



3000cph ビール缶詰め機 "SMB-ROOTS 15L/4S"
(ドイツ SMB 社+ルーツ機械研究所)

カップびん充填機 "モノトロン 33" (ルーツ機械研究所)



半自動 PP キャップ
"BF キャップ"
(ルーツ機械研究所)



ガラス壺仕様の
倒立式
ロータリーリンサー
(ルーツ機械研究所)



液体窒素滴下装置付きの清酒缶詰めライン
"モノトロン 33-Series II" (ルーツ機械研究所)



マニュアル充填の組合せ事例：
6本スパウトマニュアル充填機 (伊 Mori 社)
リンサーバージャ (アメリカ TCW 社)
バキューム装置付きコルカー (伊 e.mapan 社)

ROOTS
ルーツ機械研究所

新発想
から、

充填設備

, 新形態

醸造設備

, 提案中。

ROOTS 新発想 充填設備
 ルーツ機械研究所 から、

リンサーバージャ (アメリカ TCW 社)
 バキューム装置付きコルカー (伊 e.mapan 社)

新形態 醸造設備, 提案中。



ワインの“メンブランプレス” (イタリア DIEMME 社)



ガス飲料試作のための
 “パイロットプラント” (米 Zahm & Nagel 社)



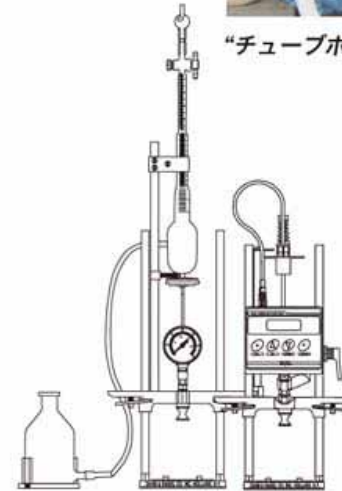
“チューブポンプ” (イタリア ragazzini 社)



“炭酸・窒素ガス混合器”
 (英 BSL Gas Technologies 社)



“除梗・破碎機” (イタリア DIEMME 社)



“エアテスター” や
 “ピアシングデバイス
 (穿孔圧力計)”
 (米 Zahm & Nagel 社)
 *ツアーム測定器の
 リプレースパーツを
 ストックしています。

きた産業株式会社 KITA SANGYO CO., LTD. 株式会社 ルーツ機械研究所 ROOTS MACHINERY LABO. INC.

大阪営業部 osaka@kitasangyo.com tel. 06-6731-0251 fax. 06-6712-6023
 東京営業部 tokyo@kitasangyo.com tel. 03-3851-5191 fax. 03-3864-9137
 ルーツ機械研究所 rml@kitasangyo.com tel. 0742-64-3129 fax. 0742-64-3130

株式会社ルーツ機械研究所: 〒630-8411 奈良市高樋町宮の下127
 ルーツ機械研究所は、きた産業の機械・エンジニアリング部門です。



www.kitasangyo.com