット (10inch以上)				
中小型バックライトユニット (10inch未満)				
導光板材料				
拡散板				
蛍光管				
プリズムシート				
輝度向上フィルム				
拡散シート				
反射シート (白色、正反射)				
バックライト用インバータ				
ガラス基板				
バス・データ電極材料				
誘電体材料				
誘電体保護膜材料				
バリアリフ材料				
蛍光体ペースト				
ドライバIC				
光学フィルタ				
EMIフィルム				
反射防止フィルム				
NIRAフィルム				
ドライバIC				
シール剤				
ゲッター剤				
			OLED (有機EL)関連材料	
		DLP		
		LCOS (直視型)		
		LCOS (投射)		
		イメージセンサ		
		光学レンズ		
		一眼レフ用交換レンズ		
		ローパスフィルタ		
		IRカットフィルタ		
	DSC			
	ゲーム機 (数量)			

5. 携帯電話

最終製品 (1製品)	中間製品	川上製品 (56製品)
携帯電話(数量)	RF系	アンテナ
		デュプレクサ(SAW)
		デュプレクサ(BAW)
		SAWフィルタ
		パワーアンプ
		RFモジュール(ASM)
		RFモジュール(Rxモジュール)
		RFモジュール(Txモジュール)
		TCXO(水晶振動子)
		RFIC(GSM/CDMA)
		RFIC(UMTS/WCDMA)
	情報処理/ストレージ	ベースバンドプロセサ(数量ベース)
		アプリケーションプロセサ
		音源LSI/オーディオプロセサ
		DRAM
	無線インターフェイス系	メモリカード
		Bluetoothチップ
		IrDAモジュール
		NFC
		GPS
		テレビチューナ
	カメラ系	ラジオチューナ
		カメラモジュール
		CCDセンサ/COMSセンサ
		レンズユニット
	表示/出力系	AF/ズーム用アクチュエータ
		IRカットフィルタ
		メインディスプレイ
		サブディスプレイ(ActiveMatrix+AMS+LTPS+TFD)
		サブディスプレイ(ColorSTM)
		サブディスプレイ(MonoSTM)
		サブディスプレイ(有機EL)
		LCDバックライト
		白色LED(バックライト/キー照明)
		白色LED(ライト/フラッシュ)
		白色LEDドライバIC
		振動モータ
		サウンダ
		レシーバ
		マイクロホン
		バッテリー系
	マイクログリッドセル	
	センサ/入力系	静電容量式タッチセンサ
		抵抗膜式タッチパネル
		生体認証(指紋)
		照度センサ
		磁気方位センサ
加速度センサ		
基材系	開閉センサ	
	積層セラミックコンデンサ	
		チップ抵抗器

6. OA機器 (パソコン/サーバ/複合機等)

最終製品1	最終製品2 (3製品)	中間製品2 (8製品)
O A 機 器	パソコン	
	サーバ機器	
	複合機 (MFP)	LEDプリントヘッド
		LDプリントヘッド
		半導体レーザ
		CCDリニアイメージセンサ
		密着イメージセンサ
fθレンズ		
コリメータレンズ		
スキャナレンズ		

7. 通信ネットワーク機器 (伝送装置/ルータ/スイッチ等)

最終製品1	最終製品2	中間製品1 (6製品)	中間製品2	川上製品 (42製品)
通 信 機 器	光伝送装置	SDH/Sonet	光インターフェースモジュール	40Gbps光インターフェイスモジュール
		DW/DM伝送装置		10Gbps光インターフェイスモジュール
		PONシステム (OLT/ONU)		2.5Gbps光インターフェイスモジュール
		ルータ		1.25Gbps光インターフェイスモジュール (データコム用)
		LANスイッチ		1.25Gbps光インターフェイスモジュール (PON用)
				低速光インターフェイスモジュール
			VCSEL光インターフェイスモジュール	
			外部変調用EML (10G)	
			EML (10G)	
			DML (10G)	
			EML (2.5G)	
			DML (2.5G)	
			光通信用ファブリペロ	
			VCSELチップ	
			LN変調器	
			光通信用PDチップ・モジュール	APD (10G)
				PIN-PD (10G)
				APD (2.5G)
				PIN-PD (2.5G)
			励起レーザ	980nm
				1480nm
			光アンプモジュール	
			化合物半導体	
	MUX/DEMUX (TFFタイプ) (数量ベース)			
	MUX/DEMUX (AWGタイプ) (数量ベース)			
	光アイソレータ	フリースペース		
		インライン		
	光スプリッタ			
	分散補償器	分散補償ファイバ		
		分散補償モジュール		
	固定光減衰器			
	光スイッチ			
	光通信用レンズ	ボールレンズ		
		GRINレンズ		
		非球面レンズ		
		プラスチック非球面レンズ		
		光アイソレータ用結晶 (磁性ガーネット単結晶)		
		光アイソレータ用結晶 (偏光ガラス)		
		光アイソレータ用結晶 (ルチル結晶)		

8. エネルギー供給施設

最終製品1	中間製品1 (1製品)
エネルギー供給設備	原子炉

9. 医療用機器

最終製品	最終製品2 (7製品)	中間製品1 (2製品)
医療用機器	内視鏡 (数量ベース)	医療用光源
	眼底カメラ	球面レンズ
	医療用レーザー	
	MRI	
	CT	
	超音波画像診断装置	
	核医学装置	

10. 医薬品

最終製品1 (1製品)
医薬品

11. トイレタリー

最終製品	最終製品2 (1製品)
トイレタリー	温水洗浄便座 (数量ベース)

II. キーテクノロジー製品セクター別調査対象製品一覧

1. 半導体

最終製品1	中間製品1	中間製品2 (5製品)	川上製品1 (2製品)	川上製品1	川上製品2 (26製品)	
半 導 体	集積回路	フラッシュメモリ	NOR/DINO型 NAND/AND型	半導体材料	フォトレジスト	
					層間絶縁膜 (Low-k)	
			バッファコート膜			
			バックグラインドテープ			
			ダイボンディングペースト			
			ダイボンディングフィルム			
			半導体封止材料			
			半導体用ターゲット材			
			次世代半導体用レジスト			
			シリコンウェハ (単結晶)			
			シリコンウェハ (多結晶)			
			化合物半導体 (GaAs)			
			化合物半導体 (GaP)			
			化合物半導体 (InP)			
			化合物半導体 (GaN)			
			LT/LNウェハ (LT)			
			LT/LNウェハ (LN)			
			アルミ電解コンデンサ			
			タンタル電解コンデンサ			
			セラミックコンデンサ			
			フィルムコンデンサ			
			IGBT (数量ベース)			
			SiGeトランジスタ			
			ドライフィルムレジスト			
			ソルダーレジスト			
			2層FCCL			
	個別半導体	SiC		プリント基板材料		
		ドライバIC (大型LCD)				
		ドライバIC (中・小型LCD)				
		ドライバIC (PDP用)				
		ドライバIC (有機EL用)				

2. ストレージ関連

最終製品1	最終製品2	最終製品3 (19製品)	中間製品 (1製品)	川上製品1 (4製品)	川上製品2 (13製品)
ストレージ	光ディスク	CD-R	光ピックアップ	半導体レーザ	780nm帯
		CD-RW			650nm帯
		DVD-R/+R			400nm帯
		DVD-RW/+RW		2波長	
		DVD-RAM		対物	
		Blu-Ray		コリメータ	
		CD-DA		センサレンズ	
		CD-ROM		ミラー	
		DVD-ROM/Video		ハーフミラー	
	光磁気ディスク装置	CD-ROMドライブ		光ピックアップ用微小光学部品	プリズム
		CD-R/RWドライブ/Comboドライブ			回路格子
		DVD-ROMドライブ			波長板
		記録型DVDドライブ			
		Blu-Rayディスクドライブ			
					受光素子
ハードディスクドライブ装置	HDD (3.5"/2.5"SCSI/FC)	ハードディスク関連	ハードディスク基盤(サブストレート)		
	HDD (3.5"ATA)		ハードディスクラック		
	HDD (2.5ATA)		HDD用磁気ヘッド		
	HDD (1.8")		サスペンション		
	HDD (1.0"/0.85")				

3. 小型モータ

最終製品1	最終製品2 (9製品)
小型モータ	ガバナレスモータ
	電子ガバナモータ
	コアレスモータ
	ステッピングモータ
	軸流ファンモータ
	インダクションモータ
	シンクロナスモータ
	ユニバーサルモータ
	ブラシレスモータ

4. 電池

最終製品1	最終製品2	最終製品3 (17製品)	中間製品	川上製品1 (11製品)	
電池	一次電池	マンガン乾電池	二次電池関連材料・部材		
		アルカリマンガン電池			
		ニッケル水素電池			
		アルカリボタン電池			
		酸化銀電池			
		二酸化マンガンリチウム電池			
		塩化チオニルリチウム電池			
		空気亜鉛電池			
	二次電池	鉛蓄電池			ニッケル多孔質金属
		密閉型ニカド電池			水酸化ニッケル
		ニッケル水素電池			水酸化カリウム
		リチウムイオン二次電池			アルミラミネートフィルム
		リチウムイオンポリマー二次電池			リチウムイオン電子正極材
		リチウム二次電池(コイン)			リチウムイオン電池負極材
		電気二重層キャパシタ			リチウムイオン電池電解液
		ナトリウム硫黄電池			リチウムイオン電池セパレータ
		レドックスフロー電池			リチウムイオン電池バインダ
	リチウムイオン電池集電体				
	リチウムイオンポリマー電解質				

5. 機能部品

最終製品1	中間製品	川上製品(1製品)
機能部品	アンテナ	携帯電話用アンテナ

6. 機構部品

最終製品1	中間製品	川上製品(4製品)
機構部品	プリント基板	多層プリント配線板
		ビルドアップ基板(全層タイプ)
		ビルドアップ基板(ベースタイプ)
		フレキシブルプリント配線板(多層FPC)

7. その他

最終製品1	川上製品(3製品)
その他	カーボンファイバー(PAN系)
	カーボンファイバー(ピッチ系)
	ゲームソフト

Ⅲ. 追加調査対象製品一覧

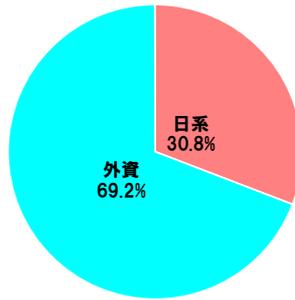
ランク	製品名(33製品)
特A	自動車用ニッケル水素電池
A	スーパーコンピュータ
	マイコンピュータ(数量ベース)
	工作機械
	工作機械用の制御盤(ファナック等)
	半導体製造装置-半導体露光装置
	半導体製造装置-コータ・デベロッパ
	半導体製造装置-プラズマCVD
	半導体製造装置-エッチャ
	半導体製造装置-洗浄装置
	半導体製造装置-光学式ウェーハ検査装置
	半導体製造装置-CD計測装置
	半導体製造装置-ダイシング装置
	半導体製造装置-ダイボンダ
	半導体製造装置-ワイヤボンダ
	半導体製造装置-フリップチップボンダ
	半導体製造装置-パンパボンダ
	半導体製造装置-COGボンダ
	半導体製造装置-COFボンダ
	半導体製造装置-モールディング装置
	半導体製造装置-BGA/CSP外観検査装置
	鍛圧機械
	ガスクロマトグラフ
	液クロマトグラフ
X線回折装置	
A-	空圧装置
	ボールベアリング
B+	蛍光材料(低分子発光材料)
C	多結晶シリコンインゴットウェハ
	単結晶シリコンインゴットウェハ
	封止材
	表面保護材
	シリコン系太陽電池

1.自動車

1)自動車

(1)市場規模実績(2007年) 単位:千台、%

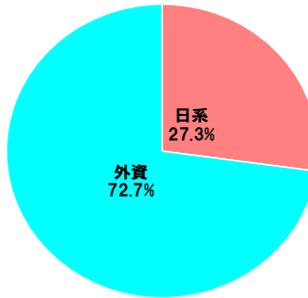
2007年(実績)	
日系販売	23,253
対前年比	104.1
外資系販売	48,925
対前年比	106.3
合計	72,178
対前年比	105.6



2)エンジンバルブ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

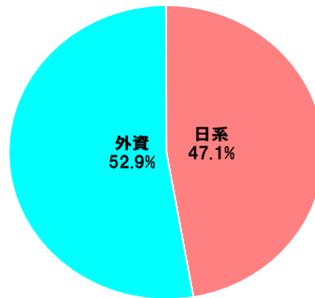
2007年(実績)	
日系販売	50,000
対前年比	101.2
外資系販売	133,080
対前年比	101.8
合計	183,080
対前年比	101.6



3)スタータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

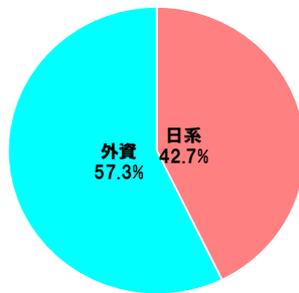
2007年(実績)	
日系販売	181,200
対前年比	106.8
外資系販売	203,350
対前年比	105.9
合計	384,550
対前年比	106.3



4)オルタネータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

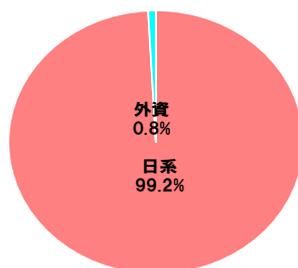
2007年(実績)	
日系販売	176,500
対前年比	105.2
外資系販売	237,250
対前年比	107.8
合計	413,750
対前年比	106.7



5) DC-DCコンバータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

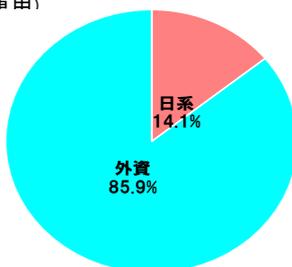
2007年(実績)	
日系販売	11,860
対前年比	125.2
外資系販売	90
対前年比	450.0
合計	11,950
対前年比	125.9



6) 電子制御式燃料噴射装置(ECU)(ディーゼル車用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

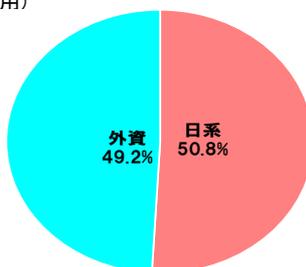
2007年(実績)	
日系販売	23,000
対前年比	106.0
外資系販売	140,550
対前年比	107.0
合計	163,550
対前年比	106.9



7) 電子制御式燃料噴射装置(ECU)(ガソリン車用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

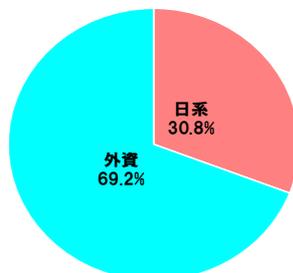
2007年(実績)	
日系販売	193,300
対前年比	139.7
外資系販売	187,300
対前年比	85.2
合計	380,600
対前年比	106.3



8) インジェクタ(ガソリン車用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

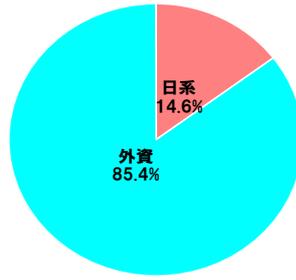
2007年(実績)	
日系販売	134,600
対前年比	102.5
外資系販売	303,060
対前年比	98.7
合計	437,660
対前年比	99.8



9) インジェクタ(ディーゼル車用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

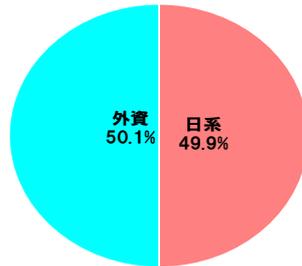
2007年(実績)	
日系販売	74,200
対前年比	122.7
外資系販売	433,160
対前年比	107.4
合計	507,360
対前年比	109.4



10) 燃料ポンプ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

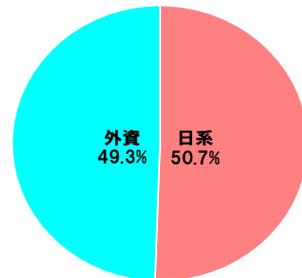
2007年(実績)	
日系販売	106,700
対前年比	106.4
外資系販売	107,190
対前年比	102.2
合計	213,890
対前年比	104.2



11) 電子制御スロットルボディ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

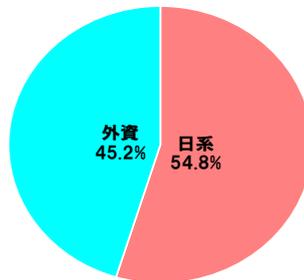
2007年(実績)	
日系販売	62,600
対前年比	126.2
外資系販売	60,900
対前年比	132.1
合計	123,500
対前年比	129.0



12) 電動EGR

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

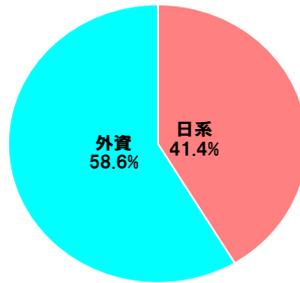
2007年(実績)	
日系販売	69,000
対前年比	136.5
外資系販売	57,000
対前年比	144.7
合計	126,000
対前年比	140.1



13) エンジンECU

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

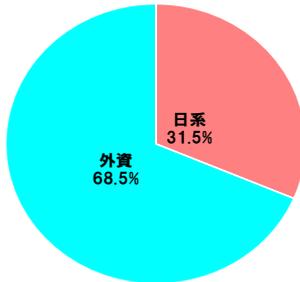
2007年(実績)	
日系販売	221,500
対前年比	108.6
外資系販売	313,750
対前年比	101.4
合計	535,250
対前年比	104.3



14) ターボチャージャ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

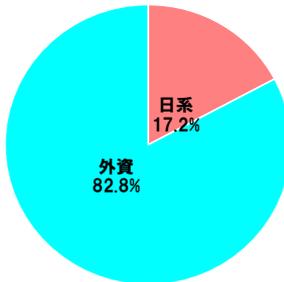
2007年(実績)	
日系販売	77,300
対前年比	—
外資系販売	168,170
対前年比	—
合計	245,470
対前年比	—



15) 高圧サンプライポン

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

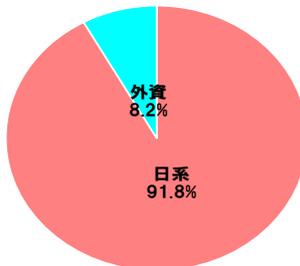
2007年(実績)	
日系販売	18,750
対前年比	107.0
外資系販売	90,300
対前年比	109.2
合計	109,050
対前年比	108.8



16) CVT

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

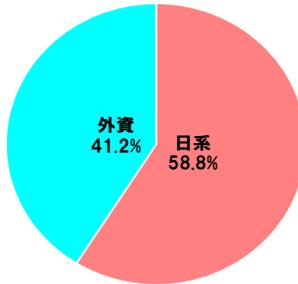
2007年(実績)	
日系販売	406,700
対前年比	90.0
外資系販売	36,300
対前年比	82.5
合計	443,000
対前年比	89.3



17) 電動パワーステアリング

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

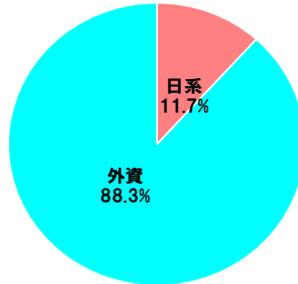
2007年(実績)	
日系販売	173,900
対前年比	101.9
外資系販売	121,600
対前年比	106.4
合計	295,500
対前年比	103.7



18) 電動油圧パワーステアリング

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

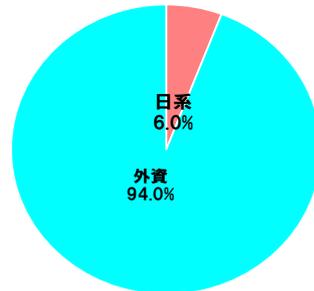
2007年(実績)	
日系販売	20,300
対前年比	72.3
外資系販売	152,750
対前年比	110.7
合計	173,050
対前年比	104.2



19) タイヤ空気圧警報システム

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

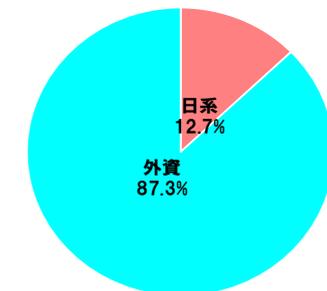
2007年(実績)	
日系販売	9,000
対前年比	150.0
外資系販売	142,000
対前年比	152.0
合計	151,000
対前年比	151.9



20) 電子制御サスペンションシステム

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

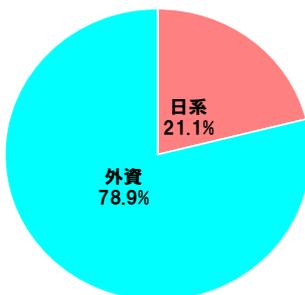
2007年(実績)	
日系販売	10,800
対前年比	117.5
外資系販売	74,200
対前年比	108.3
合計	85,000
対前年比	109.4



21) 電子制御4WD

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

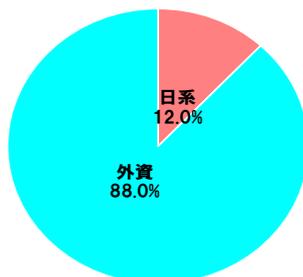
2007年(実績)	
日系販売	23,100
対前年比	—
外資系販売	86,300
対前年比	—
合計	109,400
対前年比	—



22) 電子制御ブレーキシステム(ESC)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

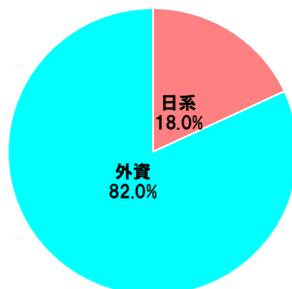
2007年(実績)	
日系販売	48,200
対前年比	170.9
外資系販売	352,200
対前年比	126.7
合計	400,400
対前年比	130.8



23) インテークマニホールド

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

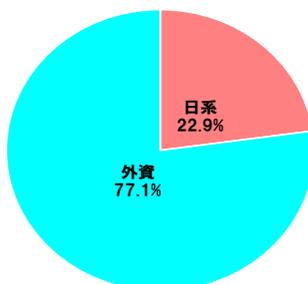
2007年(実績)	
日系販売	51,900
対前年比	—
外資系販売	235,850
対前年比	—
合計	287,750
対前年比	—



24) エキゾーストマニホールド

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

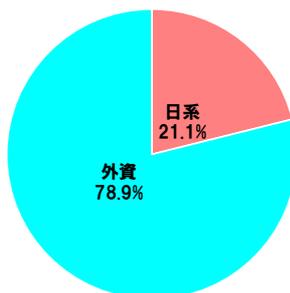
2007年(実績)	
日系販売	49,800
対前年比	102.0
外資系販売	168,100
対前年比	102.3
合計	217,900
対前年比	102.2



25) マフラー

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	142,000
対前年比	101.4
外資系販売	532,000
対前年比	106.1
合計	674,000
対前年比	105.1



26) 過給気システム

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

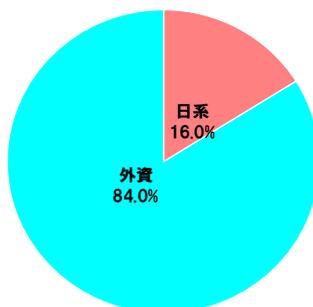
2007年(実績)	
日系販売	54,000
対前年比	—
外資系販売	192,700
対前年比	—
合計	246,700
対前年比	—



27) 触媒

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

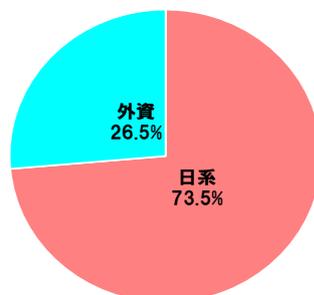
2007年(実績)	
日系販売	38,500
対前年比	100.8
外資系販売	201,500
対前年比	104.8
合計	240,000
対前年比	104.1



28) カーナビゲーションシステム(据置型)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

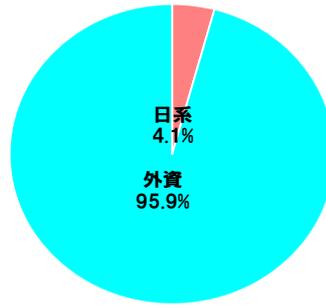
2007年(実績)	
日系販売	460,670
対前年比	107.5
外資系販売	166,090
対前年比	106.0
合計	626,760
対前年比	107.1



29) ポータブルナビゲーション(PND)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

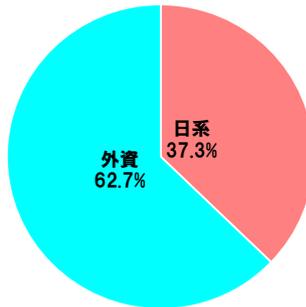
2007年(実績)	
日系販売	45,000
対前年比	214.3
外資系販売	1,048,900
対前年比	255.2
合計	1,093,900
対前年比	253.2



30) コンビネーションスイッチ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

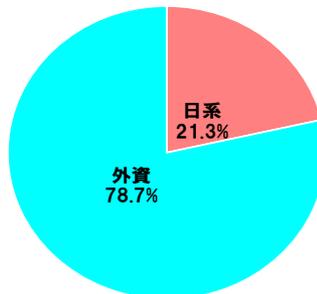
2007年(実績)	
日系販売	27,700
対前年比	102.1
外資系販売	46,500
対前年比	106.8
合計	74,200
対前年比	105.0



31) シートシステム

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

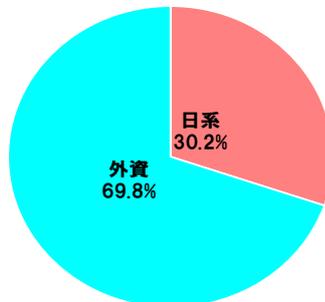
2007年(実績)	
日系販売	753,000
対前年比	109.8
外資系販売	2,782,600
対前年比	104.6
合計	3,535,600
対前年比	105.6



32) エアバッグ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

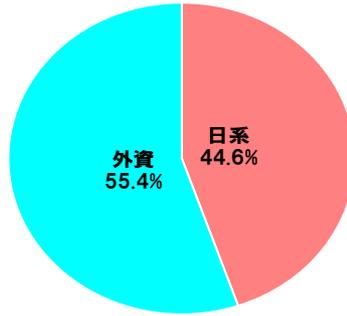
2007年(実績)	
日系販売	363,950
対前年比	105.5
外資系販売	842,480
対前年比	105.8
合計	1,206,430
対前年比	105.7



33) エアコン

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

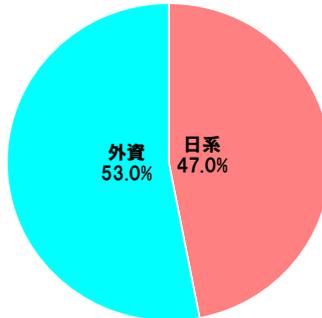
2007年(実績)	
日系販売	533,000
対前年比	108.8
外資系販売	662,500
対前年比	106.5
合計	1,195,500
対前年比	107.5



34) 車載用白色LED

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

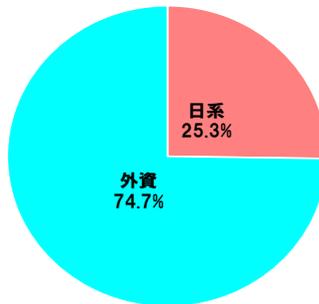
2007年(実績)	
日系販売	1,880
対前年比	142.4
外資系販売	2,120
対前年比	147.2
合計	4,000
対前年比	144.9



35) 車間距離感知システム(ミリ波レーダー)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

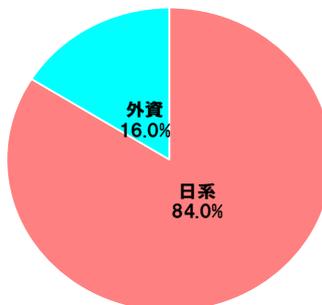
2007年(実績)	
日系販売	3,100
対前年比	224.6
外資系販売	9,140
対前年比	97.5
合計	12,240
対前年比	113.9



36) 車間距離感知システム(レーザーレーダー)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

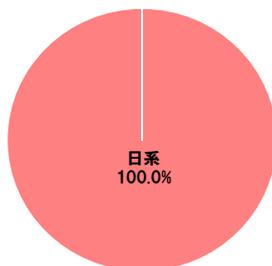
2007年(実績)	
日系販売	630
対前年比	—
外資系販売	120
対前年比	—
合計	750
対前年比	—



37)ドライブレコーダ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

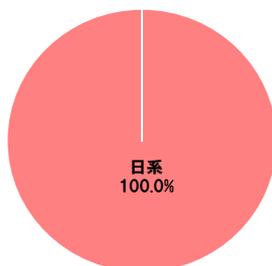
2007年(実績)	
日系販売	2,950
対前年比	143.2
外資系販売	△
対前年比	—
合計	2,950
対前年比	143.2



38)モータ(ハイブリッド車用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

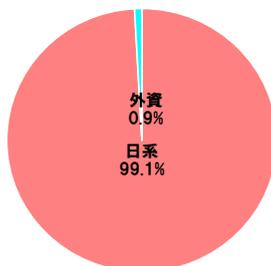
2007年(実績)	
日系販売	46,400
対前年比	140.6
外資系販売	△
対前年比	—
合計	46,400
対前年比	140.6



39)インバータモジュール

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

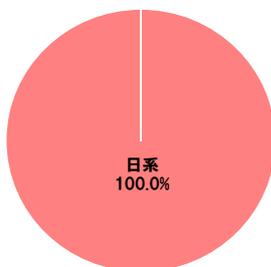
2007年(実績)	
日系販売	20,120
対前年比	—
外資系販売	180
対前年比	—
合計	20,300
対前年比	—



40)キャパシタ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

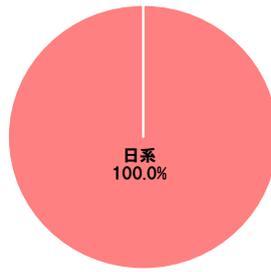
2007年(実績)	
日系販売	9,550
対前年比	115.9
外資系販売	△
対前年比	—
合計	9,550
対前年比	115.9



41) 自動車用次世代二次電池

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

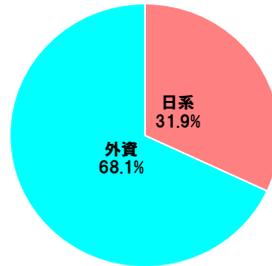
2007年(実績)	
日系販売	81,200
対前年比	138.8
外資系販売	0
対前年比	—
合計	81,200
対前年比	138.8



42) 流量センサ(MAF)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

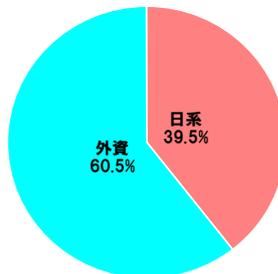
2007年(実績)	
日系販売	20,300
対前年比	103.0
外資系販売	43,400
対前年比	103.2
合計	63,700
対前年比	103.2



