

高粘度&高密度 液体充填機 ポンプ



高粘度 & 高密度液体 計量充填機



VH-100型/卓上型計量充填機
HVH-100型/計量充填機

- 高粘度液体、高密度液体、半固体、低含水率・顆粒含有液体の充填に適する。
- 材質はステンレスで、高い衛生レベルが求められる製造にも適しています。
- 希望充填量への調整設定が可能
- 充填速度の設定が可能
- 分解しての洗浄が容易に行えます。
- 充填時に液漏れを起こしません。
- 手動での操作が可能。また他機種との接続で自動充填が可能。
- 足踏みタッチ式スイッチ
- 設定排出量：最大200cc/秒、3~40回/分
- 充填量：25~5000cc/回
- 充填精度：±2%
- 耐熱温度150℃
- 通過可能粒子径：6mm
- タンク容量：50L
- VH-100型機械寸法：長さ70cm x 幅100cm x 高さ118cm, 27kg
- HVH-100型機械寸法：長さ70cm x 幅100cm x 高さ188cm, 32kg



SA-100型/卓上型計量充填機

- 高粘度液体、高密度液体、顆粒含有液体の充填に適する。
- 材質はステンレスで、高い衛生レベルが求められる製造にも適しています。
- 希望充填量への調整設定が可能
- 充填速度の設定が可能
- 分解しての洗浄が容易に行えます。
- 充填時に液漏れを起こしません。
- 手動での操作が可能。また他機種との接続で自動充填が可能。
- 足踏みタッチ式スイッチ
- 設定排出量：最大200cc/秒、3~40回/分
- 充填量：25~5000cc/回
- 充填精度：±2%
- 耐熱温度150℃
- 通過可能粒子径：6mm
- タンク容量：50L
- SA-100型機械寸法：長さ86cm x 幅50cm x 高さ58cm, 36kg
- PIC. 1 シュークリーム・クリーム充填
- PIC. 2 軟膏充填
- PIC. 7 顆粒入り液体調味料充填



GN-100型/計量充填機

- 高粘度液体、高密度液体、顆粒含有液体の充填に適する。
- 材質はステンレスで、高い衛生レベルが求められる製造にも適しています。
- 希望充填量への調整設定が可能
- 充填速度の設定が可能
- 分解しての洗浄が容易に行えます。
- 充填時に液漏れを起こしません。
- 手動での操作が可能。また他機種との接続で自動充填が可能。
- 足踏みタッチ式スイッチ
- 設定排出量：最大250cc/秒、3~40回/分
- 充填量：25~5000cc/回
- 充填精度：±2%
- 耐熱温度150℃
- 通過可能粒子径：6mm
- タンク容量：50L
- GN-100型機械寸法：長さ105cm x 幅66cm x 高さ118cm, 108kg
- コンプレッサー：2HP(貴社にてご準備ください)
- PIC. 3 マウスウォッシュ充填
- PIC. 4 菓子パン・餡(クリーム、ジャム)充填



CQ-100型/卓上型計量充填機

- 高粘度液体、高密度液体、半固体、低含水率・顆粒含有液体の充填に適する。
- 材質はステンレスで、高い衛生レベルが求められる製造にも適しています。
- 希望充填量への調整設定が可能
- 充填速度の設定が可能
- 分解しての洗浄が容易に行えます。
- 充填時に液漏れを起こしません。
- 手動での操作が可能。また他機種との接続で自動充填が可能。
- 足踏みタッチ式スイッチ
- 設定排出量：最大200cc/秒、3~40回/分
- 充填量：25~5000cc/回
- 充填精度：±2%
- 耐熱温度150℃
- 通過可能粒子径：6mm
- タンク容量：50L
- CQ-100型機械寸法：長さ100cm x 幅65cm x 高さ75cm, 46kg
- PIC. 5 クッキー押し出し成型
- PIC. 6 ジャム塗布

