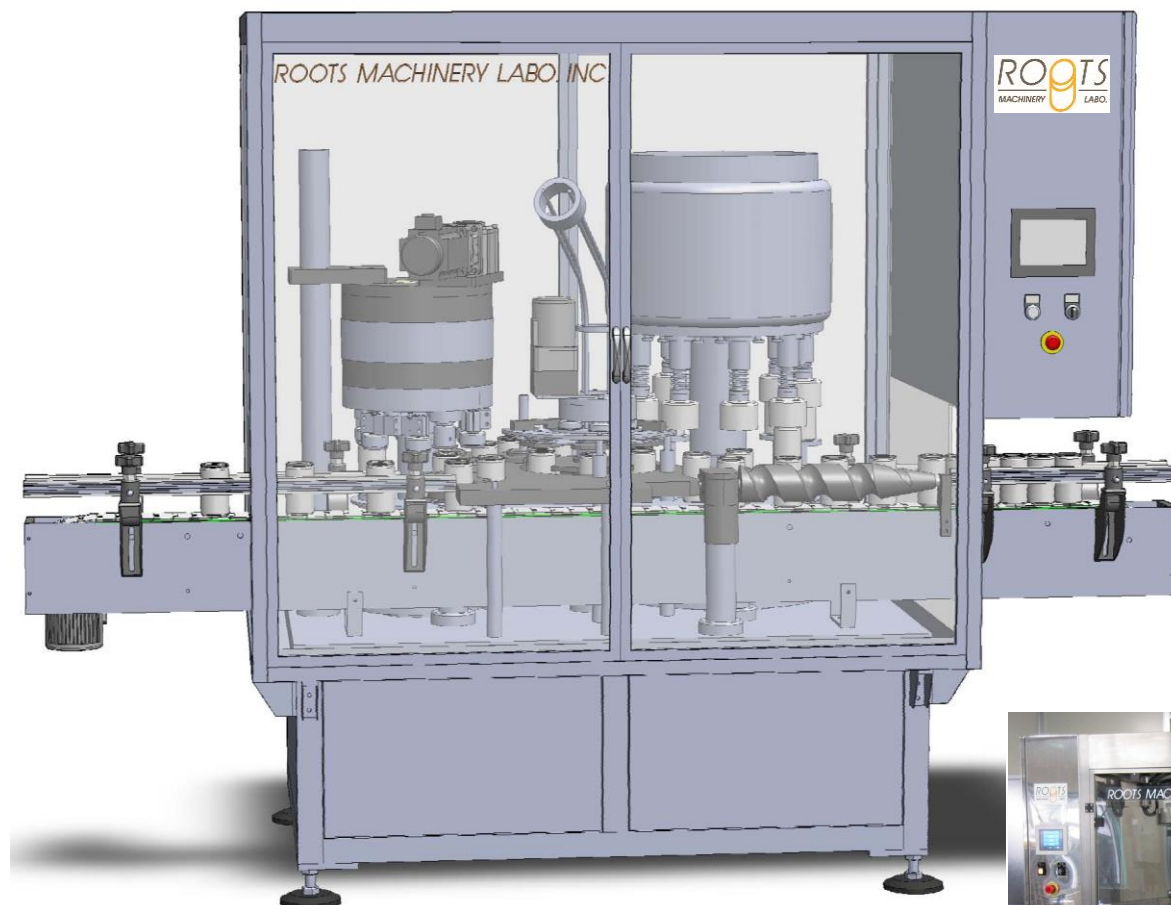


缶詰め機シリーズ **TRON 6-3c** **TRON 9-3c** **TRON 12-3c**

びん詰め機シリーズ **TRON 6-1B** **TRON 9-1B** **TRON 12-1B**

- お酒やワインなどノン・ガス飲料用の、非常にコンパクトな「充填・打栓」または「充填・巻き締め」のモノブロック機。
- 缶詰めは、6 または 9 または 12 充填ヘッド+3 巻締めヘッドのモノブロック (180~200ml で 2000cph、2500cph、3500cph。内容液、容量、要求入味精度などによる)。定評あるグラヴィティー充填ノズルで安定した充填。新設計の「蓋のせ」と「缶シーマー」で、安定した巻き締め。液体窒素滴下装置やアンダーカバーガッシングも搭載可能(オプション)。
- びん詰めは、1 ヘッドのキャッパーを搭載。PPキャッパーのほか、マキシキャッパー、カップ酒の広口キャップの打栓なども可能。
- Non-gas gravity filler plus 3-head can seamer. Very compact size monoblock.