43) 流量センサ(MAP)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

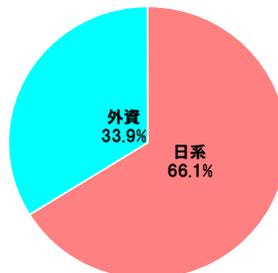
2007年(実績)	
日系販売	8,500
対前年比	97.0
外資系販売	13,030
対前年比	95.9
合計	21,530
対前年比	96.3



44) ガス濃度センサ(酸素センサ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

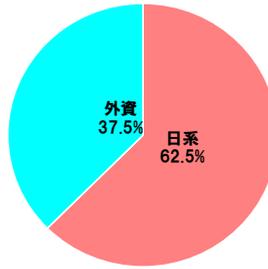
2007年(実績)	
日系販売	93,470
対前年比	101.9
外資系販売	48,000
対前年比	104.3
合計	141,470
対前年比	102.7



45) ガス濃度センサ(全領域空燃比センサ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

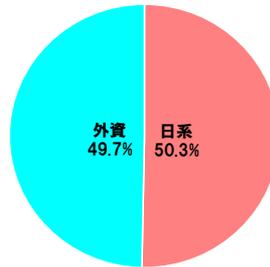
2007年(実績)	
日系販売	63,900
対前年比	105.8
外資系販売	38,310
対前年比	106.9
合計	102,210
対前年比	106.2



46) ノックセンサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

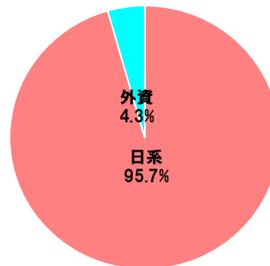
2007年(実績)	
日系販売	32,700
対前年比	130.8
外資系販売	32,260
対前年比	87.6
合計	64,960
対前年比	105.1



47) 車載カメラ(CCD+CMOSカメラ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

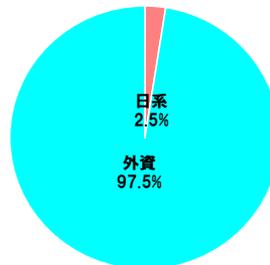
2007年(実績)	
日系販売	22,050
対前年比	147.0
外資系販売	1,000
対前年比	166.7
合計	23,050
対前年比	147.8



48) 車載カメラ(赤外線)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

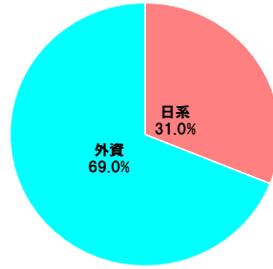
2007年(実績)	
日系販売	0
対前年比	275.0
外資系販売	427
対前年比	107.6
合計	427
対前年比	109.2



49)レーダセンサ(ミリ波レーダ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

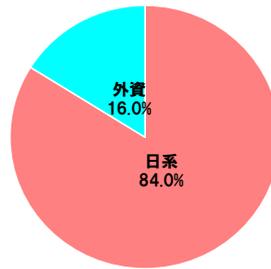
2007年(実績)	
日系販売	3,800
対前年比	230.3
外資系販売	8,440
対前年比	116.4
合計	12,240
対前年比	137.5



50)レーダセンサ(レーザーレーダ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

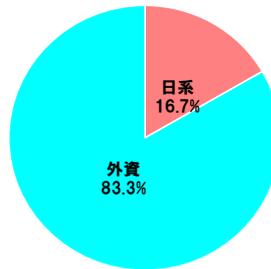
2007年(実績)	
日系販売	630
対前年比	43.2
外資系販売	120
対前年比	—
合計	750
対前年比	51.4



51)コーナー/バックソナー

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

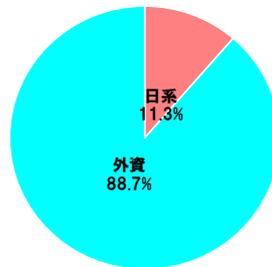
2007年(実績)	
日系販売	53,500
対前年比	—
外資系販売	267,550
対前年比	—
合計	321,050
対前年比	—



52)ヨーレイトセンサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

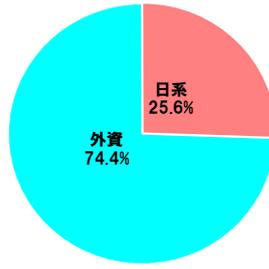
2007年(実績)	
日系販売	6,660
対前年比	151.4
外資系販売	52,530
対前年比	125.4
合計	59,190
対前年比	127.8



53) 車輪速センサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

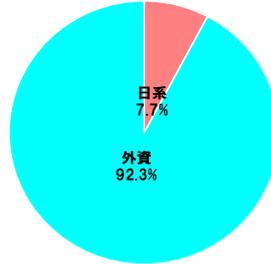
2007年(実績)	
日系販売	17,280
対前年比	108.0
外資系販売	50,240
対前年比	104.4
合計	67,520
対前年比	105.3



54) タイヤ空気圧センサモジュール

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

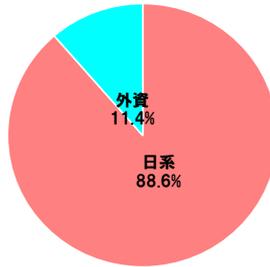
2007年(実績)	
日系販売	4,000
対前年比	133.3
外資系販売	48,030
対前年比	135.6
合計	52,030
対前年比	145.6



55) CCD/CMOSイメージセンサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

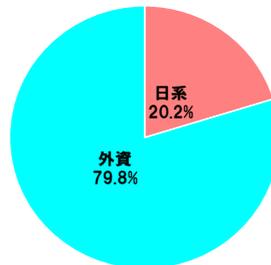
2007年(実績)	
日系販売	4,660
対前年比	130.9
外資系販売	600
対前年比	375.0
合計	5,260
対前年比	141.4



56) 圧力センサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

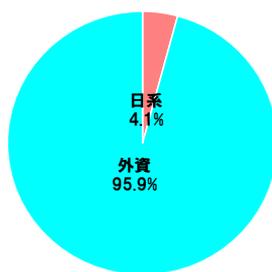
2007年(実績)	
日系販売	40,500
対前年比	—
外資系販売	159,700
対前年比	—
合計	200,200
対前年比	—



57)磁気センサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

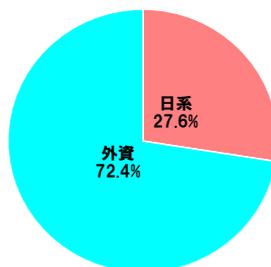
2007年(実績)	
日系販売	1,800
対前年比	225.0
外資系販売	42,300
対前年比	127.0
合計	44,100
対前年比	129.3



58)ジャイロセンサ(角速度センサ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

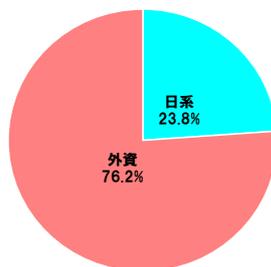
2007年(実績)	
日系販売	8,260
対前年比	112.7
外資系販売	21,640
対前年比	122.3
合計	29,900
対前年比	119.5



59)加速度センサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

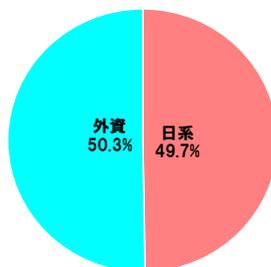
2007年(実績)	
日系販売	16,000
対前年比	133.3
外資系販売	51,360
対前年比	202.2
合計	67,360
対前年比	180.1



60)車載用マイコン

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

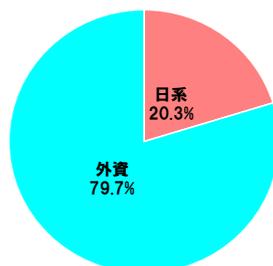
2007年(実績)	
日系販売	347,350
対前年比	104.0
外資系販売	351,810
対前年比	90.4
合計	699,160
対前年比	96.7



61)電源IC

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

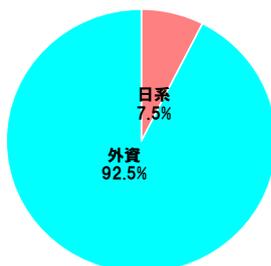
2007年(実績)	
日系販売	16,100
対前年比	101.9
外資系販売	63,200
対前年比	101.1
合計	79,300
対前年比	101.3



62)車載用ドライバIC

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

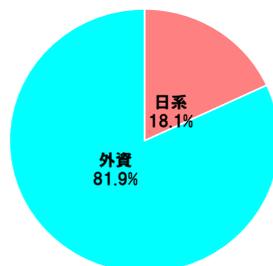
2007年(実績)	
日系販売	2,300
対前年比	115.0
外資系販売	28,170
対前年比	107.9
合計	30,470
対前年比	108.4



63)パワーMOSFET

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	30,000
対前年比	107.1
外資系販売	135,300
対前年比	108.1
合計	165,300
対前年比	107.9



64)IGBT

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

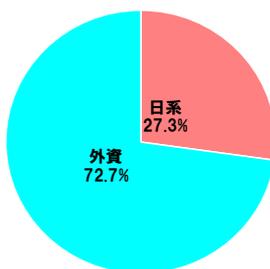
2007年(実績)	
日系販売	14,690
対前年比	112.1
外資系販売	14,430
対前年比	112.7
合計	29,120
対前年比	112.4



65)EEPROM

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

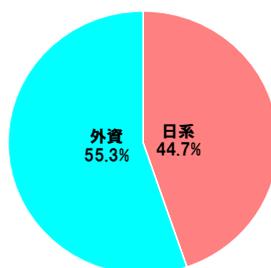
2007年(実績)	
日系販売	5,780
対前年比	106.1
外資系販売	15,370
対前年比	106.6
合計	21,150
対前年比	106.4



66)フラッシュメモリ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

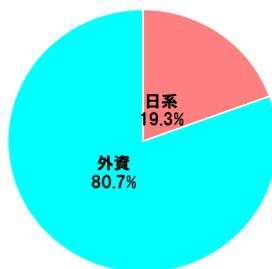
2007年(実績)	
日系販売	8,150
対前年比	—
外資系販売	10,100
対前年比	—
合計	18,250
対前年比	—



67)FeRAM

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	230
対前年比	—
外資系販売	960
対前年比	—
合計	1,190
対前年比	—



68)アルミ電解コンデンサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

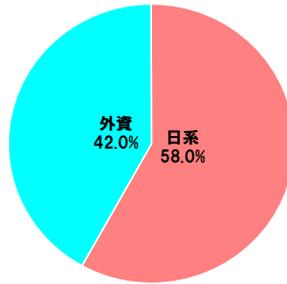
2007年(実績)	
日系販売	32,590
対前年比	104.8
外資系販売	14,330
対前年比	106.9
合計	46,920
対前年比	105.4



69)タンタル電解コンデンサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

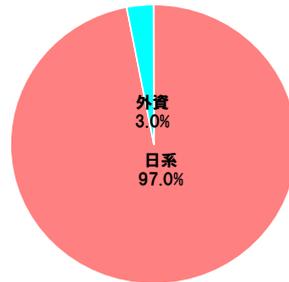
2007年(実績)	
日系販売	14,950
対前年比	103.1
外資系販売	10,810
対前年比	103.4
合計	25,760
対前年比	103.2



70)積層セラミックコンデンサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

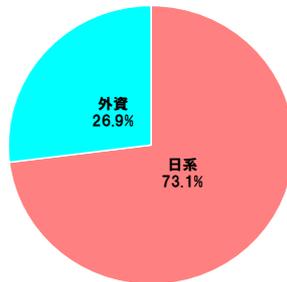
2007年(実績)	
日系販売	56,130
対前年比	103.8
外資系販売	1,730
対前年比	101.2
合計	57,860
対前年比	103.7



71)フィルムコンデンサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

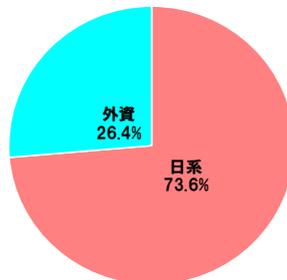
2007年(実績)	
日系販売	22,440
対前年比	122.7
外資系販売	8,260
対前年比	121.8
合計	30,700
対前年比	122.5



72)チップインダクタ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

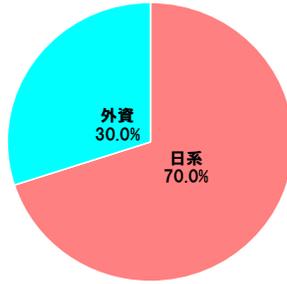
2007年(実績)	
日系販売	6,010
対前年比	103.6
外資系販売	2,160
対前年比	103.8
合計	8,170
対前年比	103.7



73)チップ抵抗器

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

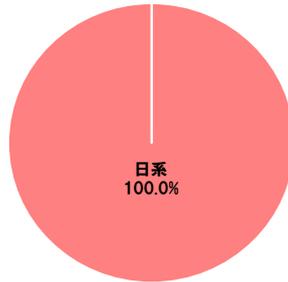
2007年(実績)	
日系販売	22,970
対前年比	110.4
外資系販売	9,850
対前年比	90.4
合計	32,820
対前年比	103.5



74)水晶振動子

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

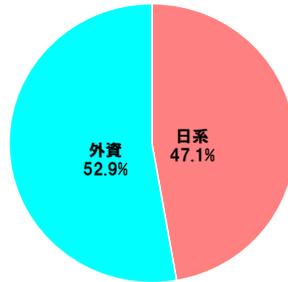
2007年(実績)	
日系販売	27,700
対前年比	109.8
外資系販売	△
対前年比	—
合計	27,700
対前年比	109.8



75)小型モータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

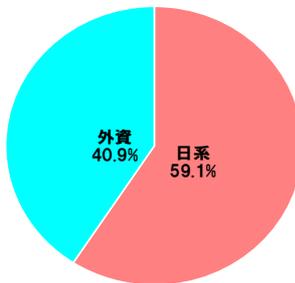
2007年(実績)	
日系販売	872,000
対前年比	109.0
外資系販売	977,800
対前年比	97.9
合計	1,849,800
対前年比	102.8



76)車載リレー

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

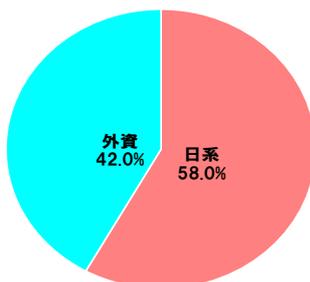
2007年(実績)	
日系販売	76,600
対前年比	102.5
外資系販売	53,070
対前年比	102.5
合計	129,670
対前年比	102.5



77)ワイヤーハーネス

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

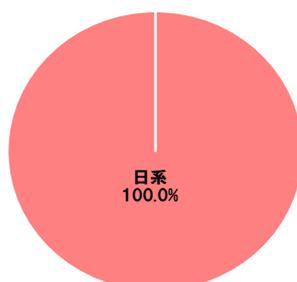
2007年(実績)	
日系販売	2,245,000
対前年比	102.2
外資系販売	1,627,200
対前年比	100.1
合計	3,872,200
対前年比	101.3



78)POF

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

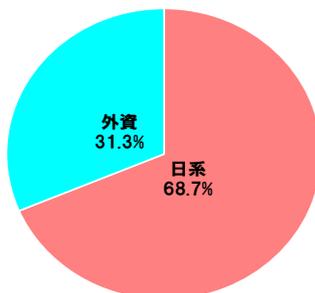
2007年(実績)	
日系販売	1,910
対前年比	97.9
外資系販売	0
対前年比	—
合計	1,910
対前年比	97.9



79)Bluetoothモジュール

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

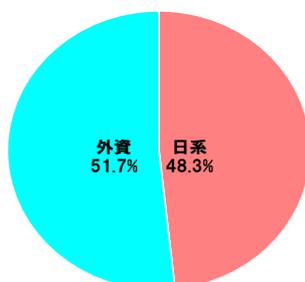
2007年(実績)	
日系販売	4,630
対前年比	189.0
外資系販売	2,110
対前年比	174.4
合計	6,740
対前年比	184.2



80)サーミスタ温度センサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	32,700
対前年比	114.7
外資系販売	35,040
対前年比	115.2
合計	67,740
対前年比	115.0



2.産業機械

1)アーク溶接ロボット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

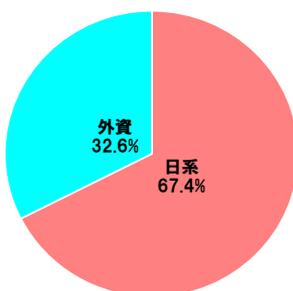
2007年(実績)	
日系販売	50,400
対前年比	107.5
外資系販売	11,700
対前年比	109.3
合計	62,100
対前年比	107.8



2)スポット溶接ロボット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

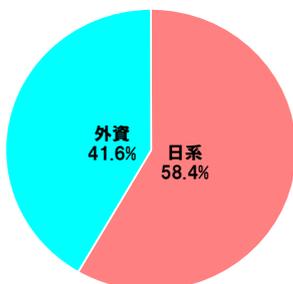
2007年(実績)	
日系販売	46,500
対前年比	102.2
外資系販売	22,500
対前年比	106.1
合計	69,000
対前年比	103.4



3)塗装ロボット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

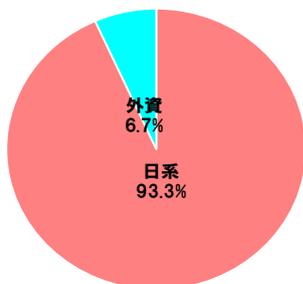
2007年(実績)	
日系販売	23,520
対前年比	108.9
外資系販売	16,780
対前年比	125.2
合計	40,300
対前年比	115.1



4)シーリングロボット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

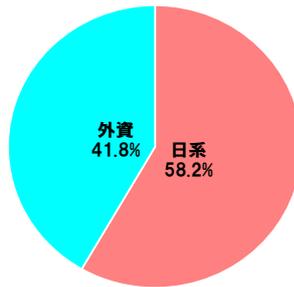
2007年(実績)	
日系販売	1,260
対前年比	128.6
外資系販売	90
対前年比	100.0
合計	1,350
対前年比	126.2



5) バリ取りロボット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

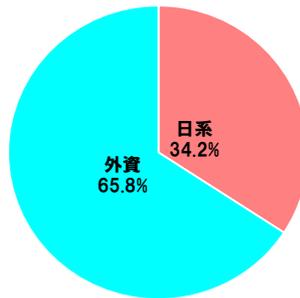
2007年(実績)	
日系販売	2,190
対前年比	—
外資系販売	1,570
対前年比	—
合計	3,760
対前年比	—



6) 研磨仕上げロボット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

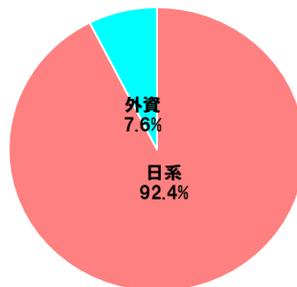
2007年(実績)	
日系販売	820
対前年比	97.6
外資系販売	1,580
対前年比	125.4
合計	2,400
対前年比	114.3



7) パレタイジングロボット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

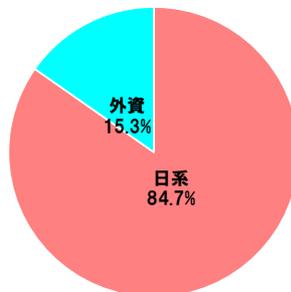
2007年(実績)	
日系販売	10,750
対前年比	105.7
外資系販売	880
対前年比	85.4
合計	11,630
対前年比	103.8



8) 取り出しロボット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

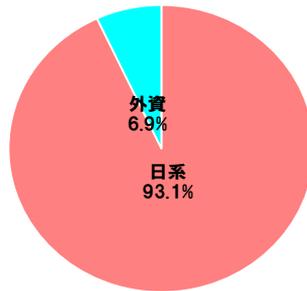
2007年(実績)	
日系販売	50,550
対前年比	120.5
外資系販売	9,150
対前年比	104.6
合計	59,700
対前年比	117.8



9) 単軸型ロボット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

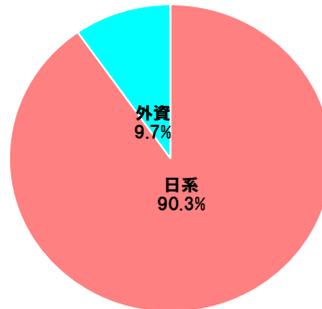
2007年(実績)	
日系販売	12,850
対前年比	100.4
外資系販売	950
対前年比	95.0
合計	13,800
対前年比	100.0



10) 直交型ロボット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

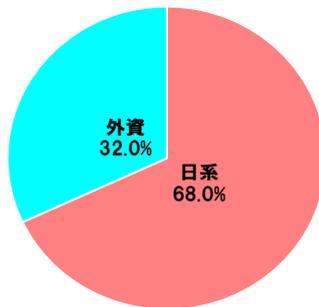
2007年(実績)	
日系販売	9,480
対前年比	97.7
外資系販売	1,020
対前年比	102.0
合計	10,500
対前年比	93.1



11) スカラ型ロボット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

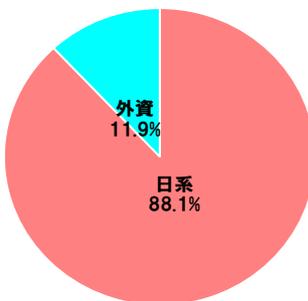
2007年(実績)	
日系販売	10,470
対前年比	103.2
外資系販売	4,930
対前年比	117.4
合計	15,400
対前年比	107.3



12) 小型垂直多関節ロボット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

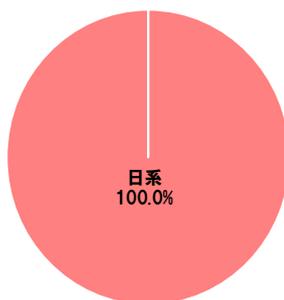
2007年(実績)	
日系販売	24,700
対前年比	132.8
外資系販売	3,350
対前年比	84.8
合計	28,050
対前年比	124.4



13) 双腕ロボット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

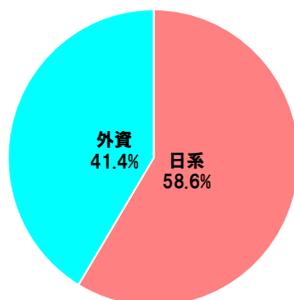
2007年(実績)	
日系販売	3,700
対前年比	102.8
外資系販売	0
対前年比	—
合計	3,700
対前年比	102.8



14) ウェハ搬送ロボット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

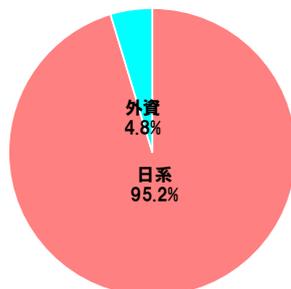
2007年(実績)	
日系販売	35,600
対前年比	93.0
外資系販売	25,200
対前年比	97.7
合計	60,800
対前年比	94.9



15) 液晶・PDPガラス搬送ロボット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

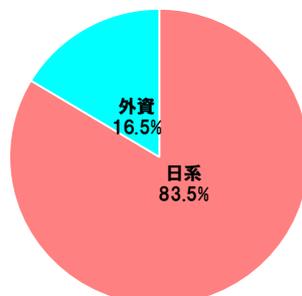
2007年(実績)	
日系販売	39,600
対前年比	74.0
外資系販売	2,000
対前年比	95.2
合計	41,600
対前年比	74.8



16) 卓上型ロボット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

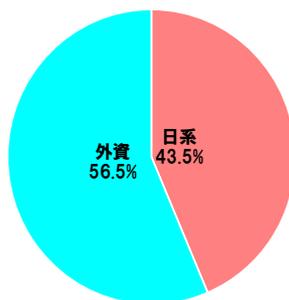
2007年(実績)	
日系販売	2,880
対前年比	130.3
外資系販売	570
対前年比	129.5
合計	3,450
対前年比	130.2



17) 露光装置(半導体用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

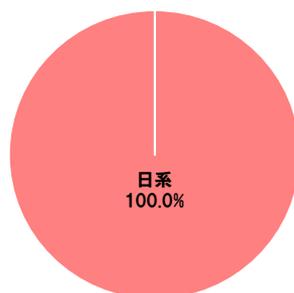
2007年(実績)	
日系販売	270,000
対前年比	100.2
外資系販売	351,000
対前年比	100.1
合計	621,000
対前年比	100.2



18) 露光装置(LCD用/アレイ工程用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:台、%

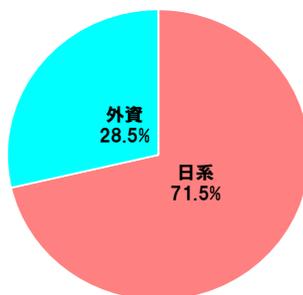
2007年(実績)	
日系販売	90
対前年比	71.4
外資系販売	0
対前年比	—
合計	90
対前年比	71.4



19) 露光装置(プリント基板用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

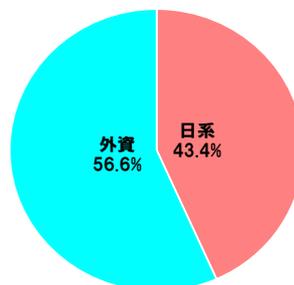
2007年(実績)	
日系販売	21,100
対前年比	91.3
外資系販売	8,400
対前年比	97.7
合計	29,500
対前年比	93.1



20) クリームはんだ印刷機

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

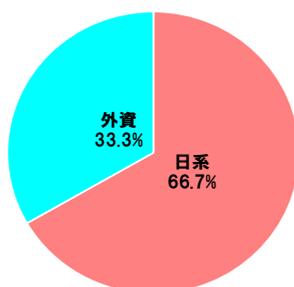
2007年(実績)	
日系販売	18,220
対前年比	109.2
外資系販売	23,720
対前年比	103.0
合計	41,940
対前年比	105.6



21) インサータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

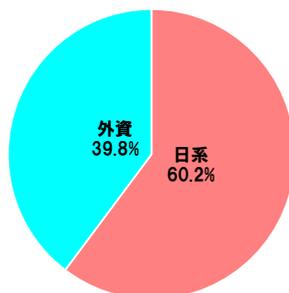
2007年(実績)	
日系販売	4,720
対前年比	112.4
外資系販売	2,360
対前年比	81.7
合計	7,080
対前年比	99.9



22) フローはんだ付装置(大気)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

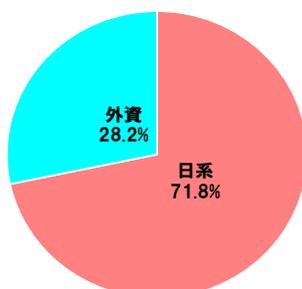
2007年(実績)	
日系販売	6,020
対前年比	89.9
外資系販売	3,980
対前年比	98.0
合計	10,000
対前年比	92.9



23) フローはんだ付装置(窒素)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

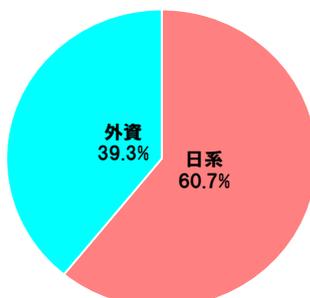
2007年(実績)	
日系販売	2,390
対前年比	—
外資系販売	940
対前年比	—
合計	3,330
対前年比	—



24) 外観検査装置

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

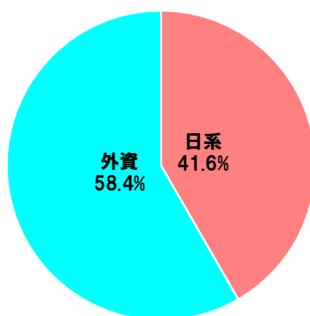
2007年(実績)	
日系販売	21,490
対前年比	107.5
外資系販売	13,900
対前年比	122.5
合計	35,390
対前年比	112.9



25) X線検査装置

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

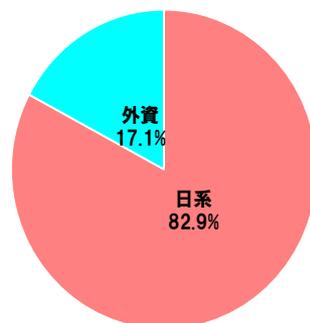
2007年(実績)	
日系販売	16,000
対前年比	—
外資系販売	22,500
対前年比	—
合計	38,500
対前年比	—



26)メモリテスタ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

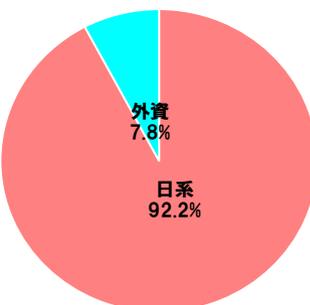
2007年(実績)	
日系販売	121,400
対前年比	86.4
外資系販売	25,100
対前年比	88.1
合計	146,500
対前年比	86.7



27)スパッタリング(TFT成膜)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	91,700
対前年比	107.9
外資系販売	7,800
対前年比	104.0
合計	99,500
対前年比	107.6

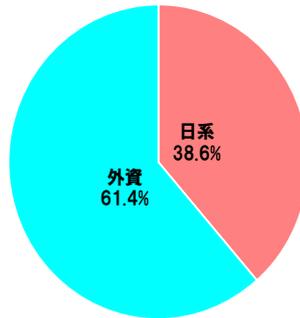


3.産業用車両

・フォークリフト

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	1,494,400
対前年比	110.0
外資系販売	2,377,800
対前年比	111.2
合計	3,872,200
対前年比	110.7

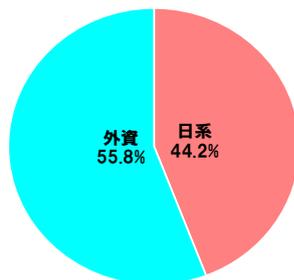


4.家電

1) LCD-TV

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

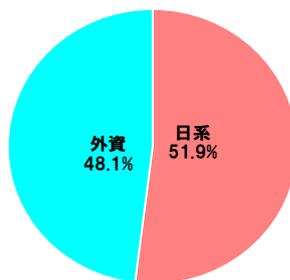
2007年(実績)	
日系販売	3,012,300
対前年比	133.5
外資系販売	3,804,300
対前年比	135.5
合計	6,816,600
対前年比	134.6



2) PDP-TV

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

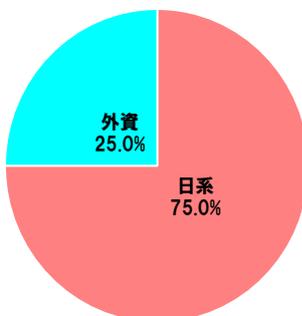
2007年(実績)	
日系販売	958,500
対前年比	106.1
外資系販売	889,000
対前年比	107.1
合計	1,847,500
対前年比	106.6



3) デジタルスチルカメラ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

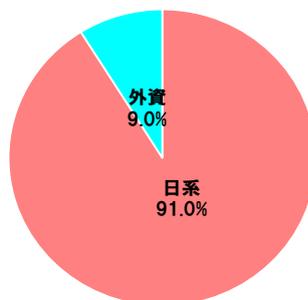
2007年(実績)	
日系販売	1,800,000
対前年比	116.9
外資系販売	600,000
対前年比	117.6
合計	2,400,000
対前年比	117.1



