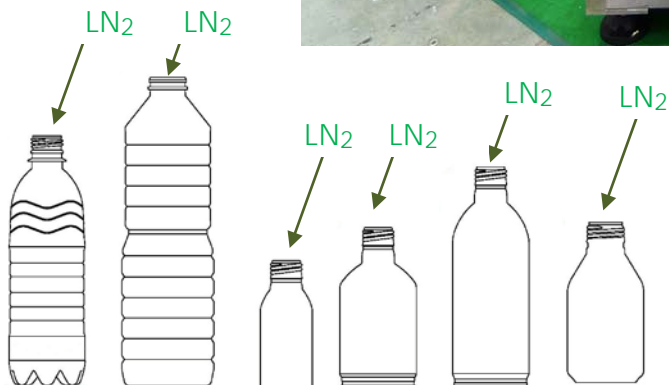


## BRZ

### 少量生産・ラボ用のボトル缶・PETボトル用充填・打栓機

Model "BRZ", Laboratory use, filler-capper monoblock, with LN2 dosing capability, made by ROOTS MACHINERY LABORATORIES, INC.

- 「BRZ」は、研究所やパイロット・プラント向け、あるいは少量生産のための、全自動ボトル缶、またはPETボトルの充填・打栓機です。液体窒素滴下装置(アメリカVBS社製)を搭載しています。
- ボトル缶・PETボトルに常温充填または熱充填し、液体窒素を滴下後、素早くキャップを打栓します。
- エアリンサー→充填→キャップ供給→打栓が1台にセットされたモノブロック。研究所の片隅に設置できるコンパクトサイズ。1人で操作可能。



- イラストのようなPETボトルやボトル缶に対応します。陽圧ボトル缶のテストパックや少量生産および、PETボトルの軽量・薄肉化のテストに最適です。

ラボ用ボトル缶・PETボトル充填打栓機「BRZ」は、ラボ用缶詰め機「BRX」(写真)の姉妹機です。  
YouTubeで、両機の動作状態のビデオをご覧ください。

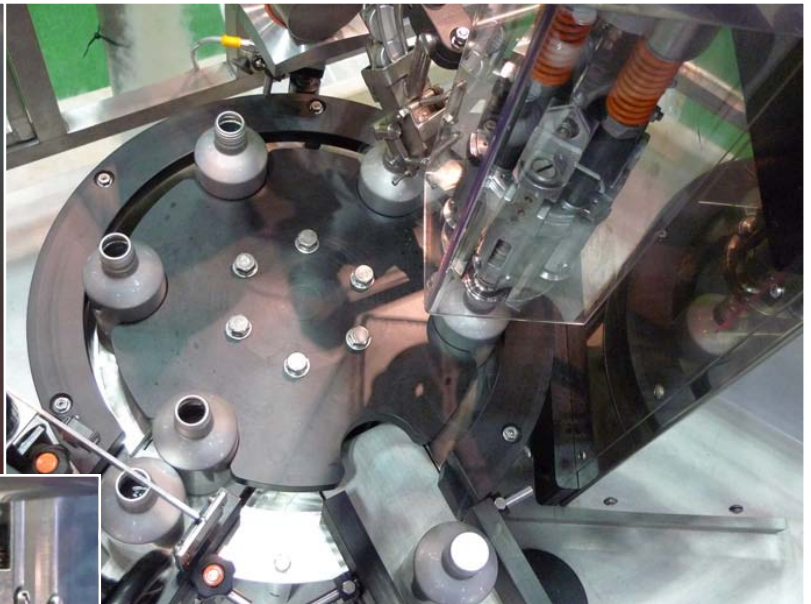
BRZ: <http://www.youtube.com/watch?v=oXwp-EOkg8o>

BRX: <http://www.youtube.com/watch?v=EXsJqzIV6aA>



操作はタッチパネル。各種のパラメーターは変更可能。

ターレット部。LN2 滴下後、すぐにキャップ供給、巻き締めを行う。



ボトル缶用にはフランス ZALKIN ヘッドを採用。(他のヘッドの搭載も可)

5 本毎にエアリンス。充填は、ノズルヘッドが容器に接触しない方式。

**主な技術仕様** (仕様、能力などは改善・改良のため変更することがあります。)

Item	Description
Products	<b>Non-carbonated Products</b>
Rated output	See "Performance Data"
Other performance	See "Performance Data"
Temperature at filling	maximum 90°C
Elec. Voltage, etc.	200VAC 3ph 50 or 60Hz
Operation air	8 bar
Container dia. and height	dia. 45 -80mm height 105 - 280mm
Products/CIP supply line	1.5S Ferrule (tri-cramp) (standard)
Cleaning / sanitizing	maximum 80°C hot water or cold sanitizer
Make of PLC	Mitsubishi (standard)
Weight	Approx. 1.5 tons
Dimensions	2300 (width) x 1430 (depth) x 2000 (height)

