

充填機用ノズル  
シャット弁 当社特許取得製品

困った液ダレを解決する「シャット弁」。充填口に付けるだけで98%の液ダレを「シャット」アウト。取り付けのための特別な道具や機械は不要です。充填口はφ6～φ25まで対応します。



フットスイッチ／全機種適用可能



充填ガン(S型)／DU01・RU01用



エアシャッター／RU01用



押込スクリュー付きホッパー／RU01用

仕 様

- 電気容量 / AC100V 0.2kW (サーボモーター)
- 本体重量 / 約 20kg (ホッパー除く)

回転制御の場合

●RU01 (粘体充填用ヘッド)

ジャム 100g の場合：  
能力 / 2秒、精度 / ± 1g

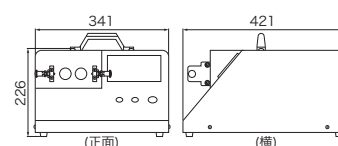
●DU01 (液体充填用ヘッド)

水 100g・チューブ内径 12mm の場合：  
能力 / 3秒、精度 / ± 1.5g  
チューブ内径 9.8mm 50Hz の場合は、2割減の吐出量になります。

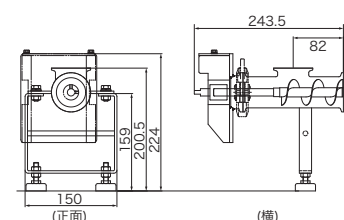
●SU01 (粉体充填用ヘッド (2S))

粉体洗顔料 50g の場合：  
能力 / 5秒、精度 / ± 1g

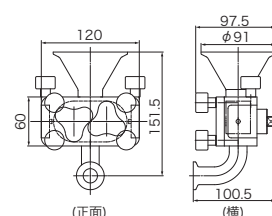
外形寸法



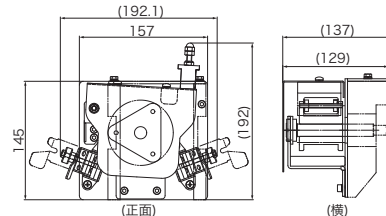
RD703/ 本体



粉体充填用ヘッド ※ホッパーを除く



粘体充填用ヘッド ※ホッパーを除く



液体充填用ヘッド

小型充填機のNo.1企業



ご用命・お問い合わせは ☎ 0120-24-3616 平日 9:00～17:00  
(昼休み12:00～13:00 土日祝は除く)

各拠点にショールームを併設しております。見学をご希望の方は、一度お問い合わせください。

■ 本社・関西営業所 〒562-0031 大阪府箕面市小野原東1-2-83  
TEL: 072-730-2703 FAX: 072-730-2777

■ 関東営業所 〒331-0814 埼玉県さいたま市北区東大成町2-218サンライトビル1F  
TEL: 048-767-6899 FAX: 048-652-4466

■ 北海道営業所 〒007-0842 北海道札幌市東区北42条東9-2-1 1F  
TEL: 011-299-3960 FAX: 011-299-3963

■ 中四国営業所 〒720-0045 広島県福山市宝町3-5 1F  
TEL: 084-999-0703 FAX: 084-999-0709

■ 東北営業所 〒981-3117 宮城県仙台市泉区市名坂字御釜田147-2  
TEL: 022-352-7038 FAX: 022-352-8250

■ 九州営業所 〒812-0004 福岡県福岡市博多区榎田1-8-31  
榎田ビジネススクエア102号室  
TEL: 092-292-1470 FAX: 092-292-1512

