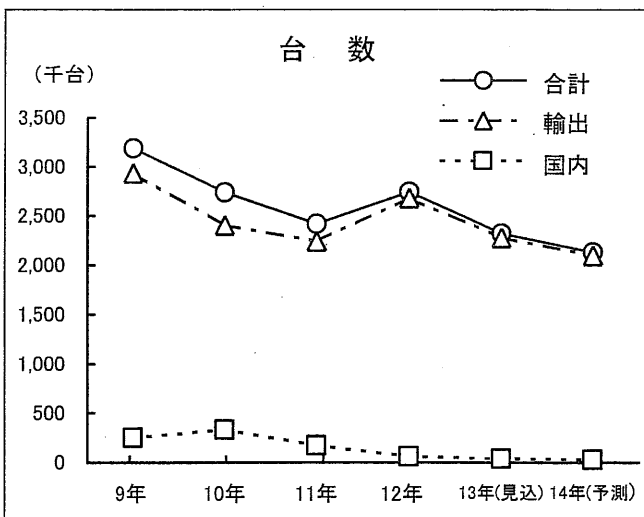
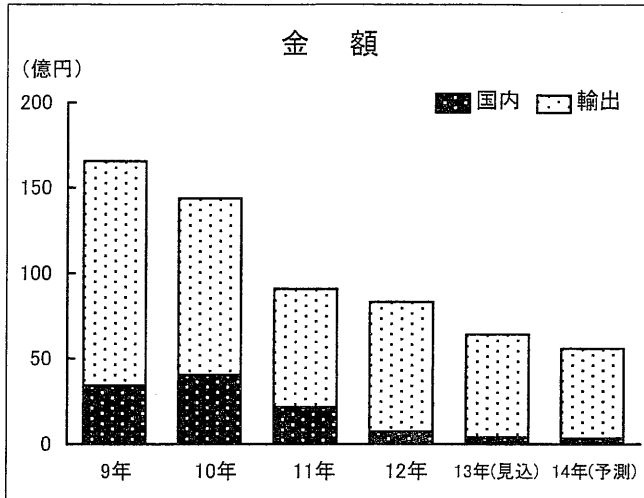


電子手帳



《国内需要》

1) 携帯情報機器の普及・発展により、市場では厳しい状態が継続すると予測される。

《輸出需要》

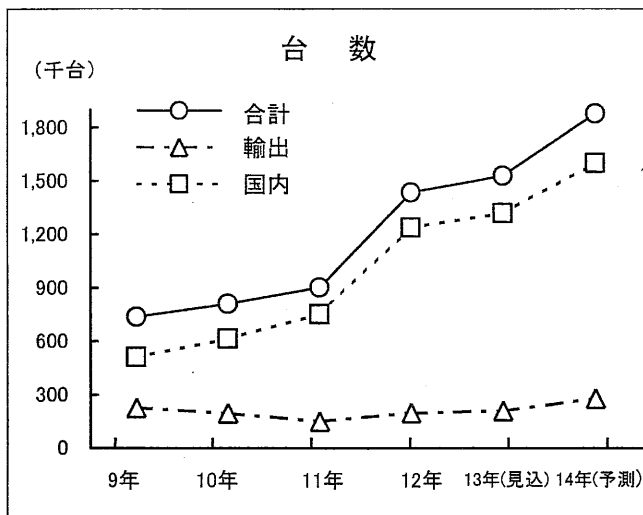
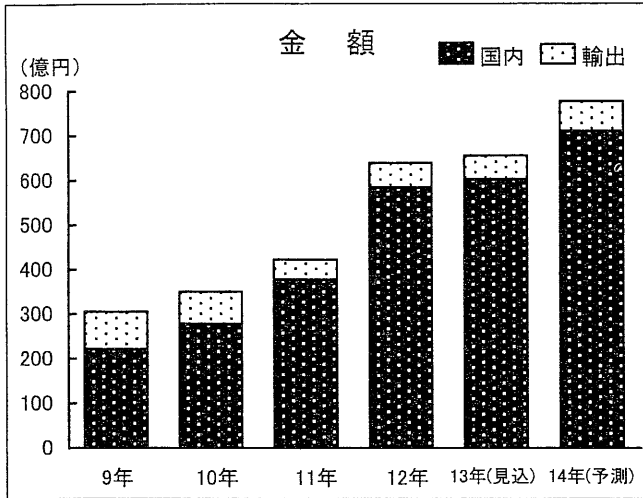
- 1) 携帯情報機器の性能が向上し、また低価格化が進んでいる北米・欧州等先進地域では厳しい状況が継続すると予測されるが、個人の情報管理に限定した、パソコンデータリンク機能の強化等、機能を絞った低価格機種による需要が期待できる。
- 2) 携帯情報機器の普及が進んでいない地域で、手軽なパーソナルデータの管理ツールとしての需要が期待できる。

