

Tableau 3

Production nationale de machines d'emballage et d'empaquetage — 1979-1988

	Secteurs de l'industrie	Alimentation	Produits chimiques	Machinerie/Électronique	Textiles/Divers	Autres	Exportations	Total
1979	Valeur	94 138	28 723	3 379	8 448	21 965	12 308	168 961
	Part en %	56	17	2	5	13	7	100
1980	Valeur	104 137	34 238	5 705	5 816	22 825	17 489	190 210
	Part en %	55	18	3	3	12	9	100
1981	Valeur	117 098	34 065	8 516	6 387	29 282	17 557	212 905
	Part en %	55	16	4	3	14	8	100
1982	Valeur	130 326	34 957	11 652	4 661	32 626	18 825	233 047
	Part en %	56	15	5	2	14	8	100
1983	Valeur	148 032	25 523	12 761	5 104	40 804	23 003	255 227
	Part en %	58	10	5	2	16	9	100
1984	Valeur	162 074	31 277	14 217	5 687	43 514	27 571	284 340
	Part en %	57	11	5	2	15	10	100
1985	Valeur	165 100	36 811	18 381	6 152	52 091	29 058	307 593
	Part en %	54	12	6	2	17	9	100
1986	Valeur	176 998	45 054	16 091	6 436	50 404	26 831	321 814
	Part en %	55	14	5	2	16	8	100
1987	Valeur	194 561	51 558	17 186	6 874	51 558	21 985	343 722
	Part en %	57	15	5	2	15	6	100
1988	Valeur	216 504	59 725	22 397	11 198	41 635	21 823	373 282
	Part en %	58	16	6	3	11	6	100

(Valeur exprimée en millions de yens)

Source: Japan Packaging Machinery Manufacturers' Association.

Tableau 4

Production de machines d'emballage par catégorie

Type de machine	1984		1985		1986		1987		1988		1989 (est.)	
	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur	Volume	Valeur
Appareil d'emballage à pesée	7 113	18 970	6 776	20 926	7 049	21 585	7 341	22 169	7 437	23 933	7 743	25 935
Emplisseuse	4 115	24 457	4 692	26 016	4 839	27 391	4 768	28 062	4 962	29 258	5 438	33 123
Embouteilleuse	2 705	35 450	2 947	37 687	3 270	38 106	3 433	45 314	3 805	51 774	3 970	55 482
Appareil de mise en conserve	711	5 935	678	5 958	748	6 853	582	4 797	779	6 176	809	6 402
Appareil d'emballage en pochettes	8 429	36 967	8 389	38 005	8 839	39 962	9 956	41 211	10 741	42 770	11 550	43 993
Formeuse remplisseuse scelleuse	829	11 686	731	12 646	794	13 154	867	15 428	902	17 266	982	18 228
Étiqueteuse	264 360	14 726	260 193	14 638	277 743	14 910	311 989	17 507	315 273	22 738	320 563	25 515
Appareil d'encartonnage	417	5 991	434	6 092	412	6 385	429	6 519	438	6 771	488	7 277
Appareil d'enveloppement	33 640	23 964	36 702	26 595	39 033	27 508	40 723	27 778	43 566	29 517	48 148	31 228
Scelleuse	41 604	12 683	43 027	14 671	47 589	16 260	47 837	16 918	52 073	17 029	54 770	18 459
Appareil d'emballage par rétraction	3 589	6 040	3 392	7 011	3 424	7 505	3 768	8 207	4 235	9 635	4 540	11 014
Appareil d'emballage sous vide	3 487	8 836	2 904	9 251	3 224	10 981	3 738	11 310	5 136	12 872	5 521	14 325
Autres	3 366	17 728	7 745	20 496	8 358	20 515	10 643	23 658	14 582	23 614	13 850	21 760
Machines d'empaquetage	162 933	60 907	172 630	67 601	172 047	70 699	167 092	74 844	178 383	79 929	189 739	85 924
Total	537 298	284 340	551 240	307 593	577 369	321 814	613 166	343 722	642 312	373 282	668 111	398 665