

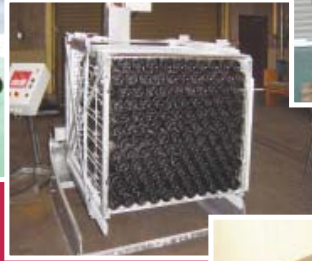
# 醸造!

ワインの「除梗・破碎機」と「チューブポンプ」  
/ DIEMME, Italy and Ragazzini, Italy



ワインの「メンブランプレス」  
/ DIEMME, Italy

シャンパンの「ジャイロパレット」(殿下機)  
/ OENO Concept, France



「DE フィルター」  
/ MORI, Italy

シャンパンの「ネックフリーザー」(びん口凍結機)  
/ PESCE, Italy



「ワインタンク」 / Cadalpe, Italy



清酒の「蒸米エアシューター」  
/ by ROOTS

※蒸米エアシューターのオーバーホールを承ります。



ビールの「ラボ用製麦設備」  
/ Phoenix Biosystems, Australia

# ガス技術!

「穿孔圧力計とエア・テスター」  
/ Zahm & Nagel, USA



炭酸飲料試作用「パイロットプラント」  
/ Zahm & Nagel, USA



発泡清酒プラントとカウンタプレッシャ充填機  
/ Sparkling Sake plant and "Mono Tron 3", by ROOTS

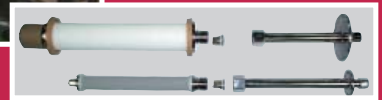


窒素・炭酸ガス供給機「エコ・ロボ」  
/ CO2+N2 gas dispenser by ROOTS



「窒素・炭酸ガスブレンダー」  
/ BSL Gas Technologies, U.K.

カーボネーティングストーン  
/ Zahm & Nagel, USA



# 充填! ラボ!

ラボ用液体窒素滴下装置付き缶詰機「BRX」  
/ "BRX" canner with LN2 doser for pilot plant, by ROOTS



3000cphビール充填・缶詰機「SMB-ROOTS 15L/4S」  
/ 3000 cph canning monoblock, by ROOTS + SMB, Germany

スタンドアロンPPキャッパー「BFキャッパー」  
/ BF Capper, by ROOTS



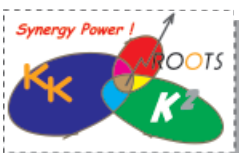
ガス飲料びん詰め機「ROOTS BF-III R」  
/ Gas beverage filler capper, by ROOTS



ラボ・小規模生産用缶詰機「ビアラディクス」  
/ "Beer Radix" 250 cph beer canner, by ROOTS



ノンガス飲料・缶詰機「TRON」シリーズ  
/ Non-gas canner, LN2 doser capable, by ROOTS



きた産業には、キャップやPETボトルなどを生産する「KK」、ガラス壺やアルミ缶などの企画・販売をする「K2」、びん詰め・缶詰機やワイン醸造設備など機械エンジニアリングを担当する「ROOTS」の3つのディビジョンがあります。

**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  
東京営業部 tokyo@kitasangyo.com  
tel. 03-3851-5191  
ルーツ機械研究所 rml@kitasangyo.com  
tel. 0742-64-3129

[www.kitasangyo.com](http://www.kitasangyo.com)

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。