



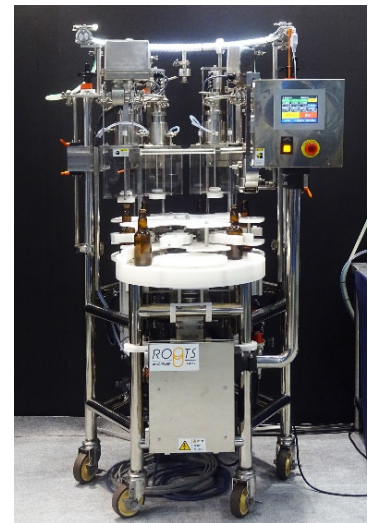
3 充填ヘッド+1 王冠打栓ヘッドのビールびん詰め機

# 「BF HEX3-1」 (ビーエフ・ヘクス 3-1)

# ROOTS



- 「BF」のシリーズ V で採用した「新世代充填ノズル構造」と「流量計制御」を搭載。充填時のビール欠減が大幅に減少。打栓前に「ジェッター」(ヘッドスペースのエアを追い出す泡立て機構)を搭載。
- ターンテーブルに空びんを供給すると、3 ヘッドで 3 本を充填の後、順次 1 本ずつ王冠を打栓し、同じターンテーブルに製品が出てきます。ワンマンオペレーションが可能。
- セルフセンタリング機構で、びんの直径が違っててもスターホイールの交換の必要はありません。
- 機械のフットプリントは極小。キャスターで移動可能。狭い場所でも作業ができる。「BF V (2 ヘッド充填)」と「BF モジュール C (王冠打栓機)」で作業する場合の 1.5 倍程度の生産スピード。王冠供給機オプションを準備中。「ヘクス」は 6 角形のフレームから。



YouTube

FOOMA2019 のデモ運転動画 ↓

<https://youtu.be/D68KQFkJ4T0>

## HEX シリーズは

「びん充填・打栓」仕様が基本ですが、  
「充填のみ 4 ヘッド」仕様と、  
「缶充填・巻締」仕様を計画中です。

主な【暫定】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。)

項目 Item	内容 Description
Products	ビール
Rated output	@330ml びん詰めの場合、300bph (充填条件やビールの種類により異なります)
Other performance	ご照会ください
Max. temperature	maximum 4°C at filling
Elec.	200VAC 3ph 50 or 60Hz 0.5Kw
Operation air	8 bar 150L/min (3HP 程度のコンプレッサー)
Container	ガラス罎 dia. 45 -84mm height 105 - 340mm
CO2	独立したレギュレーターを備えた CO2
Products/CIP supply	1.5S Ferrule (tri-cramp)
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)
Weight	Approx. 0.7tons
Dimensions	1000(width) x 1100(depth) x 1800 (height)