

MGP
DISPENSERS

ID-300N

✓ IDシリーズ 2液混合吐出装置

2液性エポキシ、ウレタン、シリコン等の混合比、
吐出量安定性の不安を解消する、
MGP方式の高精度多量吐出装置



2液混合吐出にとって温度、硬化時間、粘度等による吐出量の変化は、直ちに混合比率のズレとして現れ硬化不良の原因となりかねません。MGPディスペンサーは弊社オリジナルで容積効率の高いMGP方式のギヤポンプと速硬化樹脂対応のカートリッジ方式ミキサーを使用することにより長時間にわたって吐出量、混合比の安定した吐出を実現しています。多機能、コンパクトで使い易さを極めた吐出装置です。

株式会社 日本省力技術研究所
<http://www.dispenser.jp/>

ID-300N

IDシリーズ 2液混合吐出装置

特長

吐出量設定

基礎データモードでコントローラーに取り込んだポンプの基礎データ及び混合比を基に、吐出量や吐出時間、サックバック量などを自由に数値入力で設定できます。従って、吐出量の管理も容易です。

```
SET:[ キリテータ ] /rev
R)ジュ 0.70000(9)
L)コウ 0.70000(9)
< コウコウ比 ->
```

タンク残量

内蔵の吐出量カウンター(またはオプションのレベルセンサー)により、タンク残量の確認が可能です。

```
R)ジュ 0E[■■■■■■■■■■] ]F
L)コウ 0E[■■■■■■■■■■] ]F
< カンケラ (マ) : 7 >
```

モニター機能

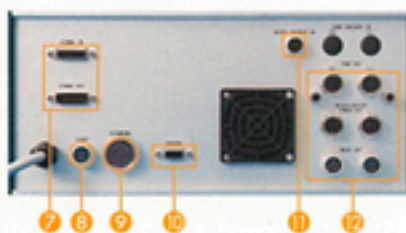
ギヤポンプ駆動用モーターの回転数が表示でき、モーターの保護機能が標準装備されています。

```
PMR 8.38 / 8.38 (rPm)
PML 8.37 / 8.38 (rPm)
Mix 1184 / 1500 (rPm)
```

主な名称



- ① モード切替スイッチ
- ② VFD表示板
- ③ 操作・設定キー
- ④ 電源スイッチ
- ⑤ 非常停止スイッチ
- ⑥ モーターアラーム



- ⑦ 外部I/O
- ⑧ 吐出起動入力
- ⑨ 洗浄ユニット接続端子 (オプション)
- ⑩ センサー接続端子
- ⑪ ミキサーエンコーダ接続端子 (オプション)
- ⑫ 駆動部接続端子

※記載内容については、改良のため予告なく変更する場合があります。
※本カタログに記載されている内容は、平成19年12月現在のものです。

仕様

吐出量	ショット吐出	最小0.3g/ショット
	連続吐出	最大4.0g/sec (240g/min)
吐出可能粘度範囲	40万mPa・s (cps) ~ 20mPa・s (cps)	
混合比	100:100 ~ 100:5	
ポットライフ	5分まで吐出可能	
吐出精度	±3%以内	
コントローラー部	表示パネル(4行×20字 蛍光表示管モジュール) ミキサー硬化防止用のアンチゲルタイマー/サックバック/外部入出力コネクタを標準装備 外形寸法:W320×D380×H160 (mm) / 重量:7.5kg	
	タンク部	標準タンク(3000cc、ヒーター付)/密閉タンクや大型タンクを用意
ポンプ部	ギヤポンプ(J3型/3型/3.5型)を高トルク5相ステップモーターで駆動 外形寸法:W420×D250×H340 (mm) / 重量:17kg	
	ミキサー部	カートリッジ方式強制混合タイプ/インダクションモーター駆動(400r.p.m./1250r.p.m.) 外形寸法:W105×D210×H170 (mm) / 重量:6kg
入力電源	AC100V 50Hz/60Hz	
消費電力	940W (20Aサーキットブレーカー内蔵)	

※仕様により寸法、重量等が異なる場合があります。

オプション

- 回転数モニター機能(ミキサー駆動用モーター)
- ミキサーカートリッジ分離ユニット
- ミキサー洗浄装置
- ミキサー加熱装置
- タンク攪拌装置
- スタティックミキサー
- ポンプ圧力異常検出センサー
- タンク液面レベルセンサー

株式会社 日本省力技術研究所

〒274-0825 千葉県船橋市前原西1-36-10
TEL: 047-477-3521 FAX: 047-477-3548
<http://www.dispenser.jp/>

R100
高純度大豆インク専用吐出装置

PRINTED WITH
SOY INK™