Web サイトで最新情報を発信しています。



コーポレートサイト  
充填動画や最新のお知らせは、  
こちらからご覧ください。  
<https://www.naomi.co.jp/>



弊社製品をご検討頂く前に  
注意事項をお読みください  
<https://www.naomi.co.jp/attention/>



特許取得  
製 品

# パズル充填機

RD703

## ワンタッチでヘッド部交換！ 液体・粘体・粉体が充填できる1台3役充填機

ヘッド部の交換だけで「液体」「粘体」「粉体」の充填が可能になりました。



液体充填用ヘッド  
DU01



粘体充填用ヘッド  
RU01

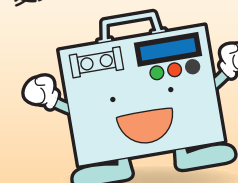


粉体充填用ヘッド  
SU01



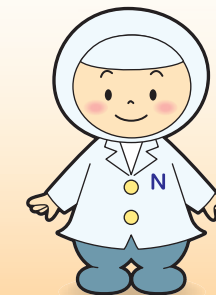
ここにヘッドをはめるだけ

ヘッド交換で充填物の  
変更もスピーディー！



RD703

既存の  
ラインに  
連動可能！





お客様の  
声から生まれた  
充填機です！

# 1台3役で、充填作業が

回転制御なら、充填量の調整はボタンを押して回転数を増減させるだけ。  
ワンタッチ操作でとても簡単・快適!!



## 液体用 RD703-T+DU01

連続運転による  
大幅な効率化を実現！



充填ガン  
耐熱用チューブだから  
100℃までOK!

※充填ガン(S型)は  
オプションです。



詳細はこちら



### 主な充填物

ジュース/つゆ/だし/たれ/  
ソース/ドレッシング/酢/  
醤油/油/プリン/ゼリー/  
化粧水や化学系の液体など



## 粘体用 RD703-T+RU01

100g がわずか 2 秒で充填！



詳細はこちら



### 主な充填物

塩麹/カスタードクリーム/ジャム/  
岩のり/調理みそ/わらびもち/  
パラ子/スフレ生地/ゼラチン/はちみつ/  
洗顔クリームや化学系の粘体など



## 粉体用 RD703-T+SU01

少量高精度充填！



詳細はこちら



### 主な充填物

小麦粉/ケーキミックス/  
おからパウダー/粉末スパイス/  
チアシード/粉末食品添加物など

# より快適に！

## 計量制御のご紹介

パズル充填機の制御方法は、**回転制御**と**計量制御**があります。500g、1kgなど、充填量が多い場合には、計量ユニットを使用した計量制御仕様をおすすめします。

### ■ 計量制御仕様の例（液体充填）



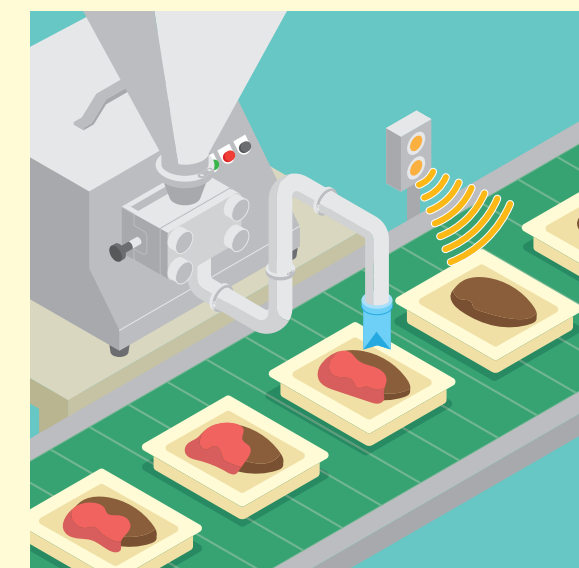
※ 計量制御は、粘体充填、粉体充填でもご使用可能です。

※ 計量ユニットについてのご注意点：  
「計量ユニット」とは、充填機システム内の計測器であり、ローターの回転速度を制御するセンサーの役割として機能しているものです。よって、計量法で認定されているものではありません。充填完了後に必要な量目になっているかを確認・担保するためには、別途検定秤による確認が必要となります。

## ライン連動のご紹介

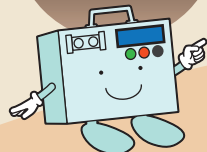
既存のコンベアラインにセンサーと小型充填機を組み合わせることで、従来の半自動ではなく、充填ラインの自動化も可能です。

※ センサーはオプション品となります。  
※ 回転制御のみの対応となります。



## 工具不要

用途に合わせて  
ヘッド部分を  
カンタン交換



### 液体用



液体充填用ヘッドを取り付けます。



チューブを取り付けます。

### 粘体用



粘体充填用ヘッドを取り付けます。



ホッパーを取り付けます。

### 粉体用



粉体充填用ヘッドを取り付けます。



ホッパーを取り付けます。