

重量制御式充填ユニット



RP-PDWT

食品液・化粧品液・薬液等の充填作業に最適！

**天秤とポンプのシンクロで、
無駄ゼロの充填**



特長

- タッチパネルで各種設定を簡単操作
- 天秤との組み合わせで幅広い充填が可能
(RS-232端子付きのもの)
- 自動風袋引機能、ボトル自動検知機能搭載
- 充填ログの確認、csvエクスポート可能
- 液垂れ防止用のサックバック機能も搭載
- ポンプとの組み合わせ次第で幅広い充填量に対応

デモ機

- 標準品のデモ機がございます。ローラーポンプと組み合わせてご購入前の検証にお役立てください。

対応機種 下記機種のカスタマイズ品

- ・ RP-NBC ・ RP-PLNB ・ RP-MHC
- ・ RP-LF ・ RP-5LK ・ RP-KGK

※組み合わせにはカスタマイズが必要です。

※既にポンプをご購入いただいている場合でも改造することで接続可能です。

MODEL RP-PDWT

仕様

電源	単相100V・0.1A 単相200V
寸法	208W×247D×184H(mm)
重量	3.7kg

動作説明

天秤に容器を乗せ、充填開始ボタンを押すことで充填が開始されます。

充填開始ボタンを押すと自動的に風袋引きされ、天秤での風袋引きは必要ありません。

充填中は目標値までのゲージが表示され、視覚的にもわかりやすくなっています。

フットスイッチやPLCなどの外部からスタート信号を入力することも可能です。

充填ログが保存でき画面上で確認できるほか、USBメモリへcsv出力も可能です。

主な機能

- ・ サックバック機能：入力した時間分ローラーが逆転します。
- ・ 落差補正：目標値から落差補正値を差し引いた時点でポンプが停止するようになります。
ポンプ停止後の粘性による液体の落差を考慮し、最終的な充填重量が目標値に近づくよう調整出来ます。
- ・ 減速開始重量：STOP間際に減速する機能
- ・ 外部信号制御：フットスイッチやPLCより外部スタート信号を入力することでポンプを運転することが可能です。
- ・ 低速区間重量：設定した重量を超えるまでは低速でポンプが動作するよう設定できます。

ローラーポンプ対応機種（下記機種のカスタマイズ品）

RP-NBC RP-PLNB RP-MHC RP-LF RP-5LK RP-KGK

※上記製品でも既設品とRP-PDWTの組み合わせにはカスタマイズが必要です。

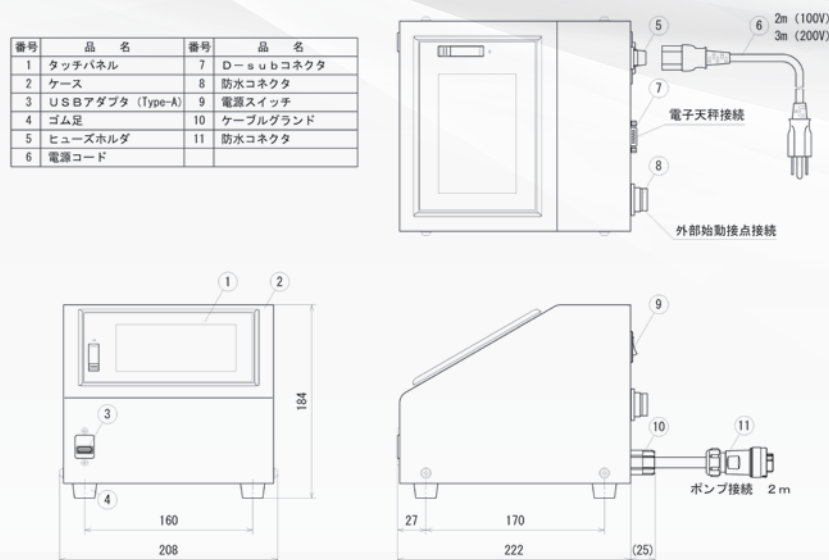
天秤対応機種

シリアル通信規格 RS-232C搭載品

基本設定 A&D社 パーソナル電子天びん EK-15KL

充填内容により他の天秤も選定が出来ます。 ※動作確認のため、RP-PDWT納入前に一度ご支給、または弊社にて代行購入も可能です。

外観寸法図



組立図・取扱説明書などは、ホームページよりご確認ください。

三洋テクノス株式会社 ポンプ事業部



〒334-0013 埼玉県川口市南鳩ヶ谷3-19-3 三洋テクニカルセンター内
TEL：048-280-1670 FAX：048-280-1671

Sanyo Trading Group

URL <https://sanyo-technos.com>

Email info-sales@sanyo-technos.com