・容量と重量の差異：純水 1L = 1kg 油 1L < 1kg 蜂蜜 1L > 1kg



高粘度 & 高密度液体 計量充填機

液位式 液体計量充填機



V-6型/容積式計量充填機

- 高粘度液体、高密度液体、半固体、低含水率・顆粒含有液体の充填に適する。
- 材質はステンレスで、高い衛生レベルが求められる製造にも適しています。
- 希望充填量への調整設定が可能
- 充填速度の設定が可能
- 充填時に液漏れを起こしません。
- 手動での操作が可能。また他機種との接続で自動充填が可能。
- ベルトコンベアと組合せ自動充填が可能
- キャンチレバー式タイヤ付の台、電動で上下の調整が可能
- PLCプログラミング・コントロール・システム採用、タッチパネルにより操作が簡単です。
- 6ノズル式、お客様のご希望に合わせて設計します。
- 設定排出量：最大200cc/秒、3~40回/分/1出口
- 充填量：50~5000cc/回
- 充填精度：±2%
- 耐熱温度150℃
- 通過可能粒子径：6mm
- タンク容量：65L



• PIC. 8押し出し成型



• PIC. 9押し出し成型



• PIC. 10ドレッシング充填



• PIC. 11ヘアワックス充填



LV-4型/液位式液体計量充填機

- 例えば水、酒、酢等の「流動性の高い液体」の重点にも適しています。
- 自然の原理を利用して充填、動力を使用せず
- 材質はステンレスで、高い衛生レベルが求められる製造にも適しています。
- 充填時に液漏れを起こしません。
- 適するノズル出口径：φ17mm ~ φ38mm
- 適するノズル：60mm ~ 300mm
- 適するノズル本体径：最大φ120mm
- 設定排出量：最大50cc/秒、3~40回/分
- タンク容量：93L
- LV-4型機械寸法：長さ48cm x 幅65cm x 高さ162cm、45kg



高粘度 & 高密度液体 計量充填機



RT-C60型/重量式計量充填機

- 低密度液体、高粘度液体、顆粒含有液体の充填に適する。
- 自吸式計量充填
- 実重量を基準とし、比重及び固液比の影響を受けない。
- 材質はステンレスで、高い衛生レベルが求められる製造にも適しています。
- 希望充填量への調整設定が可能
- 充填速度の設定が可能
- 分解しての洗浄が容易に行えます。
- 充填時に液漏れを起こしません。
- 手動での操作が可能。また他機種との接続で自動充填が可能。
- 足踏みタッチ式スイッチ
- 設定排出量：最大600cc/秒
- 充填量：最低1kg/回
- 充填精度：±2%
- 通過可能粒子径：6mm
- コンプレッサー：2HP(貴社にてご準備ください。)



TRT6型/卓上型計量充填機

- 流動性液体、低密度液体、高粘度液体の充填に適する。
- 自吸式計量充填
- 材質はステンレスで、高い衛生レベルが求められる製造にも適しています。
- 希望充填量への調整設定が可能
- 充填速度の設定が可能
- 分解しての洗浄が容易に行えます。
- 足踏みタッチ式スイッチ
- 設定排出量：最大300cc/秒
- 充填量：40~5000cc/1回

ロータリー式ポンプ



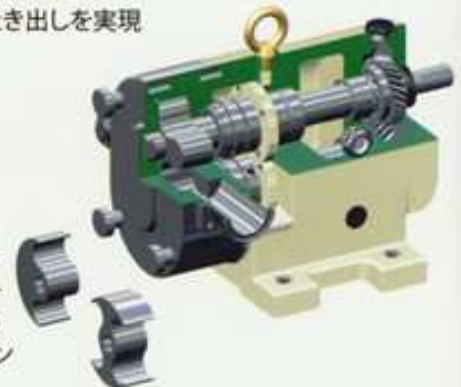
高い衛生レベルが求められる粘ちょう品用ポンプ 特徴

- ・非摩擦式、高精度度、金属クズ汚染の無い吸い出し
- ・各種フラップ規格の使用で様々なものを吸い出し
- ・固形物を含むものの吸い出しも可能
- ・計量しながら吸い出しが可能、無騒音、低振動
- ・衛生的で洗浄が容易。CIP定置洗浄が可能。
- ・ポンプ本体とベアリング部の潤滑については分離式設計を採用。本体に潤滑油を用いないことで吸い出しする物を汚染しません。
- ・高真空、高自吸を実現
- ・乾式ベアリング・シールを用い、高耐摩耗性を実現し半永久的に使用が可能。
- ・各部位の隙間は0.1mm～0.2mmで、無接触、無磨耗、長期的且つ効率よく使用できます。
- ・適用粘度:Max 250,000CPS

