## 暮らしの雑学

## どうやって栓をしてるの? ラムネ瓶!

ビー玉を使って栓をする瓶はイギリスで発明され、英語で「コッド・ネック・ボトル」、日本では「玉詰め瓶」と呼ばれています。

ビー玉が入った瓶を機械に通し、 自動で炭酸飲料を入れて栓をします が、実は満杯のタイミングで瓶がひっ くり返されるのだそうです。

ビー玉は重いので沈んで飲み口を 塞ぎます。その後、瓶を元に戻しても 炭酸ガスの圧力でビー玉は密着した ままになります。飲むときはビー玉を 押し込んでガスを抜きます。 昔ながらのガラス瓶はビー玉が取り出せず、瓶は再利用されます。最近はペットボトルが増え、飲み口を外してビー玉を取り出し、分別してリサイクルできるようになっています。

## ●栓をする仕組み(イメージ)

炭酸を入れ ひつくり返すと 炭酸の圧力で密着!