- 6-head, 9-head and 12-head filler are available. Japan made, well proven filler head.
- Canner: New design under-cover gassing. Optional, liquid nitrogen dosing capability.



TRON 9-3c 缶詰め機→
(ガーター(樋)つき仕様)
液体窒素滴下オプション付き
一部特注仕様
Filler-canner monoblock, with
gutter, inc. optional LN2 doser
and some special feature

TRON 6-2c 缶詰め機→
(ガーター(樋)なし仕様)
Filler-canner monoblock,
without gutter



缶用充填ノズル→
Gravity filler head





TRON 9-3B SPECIAL
清酒カップびん充填機 →
秋田・H 酒造納入機
カップびん対応の特別仕様
"H" Sake brewery,
Akita, Japan



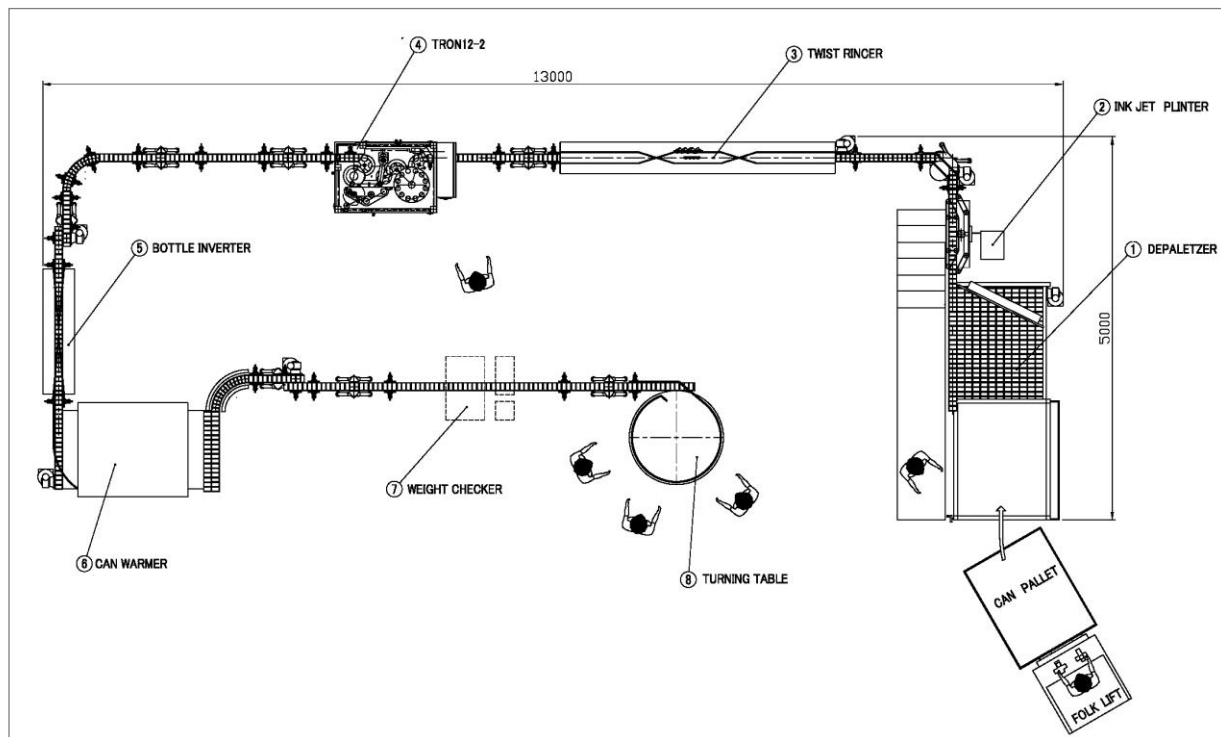
← **TRON 9-3C**
清酒缶詰め機
岩手・S 酒造納入機
"S" Sake brewery,
Iwate, Japan