4) 家庭用ゲーム機

(1)市場規模実績(2007年) 単位:千台、%

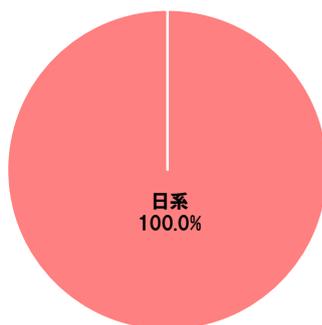
2007年(実績)	
日系販売	73,600
対前年比	—
外資系販売	7,300
対前年比	—
合計	80,900
対前年比	—



5) 高温ポリシリコンTFT

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

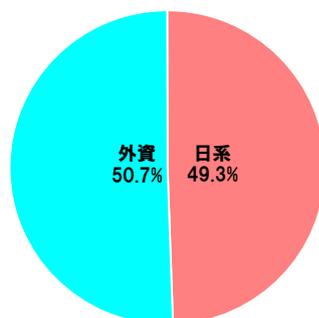
2007年(実績)	
日系販売	51,840
対前年比	96.1
外資系販売	0
対前年比	—
合計	51,840
対前年比	96.1



6) カラーPDP

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

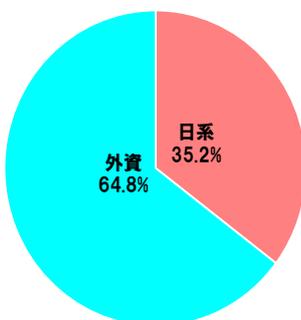
2007年(実績)	
日系販売	365,630
対前年比	86.0
外資系販売	375,370
対前年比	82.7
合計	741,000
対前年比	84.3



7) OLED(有機EL)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

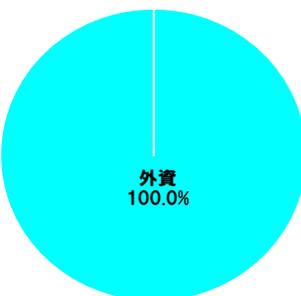
2007年(実績)	
日系販売	20,410
対前年比	131.7
外資系販売	37,540
対前年比	89.6
合計	57,950
対前年比	101.1



8) DLP

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

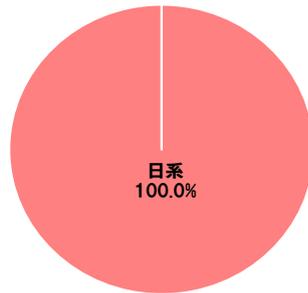
2007年(実績)	
日系販売	0
対前年比	—
外資系販売	75,590
対前年比	96.8
合計	75,590
対前年比	96.8



9) LCOS(投射型)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

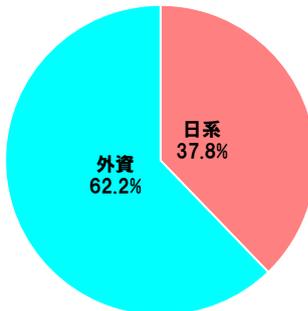
2007年(実績)	
日系販売	9,580
対前年比	40.1
外資系販売	0
対前年比	—
合計	9,580
対前年比	40.1



10) LCOS(直視型)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

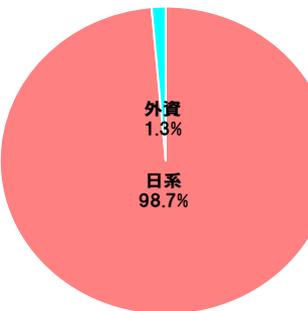
2007年(実績)	
日系販売	2,720
対前年比	90.7
外資系販売	4,470
対前年比	95.3
合計	7,190
対前年比	93.5



11) イメージセンサ(DSC用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

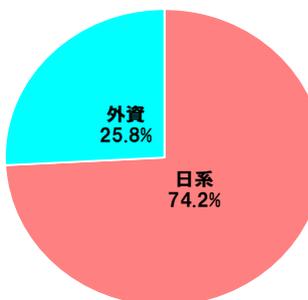
2007年(実績)	
日系販売	149,900
対前年比	117.2
外資系販売	1,900
対前年比	100.0
合計	151,800
対前年比	116.9



12) 光学レンズ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

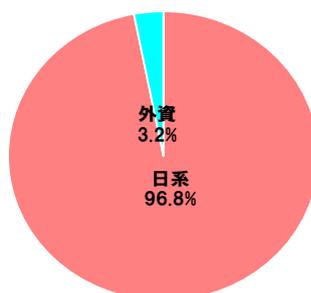
2007年(実績)	
日系販売	100,700
対前年比	62.2
外資系販売	35,000
対前年比	68.3
合計	135,700
対前年比	63.6



13)一眼レフ用交換レンズ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

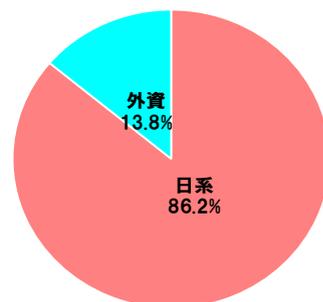
2007年(実績)	
日系販売	272,780
対前年比	136.3
外資系販売	9,000
対前年比	130.4
合計	281,780
対前年比	136.1



14)ローパスフィルタ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

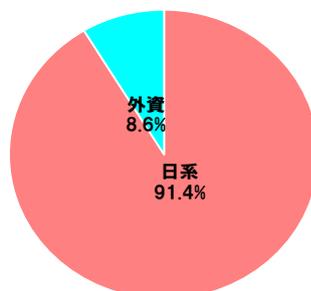
2007年(実績)	
日系販売	12,850
対前年比	122.0
外資系販売	2,050
対前年比	115.2
合計	14,900
対前年比	121.0



15)IRカットフィルタ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

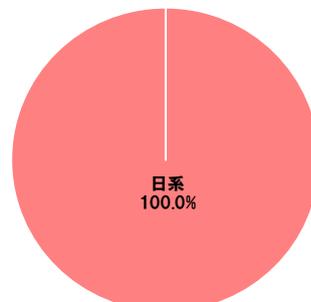
2007年(実績)	
日系販売	5,850
対前年比	76.4
外資系販売	550
対前年比	85.9
合計	6,400
対前年比	77.1



16)ガラス基板(青板)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

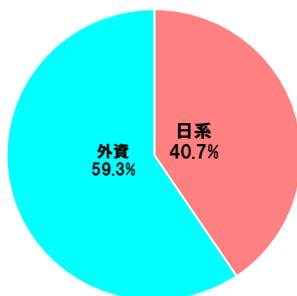
2007年(実績)	
日系販売	14,710
対前年比	94.7
外資系販売	0
対前年比	—
合計	14,710
対前年比	89.9



17) ガラス基板(白板)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

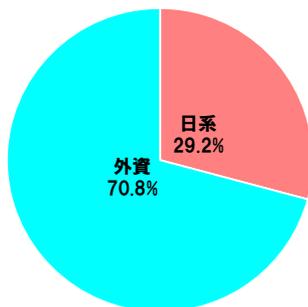
2007年(実績)	
日系販売	419,300
対前年比	141.5
外資系販売	611,100
対前年比	134.6
合計	1,030,400
対前年比	137.3



18) フォトレジスト

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

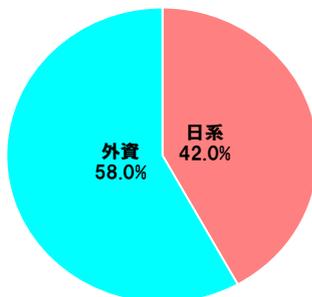
2007年(実績)	
日系販売	7,600
対前年比	124.6
外資系販売	18,400
対前年比	117.2
合計	26,000
対前年比	119.3



19) カラーフィルタ(G4.5以下)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

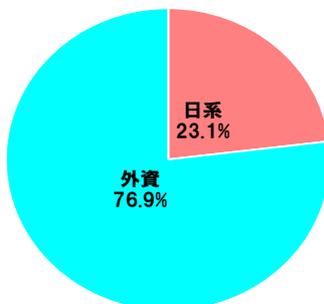
2007年(実績)	
日系販売	70,720
対前年比	—
外資系販売	97,630
対前年比	—
合計	168,350
対前年比	—



20) カラーフィルタ(G5以上)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

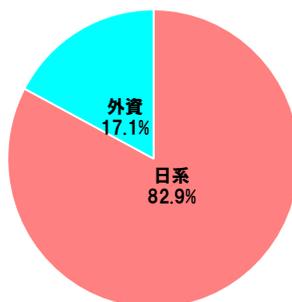
2007年(実績)	
日系販売	306,200
対前年比	—
外資系販売	1,021,500
対前年比	—
合計	1,327,700
対前年比	—



21) カラーレジスト

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

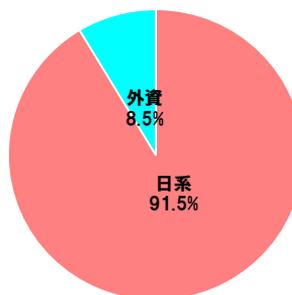
2007年(実績)	
日系販売	62,450
対前年比	110.9
外資系販売	12,900
対前年比	73.3
合計	75,350
対前年比	102.0



22) ブラックレジスト

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

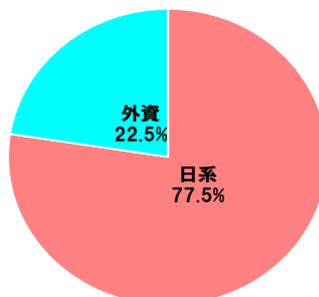
2007年(実績)	
日系販売	14,580
対前年比	120.6
外資系販売	1,350
対前年比	121.6
合計	15,930
対前年比	120.7



23) フォトマスク(TFT用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

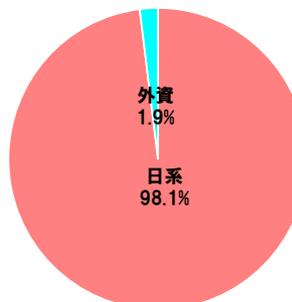
2007年(実績)	
日系販売	27,900
対前年比	—
外資系販売	8,100
対前年比	—
合計	36,000
対前年比	—



24) 配向膜材料

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

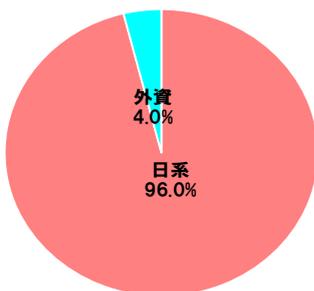
2007年(実績)	
日系販売	36,500
対前年比	126.7
外資系販売	700
対前年比	140.0
合計	37,200
対前年比	127.0



25) シール剤

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

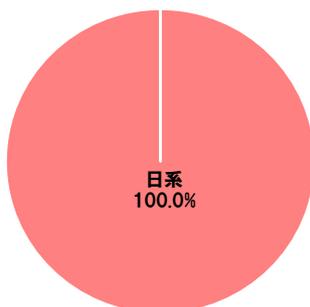
2007年(実績)	
日系販売	12,870
対前年比	99.8
外資系販売	530
対前年比	—
合計	13,400
対前年比	103.9



26) ビーズスペーサ(表示部)

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

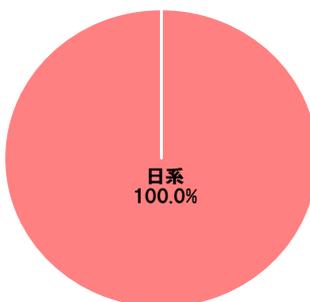
2007年(実績)	
日系販売	7,800
対前年比	100.4
外資系販売	0
対前年比	—
合計	7,800
対前年比	100.1



27) ビーズスペーサ(シール部)

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

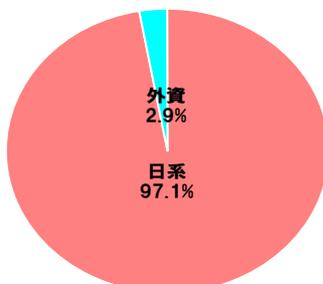
2007年(実績)	
日系販売	1,050
対前年比	102.9
外資系販売	0
対前年比	—
合計	1,050
対前年比	100.0



28) フォトスペーサ材料

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

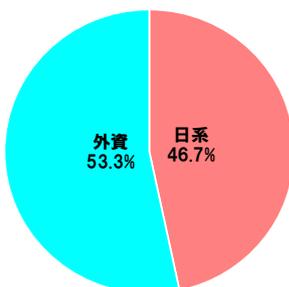
2007年(実績)	
日系販売	23,600
対前年比	127.6
外資系販売	700
対前年比	—
合計	24,300
対前年比	131.4



29) 液晶材料(ミクスチャ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

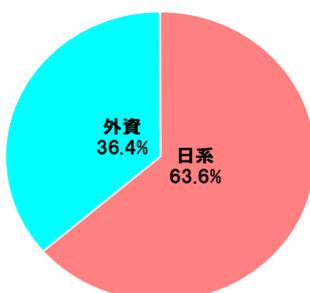
2007年(実績)	
日系販売	57,900
対前年比	131.0
外資系販売	66,100
対前年比	130.1
合計	124,000
対前年比	130.5



30) 偏光板

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

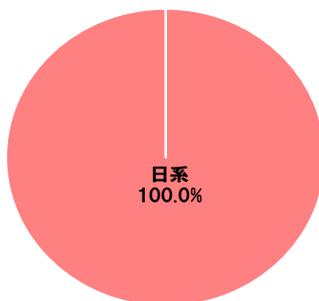
2007年(実績)	
日系販売	473,000
対前年比	131.8
外資系販売	271,100
対前年比	121.8
合計	744,100
対前年比	128.0



31) 偏光板保護フィルム(ブレンTAC)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

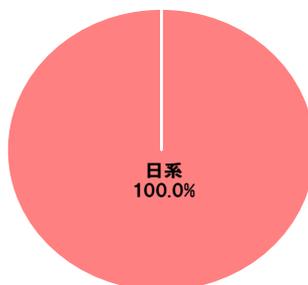
2007年(実績)	
日系販売	113,500
対前年比	113.8
外資系販売	△
対前年比	—
合計	113,500
対前年比	113.8



32) 偏光板保護フィルム(補償機能付き)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

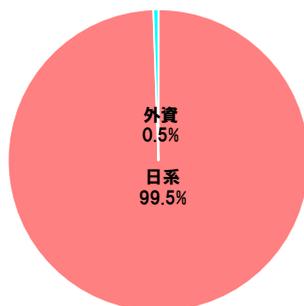
2007年(実績)	
日系販売	170,200
対前年比	108.3
外資系販売	0
対前年比	—
合計	170,200
対前年比	108.3



33) 反射防止フィルム

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

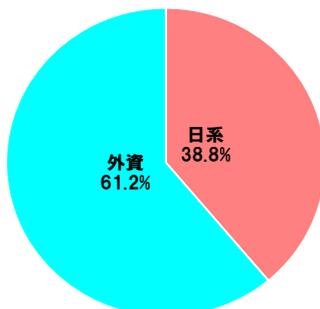
2007年(実績)	
日系販売	103,340
対前年比	122.3
外資系販売	560
対前年比	—
合計	103,900
対前年比	123.0



34) ドライバIC(大型LCD用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

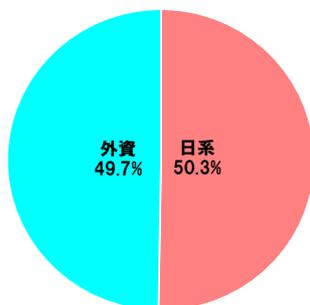
2007年(実績)	
日系販売	178,000
対前年比	130.6
外資系販売	281,000
対前年比	128.0
合計	459,000
対前年比	129.0



35) ドライバIC(中・小型LCD用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

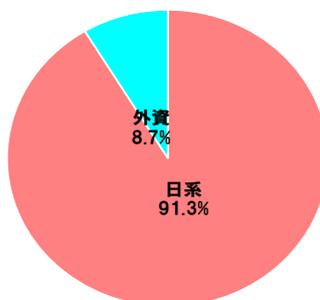
2007年(実績)	
日系販売	182,000
対前年比	92.9
外資系販売	180,000
対前年比	92.6
合計	362,000
対前年比	92.7



36) ACF

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

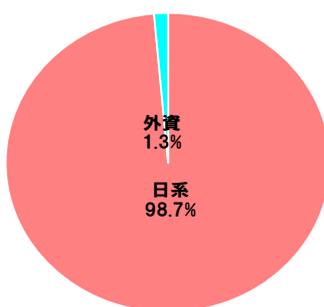
2007年(実績)	
日系販売	54,500
対前年比	103.2
外資系販売	5,200
対前年比	98.1
合計	59,700
対前年比	102.8



37)TABテープ(大型LCD用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

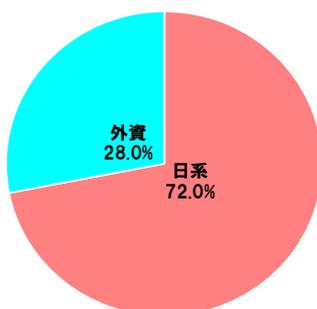
2007年(実績)	
日系販売	15,000
対前年比	—
外資系販売	200
対前年比	—
合計	15,200
対前年比	—



38)TABテープ(PDP用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

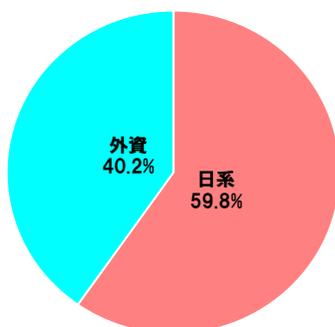
2007年(実績)	
日系販売	27,800
対前年比	—
外資系販売	10,800
対前年比	—
合計	38,600
対前年比	—



39)COFテープ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

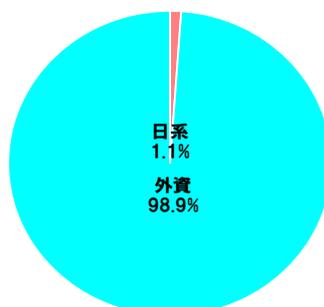
2007年(実績)	
日系販売	67,000
対前年比	114.1
外資系販売	45,000
対前年比	199.1
合計	112,000
対前年比	137.8



40)大型バックライトユニット(10インチ以上)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

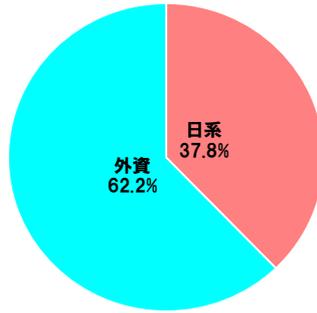
2007年(実績)	
日系販売	17,500
対前年比	70.6
外資系販売	1,542,400
対前年比	153.7
合計	1,559,900
対前年比	151.7



41) 中・小型バックライトユニット(10インチ未満)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

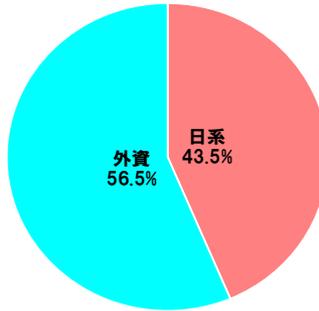
2007年(実績)	
日系販売	159,000
対前年比	81.8
外資系販売	261,500
対前年比	142.8
合計	420,500
対前年比	111.4



42) 導光板材料

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

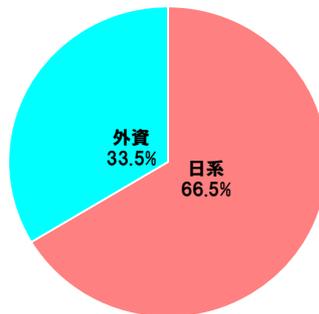
2007年(実績)	
日系販売	28,300
対前年比	102.5
外資系販売	36,700
対前年比	143.9
合計	65,000
対前年比	122.4



43) 拡散板

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

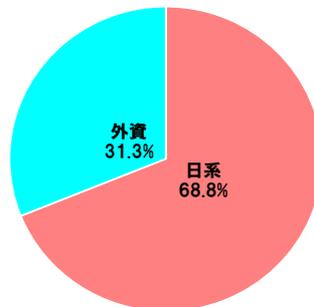
2007年(実績)	
日系販売	26,600
対前年比	137.1
外資系販売	13,400
対前年比	171.8
合計	40,000
対前年比	147.1



44) 蛍光管

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

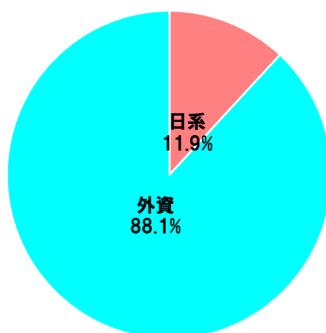
2007年(実績)	
日系販売	161,700
対前年比	94.3
外資系販売	73,500
対前年比	120.1
合計	235,200
対前年比	101.1



45)プリズムシート

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

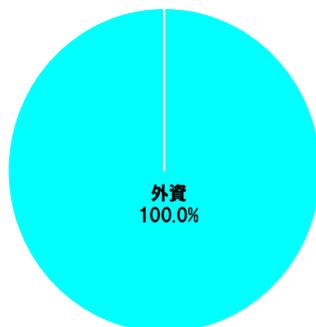
2007年(実績)	
日系販売	15,200
対前年比	56.3
外資系販売	113,000
対前年比	86.9
合計	128,200
対前年比	81.7



46)輝度向上フィルム

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

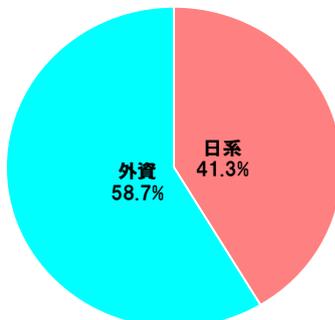
2007年(実績)	
日系販売	0
対前年比	—
外資系販売	85,810
対前年比	94.2
合計	85,810
対前年比	94.2



47)拡散シート

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

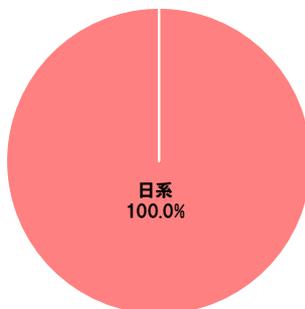
2007年(実績)	
日系販売	33,500
対前年比	—
外資系販売	47,700
対前年比	—
合計	81,200
対前年比	—



48)反射シート(白色)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

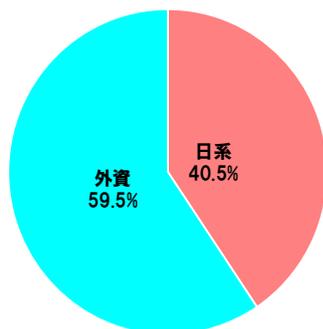
2007年(実績)	
日系販売	26,800
対前年比	—
外資系販売	0
対前年比	—
合計	26,800
対前年比	—



49) 反射シート(正反射)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

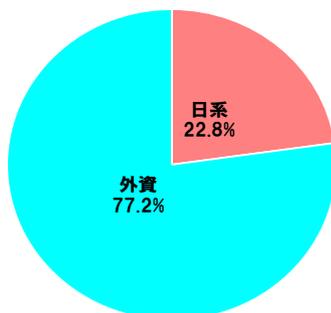
2007年(実績)	
日系販売	3,800
対前年比	—
外資系販売	5,590
対前年比	—
合計	9,390
対前年比	—



50) バックライト用インバータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

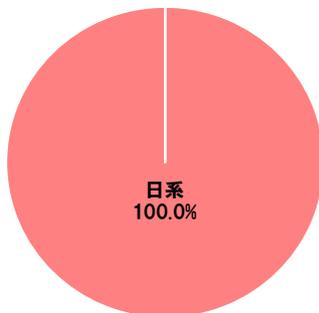
2007年(実績)	
日系販売	66,300
対前年比	97.5
外資系販売	224,000
対前年比	133.7
合計	290,300
対前年比	123.2



51) ガラス基板(PDP用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

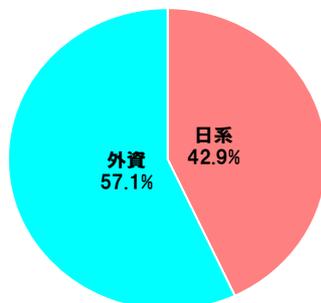
2007年(実績)	
日系販売	73,000
対前年比	99.1
外資系販売	0
対前年比	—
合計	73,000
対前年比	99.1



52) バス・データ電極材料

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

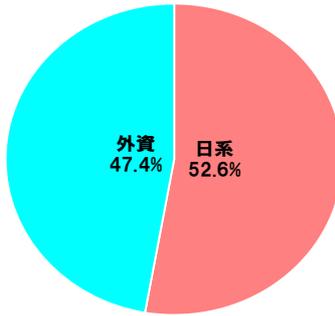
2007年(実績)	
日系販売	23,750
対前年比	—
外資系販売	31,550
対前年比	—
合計	55,300
対前年比	—



53) 誘電体材料

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

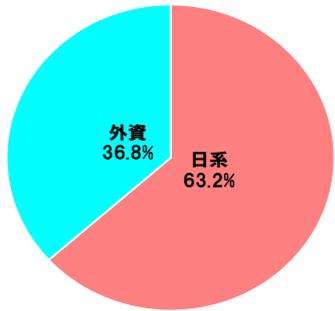
2007年(実績)	
日系販売	11,660
対前年比	99.7
外資系販売	10,490
対前年比	109.5
合計	22,150
対前年比	104.1



54) 誘電体保護膜材料

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

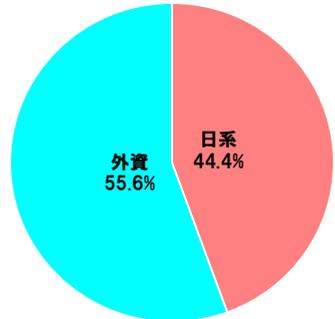
2007年(実績)	
日系販売	1,600
対前年比	101.3
外資系販売	930
対前年比	112.0
合計	2,530
対前年比	105.0



55) バリアリブ材料

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

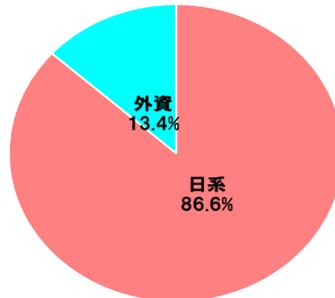
2007年(実績)	
日系販売	12,040
対前年比	92.9
外資系販売	15,100
対前年比	95.8
合計	27,140
対前年比	94.5



56) 蛍光体ペースト

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

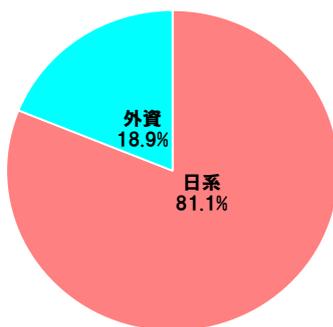
2007年(実績)	
日系販売	10,880
対前年比	101.2
外資系販売	1,690
対前年比	136.3
合計	12,570
対前年比	104.8



57)ドライバIC(PDP用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

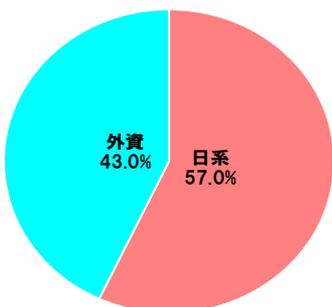
2007年(実績)	
日系販売	38,700
対前年比	123.8
外資系販売	9,000
対前年比	59.9
合計	47,700
対前年比	103.1



58)光学フィルタ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

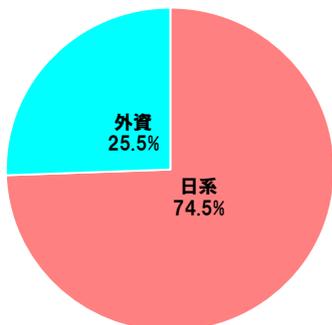
2007年(実績)	
日系販売	45,700
対前年比	93.5
外資系販売	34,500
対前年比	145.6
合計	80,200
対前年比	110.5



59)EMIフィルタ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

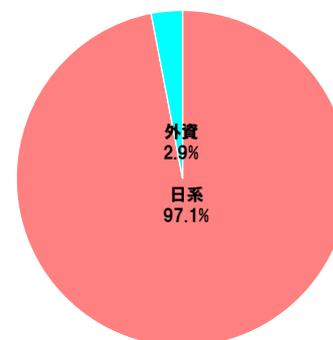
2007年(実績)	
日系販売	19,600
対前年比	117.4
外資系販売	6,700
対前年比	90.2
合計	26,300
対前年比	109.0



60)反射防止フィルム

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	13,300
対前年比	105.6
外資系販売	400
対前年比	—
合計	13,700
対前年比	108.7



61)NIRAフィルム

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

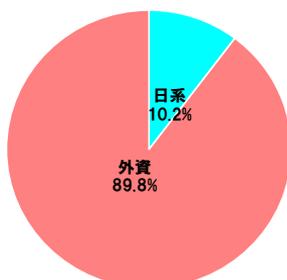
2007年(実績)	
日系販売	11,300
対前年比	98.3
外資系販売	700
対前年比	—
合計	12,000
対前年比	104.3



62)ドライバIC(有機EL用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

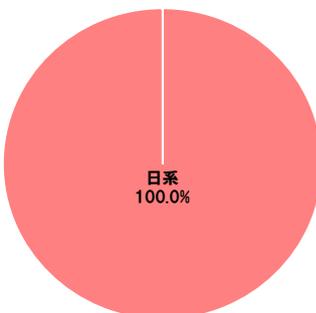
2007年(実績)	
日系販売	470
対前年比	40.9
外資系販売	4,130
対前年比	113.2
合計	4,600
対前年比	95.8



63)封止用シール剤

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

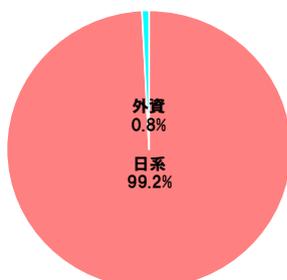
2007年(実績)	
日系販売	492
対前年比	92.3
外資系販売	0
対前年比	—
合計	492
対前年比	92.3



64)ゲッター剤(有機EL用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	1,298
対前年比	103.8
外資系販売	10
対前年比	20.0
合計	1,308
対前年比	100.6

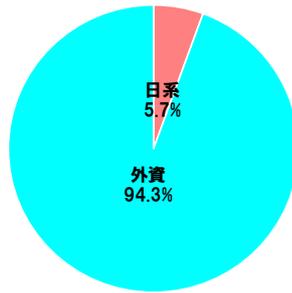


5.携帯電話

1)携帯電話

(1)市場規模実績(2007年) 単位:千台、%

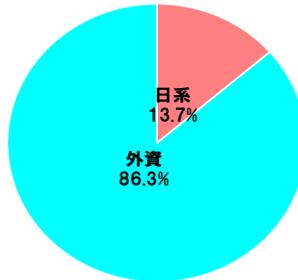
2007年(実績)	
日系販売	64,600
対前年比	—
外資系販売	1,076,500
対前年比	—
合計	1,141,100
対前年比	—



