

# AFC-500型充填機



超高粘度の製品にも対応可能な  
オールエア制御の容量式定量充填機

製品紹介

高い精度で長時間連続充填可能な、ポンプ式の汎用定量  
充填機が、オールエアー制御でリニューアル。

■ オールステンレス仕様！

材質はフレームから計量部に至るまですべてステンレスを  
使用している為、丈夫で長持ち。

湿気の多い場所や、酸性の強い環境でも対応できます。

また、メンテナンス性にも優れています。



■ 電源は一切不要のオールエアー制御！



電源を一切使用しないオールエアー制御は、電源の  
取り回しが困難な環境や、動力用の電源が用意できない  
環境にも対応可能で、海外でも仕様を変更せずにご使用  
頂く事ができます。

■ 運転・停止はフットペダル1つの簡単操作で、充填量の調節はハンドルを回すだけでOK！

基本操作はフットペダルのみの簡単操作。充填量の調節  
は、ゲージ付きのハンドルを回転させるだけで、運転中  
でも微調整することができます。また、内部の調節ツマミ  
を使って吐出速度や吸入速度、ショット間隔などを  
それぞれ独立して微調整する事もできます。



■ 充填ピストンの推力は500Kg (0.4Mpa場合) と超高推力！

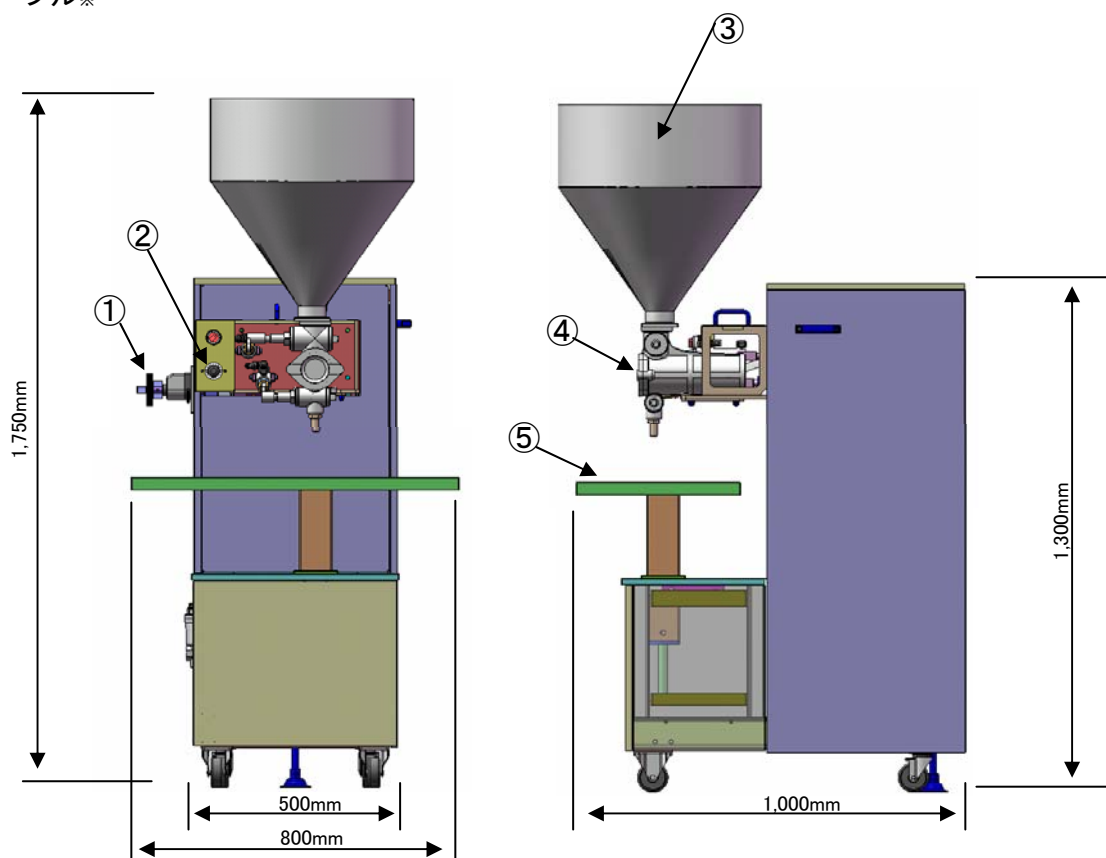


メインシリンダーは、あらゆる環境でも安定性を維持する  
為、高推力( $\phi 125$ )のエアシリンダーを搭載しています。  
時間が経過すると変化する製品や(羊羹などの)糖分を多く  
含んだ製品等の充填を長時間連続運転しても軽々と力強い  
吐出を続けます。

■概略図

各部の名称

- ①吐出量調節ハンドル
- ②ショット間隔調節ツマミ
- ③ホッパー
- ④計量充填ポンプ
- ⑤昇降テーブル※



■仕様一覧

名 称	AFC-500型充填機
生 産 能 力	17ショット/分
充 填 機	50cc～500cc
ホ ッ パ ー 容 量	60(L)
機 械 寸 法	全幅-800mm、奥行き-1,000mm、全高-1,750mm
エ ア ー 使 用 量	100NL/min(0.3Mpa)
電 源	不要
用 途	液体、粘体の計量及び充填
オ プ シ ョ ン	各種ノズル(口金)、2重ホッパー、昇降テーブル
特 徴	<p>弊社オリジナル設計のプランジャーポンプ型計量部は、吸入用の弁と吐出用の弁を独立して操作する為に高精度な計量が可能で、吸入と吐出の速度や、ショット間隔をそれぞれの環境に合わせて微調整できるように設計されています。</p> <p>接液部をはじめとしてフレームに至るまでオールステンレス製で構成されているので、丈夫で対腐食性に優れておりメンテナンスも簡単で、電源を一切必要としない事で、湿度の高い場所や電源の取り回しが困難な環境でもお使い頂く事が可能です。</p> <p>また、強力なメインシリンダーは、長時間の運転でも安定した力強い計量を行います。</p>

※昇降テーブルはオプション



有限会社 **輪野機器製作所**

〒551-0021 大阪市大正区南恩加島5丁目8番12号

TEL 06-6554-2288 FAX 06-6554-8160

E-mail [info@wanokiki.com](mailto:info@wanokiki.com)

<http://wanokiki.com/>

販売代理店