TRON 9-3C 清酒缶詰め機 ↑
新潟・Y 酒造納入機
"Y" Sake brewery,
Niigata, Japan

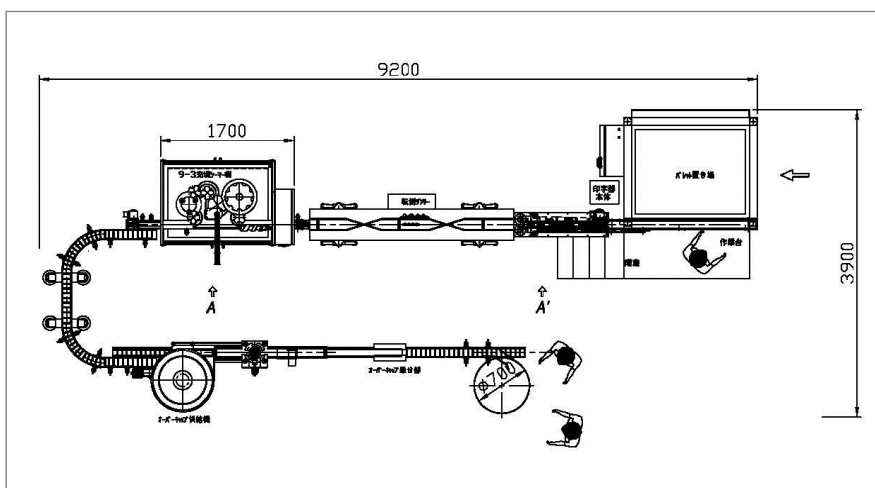
TRON 9-2X2C SPECIAL
清酒缶詰め機 →
兵庫・T 酒造納入機
液体窒素滴下装置つき
2 種類の缶対応の特別仕様
"T" Sake brewery, Hyogo, Japan





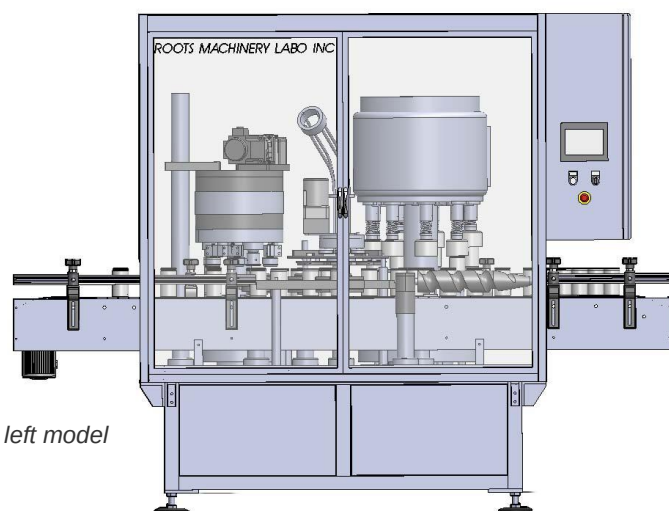
←サンプルレイアウト 1 Sample layout of complete canning line #1 :デパレタイザー →
 インクジェット → ツイストリンサー → TRON 12-3c → インバーター → ウォーマー → ウェイトチェッカー
 → 出口テーブル

↓サンプルレイアウト 2 Sample layout of complete canning line #2 :デパレタイザー →
 インクジェット → ツイストリンサー → TRON 9-3c → オーバーキャップ(ポリ蓋) 嵌合機 → 出口テーブル



概観図 TRON 9-3c、ガーター(樋)なし

9-head filler, 3-head seamer, TRON 9-3c, w/o gutter frame model.



right > left model

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。)

These data can be modified without notice because of future technological progress and improvements.