2)アンテナ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

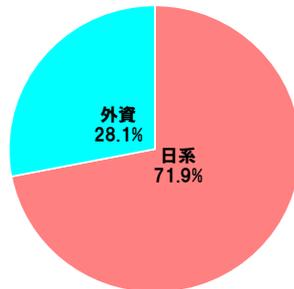
2007年(実績)	
日系販売	7,680
対前年比	115.5
外資系販売	48,220
対前年比	120.4
合計	55,900
対前年比	119.7



3)デュプレクサ(SAW)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

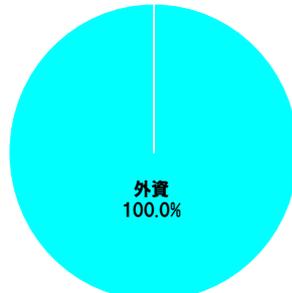
2007年(実績)	
日系販売	22,300
対前年比	120.5
外資系販売	8,700
対前年比	241.7
合計	31,000
対前年比	140.3



4)デュプレクサ(BAW)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

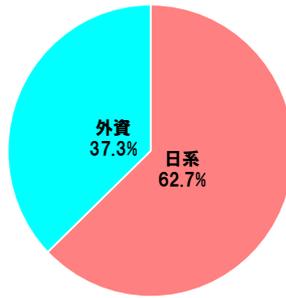
2007年(実績)	
日系販売	0
対前年比	—
外資系販売	10,100
対前年比	144.3
合計	10,100
対前年比	144.3



5) SAWフィルタ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

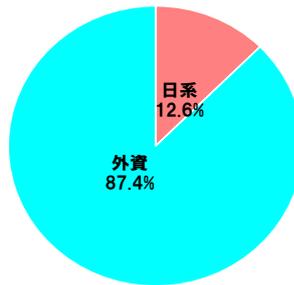
2007年(実績)	
日系販売	40,740
対前年比	127.7
外資系販売	24,260
対前年比	131.8
合計	65,000
対前年比	129.2



6) パワーアンプ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

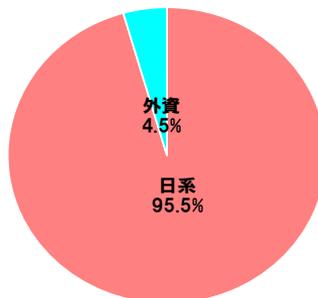
2007年(実績)	
日系販売	20,750
対前年比	87.9
外資系販売	144,250
対前年比	125.0
合計	165,000
対前年比	118.7



7) RFモジュール(ASM)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

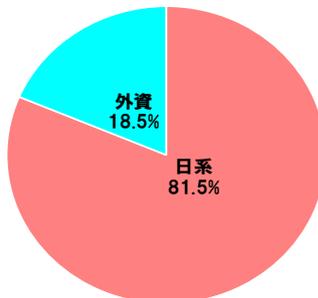
2007年(実績)	
日系販売	19,300
対前年比	118.8
外資系販売	900
対前年比	120.0
合計	20,200
対前年比	118.8



8) RFモジュール(Rxモジュール)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

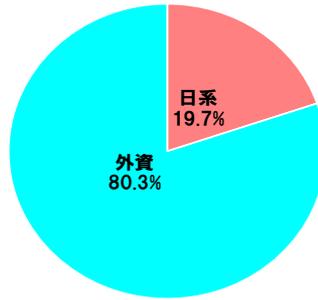
2007年(実績)	
日系販売	19,240
対前年比	102.9
外資系販売	4,360
対前年比	101.4
合計	23,600
対前年比	102.6



9) RFモジュール(Txモジュール)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

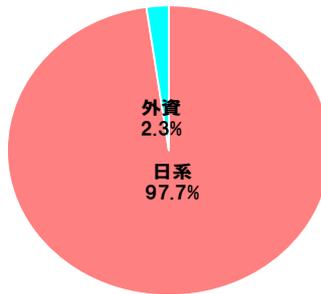
2007年(実績)	
日系販売	4,640
対前年比	138.5
外資系販売	18,960
対前年比	96.5
合計	23,600
対前年比	102.6



10) TCXO/水晶振動子(リファレンス用TCXO)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

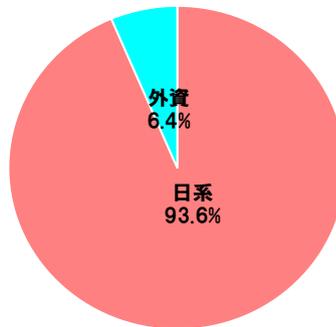
2007年(実績)	
日系販売	45,940
対前年比	—
外資系販売	1,060
対前年比	—
合計	47,000
対前年比	—



11) TCXO/水晶振動子(リファレンス用水晶振動子)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

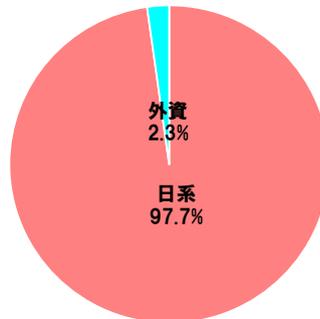
2007年(実績)	
日系販売	19,660
対前年比	—
外資系販売	1,340
対前年比	—
合計	21,000
対前年比	—



12) TCXO/水晶振動子(アプリケーション用TCXO)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

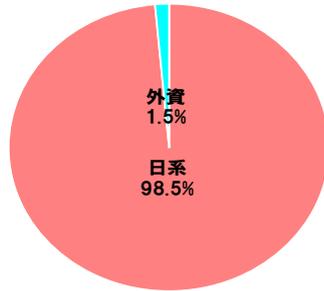
2007年(実績)	
日系販売	10,750
対前年比	—
外資系販売	250
対前年比	—
合計	11,000
対前年比	—



13) TCXO/水晶振動子(アプリケーション用水晶振動子)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

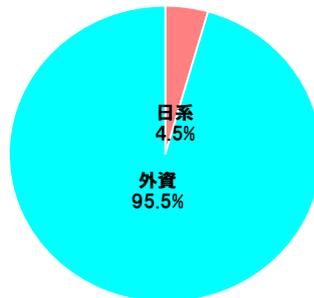
2007年(実績)	
日系販売	15,760
対前年比	—
外資系販売	240
対前年比	—
合計	16,000
対前年比	—



14) RFIC (GSM/CDMA)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

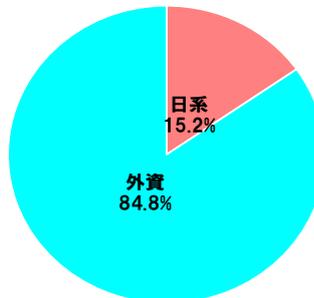
2007年(実績)	
日系販売	7,400
対前年比	56.9
外資系販売	155,900
対前年比	91.2
合計	163,300
対前年比	88.8



15) RFIC (UMTS)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

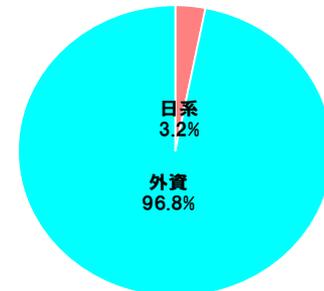
2007年(実績)	
日系販売	10,730
対前年比	79.5
外資系販売	59,870
対前年比	202.9
合計	70,600
対前年比	164.2



16) ベースバンドプロセサ (GSM/CDMA他)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:千個、%

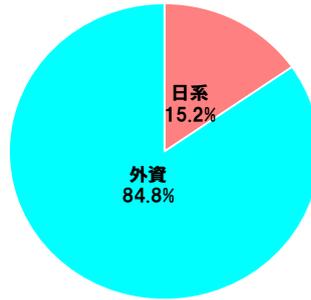
2007年(実績)	
日系販売	30,000
対前年比	—
外資系販売	913,200
対前年比	—
合計	943,200
対前年比	—



17) ベースバンドプロセサ(UTMS)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:千個、%

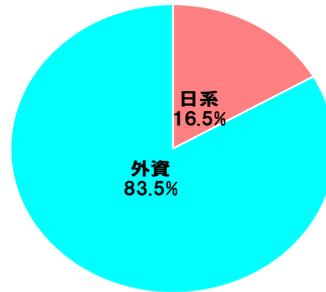
2007年(実績)	
日系販売	30,000
対前年比	—
外資系販売	167,000
対前年比	—
合計	197,000
対前年比	—



18) アプリケーションプロセサ(AG+GP)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

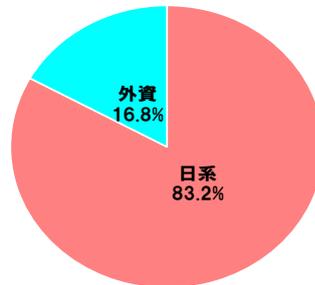
2007年(実績)	
日系販売	39,200
対前年比	112.6
外資系販売	197,900
対前年比	140.2
合計	237,100
対前年比	134.7



19) 音源LSI/オーディオプロセサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

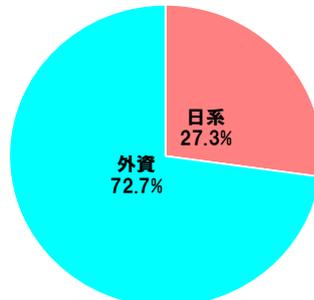
2007年(実績)	
日系販売	19,550
対前年比	45.2
外資系販売	3,950
対前年比	38.7
合計	23,500
対前年比	43.9



20) DRAM

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

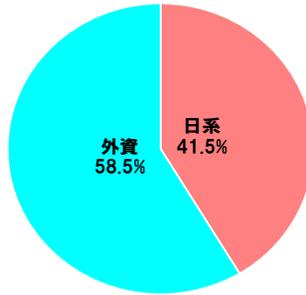
2007年(実績)	
日系販売	72,500
対前年比	88.4
外資系販売	193,500
対前年比	69.6
合計	266,000
対前年比	73.9



21)メモリーカード

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

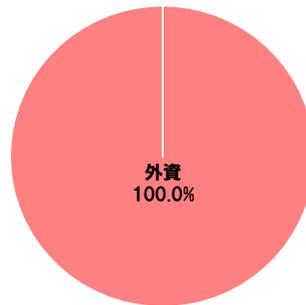
2007年(実績)	
日系販売	180,040
対前年比	—
外資系販売	253,960
対前年比	—
合計	434,000
対前年比	—



22) Bluetoothモジュール(チップセット)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

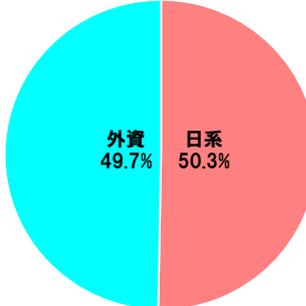
2007年(実績)	
日系販売	0
対前年比	—
外資系販売	112,300
対前年比	161.6
合計	112,300
対前年比	158.2



23)IrDAモジュール

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

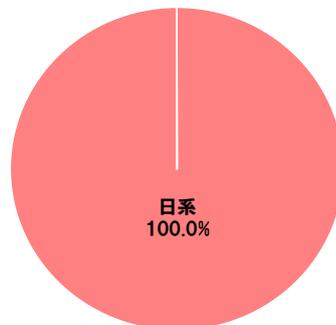
2007年(実績)	
日系販売	7,400
対前年比	94.9
外資系販売	7,300
対前年比	112.3
合計	14,700
対前年比	102.8



24)NFC

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

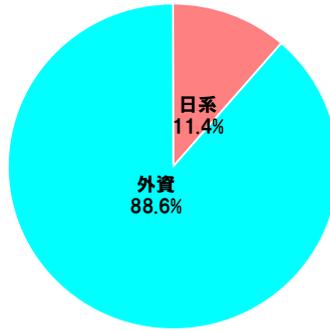
2007年(実績)	
日系販売	6,200
対前年比	151.2
外資系販売	△
対前年比	—
合計	6,200
対前年比	151.2



25) GPS

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

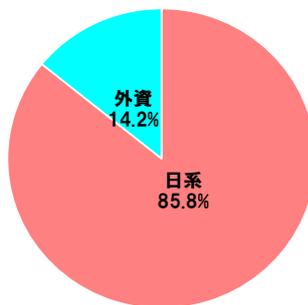
2007年(実績)	
日系販売	8,600
対前年比	286.7
外資系販売	67,100
対前年比	97.2
合計	75,700
対前年比	105.1



26) デジタル放送受信チューナ(テレビチューナ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

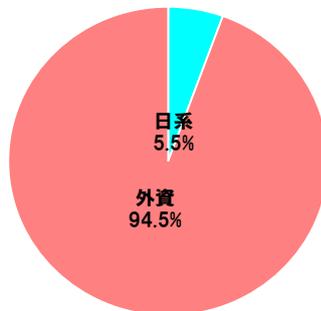
2007年(実績)	
日系販売	18,100
対前年比	413.2
外資系販売	3,000
対前年比	174.4
合計	21,100
対前年比	345.9



27) ラジオチューナ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

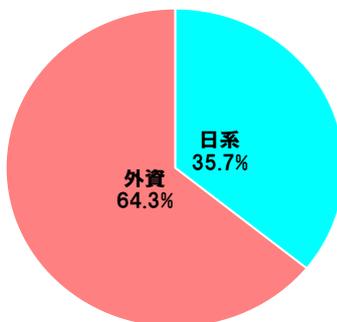
2007年(実績)	
日系販売	1,500
対前年比	93.8
外資系販売	25,700
対前年比	98.8
合計	27,200
対前年比	98.6



28) カメラモジュール

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

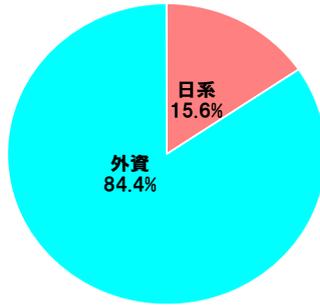
2007年(実績)	
日系販売	209,460
対前年比	115.5
外資系販売	376,640
対前年比	161.3
合計	586,100
対前年比	141.3



29) イメージセンサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

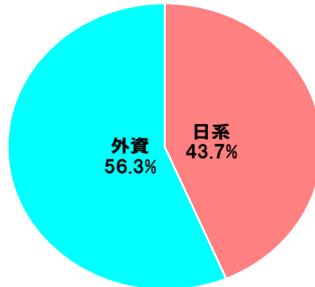
2007年(実績)	
日系販売	40,620
対前年比	71.4
外資系販売	219,600
対前年比	103.4
合計	260,220
対前年比	96.6



30) レンズユニット

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

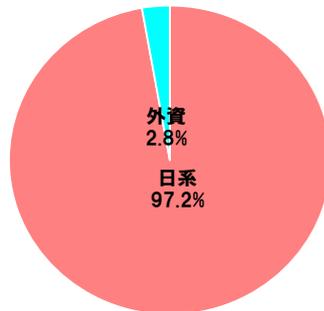
2007年(実績)	
日系販売	40,300
対前年比	107.8
外資系販売	51,900
対前年比	129.4
合計	92,200
対前年比	119.0



31) AF/ズーム用アクチュエータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	35,300
対前年比	241.0
外資系販売	1,000
対前年比	133.3
合計	36,300
対前年比	235.7



32) IRカットフィルタ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

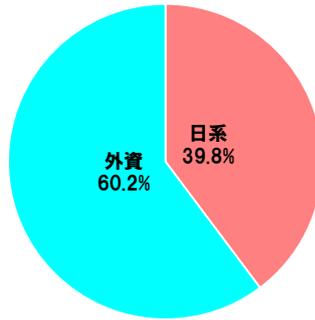
2007年(実績)	
日系販売	5,240
対前年比	92.4
外資系販売	13,660
対前年比	153.3
合計	18,900
対前年比	129.6



33) メインディスプレイ

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

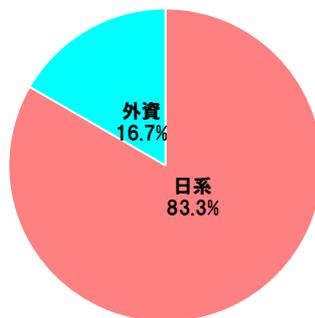
2007年(実績)	
日系販売	456,250
対前年比	—
外資系販売	689,550
対前年比	—
合計	1,145,800
対前年比	—



34) サブディスプレイ (Active Matrix / AMS+LTPS+TFD)

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

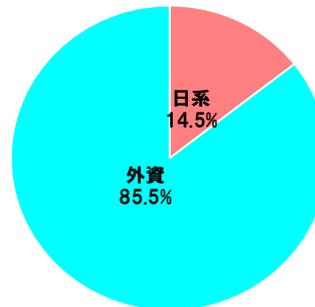
2007年(実績)	
日系販売	32,670
対前年比	276.9
外資系販売	6,530
対前年比	362.8
合計	39,200
対前年比	288.2



35) サブディスプレイ (Color STN)

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

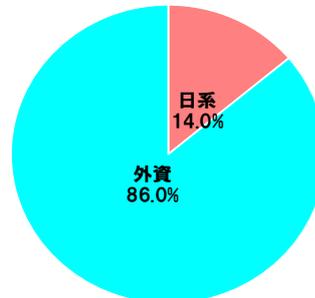
2007年(実績)	
日系販売	3,090
対前年比	—
外資系販売	18,210
対前年比	—
合計	21,300
対前年比	—



36) サブディスプレイ (Mono STN)

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

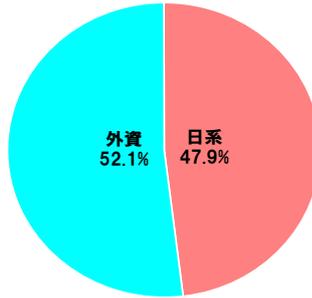
2007年(実績)	
日系販売	1,440
対前年比	—
外資系販売	8,860
対前年比	—
合計	10,300
対前年比	—



37)サブディスプレイ(OLED)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

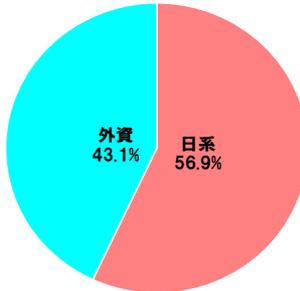
2007年(実績)	
日系販売	10,930
対前年比	—
外資系販売	11,870
対前年比	—
合計	22,800
対前年比	—



38)LCDドライバIC(Active LCD)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

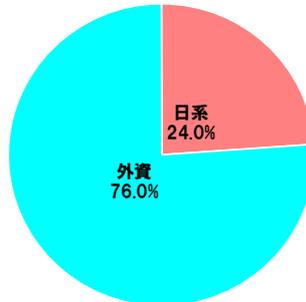
2007年(実績)	
日系販売	86,560
対前年比	81.2
外資系販売	65,540
対前年比	97.5
合計	152,100
対前年比	87.5



39)LCDドライバIC(Color STN)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

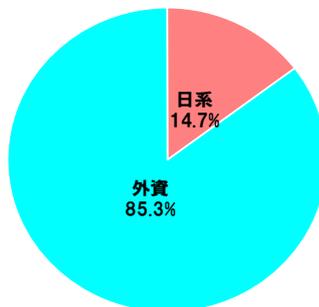
2007年(実績)	
日系販売	10,450
対前年比	67.9
外資系販売	33,050
対前年比	68.6
合計	43,500
対前年比	68.4



40)LCDドライバIC(Mono STN)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

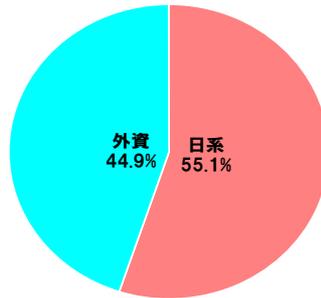
2007年(実績)	
日系販売	1,880
対前年比	62.7
外資系販売	10,920
対前年比	96.6
合計	12,800
対前年比	89.5



41) LCD/バックライト

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

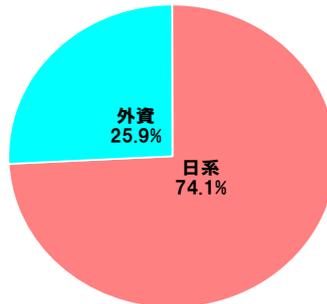
2007年(実績)	
日系販売	105,420
対前年比	84.6
外資系販売	85,980
対前年比	102.8
合計	191,400
対前年比	91.9



42) 白色LED(バックライト/キー照明)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

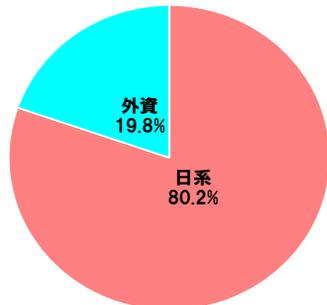
2007年(実績)	
日系販売	56,440
対前年比	85.9
外資系販売	19,760
対前年比	85.9
合計	76,200
対前年比	85.9



43) 白色LED(ライト/フラッシュ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

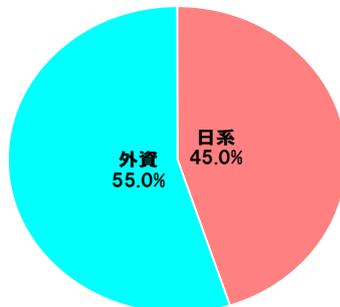
2007年(実績)	
日系販売	23,660
対前年比	105.6
外資系販売	5,840
対前年比	129.8
合計	29,500
対前年比	109.7



44) 白色LEDドライバIC

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

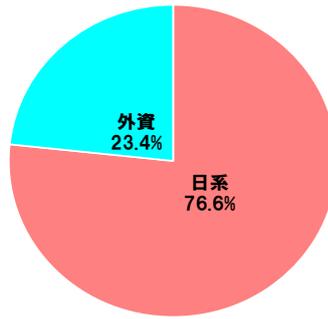
2007年(実績)	
日系販売	11,840
対前年比	146.2
外資系販売	14,460
対前年比	78.2
合計	26,300
対前年比	98.9



45) 振動モータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

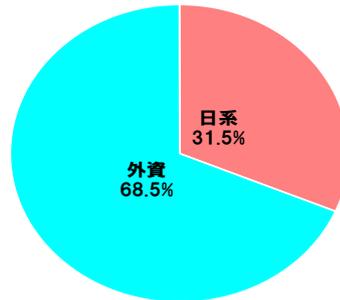
2007年(実績)	
日系販売	46,030
対前年比	102.5
外資系販売	14,070
対前年比	103.5
合計	60,100
対前年比	102.7



46) スピーカ(サウンド)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

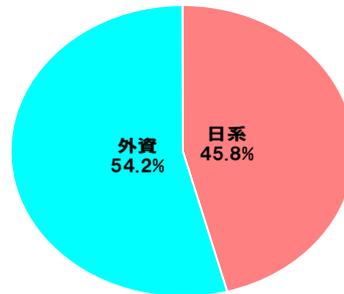
2007年(実績)	
日系販売	9,850
対前年比	64.4
外資系販売	21,450
対前年比	119.8
合計	31,300
対前年比	94.3



47) レシーバ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

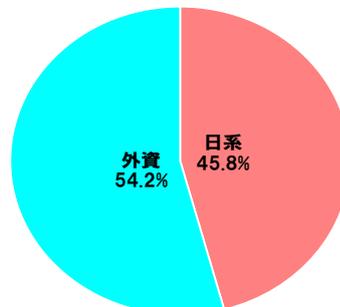
2007年(実績)	
日系販売	25,030
対前年比	93.7
外資系販売	29,570
対前年比	98.2
合計	54,600
対前年比	96.1



48) マイクロホン

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

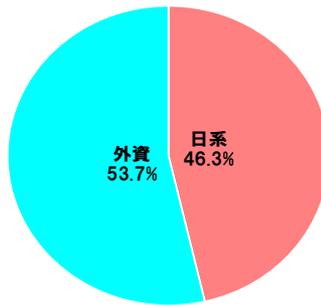
2007年(実績)	
日系販売	23,710
対前年比	150.1
外資系販売	28,090
対前年比	106.4
合計	51,800
対前年比	122.7



49)リチウムイオン2次電池

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

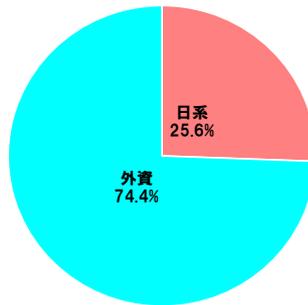
2007年(実績)	
日系販売	159,920
対前年比	—
外資系販売	185,380
対前年比	—
合計	345,300
対前年比	—



50)タッチセンサ(静電容量式タッチセンサ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

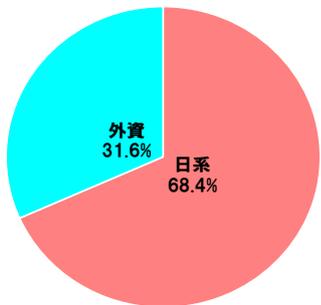
2007年(実績)	
日系販売	3,520
対前年比	270.8
外資系販売	10,230
対前年比	393.5
合計	13,750
対前年比	352.6



51)タッチパネル(抵抗膜式タッチパネル)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

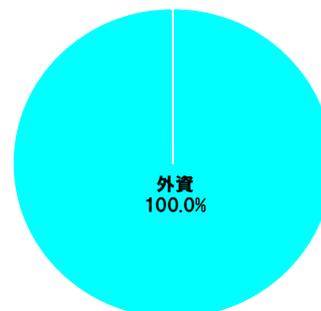
2007年(実績)	
日系販売	5,950
対前年比	119.0
外資系販売	2,750
対前年比	211.5
合計	8,700
対前年比	138.1



52)生体認証(指紋)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

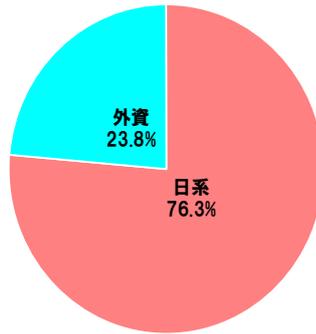
2007年(実績)	
日系販売	△
対前年比	—
外資系販売	2,800
対前年比	103.7
合計	2,800
対前年比	103.7



53) 照度センサ

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

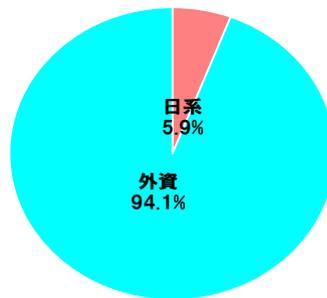
2007年(実績)	
日系販売	2,440
対前年比	105.2
外資系販売	760
対前年比	158.3
合計	3,200
対前年比	114.3



54) 加速度センサ

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

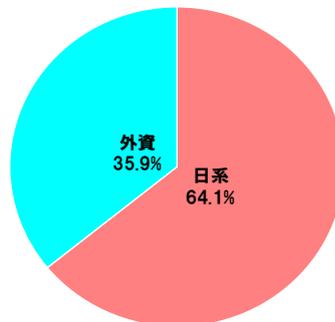
2007年(実績)	
日系販売	260
対前年比	46.4
外資系販売	4,140
対前年比	287.5
合計	4,400
対前年比	220.0



55) 開閉センサ

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

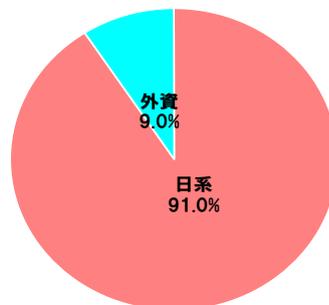
2007年(実績)	
日系販売	2,630
対前年比	—
外資系販売	1,470
対前年比	—
合計	4,100
対前年比	—



56) 積層セラミックコンデンサ

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

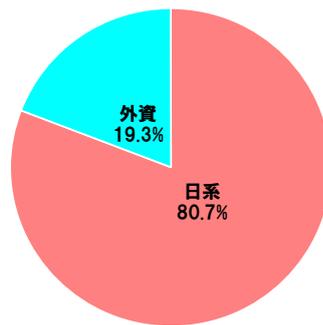
2007年(実績)	
日系販売	34,020
対前年比	131.4
外資系販売	3,380
対前年比	125.2
合計	37,400
対前年比	130.8



57) チップ抵抗器

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	12,110
対前年比	105.3
外資系販売	2,890
対前年比	99.7
合計	15,000
対前年比	104.2

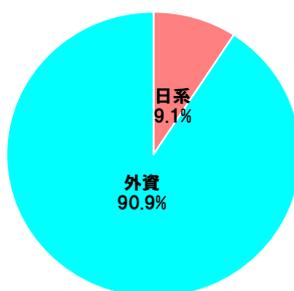


6.OA機器

1)パソコン

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

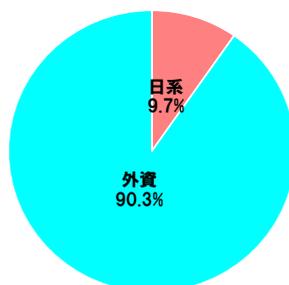
2007年(実績)	
日系販売	2,666,000
対前年比	128.8
外資系販売	26,534,000
対前年比	127.8
合計	29,200,000
対前年比	127.9



2)サーバ機器

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

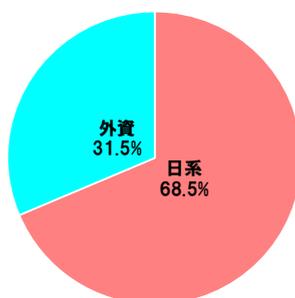
2007年(実績)	
日系販売	680,000
対前年比	117.2
外資系販売	6,328,000
対前年比	115.5
合計	7,008,000
対前年比	115.6



3)複合機(デジタル複写・複合機)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

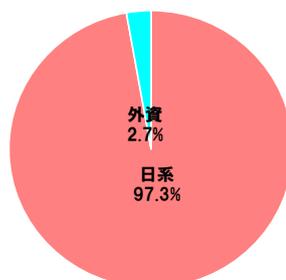
2007年(実績)	
日系販売	730,000
対前年比	83.0
外資系販売	335,000
対前年比	288.8
合計	1,065,000
対前年比	106.9



4)半導体レーザ(プリントヘッド)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

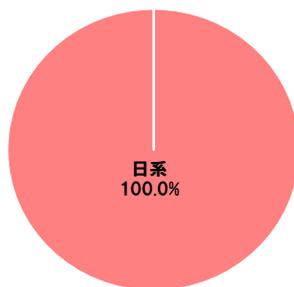
2007年(実績)	
日系販売	18,050
対前年比	112.8
外資系販売	510
対前年比	150.0
合計	18,560
対前年比	113.6



5) CCDリニアイメージセンサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

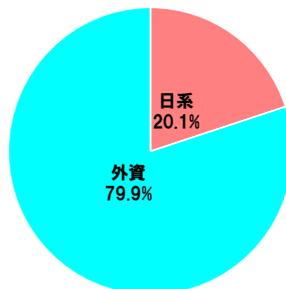
2007年(実績)	
日系販売	12,900
対前年比	75.4
外資系販売	0
対前年比	—
合計	12,900
対前年比	75.4



