

高粘度材料対応

# シリンジ充填機 SJシリーズ

FILLING MACHINE FOR HIGH VISCOSITY MATERIAL

定量充填自動化による高粘度・高精度・高効率のシリンジ充填機

NEW

## SJ-1200

### 主な特長

- ✓ 独自の充填、制御方式により  
**気泡を混入させずに充填可能**
- ✓ 充填自動化により  
**作業効率が大幅に向上**
- ✓ 充填容器は  
**最大φ120×H120mmまで使用可能**
- ✓ 自動充填の設定は  
**最大99CHまで設定可能**  
**各種充填データの保存が可能**
- ✓ シリンジは  
**主要メーカーの製品が使用可能**  
**(シリンジ55ccまで対応)**



SJ-1200 [自動タイプ]

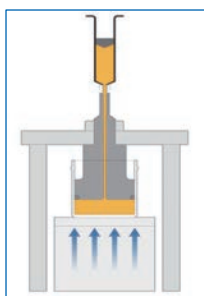
## カクハンターの使用容器をそのままセット、

## 99チャンネルの自動充填の設定により様々な材料の充填が可能！

### 6つの特長

- 1 充填粘度に応じたパラメータの設定が可能
- 2 自動充填の設定は99チャンネルまで設定可能  
各種シリンジのサンプル設定をプリセット済み  
(11CH分)
- 3 適用シリンジは各ディスペンサーメーカーの  
製品が使用可能  
(シリンジ:10cc・30cc・50cc バレル:170cc)
- 4 公自転攪拌脱泡機の使用容器(最大φ120mm)が  
そのままセット可能
- 5 充填容器は最大φ120×H120mmまで使用可能
- 6 充填後の洗浄作業が容易

### 充填メカニズムと特長



テーブル昇降方式

充填方法は『テーブル昇降方式』を採用。

攪拌脱泡された材料が入った容器をテーブル上に固定して、ピストンにより直接シリンジに充填します。

- |  |   |
|--|---|
| <p><b>特長1</b> 材料容器を精密制御されたテーブル上に固定し、<br/>容器アダプタを介して直接シリンジに充填します。</p> | <p><b>特長3</b> バルブを使用しないため接液部の構造が非常に簡<br/>単で容器残量の最後までロスの少ない充填ができ<br/>ます。</p> |
| <p><b>特長2</b> 材料の通過経路が直線で短いので<br/>効率よく充填できます。</p>                    | <p><b>特長4</b> 充填荷重が最大3Mpaと高いため、高粘度材料や<br/>チクソ性の高い材料の充填に適しています。</p>          |

仕様一覧

#### SJ-1200 [自動タイプ]

項目	内容
充填方式	テーブル昇降方式
制御方式	サーボモーター/ リニアスケール制御方式・タイマー方式
材料容器	標準容器あり
シリンジ	ルアーロック式シリンジ
サイズ	(W)600 × (D)700 × (H)1602(mm) エアー抜き用真空ポンプ付属
重量	300kg

※仕様内容は予告なしに変更する場合があります。  
※対応容器はご相談ください。

#### SJ-800 [手動タイプ]

項目	内容
充填方式	テーブル昇降方式
制御方式	エアハイドロ方式
材料容器	標準容器あり
シリンジ	メーカー各サイズ (10・30・50ccなど対応)
サイズ	(W)220 × (D)250 × (H)542(mm) エアー抜き用真空ポンプ付属
重量	60kg

※仕様内容は予告なしに変更する場合があります。  
※対応容器はご相談ください。



SJ-800  
[手動タイプ]

#### 【製造元】

## 株式会社 写真化学

プロダクトカンパニー

〒525-0058 滋賀県草津市野路東7丁目2番10号  
TEL. 077-566-1208 FAX. 077-565-3506

カクハンターに関する最新情報・お問い合わせ・資料請求は

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

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



#### 【販売代理店】