(千台、百万円、%)

		平成9年 (1997)	平成10年 (1998)	平成11年 (1999)	平成12年 (2000)	平成13年 (2001) 見込	平成14年 (2002) 予測
国内	台数 前年比	252 —	334 132.5	175 52.4	61 34.9	40 65.6	30 75.0
	金額 前年比	3,394 —	4,017 118.4	2,117 52.7	686 32.4	360 52.5	300 83.3
輸出	台数 前年比	2,936 —	2,407 82.0	2,244 93.2	2,683 119.6	2,280 85.0	2,100 92.1
	金額 前年比	13,149 —	10,358 78.8	6,958 67.2	7,638 109.8	6,040 79.1	5,300 87.7
合計	台数 前年比	3,188 —	2,741 86.0	2,419 88.3	2,744 113.4	2,320 84.5	2,130 91.8
	金額 前年比	16,543 —	14,375 86.9	9,075 63.1	8,324 91.7	6,400 76.9	5,600 87.5

	1999	2000	2001	2002	2003	
技術動向	ディスプレイ技術向上	大画面化	カラー化、4色			
	ペン入力		手書き文字認識			
	光通信		IrDA標準			
	メモリ容量拡大/フラッシュメモリ					
	PC/Windowsソフトとのデータ交換					

携帯情報機器



《国内需要》

- 1) 携帯情報機器はモバイルの言葉とともに世の中の関心がさらに高まりつつあり、端末を手がけるメーカーも増加、市場が活性化しており、今後も意欲的な新製品が登場し、大幅な市場拡大が予測される。
- 2) 手軽に扱える入門機種が増加や機能を絞った製品の登場により、単価の下落傾向は継続すると予測される。
- 3) 法人需要に関しては、企業内のネットワークシステムにフィットし、コストパフォーマンスと携帯性に優れた携帯情報機器へのニーズは依然として高く、ランニングコスト（通話料等）の低下が進むとともに、来年後半以降、需要の伸びが期待できる。

注) 従来の需要予測は工業会自主統計参加メーカーの集計値をベースとしていたが、今回より、国内市場全体の需要予測に変更した。

《輸出需要》

- 1) モバイルワーカーの増加、データ取扱量、コミュニケーションの増大による携帯情報機器へのニーズは依然として高く、先進地域から、その他地域に需要が広がっていくと予測される。
- 2) 国内同様、端末を手がけるメーカーの増加により競争が激化し、低価格製品が増加することで、単価は下落傾向が継続すると予測される。

(補足) 携帯情報機器の定義

- ・ PocketPC、HandheldPC、PalmOS、ZaurusOSを採用
- ・ パソコンと連携機能、通信機能がある。

(千台、百万円、%)

		平成9年 (1997)	平成10年 (1998)	平成11年 (1999)	平成12年 (2000)	平成13年 (2001) 見込	平成14年 (2002) 予測
国内	台数	512	614	752	1,239	1,320	1,600
	前年比	—	119.9	122.5	164.8	106.5	121.2
輸出	台数	226	196	151	197	210	280
	前年比	—	86.7	77.0	130.5	106.6	133.3
合計	台数	738	810	903	1,436	1,530	1,880
	前年比	—	109.8	111.5	159.0	106.5	122.9
	金額	30,514	34,993	42,165	63,792	65,460	77,670
	前年比	—	114.7	120.5	151.3	102.6	118.7

		1999	2000	2001	2002	2003
技術動向	反射型フルカラー液晶	→	→	→	→	→
	64K通信	→	→	→ PHS常時接続	→ 128K通信	→
				→ IMT-2000通信	→ IMT-2000携帯電話一体型	→
				→ Bluetooth	→	→
	コンテンツサービスの充実	→	→	→	→	→
	GPS	→	→ 位置情報サービス	→	→	→
	デジタルカメラ搭載	→	→ 動画再生	→	→ 動画配信	→
	音声録音	→	→ 音楽配信	→	→	→
	Window CE	→	→ Handheld PC 2000	→	→	→
	パームサイズPC	→	→ Pocket PC	→	→ Pocket PC 2002	→