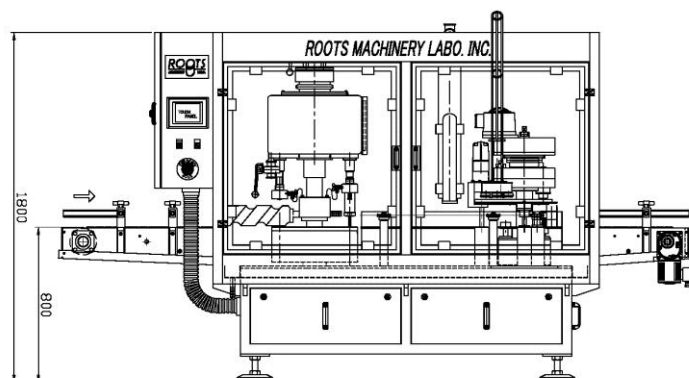
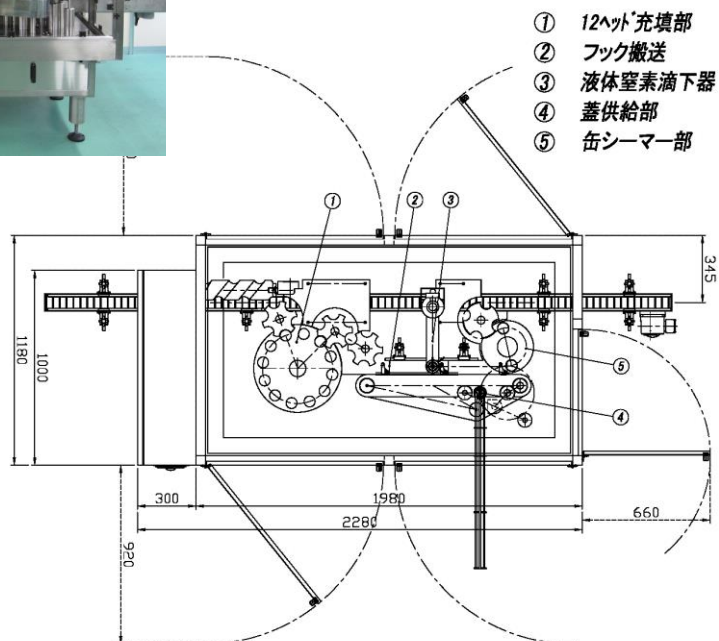
項目 Item	内容 Description
Products	酒、リキュール、ワインなどノンガス飲料、Non-carbonated Products
Rated output	@180~200ml 缶詰めの場合、6ヘッド:2000bph、9ヘッド:2500bph、12ヘッド:3500bph (内容物により異なります 壺詰機は能力が異なります)
Other performance	ご照会ください See "Performance Data"
Max. temperature at filling	maximum 90°C
Elec. Voltage, etc.	200VAC 3ph 50 or 60Hz 1.5Kw
Operation air	8 bar 250L/min (3HP 程度のコンプレッサー)
Container dia. and height	dia. 45 -84mm height 105 - 340mm
Products/CIP supply line	6ヘッドと9ヘッド:1.5S or 2S Ferrule (tri-cramp)、12ヘッド:2S Ferrule
Cleaning / sanitizing	酸洗浄、アルカリ洗浄可能 maximum 80°C
Make of PLC	三菱(標準) Mitsubishi (standard)
概略の重さ Weight	Approx. 1.5~2.2tons
概略の外寸 Dimensions	1600(width) x 900(depth) x 1900 (height) (ガーター(樋)なし) 2300(width) x 1200(depth) x 1900 (height) (ガーター(樋)付き LN2 オプション)

参考資料: LN2 滴下仕様の TRON、「ガーター(樋)付き」(左)と「ガーター(樋)なし」(右)の外寸

TRON inc. LN2 dosing, "with"(left) and "without" (right) gutter frame.



TRON 9-2x2c 「ガーター(樋)つき仕様」(足高さは特注)
Filler-canner monoblock, with gutter, (with higher leg)



TRON 6-2c 「ガーター(樋)なし仕様」
Filler-canner monoblock, without gutter