6) 密着イメージセンサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

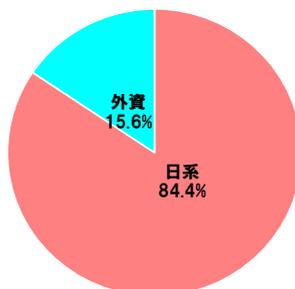
2007年(実績)	
日系販売	16,250
対前年比	110.5
外資系販売	64,550
対前年比	114.2
合計	80,800
対前年比	113.5



7) fθレンズ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

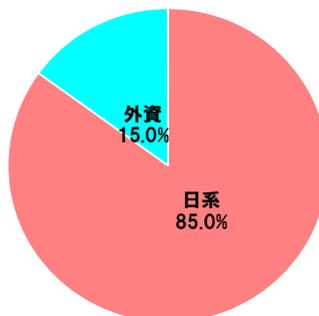
2007年(実績)	
日系販売	7,280
対前年比	—
外資系販売	1,350
対前年比	—
合計	8,630
対前年比	—



8) コリメータレンズ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

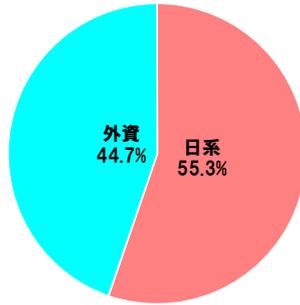
2007年(実績)	
日系販売	5,780
対前年比	—
外資系販売	1,020
対前年比	—
合計	6,800
対前年比	—



9) スキャナレンズ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

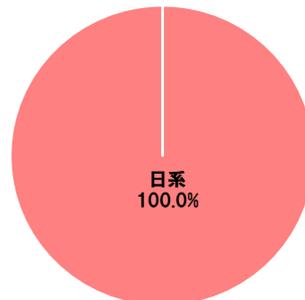
2007年(実績)	
日系販売	3,150
対前年比	79.1
外資系販売	2,550
対前年比	68.5
合計	5,700
対前年比	74.0



10) LEDプリントヘッド

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

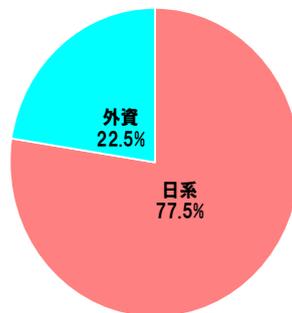
2007年(実績)	
日系販売	9,190
対前年比	93.5
外資系販売	0
対前年比	—
合計	9,190
対前年比	93.5



11) LDプリントヘッド

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	53,950
対前年比	—
外資系販売	15,650
対前年比	—
合計	69,600
対前年比	—

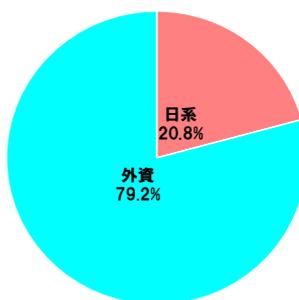


7.通信ネットワーク機器

1)DWDM伝送装置

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

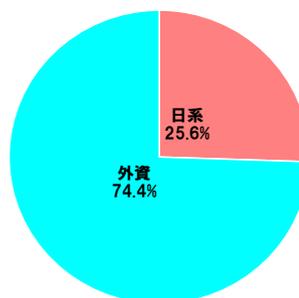
2007年(実績)	
日系販売	84,200
対前年比	114.2
外資系販売	320,800
対前年比	109.0
合計	405,000
対前年比	110.1



2)SDH/SONET

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

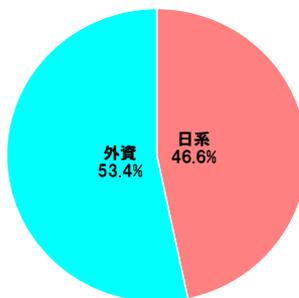
2007年(実績)	
日系販売	137,200
対前年比	99.9
外資系販売	397,700
対前年比	101.6
合計	534,900
対前年比	100.6



3)PONシステム(OLT)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

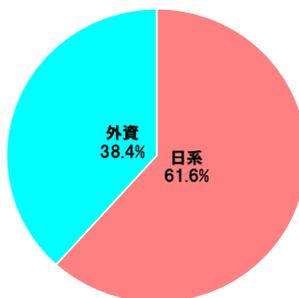
2007年(実績)	
日系販売	18,650
対前年比	—
外資系販売	21,350
対前年比	—
合計	40,000
対前年比	—



4)PONシステム(ONU)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

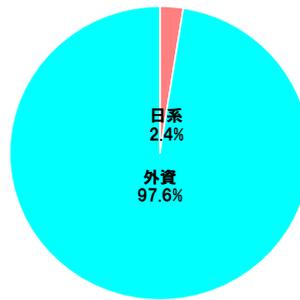
2007年(実績)	
日系販売	30,850
対前年比	—
外資系販売	19,220
対前年比	—
合計	50,070
対前年比	—



5) ルータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

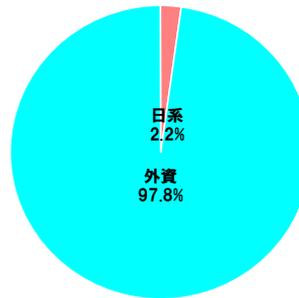
2007年(実績)	
日系販売	30,000
対前年比	107.1
外資系販売	1,239,500
対前年比	115.7
合計	1,269,500
対前年比	115.5



6) LANスイッチ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

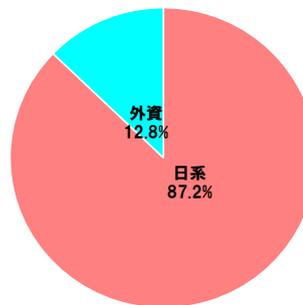
2007年(実績)	
日系販売	45,000
対前年比	132.4
外資系販売	2,005,000
対前年比	109.8
合計	2,050,000
対前年比	110.2



7) 光通信ファブリペロ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

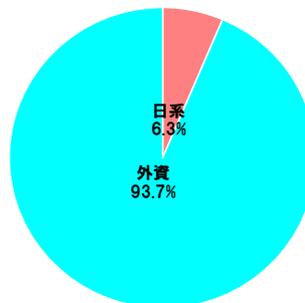
2007年(実績)	
日系販売	6,020
対前年比	109.5
外資系販売	880
対前年比	80.0
合計	6,900
対前年比	104.5



8) VCSEL

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

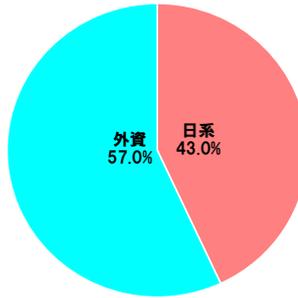
2007年(実績)	
日系販売	510
対前年比	98.1
外資系販売	7,542
対前年比	102.2
合計	8,052
対前年比	101.9



9) LN光変調器

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

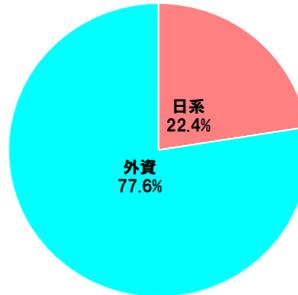
2007年(実績)	
日系販売	8,300
対前年比	122.1
外資系販売	11,000
対前年比	112.2
合計	19,300
対前年比	116.3



10) 光アンプモジュール

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

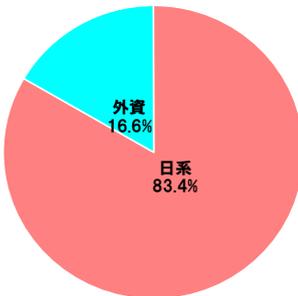
2007年(実績)	
日系販売	11,100
対前年比	110.4
外資系販売	38,400
対前年比	115.8
合計	49,500
対前年比	114.6



11) 化合物半導体(InP)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

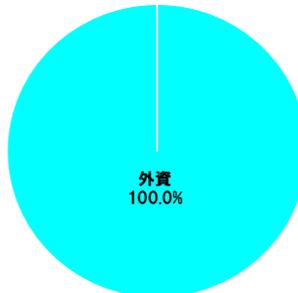
2007年(実績)	
日系販売	3,210
対前年比	95.8
外資系販売	640
対前年比	91.4
合計	3,850
対前年比	95.1



12) MUX/DEMUX(TFFタイプ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:千ch、%

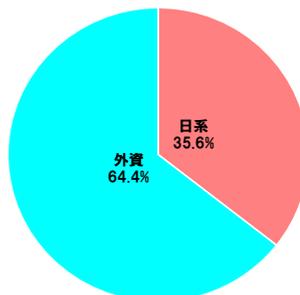
2007年(実績)	
日系販売	0
対前年比	—
外資系販売	1,940
対前年比	—
合計	1,940
対前年比	—



13) MUX/DEMUX (AWGタイプ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:千ch、%

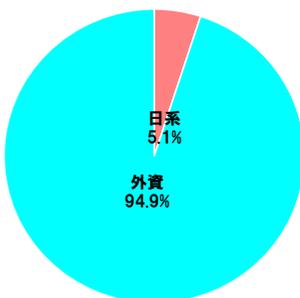
2007年(実績)	
日系販売	320
対前年比	—
外資系販売	580
対前年比	—
合計	900
対前年比	—



14) 光スイッチ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

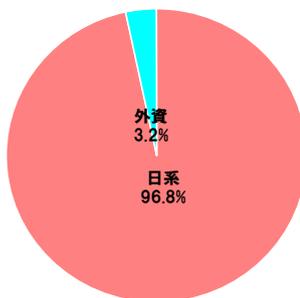
2007年(実績)	
日系販売	1,620
対前年比	104.5
外資系販売	30,280
対前年比	116.2
合計	31,900
対前年比	115.6



15) 光アイソレータ用結晶(磁性ガーネット単結晶)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

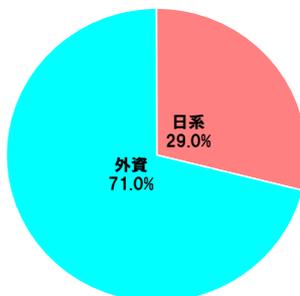
2007年(実績)	
日系販売	900
対前年比	111.1
外資系販売	30
対前年比	100.0
合計	930
対前年比	110.7



16) 光アイソレータ用結晶(偏光ガラス)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

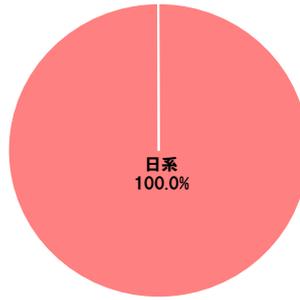
2007年(実績)	
日系販売	380
対前年比	102.7
外資系販売	930
対前年比	104.5
合計	1,310
対前年比	104.0



17) 光アイソレータ用結晶(ルチル結晶)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

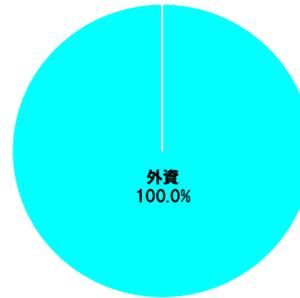
2007年(実績)	
日系販売	370
対前年比	108.8
外資系販売	0
対前年比	—
合計	370
対前年比	108.8



18) 40Gps光インターフェースモジュール

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

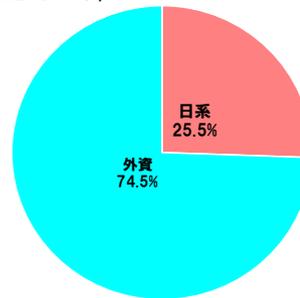
2007年(実績)	
日系販売	0
対前年比	—
外資系販売	7,000
対前年比	—
合計	7,000
対前年比	—



19) 10Gps光インターフェースモジュール(XENPAK・X2・SFP+)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

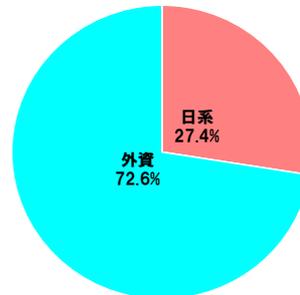
2007年(実績)	
日系販売	5,600
対前年比	160.0
外資系販売	16,400
対前年比	114.7
合計	22,000
対前年比	123.6



20) 10Gbps光インターフェースモジュール(XFP)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

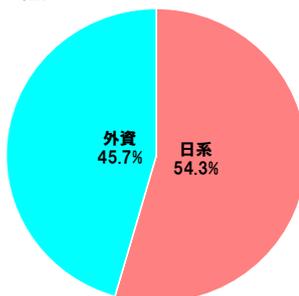
2007年(実績)	
日系販売	7,600
対前年比	211.1
外資系販売	20,100
対前年比	135.8
合計	27,700
対前年比	150.5



21) 10Gps光インターフェースモジュール(300pin・その他)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

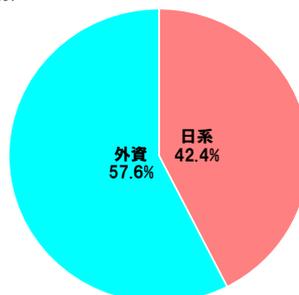
2007年(実績)	
日系販売	23,900
対前年比	91.4
外資系販売	20,100
対前年比	146.2
合計	44,000
対前年比	110.3



22) 2.5Gps光インターフェースモジュール(テレコム用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	1,950
対前年比	—
外資系販売	2,650
対前年比	—
合計	4,600
対前年比	—



23) 1.25Gps光インターフェースモジュール(データコム用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

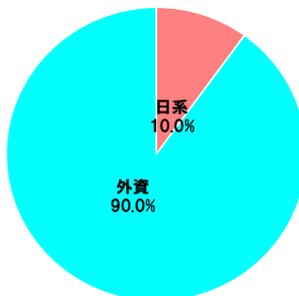
2007年(実績)	
日系販売	1,100
対前年比	84.6
外資系販売	14,900
対前年比	102.8
合計	16,000
対前年比	101.3



24) 1.25Gps光インターフェースモジュール(PON用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

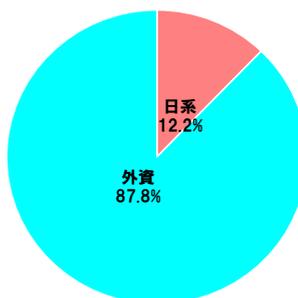
2007年(実績)	
日系販売	3,200
対前年比	—
外資系販売	28,900
対前年比	—
合計	32,100
対前年比	—



25) 低速光インターフェースモジュール(622Mbps)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

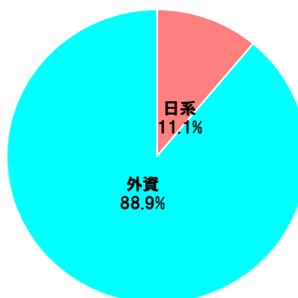
2007年(実績)	
日系販売	110
対前年比	55.0
外資系販売	790
対前年比	87.8
合計	900
対前年比	81.8



26) 低速光インターフェースモジュール(155Mbps)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

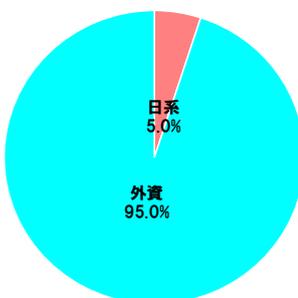
2007年(実績)	
日系販売	1,600
対前年比	94.1
外資系販売	12,800
対前年比	100.8
合計	14,400
対前年比	100.0



27) VCSELトランシーバ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

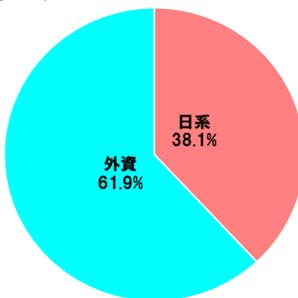
2007年(実績)	
日系販売	3,800
対前年比	152.0
外資系販売	72,700
対前年比	153.4
合計	76,500
対前年比	153.3



28) 光通信用DFB-LDチップモジュール(外部変調用10G)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

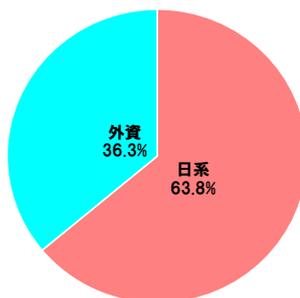
2007年(実績)	
日系販売	6,100
対前年比	101.7
外資系販売	9,900
対前年比	145.6
合計	16,000
対前年比	125.0



29) 光通信用DFB-LDチップモジュール(EML10G)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

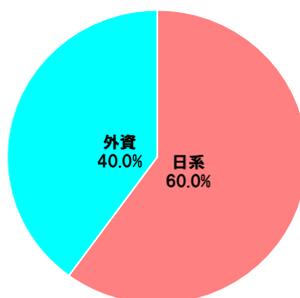
2007年(実績)	
日系販売	7,650
対前年比	129.7
外資系販売	4,350
対前年比	135.9
合計	12,000
対前年比	131.9



30) 光通信用DFB-LDチップモジュール(DML10G)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

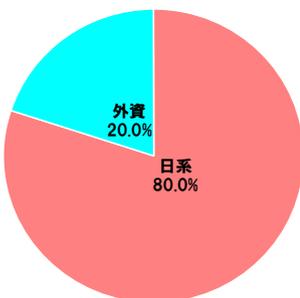
2007年(実績)	
日系販売	5,100
対前年比	109.7
外資系販売	3,400
対前年比	144.7
合計	8,500
対前年比	121.4



31) 光通信用DFB-LDチップモジュール(EML2.5G)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

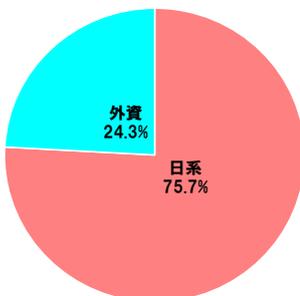
2007年(実績)	
日系販売	560
対前年比	100.0
外資系販売	140
対前年比	100.0
合計	700
対前年比	100.0



32) 光通信用DFB-LDチップモジュール(DML2.5G)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

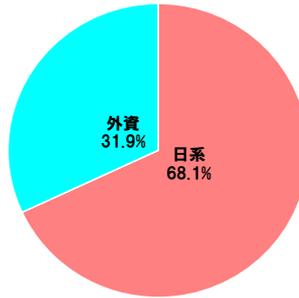
2007年(実績)	
日系販売	13,550
対前年比	—
外資系販売	4,350
対前年比	—
合計	17,900
対前年比	—



33) 光通信用PDチップ・モジュール(APD10G)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

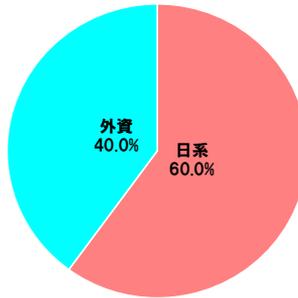
2007年(実績)	
日系販売	3,950
対前年比	106.8
外資系販売	1,850
対前年比	102.8
合計	5,800
対前年比	105.5



34) 光通信用PDチップ・モジュール(PIN-PD10G)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

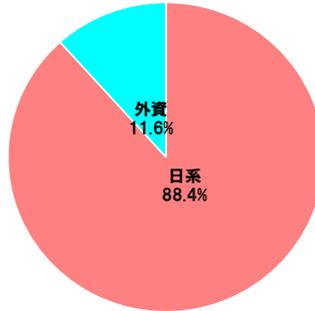
2007年(実績)	
日系販売	17,100
対前年比	129.3
外資系販売	11,400
対前年比	128.4
合計	28,500
対前年比	129.0



35) 光通信用PDチップ・モジュール(APD2.5G以下)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

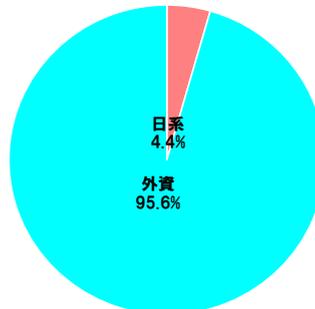
2007年(実績)	
日系販売	2,740
対前年比	102.6
外資系販売	360
対前年比	109.1
合計	3,100
対前年比	103.3



36) 光通信用PDチップ・モジュール(PIN-PD2.5G以下)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	440
対前年比	110.0
外資系販売	9,660
対前年比	105.0
合計	10,100
対前年比	105.2



37) 励起レーザー(980nm)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

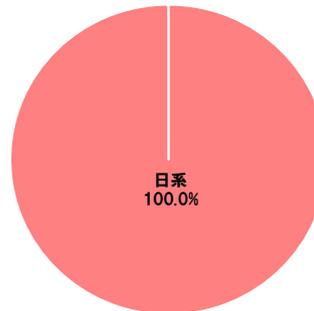
2007年(実績)	
日系販売	300
対前年比	100.0
外資系販売	8,500
対前年比	123.2
合計	8,800
対前年比	122.2



38) 励起レーザー(1480nm)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

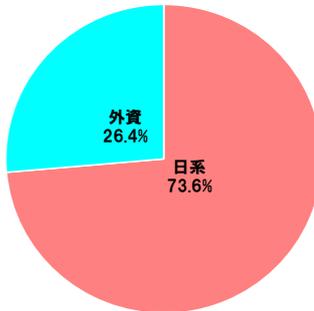
2007年(実績)	
日系販売	3,900
対前年比	118.2
外資系販売	0
対前年比	—
合計	3,900
対前年比	118.2



39) 光アイソレータ(フリースペース)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

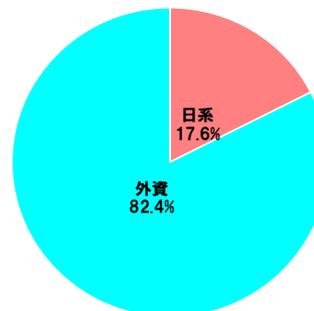
2007年(実績)	
日系販売	6,730
対前年比	106.0
外資系販売	2,420
対前年比	112.6
合計	9,150
対前年比	107.6



40) 光アイソレータ(インライン)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

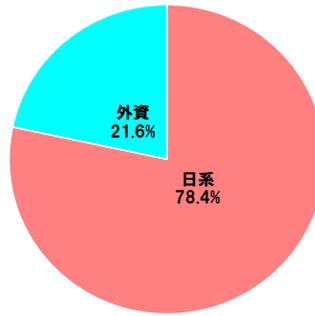
2007年(実績)	
日系販売	335
対前年比	115.5
外資系販売	1,565
対前年比	119.5
合計	1,900
対前年比	118.8



41) 光スプリッタ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

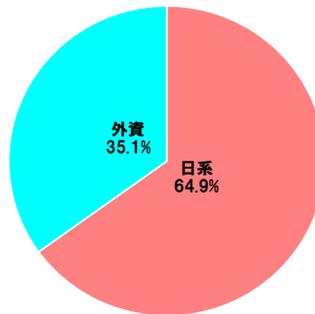
2007年(実績)	
日系販売	5,020
対前年比	—
外資系販売	1,380
対前年比	—
合計	6,400
対前年比	—



42) 分散補償ファイバ(DCF)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

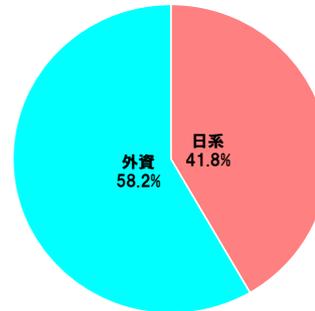
2007年(実績)	
日系販売	2,660
対前年比	117.2
外資系販売	1,440
対前年比	117.1
合計	4,100
対前年比	117.1



43) 分散補償モジュール

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

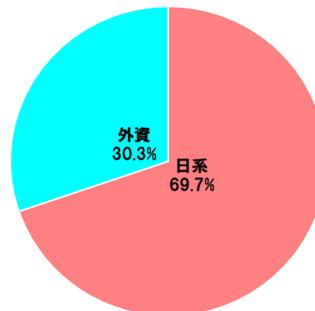
2007年(実績)	
日系販売	660
対前年比	—
外資系販売	920
対前年比	—
合計	1,580
対前年比	—



44) 固定光減衰器

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

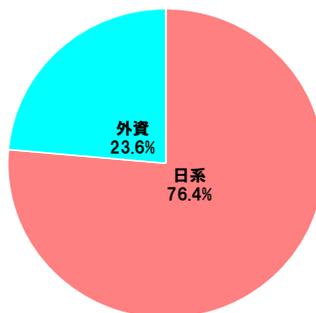
2007年(実績)	
日系販売	2,230
対前年比	103.7
外資系販売	970
対前年比	102.1
合計	3,200
対前年比	103.2



45) 光通信用レンズ(ボールレンズ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

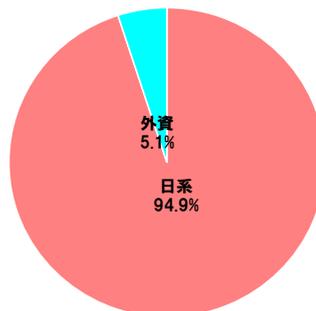
2007年(実績)	
日系販売	1,130
対前年比	98.3
外資系販売	350
対前年比	87.5
合計	1,480
対前年比	95.5



46) 光通信用レンズ(GRINレンズ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

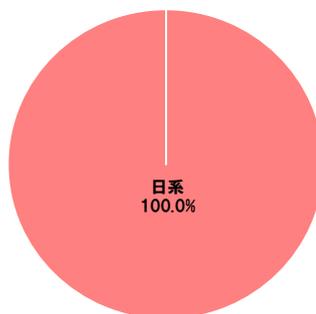
2007年(実績)	
日系販売	750
対前年比	105.6
外資系販売	40
対前年比	100.0
合計	790
対前年比	105.3



47) 光通信用レンズ(ガラス非球面レンズ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	3,450
対前年比	104.5
外資系販売	0
対前年比	—
合計	3,450
対前年比	104.5



48) 光通信用レンズ(プラスチック非球面レンズ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	130
対前年比	86.7
外資系販売	570
対前年比	103.6
合計	700
対前年比	100.0

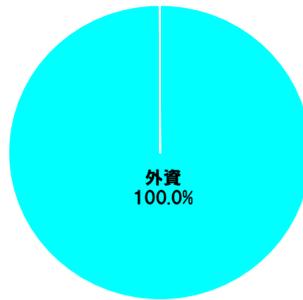


1.エネルギー供給施設

・原子炉

(1)市場規模実績(2007年) 単位:万kw、%

2007年(実績)	
日系販売	0
対前年比	—
外資系販売	1,162
対前年比	—
合計	1,162
対前年比	—



9.医療用機器

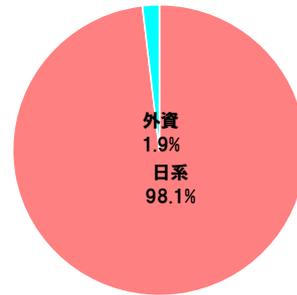
1)内視鏡

(1)市場規模実績(2007年) 単位:台、%

2007年(実績)	
日系販売	42,000
対前年比	103.7
外資系販売	800
対前年比	80.0
合計	42,800
対前年比	103.1

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:台、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	オリンパス医療システム*	29,500 68.9
	フジノ東芝ESシステム	6,500 15.2
	HOYA	6,000 14.0
	日系小計	42,000 98.1
外資	その他外資	800 1.9
	外資小計	800 1.9
	合計	42,800 #####



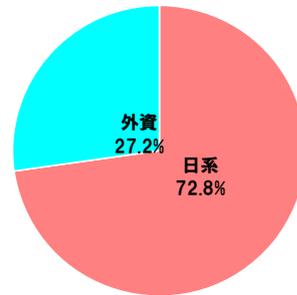
2)医療用光源(内視鏡用キセノンランプ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	3,130
対前年比	106.5
外資系販売	1,170
対前年比	110.4
合計	4,300
対前年比	107.5

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	ウシオ電機	2,900 67.4
	その他日系	230 5.3
	日系小計	3,130 72.8
外資	パーキンエルマー	950 22.1
	オスラム	220 5.1
	外資小計	1,170 27.2
合計	4,300 #####	



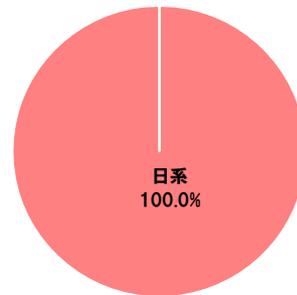
3)球面レンズ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	13
対前年比	108.3
外資系販売	△
対前年比	—
合計	13
対前年比	108.3

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	オリンパスイメージング*	8 61.5
	その他日系	5 38.5
	日系小計	13 #####
外資	その他外資	△ △
	外資小計	△ △
	合計	13 #####



△:僅少

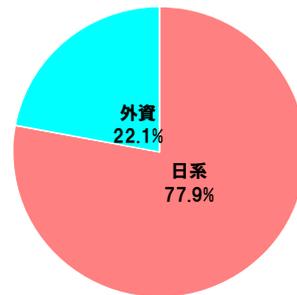
4)眼底カメラ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	14,125
対前年比	132.0
外資系販売	4,000
対前年比	140.4
合計	18,125
対前年比	133.8

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	トプコン	5,400 29.8
	ニデック	3,100 17.1
	興和	2,840 15.7
	キヤノン	2,785 15.4
	日系小計	14,125 77.9
外資	その他外資	4,000 22.1
	外資小計	4,000 22.1
	合計	18,125 #####



△:僅少

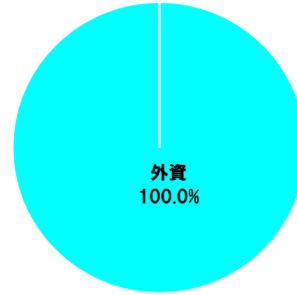
5) 医療用レーザー

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	0
対前年比	—
外資系販売	21,000
対前年比	99.1
合計	21,000
対前年比	99.1

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名		2007年(実績)	シェア
日系	日系小計	0	0.0
	Coherent	5,620	26.8
外資	OSRAM	4,450	21.2
	JDS Uniphase	2,980	14.2
	New Port	2,950	14.0
	RH		
	その他外資	5,000	23.8
外資小計		21,000	#####
合計		21,000	#####



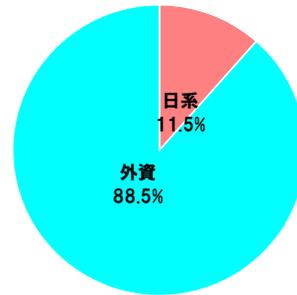
6) MRI

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	38,200
対前年比	94.3
外資系販売	294,000
対前年比	95.9
合計	332,200
対前年比	95.7

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名		2007年(実績)	シェア
日系	その他日系	38,200	11.5
	日系小計	38,200	11.5
	General Electric	123,000	37.0
外資	その他外資	171,000	51.5
	外資小計	294,000	88.5
	合計	332,200	#####



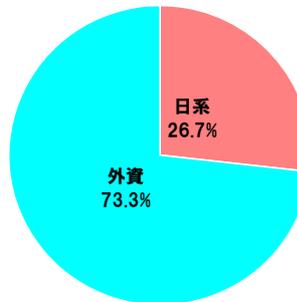
7) CT

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	85,050
対前年比	101.0
外資系販売	232,950
対前年比	94.9
合計	318,000
対前年比	96.5

