

PLUM Dispense Controller

plum-ltd.com

圧力／吐出時間により材料を定量吐出するパルスエア制御方式のディスペンスコントローラ。
空気圧制御回路には、調圧特性／圧力再現性に優れた精密レギュレータを使用。

X-3100

商品コード:0103100

- 高精度タイマ搭載
- デジタル表示
- ワイド電源仕様
- インターバル機能
- 吐出時間の取得
- フラッシュメモリ内臓



■ 高精度タイマ搭載

吐出タイマは、最小0.001秒ステップのデジタル制御にて高精度時間制御が可能です。

■ デジタル表示※1

吐出時間／インターバル時間がデジタル表示できます。

□ ワイド電源

入力電源はワイド電圧仕様により、AC85～264Vの範囲でグローバルに使用できます。

■ インターバル機能搭載※1

インターバルタイマ内臓により精度の高い間欠塗布ができます。

□ 吐出時間の取得

吐出量を確認しながら、吐出時間を設定することができます。

□ フラッシュメモリ内臓

吐出時間／インターバル時間／モード設定などの入力データは、電源 OFF 時にも保持され、次回立ち上げ時に以前と同じ状態で使用できます。

※1)コントローラ仕様により、搭載されない機能があります。



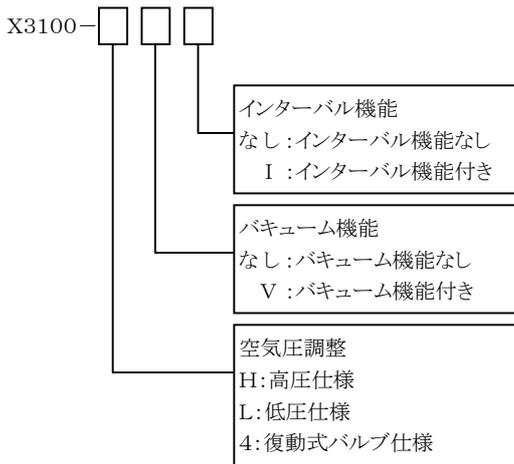
使いやすさを追求した操作パネルからは、

- 吐出時間
 - インターバル時間
- が簡単にデジタル設定でき
- 吐出時間表示
 - インターバル時間表示
- がデジタル表示されます。

電源	AC85～264V 50/60Hz	インターバル機能	0.01～9.99sec、 または00.1～99.9sec (マイコン制御3桁デジタル設定)
消費電力	10W	吐出信号出力	吐出信号出力、 または吐出終了信号出力
空気圧源	無潤滑ドライエアー 高压仕様 0.750～0.900MPa 低压仕様 0.250～0.900MPa	入力信号形式	無電圧N. O入力(フットスイッチ)
吐出時間調整範囲	0.001～9.999sec、 または00.01～99.99sec (マイコン制御4桁デジタル設定)	出力信号形式	無電圧N. O接点出力
空気圧調整範囲	高压仕様 0.020～0.699MPa 低压仕様 0.020～0.200MPa ※)エアインポートへの適用チューブ外径は6mmです。	使用温度範囲	+5～40℃
バキューム機構	マイクロメータ付きバキューム発生機構	外形寸法	(W)240×(H)71×(D)190mm (シャーシ部)
動作モード	オート動作モード(定量吐出) テスト動作モード(連続吐出)	重量	2.4kg

コントローラ仕様

ご購入いただく場合は、コントローラタイプをご確認ください。



初期設定機能

本コントローラは、お使いいただくユーザーの設定により、「吐出時間調整範囲」「吐出信号出力」を変更できる機能を搭載しています。

※)吐出時間の調整範囲を変更すると、インターバル時間の調整範囲も同じように変更されます

オプション

フットスイッチ



商品コード:1500200

フィルタレギュレータセット



商品コード:1145002

付属品

取扱説明書

コントロールコネクタ(プラグ)