

L'industrie pharmaceutique. L'industrie pharmaceutique possède environ 20 p. 100 de toutes les machines d'emballage utilisées au Japon. Plus de la moitié de ces machines sont importées d'Europe et des États-Unis. Les machines importées sont fabriquées notamment par les compagnies Bosch d'Allemagne de l'Ouest, Norden de Suède et Mazzoni, Akuma et CAM d'Italie. Bien que les formes et les formats des emballages de produits pharmaceutiques soient généralement les mêmes partout au monde, les utilisateurs ont néanmoins l'habitude d'acheter des machines d'emballage adaptées à leurs besoins, directement d'un fabricant avec lequel ils ont établi des relations de longue date.

L'industrie des produits de consommation. L'industrie des produits de consommation revendique 25 p. 100 de toutes les machines d'emballage, dont la majorité sont utilisées dans les centres de distribution centralisés des chaînes de magasins à rayons et de supermarchés pour le conditionnement des aliments frais et préparés. Face à l'expansion rapide des épiceries de dépannage partout au Japon, on a entrepris des démarches pour réduire les coûts de distribution en mettant sur pied des réseaux de distribution centralisés. L'on s'attend à ce que d'autres industries adoptent également cette pratique, augmentant du même coup la demande de machines d'emballage.

En 1988, la valeur des machines d'emballage et d'empaquetage fabriquées au Japon a dépassé 373 000 millions de yens, soit une augmentation de 8,6 p. 100 par rapport à l'année précédente. En 1989, ce chiffre a frôlé de près les 400 000 millions de yens. Sur la valeur totale, les machines d'emballage comptaient pour environ 293 000 millions de yens en 1988 et l'on estime qu'elles ont totalisé 310 000 millions de yens en 1989. Quant aux machines d'empaquetage, leur part du marché s'élevait à 80 000 millions de yens en 1988 et s'est chiffrée à près de 86 000 millions de yens en 1989. La production nationale d'équipements d'emballage et d'empaquetage pour une période de dix ans, soit de 1979 à 1988, est illustrée par le tableau 2.

L'industrie alimentaire est le principal acheteur de la production nationale. Toutefois, la part de l'industrie alimentaire a décliné depuis 1962, alors qu'elle avait atteint un sommet avec des acquisitions totalisant 90 p. 100 de la production nationale, pour baisser jusqu'à 58 p. 100 en 1988, selon les estimations — ce déclin étant imputable à l'utilisation accrue des machines d'emballage et d'empaquetage dans les autres secteurs de l'industrie. Le tableau 3 met en relief les principaux utilisateurs de machines d'emballage et d'empaquetage.

La production nationale

Tableau 2

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

Année	Machines d'emballage		Machines d'empaquetage		Total	
	Valeur	Changement en %	Valeur	Changement en %	Valeur	Changement en %
1979	130 784	11	38 177	18	168 961	13
1980	147 152	13	43 058	13	190 210	13
1981	168 250	14	44 655	14	212 905	12
1982	184 610	10	48 437	8	233 047	9
1983	199 518	8	55 709	15	255 227	10
1984	223 433	12	60 907	10	284 340	11
1985	239 992	7	67 601	11	307 593	8
1986	251 115	5	70 699	4	321 814	5
1987	268 878	7	74 844	6	343 722	7
1988	293 353	9	79 929	7	373 282	9
1989 (est.)	312 741	7	85 924	8	398 665	7

(1 unité = 1 million de yens)

Source: Japan Packaging Machinery Manufacturers' Association.