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名		2007年(実績)	シェア
日系	東芝メディカルシステムズ	77,050	24.2
	その他日系	8,000	2.5
	日系小計	85,050	26.7
外資	General Electric	112,000	35.2
	その他外資	120,950	38.0
	外資小計	232,950	73.3
合計		318,000	#####



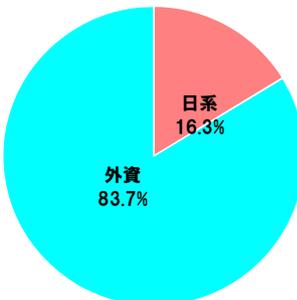
8) 超音波画像診断装置

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	67,300
対前年比	109.6
外資系販売	346,000
対前年比	108.1
合計	413,300
対前年比	108.4

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名		2007年(実績)	シェア
日系	その他日系	67,300	16.3
	日系小計	67,300	16.3
外資	その他外資	346,000	83.7
	外資小計	346,000	83.7
合計		413,300	#####



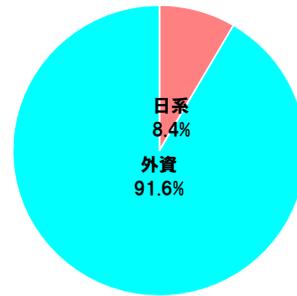
9) 核医学装置

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	8,700
対前年比	83.3
外資系販売	94,500
対前年比	105.2
合計	103,200
対前年比	102.9

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系		
	その他日系	8,700 8.4
	日系小計	8,700 8.4
外資		
	その他外資	94,500 91.6
	外資小計	94,500 91.6
合計	103,200	#####



10.医薬品

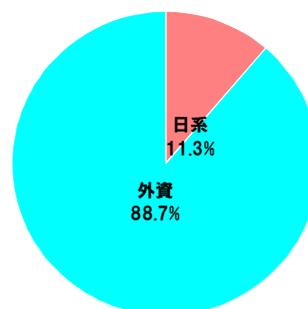
・医薬品

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	8,850,362
対前年比	104.6
外資系販売	69,396,193
対前年比	109.8
合計	78,246,555
対前年比	109.1

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア	
日系	武田薬品工業	1,272,062	1.6
	その他日系	7,578,300	9.7
	日系小計	8,850,362	11.3
	ファイザー	5,238,922	6.7
外資	サノイ・アベンティス	4,872,631	6.2
	グラクソ・スミスカイン	4,530,163	5.8
	その他外資	54,754,477	70.0
	外資小計	69,396,193	88.7
	合計	78,246,555	100.0

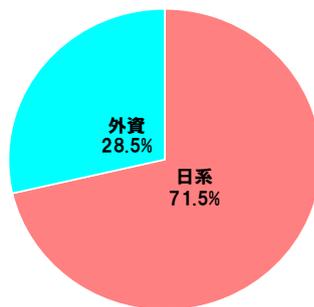


11.トイレタリー

・温水洗浄便座

(1)市場規模実績(2007年) 単位:千台、%

	2007年(実績)
日系販売額	3,160
対前年比	105.3
外資系販売	1,260
対前年比	105.0
合計	4,420
対前年比	105.2



1.半導体

1)フラッシュメモリ(NOR)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

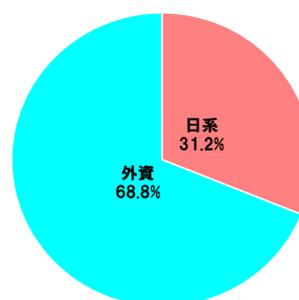
2007年(実績)	
日系販売	68,600
対前年比	80.0
外資系販売	737,500
対前年比	98.7
合計	806,100
対前年比	96.8



2)フラッシュメモリ(NAND)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

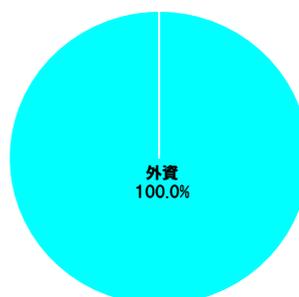
2007年(実績)	
日系販売	670,500
対前年比	158.8
外資系販売	1,481,500
対前年比	142.6
合計	2,152,000
対前年比	147.3



3)SiC

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

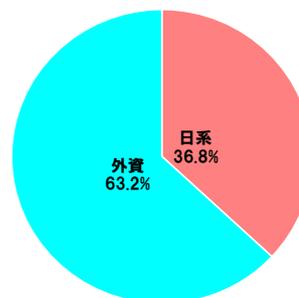
2007年(実績)	
日系販売	△
対前年比	—
外資系販売	63,400
対前年比	131.0
合計	63,400
対前年比	131.0



4)ドライバIC(大型LCD)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

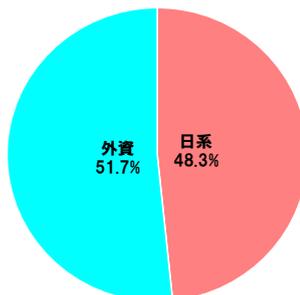
2007年(実績)	
日系販売	169,100
対前年比	121.8
外資系販売	289,900
対前年比	132.0
合計	459,000
対前年比	128.1



5) ドライバIC(中小型LCD)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

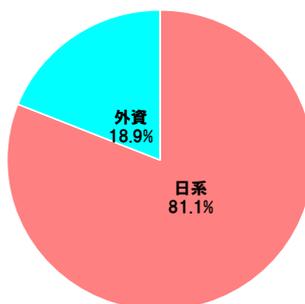
2007年(実績)	
日系販売	100,500
対前年比	89.3
外資系販売	107,500
対前年比	90.6
合計	208,000
対前年比	90.0



6) ドライバIC(PDP用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

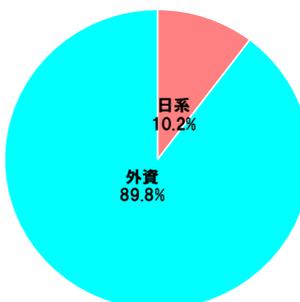
2007年(実績)	
日系販売	38,700
対前年比	123.8
外資系販売	9,000
対前年比	59.9
合計	47,700
対前年比	103.1



7) ドライバIC(有機EL用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

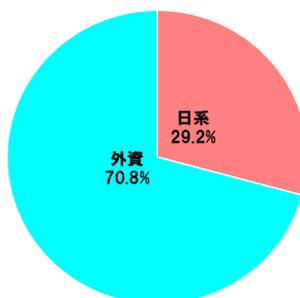
2007年(実績)	
日系販売	470
対前年比	40.9
外資系販売	4,130
対前年比	113.2
合計	4,600
対前年比	95.8



8) フォトレジスト

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

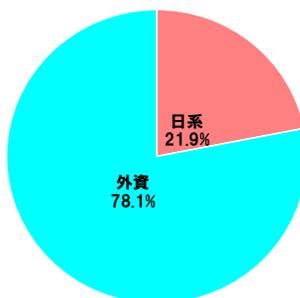
2007年(実績)	
日系販売	7,600
対前年比	124.6
外資系販売	18,400
対前年比	117.2
合計	26,000
対前年比	119.3



9) 層間絶縁膜(Low-k)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

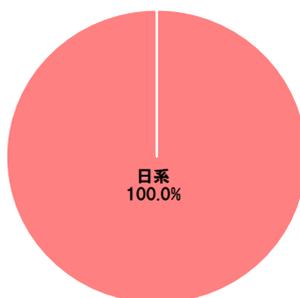
2007年(実績)	
日系販売	1,160
対前年比	108.4
外資系販売	4,140
対前年比	105.3
合計	5,300
対前年比	106.0



10) バッファコート膜

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

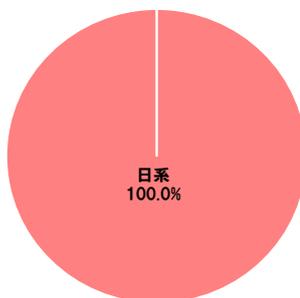
2007年(実績)	
日系販売	34,600
対前年比	104.1
外資系販売	0
対前年比	—
合計	34,600
対前年比	104.1



11) バックグラインドテープ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

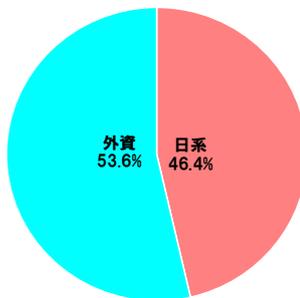
2007年(実績)	
日系販売	13,700
対前年比	110.5
外資系販売	△
対前年比	—
合計	13,700
対前年比	110.5



12) ダイボンディングペースト

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

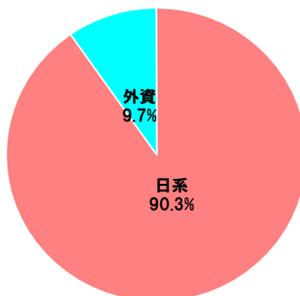
2007年(実績)	
日系販売	6,270
対前年比	132.7
外資系販売	7,230
対前年比	106.7
合計	13,500
対前年比	117.4



13) ダイボンディングフィルム

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

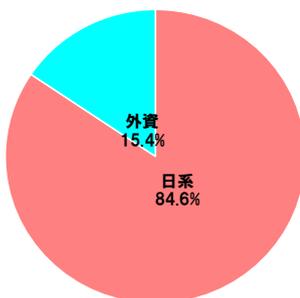
2007年(実績)	
日系販売	20,950
対前年比	163.7
外資系販売	2,250
対前年比	187.5
合計	23,200
対前年比	165.7



14) 半導体封止材料

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

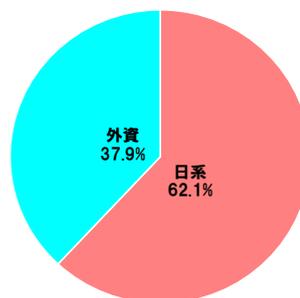
2007年(実績)	
日系販売	98,100
対前年比	104.3
外資系販売	17,900
対前年比	118.5
合計	116,000
対前年比	106.2



15) 半導体用ターゲット材

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

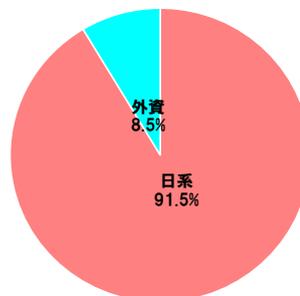
2007年(実績)	
日系販売	31,460
対前年比	109.9
外資系販売	19,240
対前年比	104.5
合計	50,700
対前年比	107.8



16) 次世代半導体用レジスト

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

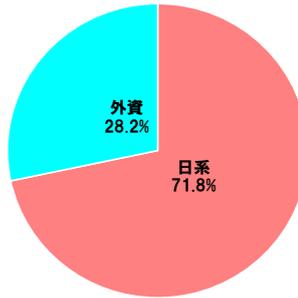
2007年(実績)	
日系販売	57,900
対前年比	107.8
外資系販売	5,406
対前年比	86.4
合計	63,306
対前年比	105.6



17) シリコンウエハ(単結晶)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

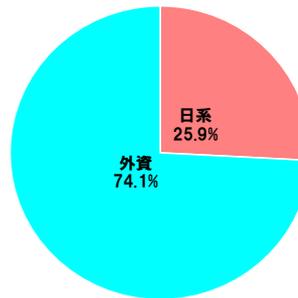
2007年(実績)	
日系販売	845,800
対前年比	114.5
外資系販売	332,200
対前年比	113.4
合計	1,178,000
対前年比	114.1



18) シリコンウエハ(多結晶)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

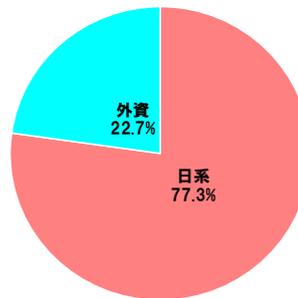
2007年(実績)	
日系販売	73,700
対前年比	100.7
外資系販売	210,600
対前年比	151.3
合計	284,300
対前年比	133.9



19) 化合物半導体(GaAs)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

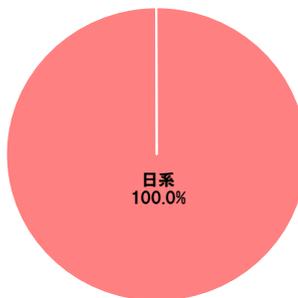
2007年(実績)	
日系販売	28,600
対前年比	102.1
外資系販売	8,400
対前年比	120.0
合計	37,000
対前年比	105.7



20) 化合物半導体(GaP)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

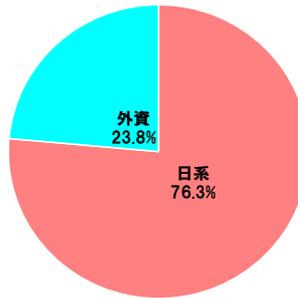
2007年(実績)	
日系販売	9,750
対前年比	102.8
外資系販売	△
対前年比	—
合計	9,750
対前年比	102.8



21) 化合物半導体(InP)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

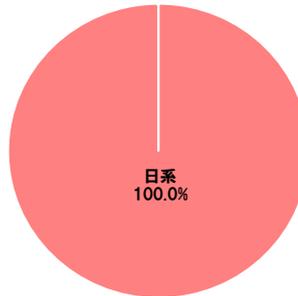
2007年(実績)	
日系販売	3,660
対前年比	111.2
外資系販売	1,140
対前年比	150.0
合計	4,800
対前年比	118.5



22) 化合物半導体(GaN)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

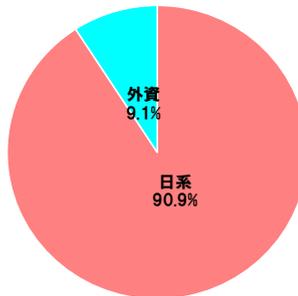
2007年(実績)	
日系販売	7,700
対前年比	—
外資系販売	△
対前年比	—
合計	7,700
対前年比	—



23) LTウエハ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

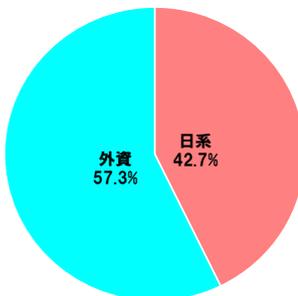
2007年(実績)	
日系販売	5,990
対前年比	102.7
外資系販売	600
対前年比	125.0
合計	6,590
対前年比	104.4



24) LNウエハ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

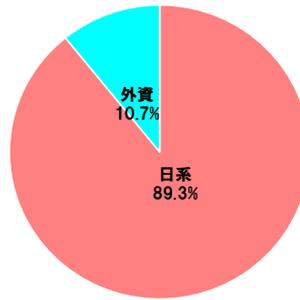
2007年(実績)	
日系販売	1,120
対前年比	112.0
外資系販売	1,500
対前年比	102.0
合計	2,620
対前年比	106.1



25) アルミ電解コンデンサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

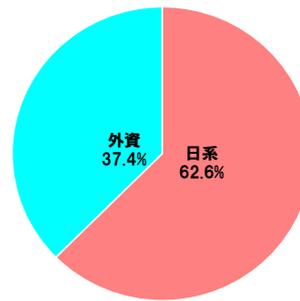
2007年(実績)	
日系販売	595,100
対前年比	110.9
外資系販売	71,300
対前年比	121.7
合計	666,400
対前年比	112.0



26) タンタル電解コンデンサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

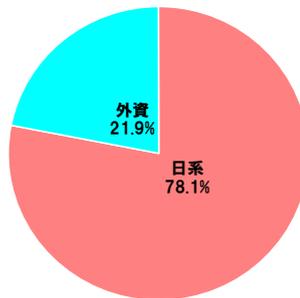
2007年(実績)	
日系販売	112,520
対前年比	96.2
外資系販売	67,180
対前年比	93.4
合計	179,700
対前年比	95.1



27) 積層セラミックコンデンサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

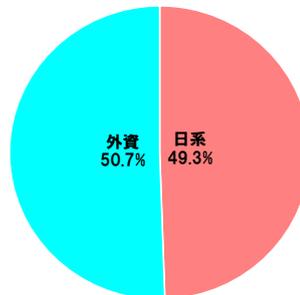
2007年(実績)	
日系販売	614,100
対前年比	113.5
外資系販売	171,900
対前年比	104.8
合計	786,000
対前年比	111.5



28) フィルムコンデンサ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

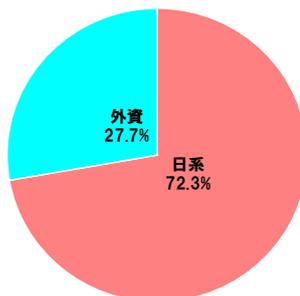
2007年(実績)	
日系販売	68,400
対前年比	106.0
外資系販売	70,300
対前年比	98.1
合計	138,700
対前年比	101.8



29) IGBT

(1)市場規模実績(2007年) 単位:千個、%

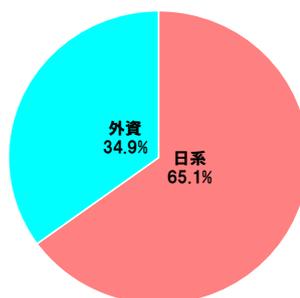
2007年(実績)	
日系販売	199,900
対前年比	—
外資系販売	76,700
対前年比	—
合計	276,600
対前年比	—



30) SiGeトランジスタ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

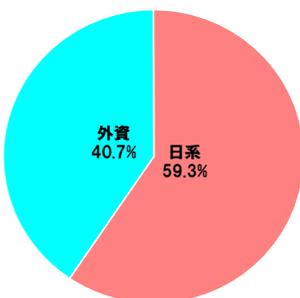
2007年(実績)	
日系販売	970
対前年比	106.6
外資系販売	520
対前年比	113.0
合計	1,490
対前年比	108.8



31) ドライフィルムレジスト

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

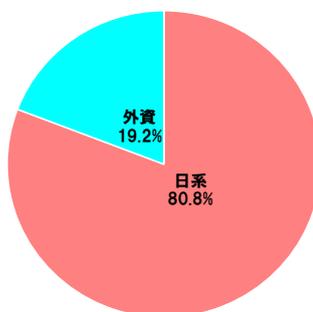
2007年(実績)	
日系販売	68,500
対前年比	122.4
外資系販売	47,000
対前年比	95.9
合計	115,500
対前年比	110.0



32) ソルダーレジスト

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

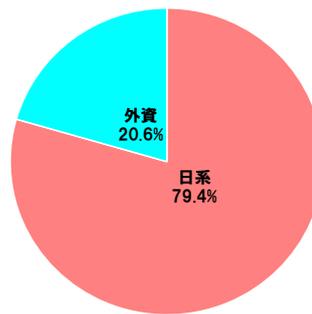
2007年(実績)	
日系販売	51,000
対前年比	103.4
外資系販売	12,100
対前年比	108.0
合計	63,100
対前年比	104.3



33)2層FCCL

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	38,500
対前年比	104.1
外資系販売	10,000
対前年比	104.2
合計	48,500
対前年比	104.1



2.ストレージ

1)CD-R

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

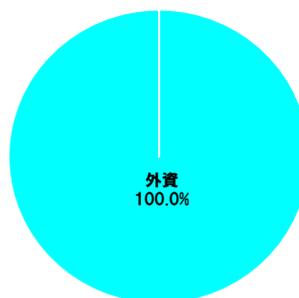
2007年(実績)	
日系販売	20,500
対前年比	98.9
外資系販売	275,100
対前年比	97.5
合計	295,600
対前年比	97.6



2)CD-RW

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

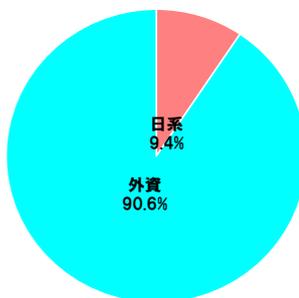
2007年(実績)	
日系販売	0
対前年比	—
外資系販売	18,500
対前年比	92.5
合計	18,500
対前年比	92.5



3)DVD-R/+R

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

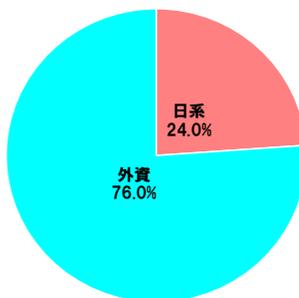
2007年(実績)	
日系販売	27,500
対前年比	103.5
外資系販売	264,400
対前年比	106.0
合計	291,900
対前年比	105.8



4)DVD-RW/+RW

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

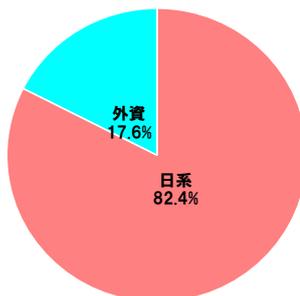
2007年(実績)	
日系販売	7,840
対前年比	—
外資系販売	24,860
対前年比	—
合計	32,700
対前年比	—



5) DVD-RAM

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

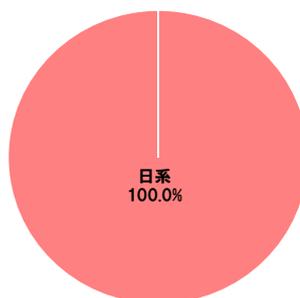
2007年(実績)	
日系販売	4,120
対前年比	92.4
外資系販売	880
対前年比	93.6
合計	5,000
対前年比	92.6



6) 次世代DVD(Blu-ray)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	4,390
対前年比	381.7
外資系販売	0
対前年比	—
合計	4,390
対前年比	381.7



7) CD-DA

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

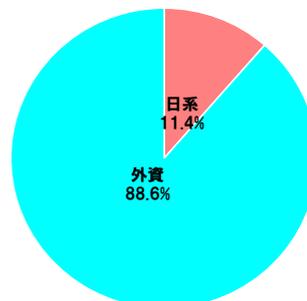
2007年(実績)	
日系販売	11,400
対前年比	101.2
外資系販売	56,900
対前年比	89.3
合計	68,300
対前年比	91.1



8) CD-ROM

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

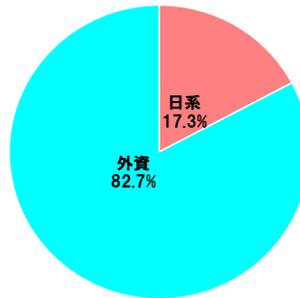
2007年(実績)	
日系販売	18,100
対前年比	93.0
外資系販売	141,200
対前年比	93.2
合計	159,300
対前年比	93.2



9) DVD-ROM/Video

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

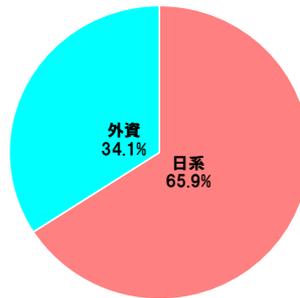
2007年(実績)	
日系販売	64,440
対前年比	98.9
外資系販売	307,960
対前年比	99.5
合計	372,400
対前年比	99.4



10) CD-ROMドライブ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

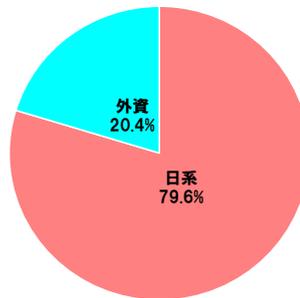
2007年(実績)	
日系販売	6,850
対前年比	42.3
外資系販売	3,550
対前年比	46.7
合計	10,400
対前年比	43.7



11) CD-R/RWDドライブ,コンボドライブ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

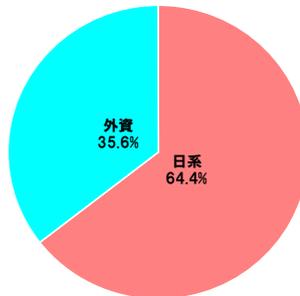
2007年(実績)	
日系販売	2,030
対前年比	—
外資系販売	520
対前年比	—
合計	2,550
対前年比	—



12) DVD-ROMドライブ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

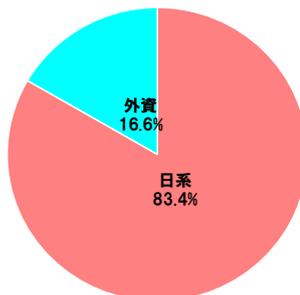
2007年(実績)	
日系販売	46,700
対前年比	92.7
外資系販売	25,800
対前年比	99.2
合計	72,500
対前年比	94.9



13) 追記・書換型DVDドライブ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

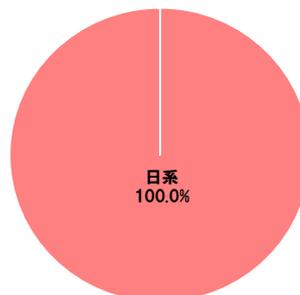
2007年(実績)	
日系販売	483,000
対前年比	109.0
外資系販売	96,000
対前年比	71.9
合計	579,000
対前年比	100.4



14) Blu-rayドライブ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

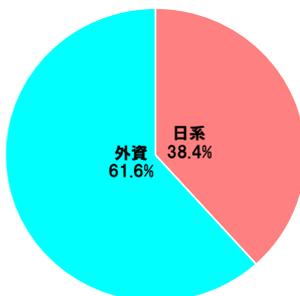
2007年(実績)	
日系販売	37,000
対前年比	—
外資系販売	0
対前年比	—
合計	37,000
対前年比	—



15) HDD(3.5"/2.5" SCSI/FC)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

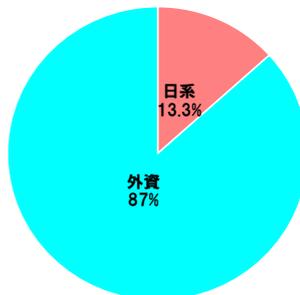
2007年(実績)	
日系販売	201,650
対前年比	97.9
外資系販売	323,150
対前年比	104.6
合計	524,800
対前年比	101.9



16) HDD(3.5" ATA)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

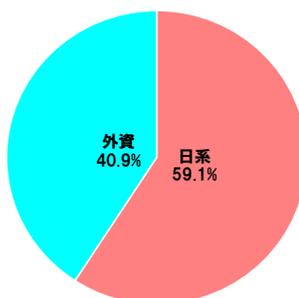
2007年(実績)	
日系販売	250,100
対前年比	134.1
外資系販売	1,635,000
対前年比	98.2
合計	1,885,100
対前年比	101.8



17)HDD(2.5"ATA)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

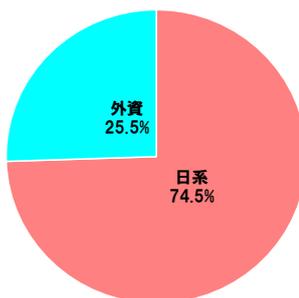
2007年(実績)	
日系販売	637,900
対前年比	106.0
外資系販売	441,400
対前年比	158.0
合計	1,079,300
対前年比	122.5



18)HDD(1.8"/1.3")

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

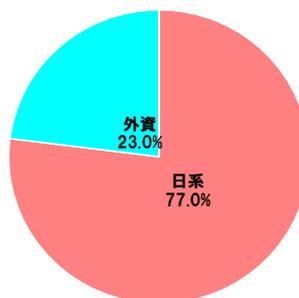
2007年(実績)	
日系販売	144,000
対前年比	—
外資系販売	49,200
対前年比	—
合計	193,200
対前年比	—



19)HDD(1.0"/0.85")

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

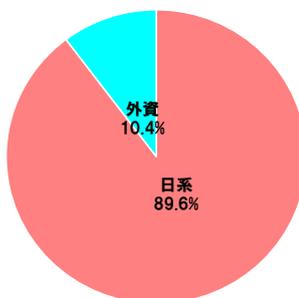
2007年(実績)	
日系販売	4,860
対前年比	31.6
外資系販売	1,450
対前年比	6.3
合計	6,310
対前年比	16.5



20)光ピックアップ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

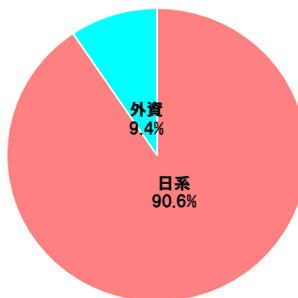
2007年(実績)	
日系販売	482,600
対前年比	—
外資系販売	55,800
対前年比	—
合計	538,400
対前年比	—



21) 半導体レーザー(780nm帯)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

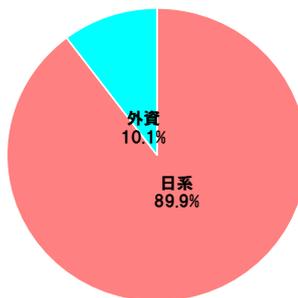
2007年(実績)	
日系販売	22,660
対前年比	—
外資系販売	2,340
対前年比	—
合計	25,000
対前年比	—



22) 半導体レーザー(650nm帯近傍)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

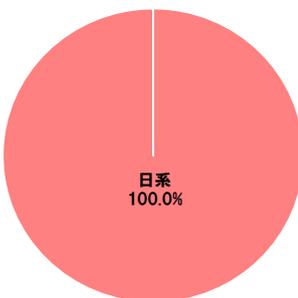
2007年(実績)	
日系販売	63,800
対前年比	—
外資系販売	7,200
対前年比	—
合計	71,000
対前年比	—



23) 半導体レーザー(400nm帯近傍)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

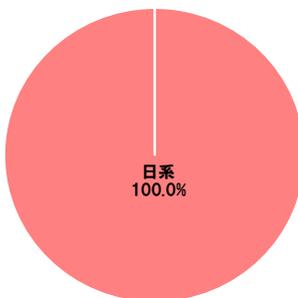
2007年(実績)	
日系販売	12,100
対前年比	—
外資系販売	0
対前年比	—
合計	12,100
対前年比	—



24) 半導体レーザー(2波長)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

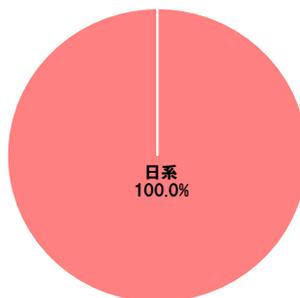
2007年(実績)	
日系販売	19,300
対前年比	—
外資系販売	0
対前年比	—
合計	19,300
対前年比	—



25) 光ピックアップ用レンズ(対物)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

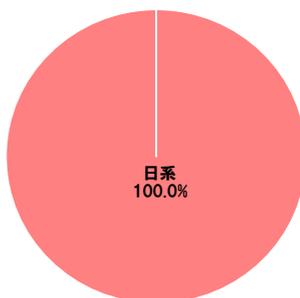
2007年(実績)	
日系販売	39,800
対前年比	124.4
外資系販売	0
対前年比	—
合計	39,800
対前年比	124.4



26) 光ピックアップ用レンズ(コリメータ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

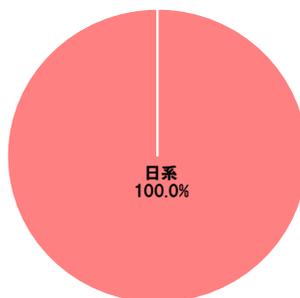
2007年(実績)	
日系販売	14,700
対前年比	131.3
外資系販売	0
対前年比	—
合計	14,700
対前年比	131.3



