

日本產業用電子機器動態

/ 白 釗 倫

根據日本電子機械工業會 (EIAJ) 預測，從 1985 至 1989 會計年度 (日本會計年度自當年四月一日起至翌年三月底止)，日本國內產業用電子機器的產量，平均每年成長率為 12.4%，產值將為 1984 年 (6 兆 3,170 億) 的 1.8 倍，達到 11 兆 3,413 億日圓，相關統計資料請見下表。

單元產業方面的概略趨勢如下：

*電腦方面，大型電腦的需求將隨網路系統的發展而增強。

*廣播裝置 8.5 % 的成長率，主要源自設備更新導致的需求。

*無線應用裝置中，大部份產品的成長率都是個位數，民間用無線電收發機 (Citizens band transceiver) 及個人無線電通信系統 (personal radio Communication systems) 則會呈現負成長。

日本產業用電子機器產值統計及預估(1979~1989)

單位：十億日圓，%

	1979		1984		1984 / 1979		1985		1989		1989 / 1985	
		成長率		成長率		平均年 成長率		成長率		成長率		平均年 成長率
產業用電子機器	2,763	12.5	6,317	28.3	×2.29	18.0	7,067	11.9	11,341	11.7	×1.80	12.4
有線通信機器	575	11.4	1,119	21.3	×2.08	15.8	1,333	11.4	1,798	6.6	×1.50	8.5
無線通信機器	321	4.1	612	10.3	×1.91	13.8	639	4.4	912	9.5	×1.49	8.3
廣播裝置	38	20.9	59	- 9.1	×1.54	9.0	66	10.7	89	7.8	×1.50	8.5
無線通信裝置	184	9.9	370	21.2	×2.00	14.9	376	1.8	542	9.5	×1.47	8.0
無線應用裝置	97	- 9.9	182	- 0.9	×1.86	13.3	196	7.7	280	10.0	×1.54	9.0
電子應用裝置	1,308	16.1	3,572	36.5	×2.73	22.3	4,022	12.6	6,975	13.4	×1.95	14.3
電腦及週邊設備	1,059	15.8	2,993	38.8	×2.83	23.1	3,360	12.2	6,000	14.1	×2.00	14.9
其他	249	17.3	579	25.4	×2.33	18.4	662	14.4	975	9.2	×1.68	11.0
測量儀器	276	16.8	549	25.7	×1.99	14.7	619	12.7	975	12.8	×1.78	12.2
辦公用設備	282	5.8	386	18.4	×1.37	6.5	452	17.2	678	10.1	×1.76	11.9
文字處理機	-	-	91	20.7	-	-	135	48.4	252	14.5	×2.77	22.6

註：所有數字精確至十億日圓；× 2.29 表示 2.29 倍之成長。