- ・前部ベアリングは主軸を固定し、液体の熱膨張による影響を受けません。
- ・短歯ギアボックスを採用し、容積効率をアップ
- ・主軸とギアボックスは高精度加工で、効率アップ
- ・ギアボックスのメンテナンスも簡単です。
- ・ポンプ本体内の液体は完全に排出でき、中に残留物が発生しません。
- ・回転軸とフラップにはスプライン(spline)を採用
- ・ダブル軸受け、高精度度で使用耐久性をアップ
- ・液体送り部ベアリングシール:乾式ベアリングシール;グリースボックス・ベアリングシール、オイル式シール
- ・ベアリング潤滑/ギア潤滑:オイル式
- ・高強度ステンレス主軸、高吐き出しを実現

送り込み液体例

- ・食品:ジャム、シロップ、ジュース、調味ソース、たれ、ケチャップ、卵、油脂、スープ、蜂蜜、酢、醤油、調味料、オリーブオイル、バーム油、チキンソース、ココナッツオイル、メープルシロップ、サラダレッシング、香料、果物及び野菜ペースト、
- ・乳製品/飲料:牛乳、ヨーグルト、ホエイ、チーズ、バター、カスタード、クリームチーズ、プリン液、ビール、グレープジュース、果実酒、果汁、麦芽汁(Wort)、ミネラルウォーター、ソーダ水、茶、水、コーヒー
- ・化学品/薬品:石鹸、ベンキ、塗料、染料、漆、樹脂、潤滑油、接着剤、粘着剤、エマルジョン、蠟、液状のり、ネイルポリッシュ、フォーム(泡状)、クリーム、固形のり、ジェル、消毒剤、化粧水、ローション、シャンプー、香水、歯磨き粉、ワセリン、軟膏、薬膏



| 型 号 | JN-1-B-60 | JN-2-B-122 | JN-3-B-247 | JN-4-B-497 | JN-5-B-1201 | JN-6-B-1899 | JN-7-B-2387 |
|----------------|-----------|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| 理論吐出量 (cc/1R) | 60 | 122 | 247 | 497 | 1201 | 1899 | 2387 |
| 入口径/出口径 (inch) | 1 | 1.5 | 1.5 | 2 | 2 | 2.5 | 2.5 |



高粘度液体スクリーパーポンプ



高粘度液体スクリーパーポンプ

特徴

- 液体から半固体、低含水率、高濃度、高粘度液体全てを送ることが可能
- ダブルコレット式軸ジョイント、三段式多方向ジョイントでフレキシビリティに優れる
- 気泡、顆粒、固形物、繊維を含む液体の送り出しもできます。
- 低流量から高流量まで自由にその送り出す量をコントロールできます。
- 自吸能力が強く、高圧力で押し出し・送り込みます。
- 通水洗浄、分解しての洗浄が容易に行えます。
- ベアリングシール材質：精密セラミック
- 送り込み量が安定し、定量充填に適しています。



送り込み液体例：

クッキー原料、ミートソース、ジュース、味噌、チーズ、ケーキ原料、
生きた小魚、各種化学工業品、バルブ、のり、塗料、フェイスクリーム、シャンプー、
歯磨き粉、鉱物油脂、脱水泥、モルタル、沈殿槽汚泥の運び出し等



適する業種：

食品、化粧品、化学工業、環境保護、セラミック製造、製紙、漁業、建築、土木、畜産

設定排出量：

| 型式 | JN-100 | JN-150 | JN-200 | JN-300 | JN-400 | JN-500 |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 顆粒径(mm) | 6 | 8.5 | 10 | 15 | 18 | 22 |
| 理論吐出量 (cc/1R) | 22.3 | 58.7 | 115.4 | 423.6 | 666 | 1017.3 |



金濃機械有限公司

TEL: 886-2-29923134

FAX: 886-2-29902946

E-mail: jinnong@ms11.hinet.net
<http://www.ace-pump.com.tw>

代理店