27) 光ピックアップ用レンズ(センサレンズ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

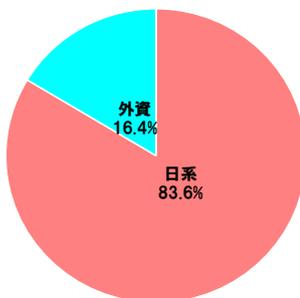
2007年(実績)	
日系販売	4,300
対前年比	102.4
外資系販売	0
対前年比	—
合計	4,300
対前年比	102.4



28) 光ピックアップ用微小光学部品(ミラー)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

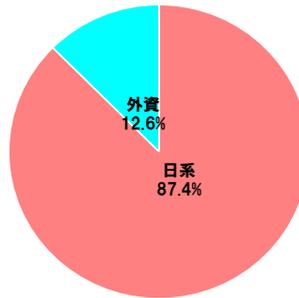
2007年(実績)	
日系販売	5,100
対前年比	103.0
外資系販売	1,000
対前年比	105.3
合計	6,100
対前年比	103.4



29) 光ピックアップ用微小光学部品(ハーフミラー)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

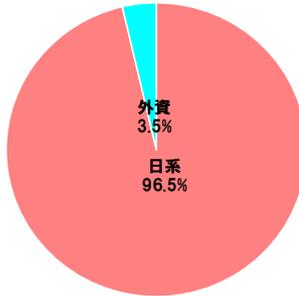
2007年(実績)	
日系販売	10,230
対前年比	98.8
外資系販売	1,470
対前年比	94.8
合計	11,700
対前年比	98.3



30) 光ピックアップ用微小光学部品(プリズム)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

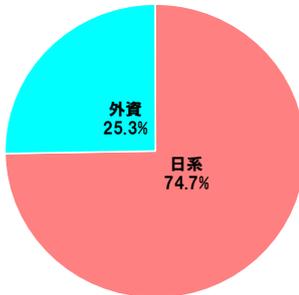
2007年(実績)	
日系販売	8,590
対前年比	162.1
外資系販売	310
対前年比	155.0
合計	8,900
対前年比	161.8



31) 光ピックアップ用微小光学部品(回折格子)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

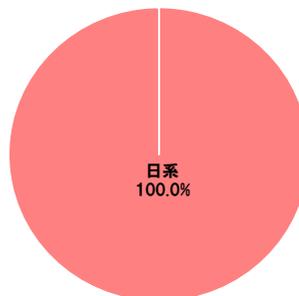
2007年(実績)	
日系販売	4,910
対前年比	99.8
外資系販売	1,660
対前年比	99.4
合計	6,570
対前年比	99.7



32) 光ピックアップ用微小光学部品(波長板)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

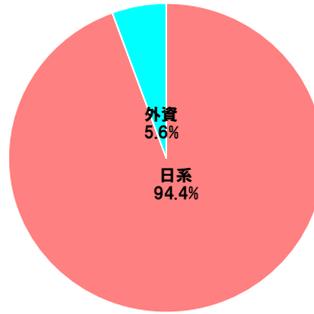
2007年(実績)	
日系販売	4,170
対前年比	145.3
外資系販売	0
対前年比	—
合計	4,170
対前年比	145.3



33) 受光素子

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

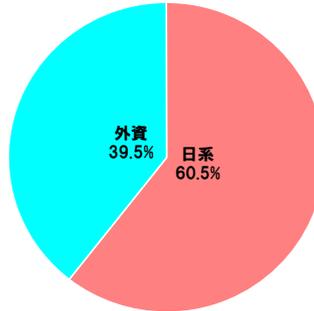
2007年(実績)	
日系販売	62,300
対前年比	103.2
外資系販売	3,700
対前年比	102.5
合計	66,000
対前年比	103.1



34) ハードディスク基板

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

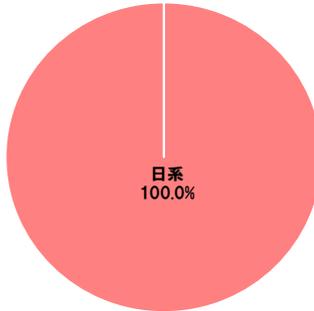
2007年(実績)	
日系販売	129,200
対前年比	116.9
外資系販売	84,200
対前年比	117.3
合計	213,400
対前年比	117.1



35) ハードディスクブランク

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

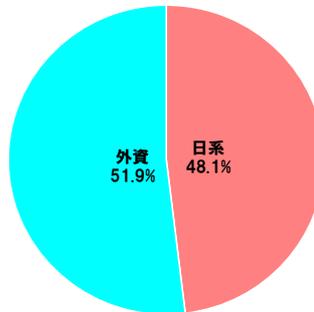
2007年(実績)	
日系販売	48,400
対前年比	120.7
外資系販売	0
対前年比	—
合計	48,400
対前年比	120.7



36) HDD用磁気ヘッド

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

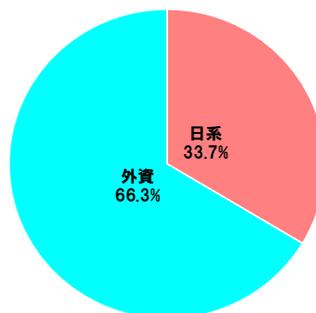
2007年(実績)	
日系販売	341,700
対前年比	96.4
外資系販売	368,200
対前年比	127.2
合計	709,900
対前年比	110.3



37) サスペンション

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	61,830
対前年比	111.0
外資系販売	121,570
対前年比	115.1
合計	183,400
対前年比	113.7

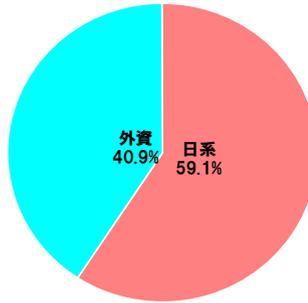


3. 小型モータ

1) ガバナレスモータ

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

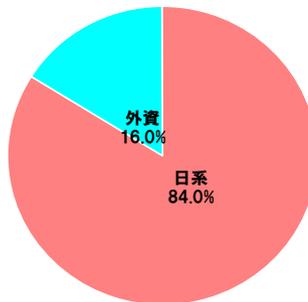
2007年(実績)	
日系販売	564,000
対前年比	104.5
外資系販売	390,000
対前年比	97.9
合計	954,000
対前年比	101.7



2) 電子ガバナモータ

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

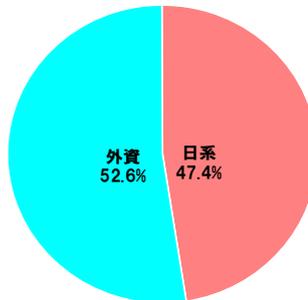
2007年(実績)	
日系販売	420
対前年比	37.7
外資系販売	80
対前年比	59.3
合計	500
対前年比	40.0



3) コアレスモータ

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

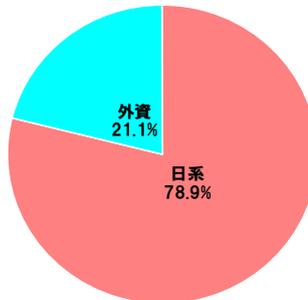
2007年(実績)	
日系販売	24,000
対前年比	111.7
外資系販売	26,600
対前年比	99.6
合計	50,600
対前年比	105.0



4) ステッピングモータ

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

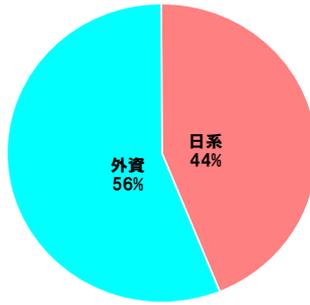
2007年(実績)	
日系販売	125,800
対前年比	102.1
外資系販売	33,600
対前年比	111.3
合計	159,400
対前年比	103.9



5) 軸流ファンモータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

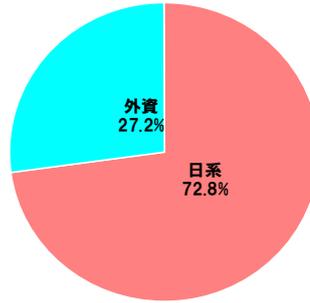
2007年(実績)	
日系販売	87,500
対前年比	102.9
外資系販売	112,000
対前年比	93.3
合計	199,500
対前年比	97.3



6) インダクションモータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

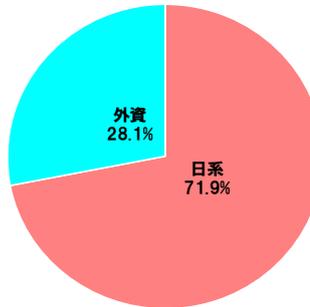
2007年(実績)	
日系販売	63,000
対前年比	105.0
外資系販売	23,500
対前年比	106.3
合計	86,500
対前年比	105.4



7) シンクロナスモータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

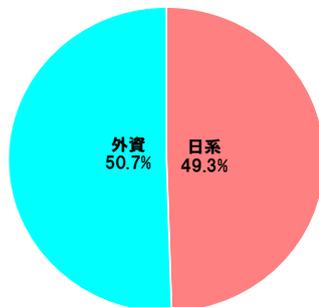
2007年(実績)	
日系販売	9,600
対前年比	110.3
外資系販売	3,750
対前年比	104.2
合計	13,350
対前年比	108.5



8) ユニバーサルモータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

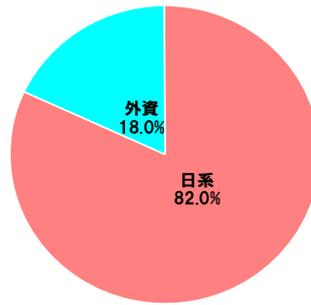
2007年(実績)	
日系販売	25,000
対前年比	105.5
外資系販売	25,700
対前年比	102.8
合計	50,700
対前年比	104.1



9) ブラシレスモータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	264,000
対前年比	100.4
外資系販売	58,000
対前年比	109.4
合計	322,000
対前年比	101.9

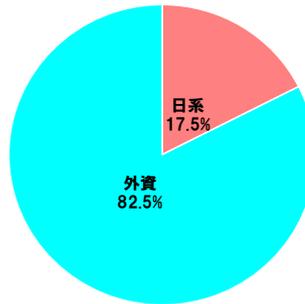


4.電池

1)マンガン乾電池

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

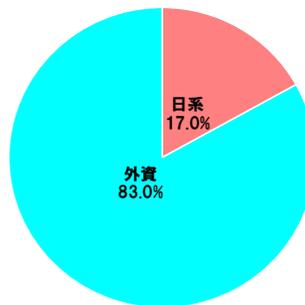
2007年(実績)	
日系販売	36,000
対前年比	111.5
外資系販売	169,500
対前年比	97.9
合計	205,500
対前年比	100.0



2)アルカリマンガン乾電池

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

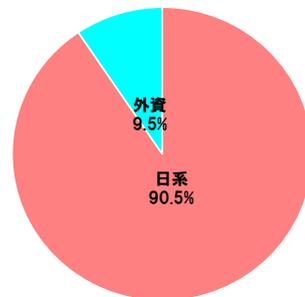
2007年(実績)	
日系販売	146,500
対前年比	129.0
外資系販売	717,000
対前年比	110.6
合計	863,500
対前年比	113.3



3)ニッケル乾電池

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

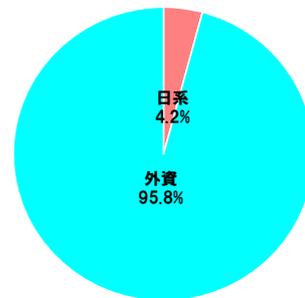
2007年(実績)	
日系販売	9,050
対前年比	—
外資系販売	950
対前年比	—
合計	10,000
対前年比	—



4)アルカリボタン電池

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

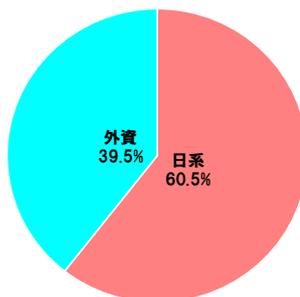
2007年(実績)	
日系販売	330
対前年比	113.8
外資系販売	7,600
対前年比	100.8
合計	7,930
対前年比	101.3



5) 酸化銀電池

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

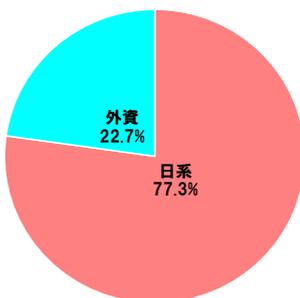
2007年(実績)	
日系販売	11,500
対前年比	116.3
外資系販売	7,500
対前年比	98.6
合計	19,000
対前年比	108.6



6) 二酸化マンガンリチウム電池(コイン)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

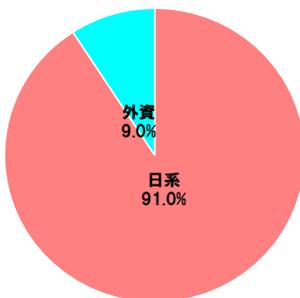
2007年(実績)	
日系販売	42,500
対前年比	111.0
外資系販売	12,500
対前年比	85.0
合計	55,000
対前年比	103.8



7) 二酸化マンガンリチウム電池(シリンダ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

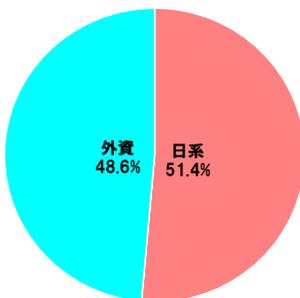
2007年(実績)	
日系販売	20,100
対前年比	118.1
外資系販売	2,000
対前年比	91.7
合計	22,100
対前年比	115.1



8) 塩化チオニルリチウム電池

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

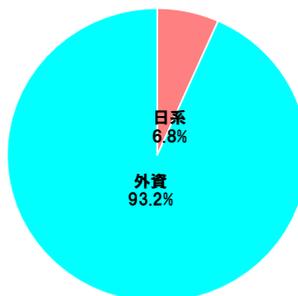
2007年(実績)	
日系販売	1,800
対前年比	104.0
外資系販売	1,700
対前年比	108.3
合計	3,500
対前年比	106.1



9) 空気亜鉛電池

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

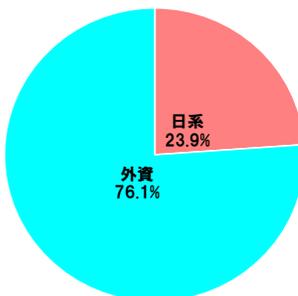
2007年(実績)	
日系販売	1,600
対前年比	112.7
外資系販売	22,000
対前年比	121.0
合計	23,600
対前年比	120.4



10) 鉛蓄電池

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

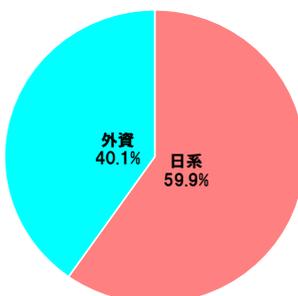
2007年(実績)	
日系販売	360,000
対前年比	118.8
外資系販売	1,145,000
対前年比	109.4
合計	1,505,000
対前年比	111.5



11) 密閉型ニカド電池

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

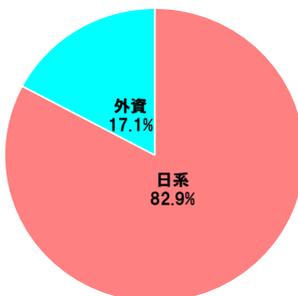
2007年(実績)	
日系販売	41,300
対前年比	109.5
外資系販売	27,700
対前年比	80.8
合計	69,000
対前年比	95.8



12) ニッケル水素電池

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

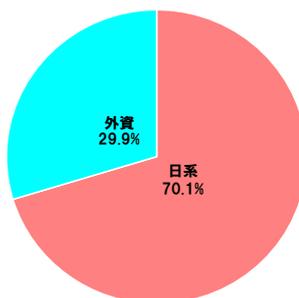
2007年(実績)	
日系販売	145,000
対前年比	223.8
外資系販売	30,000
対前年比	62.2
合計	175,000
対前年比	154.9



13)リチウムイオン二次電池(シリンダ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

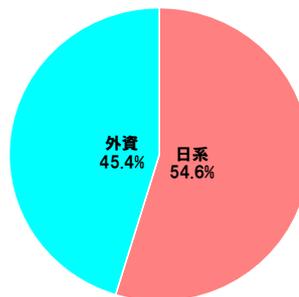
2007年(実績)	
日系販売	148,000
対前年比	127.7
外資系販売	63,000
対前年比	153.3
合計	211,000
対前年比	134.4



14)リチウムイオン二次電池(角)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

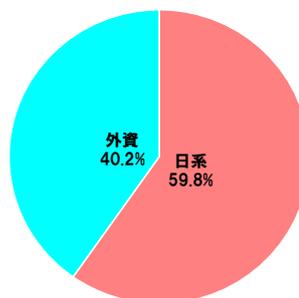
2007年(実績)	
日系販売	213,000
対前年比	110.8
外資系販売	177,000
対前年比	119.8
合計	390,000
対前年比	114.7



15)リチウムイオンポリマー二次電池

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

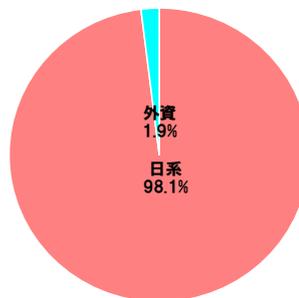
2007年(実績)	
日系販売	75,900
対前年比	178.8
外資系販売	51,100
対前年比	143.7
合計	127,000
対前年比	162.8



16)リチウム二次電池(コイン)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

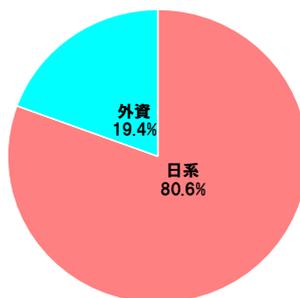
2007年(実績)	
日系販売	15,100
対前年比	115.1
外資系販売	300
対前年比	130.4
合計	15,400
対前年比	115.4



17) 電機二重層キャパシタ(小容量)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

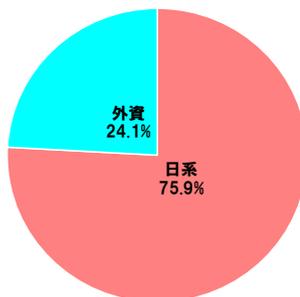
2007年(実績)	
日系販売	12,500
対前年比	—
外資系販売	3,000
対前年比	—
合計	15,500
対前年比	—



18) 電機二重層キャパシタ(中・大容量)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

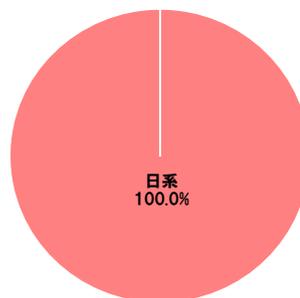
2007年(実績)	
日系販売	6,300
対前年比	—
外資系販売	2,000
対前年比	—
合計	8,300
対前年比	—



19) ナトリウム硫黄電池

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

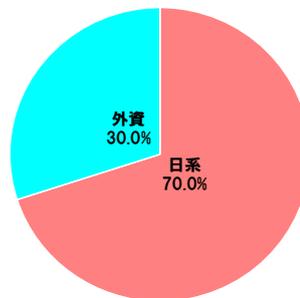
2007年(実績)	
日系販売	10,000
対前年比	125.0
外資系販売	0
対前年比	—
合計	10,000
対前年比	125.0



20) ニッケル多孔質金属

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

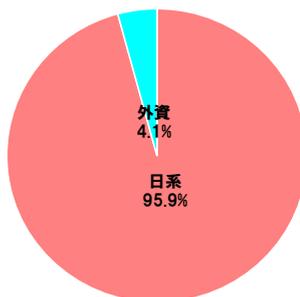
2007年(実績)	
日系販売	11,550
対前年比	294.6
外資系販売	4,950
対前年比	74.1
合計	16,500
対前年比	155.7



21) 水酸化ニッケル

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

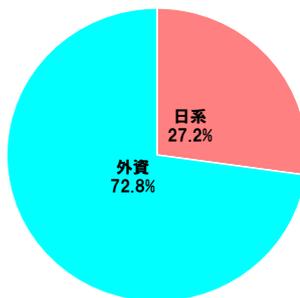
2007年(実績)	
日系販売	34,700
対前年比	144.5
外資系販売	1,500
対前年比	254.2
合計	36,200
対前年比	147.2



22) 水酸化カリウム

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

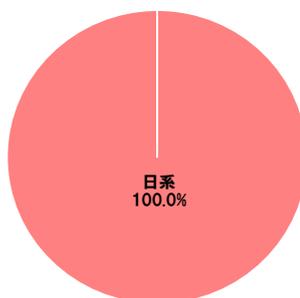
2007年(実績)	
日系販売	820
対前年比	120.6
外資系販売	2,200
対前年比	124.3
合計	3,020
対前年比	123.3



23) アルミラミネートフィルム

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

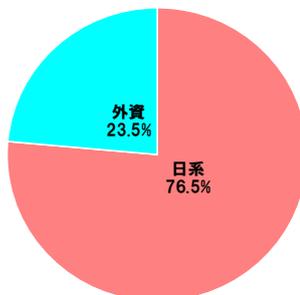
2007年(実績)	
日系販売	3,500
対前年比	120.7
外資系販売	△
対前年比	—
合計	3,500
対前年比	120.7



24) リチウムイオン電池正極材

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

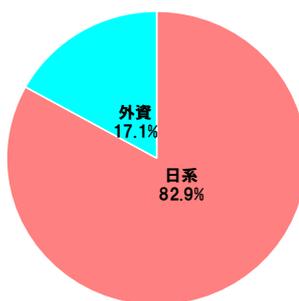
2007年(実績)	
日系販売	114,000
対前年比	178.1
外資系販売	35,000
対前年比	159.1
合計	149,000
対前年比	173.3



25)リチウムイオン電池負極材

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

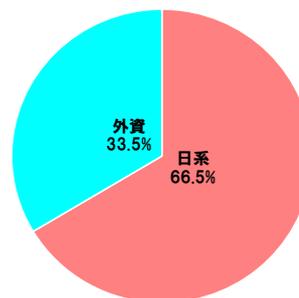
2007年(実績)	
日系販売	23,800
対前年比	142.2
外資系販売	4,900
対前年比	123.7
合計	28,700
対前年比	138.6



26)リチウムイオン電池電解液

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

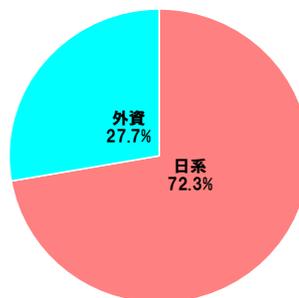
2007年(実績)	
日系販売	22,200
対前年比	127.7
外資系販売	11,200
対前年比	141.6
合計	33,400
対前年比	132.0



27)リチウムイオン電池セパレータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

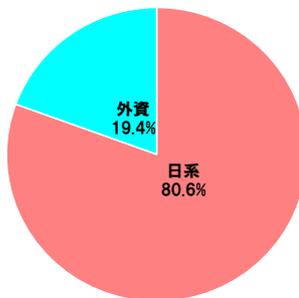
2007年(実績)	
日系販売	40,100
対前年比	130.3
外資系販売	15,400
対前年比	125.9
合計	55,500
対前年比	129.1



28)リチウムイオン電池バインダ(正極用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

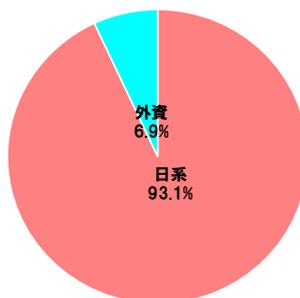
2007年(実績)	
日系販売	2,700
対前年比	—
外資系販売	650
対前年比	—
合計	3,350
対前年比	—



29)リチウムイオン電池バインダ(負極用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

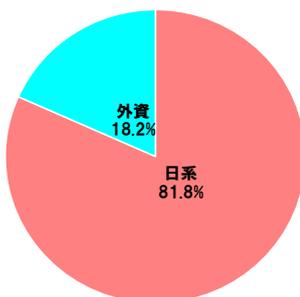
2007年(実績)	
日系販売	1,350
対前年比	—
外資系販売	100
対前年比	—
合計	1,450
対前年比	—



30)リチウムイオン電池集電体(正極用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

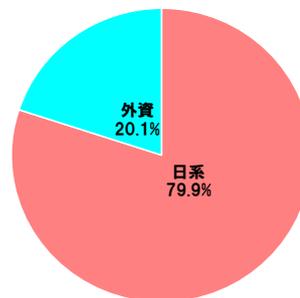
2007年(実績)	
日系販売	2,240
対前年比	—
外資系販売	500
対前年比	—
合計	2,740
対前年比	—



31)リチウムイオン電池集電体(負極用)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

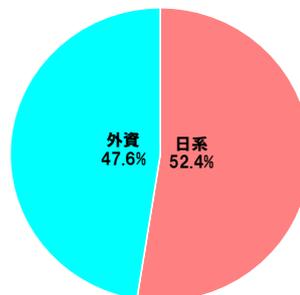
2007年(実績)	
日系販売	12,300
対前年比	—
外資系販売	3,100
対前年比	—
合計	15,400
対前年比	—



32)リチウムイオンポリマー電解質

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	330
対前年比	—
外資系販売	300
対前年比	—
合計	630
対前年比	—

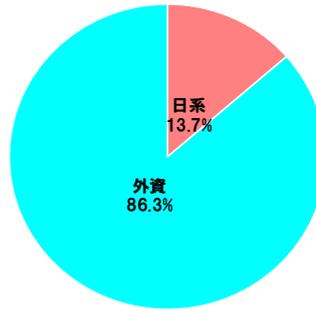


5.機能部品

・携帯電話用アンテナ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	7,680
対前年比	115.5
外資系販売	48,220
対前年比	120.4
合計	55,900
対前年比	119.7

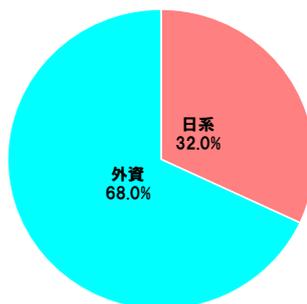


6.機構部品

1)多層プリント配線板

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	744,000
対前年比	106.6
外資系販売	1,579,000
対前年比	110.8
合計	2,323,000
対前年比	109.4



2)ビルドアップ基板(全層タイプ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

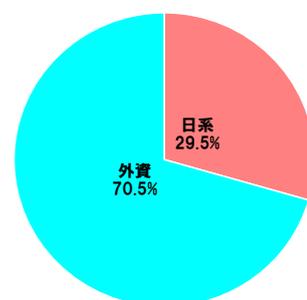
2007年(実績)	
日系販売	40,600
対前年比	94.2
外資系販売	0
対前年比	—
合計	40,600
対前年比	94.2



3)ビルドアップ基板(ベースタイプ)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

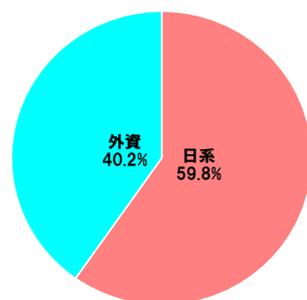
2007年(実績)	
日系販売	229,800
対前年比	108.9
外資系販売	550,400
対前年比	109.1
合計	780,200
対前年比	109.0



4)フレキシブルプリント配線板(多層FPC)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	59,400
対前年比	184.5
外資系販売	40,000
対前年比	123.8
合計	99,400
対前年比	154.1

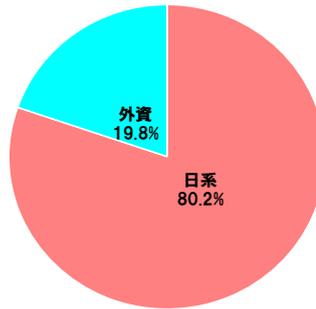


7.その他

1)カーボンファイバー(PAN系)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

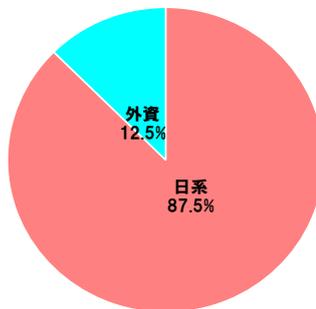
2007年(実績)	
日系販売	107,500
対前年比	118.7
外資系販売	26,500
対前年比	108.6
合計	134,000
対前年比	116.5



2)カーボンファイバー(ピッチ系)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

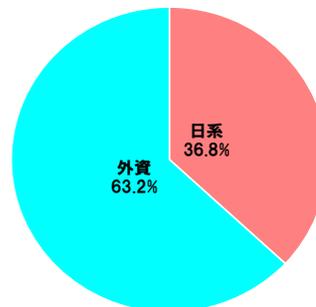
2007年(実績)	
日系販売	17,500
対前年比	127.7
外資系販売	2,500
対前年比	100.0
合計	20,000
対前年比	123.5



3)ゲームソフト

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売	732,000
対前年比	102.1
外資系販売	1,255,000
対前年比	106.1
合計	1,987,000
対前年比	104.6

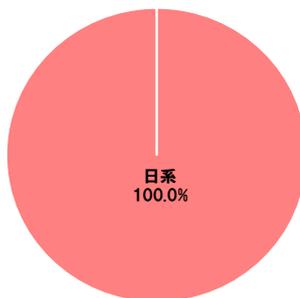


＜新規調査対象製品＞ 特A、A、B、Cは貴省からの優先順位を示す。

特A-1)自動車用ニッケル水素電池(自動車用次世代二次電池)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

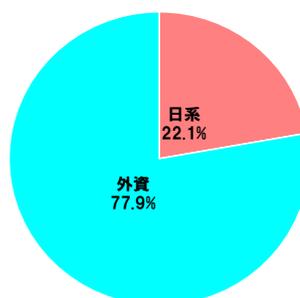
2007年(実績)	
日系販売額	81,200
対前年比	138.8
外資系販売	0
対前年比	—
合計	81,200
対前年比	138.8



A-1)スーパーコンピュータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

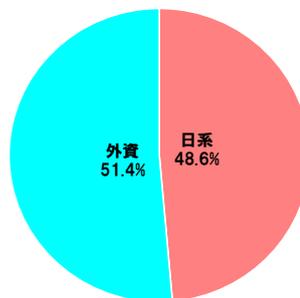
2007年(実績)	
日系販売額	54,200
対前年比	—
外資系販売	190,800
対前年比	—
合計	245,000
対前年比	—



A-2)マイコンコンピュータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:千個、%

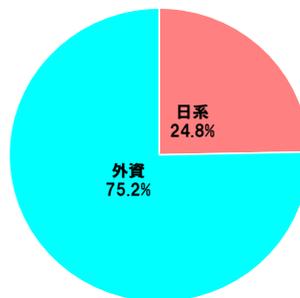
2007年(実績)	
日系販売額	2,829,000
対前年比	—
外資系販売	2,989,000
対前年比	—
合計	5,818,000
対前年比	—



