

【リデュース】

(1) 軽量化実績

- ・2009年に軽量化された主な品目は、6品種16品目（表1）であり、軽量化重量は1,472トン、総重量に占める割合は0.12%であった（表2）。
- ・軽量化効果が大きかった品目は、「たれ」。
- 軽量化重量は、1,032tであり、3品目で全体の70%を占めた。
- ・軽量化の捉え方は、前年と同容量で軽量化された品目について限定しており、容量変更が伴う場合や、新製品の軽量びんは対象外としている。

【表1】 2009年に軽量化された品目

品種	品目（ ）内は品目数
薬びん	広口びん（1）
食料品びん	ジャム（1）、粉末クリーム（1）
調味料びん	たれ（4）、調味料（3）
清酒びん	清酒中小びん（4）
その他洋雑酒びん	ワイン（1）
飲料びん	飲料（1）

【表2】 軽量化重量実績（2009年：単位 t）

軽量化重量合計	生産重量	軽量化率
1,472	1,213,075	0.12%

(2) 1本当たりの単純平均重量変化

- ・2009年の1本当たりの単純平均重量は182.3gとなり、前年の184.9gに比べて1.5%（2.6g/本）の軽量化がはかられている
- ・基準年（2004年）が192.3gに対し、182.3gで5.2%（10.0g/本）の軽量化がはかられた。（表3）
- 軽量化率5.2%には容量構成比の変化が含まれているため、これを除いたネットの軽量化率は1.8%（3.5g/本）であり、残りの3.4%（6.5g/本）は容量構成比の変化によるものである。
- ・軽量化要因としては、コーヒーを始めとする商品びんや調味料びん、酒類びん等の軽量化が寄与している。

【表3】 1本当たりの単純平均重量推移

	2004年 （基準年）	2005年	2006年	2007年	2008年
本数（千本）	7,262,950	7,218,336	7,158,306	7,049,797	6,846,912
重量（トン）	1,396,582	1,351,523	1,343,925	1,313,830	1,266,242
平均重量（g/本）	192.3	187.2	187.7	186.4	184.9

	2009年
本数（千本）	6,653,700
重量（トン）	1,213,075
平均重量（g/本）	182.3

(3) 既に軽量化された主な品目

平成12年から平成21年までに軽量化された品目

品種	のべ品目数
小びんドリンク	小びんドリンク（4）
薬びん	細口びん（1）、広口びん（1）
食料品びん	コーヒー（15）、ジャム（4）、粉末クリーム（2）
調味料びん	たれ（5）、酢（8）、ソース（1）、新みりん（1） つゆ（1）、調味料（6）、ドレッシング（7）
牛乳びん	牛乳（5）
清酒びん	清酒中小びん（5）
ビールびん	ビール（1）
ウイスキーびん	ウイスキー（4）
焼酎びん	焼酎（4）
その他洋雑酒びん	ワイン（5）
飲料びん	飲料ドリンク（1）、飲料（1）