A-3)工作機械

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

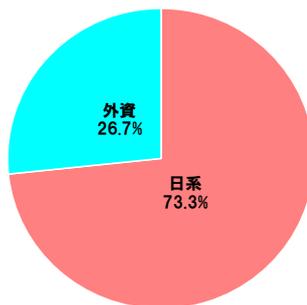
2007年(実績)	
日系販売額	1,485,000
対前年比	—
外資系販売	4,506,500
対前年比	—
合計	5,991,500
対前年比	—



A-4)工作機械用の制御盤

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

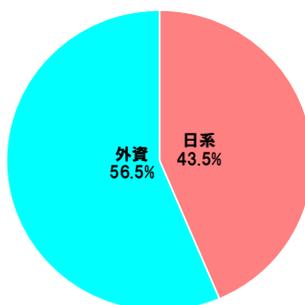
2007年(実績)	
日系販売額	131,500
対前年比	—
外資系販売	48,000
対前年比	—
合計	179,500
対前年比	—



A-5)半導体製造装置:半導体前工程関連装置:「半導体露光装置」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

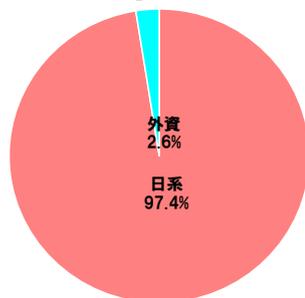
2007年(実績)	
日系販売額	270,000
対前年比	—
外資系販売	351,000
対前年比	—
合計	621,000
対前年比	—



A-6)半導体製造装置:半導体前工程関連装置:「コータ・デベロッパ」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

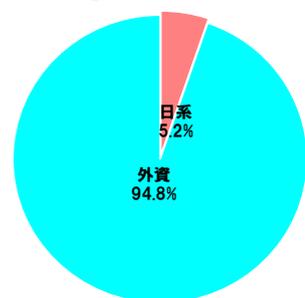
2007年(実績)	
日系販売額	190,000
対前年比	—
外資系販売	5,000
対前年比	—
合計	195,000
対前年比	—



A-7)半導体製造装置:半導体前工程関連装置:「プラズマCVD」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

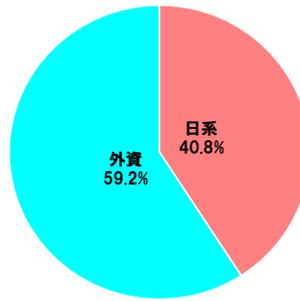
2007年(実績)	
日系販売額	22,000
対前年比	—
外資系販売	398,000
対前年比	—
合計	420,000
対前年比	—



A-8)半導体製造装置:半導体前工程関連装置:「エッチャ」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

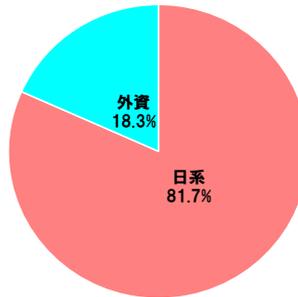
2007年(実績)	
日系販売額	205,000
対前年比	—
外資系販売額	297,000
対前年比	—
合計	502,000
対前年比	—



A-9)半導体製造装置:半導体前工程関連装置:「洗浄装置」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

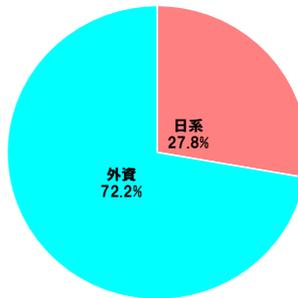
2007年(実績)	
日系販売額	210,000
対前年比	—
外資系販売額	47,000
対前年比	—
合計	257,000
対前年比	—



A-10)半導体製造装置:「半導体前工程関連装置:光学式ウェーハ検査装置」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

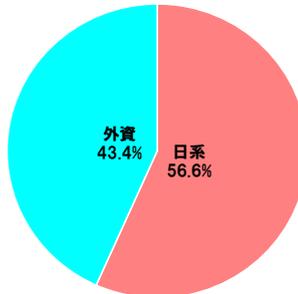
2007年(実績)	
日系販売額	49,500
対前年比	—
外資系販売額	128,500
対前年比	—
合計	178,000
対前年比	—



A-11)半導体製造装置:半導体前工程関連装置:「CD計測装置」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

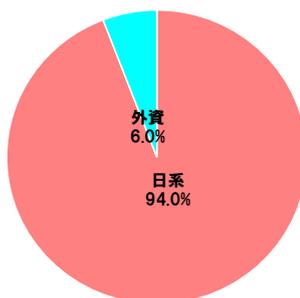
2007年(実績)	
日系販売額	41,000
対前年比	—
外資系販売額	31,500
対前年比	—
合計	72,500
対前年比	—



A-12)半導体製造装置:半導体実装関連装置:「ダイシング装置」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

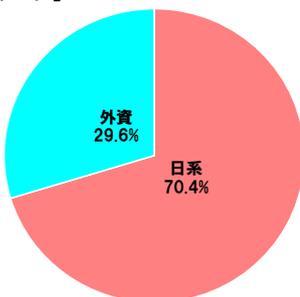
2007年(実績)	
日系販売額	37,850
対前年比	—
外資系販売額	2,400
対前年比	—
合計	40,250
対前年比	—



A-13)半導体製造装置:半導体実装関連装置:「ダイボンダ」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

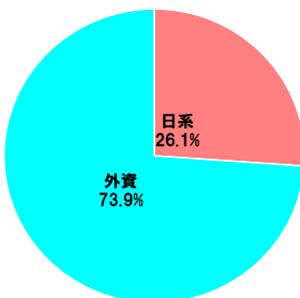
2007年(実績)	
日系販売額	35,900
対前年比	—
外資系販売額	15,100
対前年比	—
合計	51,000
対前年比	—



A-14)半導体製造装置:半導体実装関連装置:「ワイヤボンダ」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

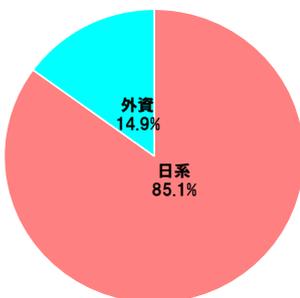
2007年(実績)	
日系販売額	30,850
対前年比	—
外資系販売額	87,150
対前年比	—
合計	118,000
対前年比	—



A-15)半導体製造装置:半導体実装関連装置:「フリップチップボンダ」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	5,980
対前年比	—
外資系販売額	1,050
対前年比	—
合計	7,030
対前年比	—



<新規調査対象製品> 特A、A、B、Cは貴省からの優先順位を示す。

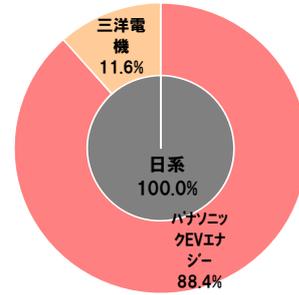
特A-1)自動車用ニッケル水素電池(自動車用次世代二次電池)

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	81,200
対前年比	138.8
外資系販売	0
対前年比	—
合計	81,200
対前年比	138.8

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	パナソニックEVエナジー	71,800 88.4
	三洋電機	9,400 11.6
	日系小計	81,200 #####
外資		
	外資小計	0 0.0
合計	81,200	#####



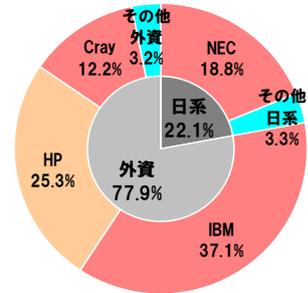
A-1)スーパーコンピュータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	54,200
対前年比	—
外資系販売	190,800
対前年比	—
合計	245,000
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	NEC	46,000 18.8
	その他日系	8,200 3.3
	日系小計	54,200 22.1
外資	IBM	91,000 37.1
	HP	62,000 25.3
	Cray	30,000 12.2
	その他外資	7,800 3.2
	外資小計	190,800 77.9
合計	245,000	#####



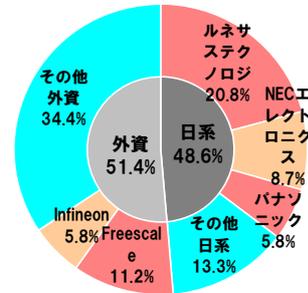
A-2)マイコンピュータ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:千個、%

2007年(実績)	
日系販売額	2,829,000
対前年比	—
外資系販売	2,989,000
対前年比	—
合計	5,818,000
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:千個、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	ルネサステクノロジ	1,210,000 20.8
	NECエレクトロニクス	506,000 8.7
	パナソニック	337,000 5.8
	その他日系	776,000 13.3
日系小計	2,829,000	48.6
外資	Freescal	652,000 11.2
	Infineon	337,000 5.8
	その他外資	2,000,000 34.4
	外資小計	2,989,000
合計	5,818,000	#####



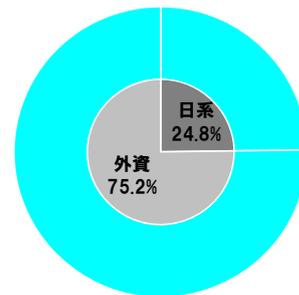
A-3)工作機械

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	1,485,000
対前年比	—
外資系販売	4,506,500
対前年比	—
合計	5,991,500
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	その他日系	1,485,000 24.8
	日系小計	1,485,000 24.8
外資		
	その他外資	4,506,500 75.2
	外資小計	4,506,500 75.2
合計	5,991,500	#####



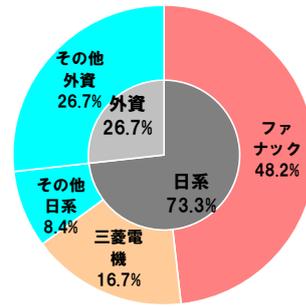
A-4)工作機械用の制御盤

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	131,500
対前年比	—
外資系販売額	48,000
対前年比	—
合計	179,500
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	ファナック	86,500 48.2
	三菱電機	30,000 16.7
	その他日系	15,000 8.4
	日系小計	131,500 73.3
外資	その他外資	48,000 26.7
	外資小計	48,000 26.7
	合計	179,500 #####



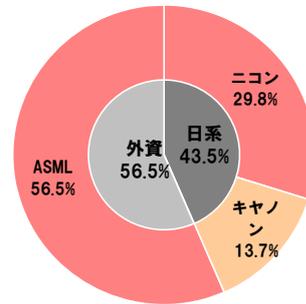
A-5)半導体製造装置:半導体前工程関連装置:「半導体露光装置」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	270,000
対前年比	—
外資系販売額	351,000
対前年比	—
合計	621,000
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	ニコン	185,000 29.8
	キヤノン	85,000 13.7
	日系小計	270,000 43.5
外資	ASML	351,000 56.5
	外資小計	351,000 56.5
	合計	621,000 #####



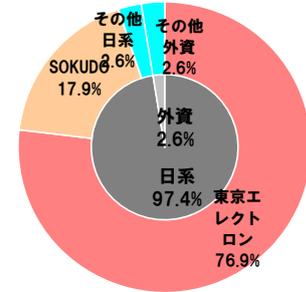
A-6)半導体製造装置:半導体前工程関連装置:「コータ・デベロッパ」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	190,000
対前年比	—
外資系販売額	5,000
対前年比	—
合計	195,000
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	東京エレクトロン	150,000 76.9
	SOKUDO	35,000 17.9
	その他日系	5,000 2.6
	日系小計	190,000 97.4
外資	その他外資	5,000 2.6
	外資小計	5,000 2.6
	合計	195,000 #####



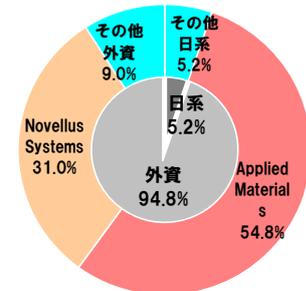
A-7)半導体製造装置:半導体前工程関連装置:「プラズマCVD」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	22,000
対前年比	—
外資系販売額	398,000
対前年比	—
合計	420,000
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	その他日系	22,000 5.2
	日系小計	22,000 5.2
	外資	Applied Materials
Novellus Systems		130,000 31.0
その他外資		38,000 9.0
外資小計	398,000 94.8	
合計	420,000 #####	



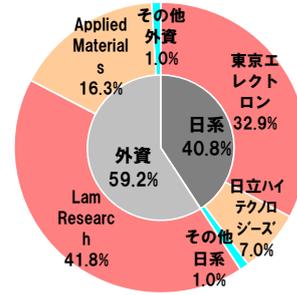
A-8)半導体製造装置:半導体前工程関連装置:「エッチャ」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	205,000
対前年比	—
外資系販売額	297,000
対前年比	—
合計	502,000
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名		2007年(実績)	シェア
日系	東京エレクトロン	165,000	32.9
	日立ハイテクノロジーズ*	35,000	7.0
	その他日系	5,000	1.0
	日系小計	205,000	40.8
外資	Lam Research	210,000	41.8
	Applied Materials	82,000	16.3
	その他外資	5,000	1.0
	外資小計	297,000	59.2
合計		502,000	###



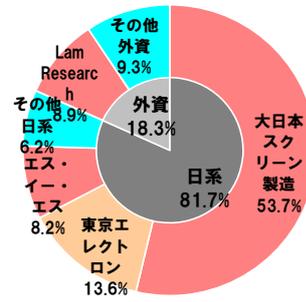
A-9)半導体製造装置:半導体前工程関連装置:「洗浄装置」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	210,000
対前年比	—
外資系販売額	47,000
対前年比	—
合計	257,000
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名		2007年(実績)	シェア
日系	大日本スクリーン製造	138,000	53.7
	東京エレクトロン	35,000	13.6
	エス・イー・エス	21,000	8.2
	その他日系	16,000	6.2
日系小計	210,000	81.7	
外資	Lam Research	23,000	8.9
	その他外資	24,000	9.3
	外資小計	47,000	18.3
	合計	257,000	###



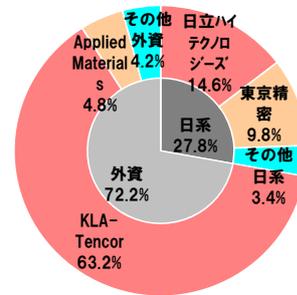
A-10)半導体製造装置:「半導体前工程関連装置:光学式ウェーハ検査装置」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	49,500
対前年比	—
外資系販売額	128,500
対前年比	—
合計	178,000
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名		2007年(実績)	シェア
日系	日立ハイテクノロジーズ*	26,000	14.6
	東京精密	17,500	9.8
	その他日系	6,000	3.4
	日系小計	49,500	27.8
外資	KLA-Tencor	112,500	63.2
	Applied Materials	8,500	4.8
	その他外資	7,500	4.2
	外資小計	128,500	72.2
合計		178,000	###



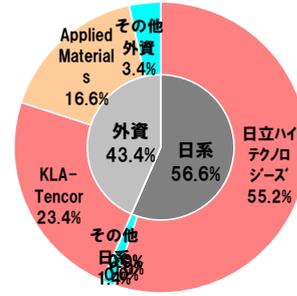
A-11)半導体製造装置:半導体前工程関連装置:「CD計測装置」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	41,000
対前年比	—
外資系販売額	31,500
対前年比	—
合計	72,500
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名		2007年(実績)	シェア
日系	日立ハイテクノロジーズ*	40,000	55.2
	その他日系	1,000	1.4
	日系小計	41,000	56.6
外資	KLA-Tencor	17,000	23.4
	Applied Materials	12,000	16.6
	その他外資	2,500	3.4
外資小計		31,500	43.4
合計		72,500	###



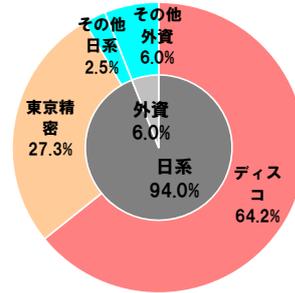
A-12)半導体製造装置:半導体実装関連装置:「ダイシング装置」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	37,850
対前年比	—
外資系販売額	2,400
対前年比	—
合計	40,250
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	ディスコ	25,850 64.2
	東京精密	11,000 27.3
	その他日系	1,000 2.5
	日系小計	37,850 94.0
外資	その他外資	2,400 6.0
	外資小計	2,400 6.0
	合計	40,250 #####



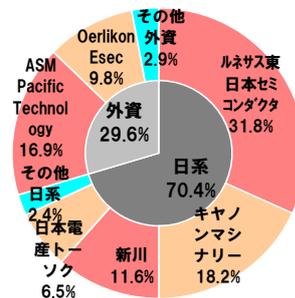
A-13)半導体製造装置:半導体実装関連装置:「ダイボンダ」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	35,900
対前年比	—
外資系販売額	15,100
対前年比	—
合計	51,000
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	ルネサス東日本セミコンダクタ	16,200 31.8
	キヤノンマシナリー	9,300 18.2
	新川	5,900 11.6
	日本電産トーソク	3,300 6.5
	その他日系	1,200 2.4
日系小計	35,900 70.4	
外資	ASM Pacific Technology	8,600 16.9
	Oerlikon Esec	5,000 9.8
	その他外資	1,500 2.9
	外資小計	15,100 29.6
合計	51,000 #####	



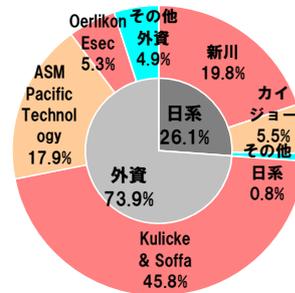
A-14)半導体製造装置:半導体実装関連装置:「ワイヤボンダ」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	30,850
対前年比	—
外資系販売額	87,150
対前年比	—
合計	118,000
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	新川	23,400 19.8
	カイジョー	6,450 5.5
	その他日系	1,000 0.8
日系小計	30,850 26.1	
外資	Kulicke & Soffa	54,000 45.8
	ASM Pacific Technology	21,100 17.9
	Oerlikon Esec	6,250 5.3
	その他外資	5,800 4.9
外資小計	87,150 73.9	
合計	118,000 #####	



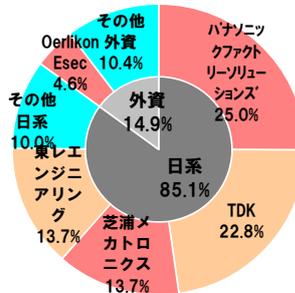
A-15)半導体製造装置:半導体実装関連装置:「フリップチップボンダ」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	5,980
対前年比	—
外資系販売額	1,050
対前年比	—
合計	7,030
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	パナソニックファクトリーソリューションズ	1,760 25.0
	TDK	1,600 22.8
	芝浦メカトロニクス	960 13.7
	東レエンジニアリング	960 13.7
	その他日系	700 10.0
日系小計	5,980 85.1	
外資	Oerlikon Esec	320 4.6
	その他外資	730 10.4
	外資小計	1,050 14.9
合計	7,030 #####	



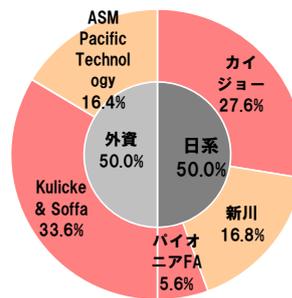
A-16)半導体製造装置:半導体実装関連装置:「バンブボンダ」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	1,070
対前年比	—
外資系販売	1,070
対前年比	—
合計	2,140
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	カイジョー	590 27.6
	新川	360 16.8
	バイオニアFA	120 5.6
	日系小計	1,070 50.0
外資	Kulicke & Soffa	720 33.6
	ASM Pacific Technology	350 16.4
	外資小計	1,070 50.0
合計	2,140	#####



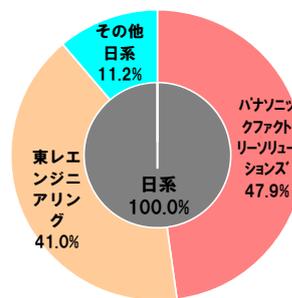
A-17)半導体製造装置:半導体実装関連装置:「COGボンダ」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	9,400
対前年比	—
外資系販売	△
対前年比	—
合計	9,400
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	ハンソックファクトリーソリューションズ	4,500 47.9
	東レエンジニアリング	3,850 41.0
	その他日系	1,050 11.2
	日系小計	9,400 #####
外資	その他外資	△ △
	外資小計	△ △
	合計	9,400 #####



△:僅少

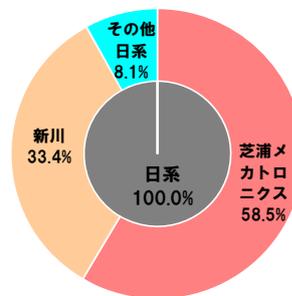
A-18)半導体製造装置:半導体実装関連装置:「COFボンダ」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	6,700
対前年比	—
外資系販売	△
対前年比	—
合計	6,700
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	芝浦メカトロニクス	3,920 58.5
	新川	2,240 33.4
	その他日系	540 8.1
	日系小計	6,700 #####
外資	その他外資	△ △
	外資小計	△ △
	合計	6,700 #####



△:僅少

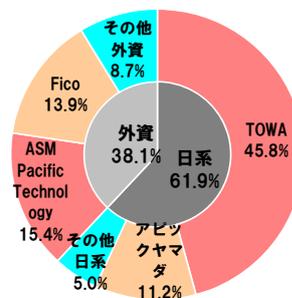
A-19)半導体製造装置:半導体実装関連装置:「モールドング装置」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	24,900
対前年比	—
外資系販売	15,300
対前年比	—
合計	40,200
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
日系	TOWA	18,400 45.8
	アピックヤマダ	4,500 11.2
	その他日系	2,000 5.0
	日系小計	24,900 61.9
外資	ASM Pacific Technology	6,200 15.4
	Fico	5,600 13.9
	その他外資	3,500 8.7
外資小計	15,300 38.1	
合計	40,200	#####



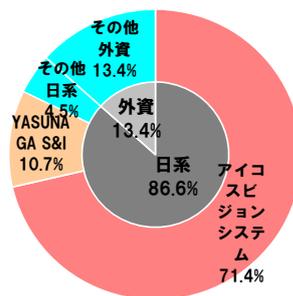
A-20)半導体製造装置:半導体実装関連装置:「BGA/CSP外観検査装置」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	9,700
対前年比	—
外資系販売額	1,500
対前年比	—
合計	11,200
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名		2007年(実績)	シェア
日系	アイコスビジョンシステム	8,000	71.4
	YASUNAGA S&I	1,200	10.7
	その他日系	500	4.5
	日系小計	9,700	86.6
外資	その他外資	1,500	13.4
	外資小計	1,500	13.4
	合計	11,200	#####



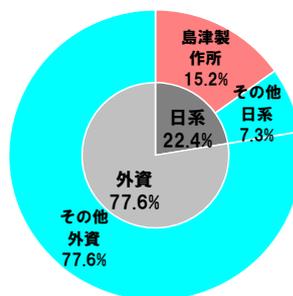
A-21)分析評価装置:「ガスクロマトグラフ」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	18,500
対前年比	—
外資系販売額	64,000
対前年比	—
合計	82,500
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名		2007年(実績)	シェア
日系	島津製作所	12,500	15.2
	その他日系	6,000	7.3
	日系小計	18,500	22.4
	外資	その他外資	64,000
外資小計		64,000	77.6
合計		82,500	#####



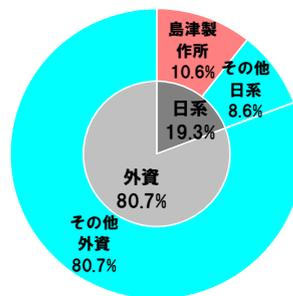
A-22)分析評価装置:「液クロマトグラフ」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	40,100
対前年比	—
外資系販売額	168,000
対前年比	—
合計	208,100
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名		2007年(実績)	シェア
日系	島津製作所	22,100	10.6
	その他日系	18,000	8.6
	日系小計	40,100	19.3
	外資	その他外資	168,000
外資小計		168,000	80.7
合計		208,100	#####



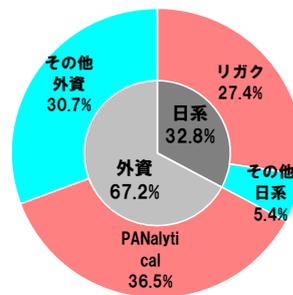
A-23)分析評価装置:「X線回折装置」

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	36,350
対前年比	—
外資系販売額	74,500
対前年比	—
合計	110,850
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名		2007年(実績)	シェア
日系	リガク	30,350	27.4
	その他日系	6,000	5.4
	日系小計	36,350	32.8
	外資	PANalytical	40,500
その他外資		34,000	30.7
外資小計		74,500	67.2
合計		110,850	#####



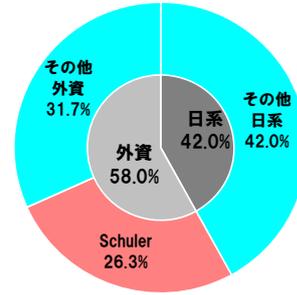
A-24) 鍛圧機械

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	202,497
対前年比	—
外資系販売額	280,000
対前年比	—
合計	482,497
対前年比	—

(2) 市場占有率実績(2007年) 単位: 百万円、%

企業名		2007年(実績)	シェア
日系	その他日系	202,497	42.0
	日系小計	202,497	42.0
	Schuler	127,000	26.3
外資	その他外資	153,000	31.7
	外資小計	280,000	58.0
	合計	482,497	#####



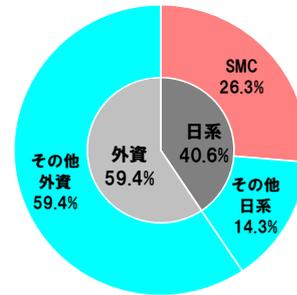
A-1) 空圧装置

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	325,500
対前年比	—
外資系販売額	476,000
対前年比	—
合計	801,500
対前年比	—

(2) 市場占有率実績(2007年) 単位: 百万円、%

企業名		2007年(実績)	シェア
日系	SMC	211,000	26.3
	その他日系	114,500	14.3
	日系小計	325,500	40.6
外資	その他外資	476,000	59.4
	外資小計	476,000	59.4
	合計	801,500	#####



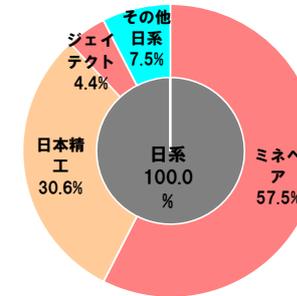
A-2) ボールベアリング

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	160,000
対前年比	—
外資系販売額	0
対前年比	—
合計	160,000
対前年比	—

(2) 市場占有率実績(2007年) 単位: 百万円、%

企業名		2007年(実績)	シェア
日系	ミネベア	92,000	57.5
	日本精工	49,000	30.6
	ジェイテクト	7,000	4.4
	その他日系	12,000	7.5
日系小計	160,000	#####	
外資	外資小計	0	0.0
	合計	160,000	#####



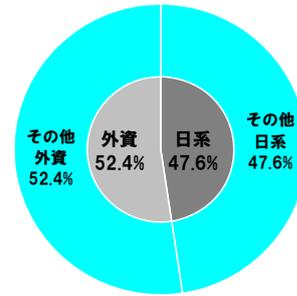
B+-1) 蛍光材料(低分子発光材料)

(1) 市場規模実績(2007年) 単位: 百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	1,000
対前年比	—
外資系販売額	1,100
対前年比	—
合計	2,100
対前年比	—

(2) 市場占有率実績(2007年) 単位: 百万円、%

企業名		2007年(実績)	シェア
日系	その他日系	1,000	47.6
	日系小計	1,000	47.6
外資	その他外資	1,100	52.4
	外資小計	1,100	52.4
	合計	2,100	#####



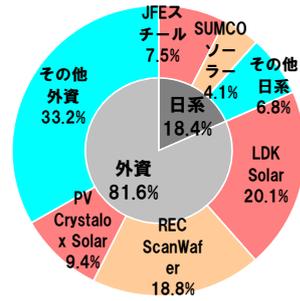
C-1)多結晶シリコンゴットウエハ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	42,100
対前年比	—
外資系販売	186,500
対前年比	—
合計	228,600
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
JFEスチール	17,100	7.5
SUMCOソーラー	9,400	4.1
その他日系	15,600	6.8
日系小計	42,100	18.4
LDK Solar	46,000	20.1
REC ScanWafer	43,000	18.8
PV Crystalox Solar	21,500	9.4
その他外資	76,000	33.2
外資小計	186,500	81.6
合計	228,600	100.0



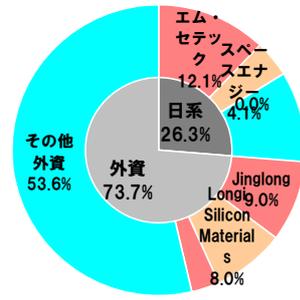
C-2)単結晶シリコンゴットウエハ

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	50,900
対前年比	—
外資系販売	142,700
対前年比	—
合計	193,600
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
エム・セテック	23,500	12.1
スペースエナジー	7,900	4.1
その他日系	19,500	10.1
日系小計	50,900	26.3
Jinglong	17,400	9.0
Longi Silicon Materials	15,500	8.0
Rena Solar	6,000	3.1
その他外資	103,800	53.6
外資小計	142,700	73.7
合計	193,600	100.0



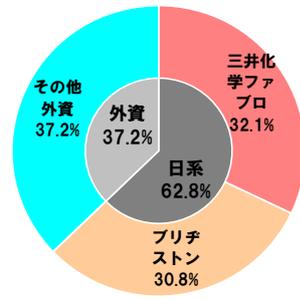
C-3)封止材

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	24,500
対前年比	—
外資系販売	14,500
対前年比	—
合計	39,000
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
三井化学ファプロ	12,500	32.1
ブリヂストン	12,000	30.8
その他日系	△	△
日系小計	24,500	62.8
その他外資	14,500	37.2
外資小計	14,500	37.2
合計	39,000	100.0



△: 僅少

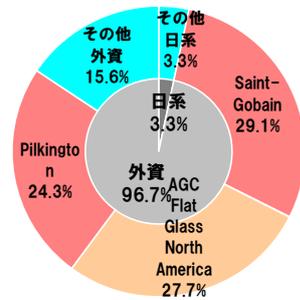
C-4)表面保護材

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	1,200
対前年比	—
外資系販売	34,870
対前年比	—
合計	36,070
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)	シェア
その他日系	1,200	3.3
日系小計	1,200	3.3
Saint-Gobain	10,500	29.1
AGC Flat Glass North America	9,980	27.7
Pilkington	8,750	24.3
その他外資	5,640	15.6
外資小計	34,870	96.7
合計	36,070	100.0



C-5)シリコン系太陽電池

(1)市場規模実績(2007年) 単位:百万円、%

2007年(実績)	
日系販売額	266,400
対前年比	—
外資系販売	725,600
対前年比	—
合計	992,000
対前年比	—

(2)市場占有率実績(2007年) 単位:百万円、%

企業名	2007年(実績)		
	2007年(実績)	シェア	
日系	シャープ	111,000	11.2
	京セラ	63,400	6.4
	三洋電機	54,000	5.4
	その他日系	38,000	3.8
	日系小計	266,400	26.9
外資	Q-Cells	126,700	12.8
	Suntech	104,600	10.5
	MOTECH	63,400	6.4
	その他外資	430,900	43.4
	外資小計	725,600	73.1
合計	992,000	#####	

