



## エア式ディスペンサー AF600

エア加压制御コントローラーとシリンジ及びシリンジアダプタで構成された最もベーシックな1液型の定量吐出装置です。低粘度の液体から中、高粘度の液体まで対応できるので、幅広い使用範囲があります。

### 特長

- 1チップマイコンの採用により、ティーチング機能や正確な長時間タイマーが可能になりました。
- バキューム機構により液ダレを防止
- マルチ電源に対応(AC100~AC240V(±10%))
- ティーチング機能(TIMEDモード)でTIMEを設定時、塗布動作時にTIME表示がカウントアップします。また動作停止後、SETキーを押すと表示中の値を記憶することができます。

### AF600仕様・価格

|          |  |          |                                   |
|----------|--|----------|-----------------------------------|
| 形式       | AF600  | 消費電力     | 16VA以下                            |
| 価格       | 98,000   | 吐始開始信号   | 入力<br>フットスイッチ又は外部回路からの制御          |
| 電源       | AC85V~AC265V(ワイド入力電源)<br>入力周波数47Hz~440Hz(定格:50~60Hz(単相)) | 内部電源時    | DSW1 SW = ON(1、4、6(出荷時))          |
| 1次側空気圧源  | MAX0.7MPa(無潤滑ドライエア)                                      | 外部電源時    | DC+5V、+12V、+24Vに対応                |
| 吐出圧力調整範囲 | 0.02~0.6MPa  | 吐出完了信号   | オープンコレクター出力 負荷容量 DC+24V 20mA      |
| 吐出時間調整範囲 | 0.01~9.99sec(出荷時):短絡ピン 2-3ショート<br>又は1-2-3オープン            | バキューム機能  | バキューム調整範囲<br>0~70kPa(吐出圧力0.6MPa時) |
|          | 0.1~99.9sec :短絡ピン 1-2ショート                                |          |                                   |
| 動作モード    | TIMED  | 外形寸法(mm) | 190(W)×136(D)×約72.5(D)(ゴム足を含む)    |
|          | STEADY   | 質量(kg)   | 1.7kg                             |
|          | タイマー動作モード(定量吐出)  | 標準添付品    | フットスイッチ(PAS-SWF)                  |
|          | ステディ動作モード(連続吐出)  |          |                                   |



### AF600用シリンジ

| 形式         | 価格     | 品名       |
|------------|--------|----------|
| PAS-CR05   | 7,000  | 5ccシリンジ  |
| PAS-CR10   | 7,500  | 10ccシリンジ |
| PAS-CR30   | 12,000 | 30ccシリンジ |
| PAS-CR50   | 15,000 | 50ccシリンジ |
| PAS-CRU05  | 7,500  | 5ccシリンジ  |
| PAS-CRU10  | 7,500  | 10ccシリンジ |
| PAS-CRU30  | 10,000 | 30ccシリンジ |
| PAS-CRU050 | 14,000 | 50ccシリンジ |

シリンジ(プランジャ付)  
(1P=20本入)

UV用シリンジ  
(プランジャ付)  
(1P=10本入)



### AF600用ステンレスニードル

| 形式        | 価格    | 品名   |      |           |  |
|-----------|-------|------|------|-----------|--|
|           |       | 内径   | 外径   | 針基の色      | 備考   |
| PAS-NDG14 | 4,300 | 1.50 | 2.10 | グリーン      | ステンレスニードル<br>(1P=20本入)<br>全長:31mm<br>針長:13mm |
| PAS-NDG15 | 4,300 | 1.40 | 1.80 | グレー(半透明)  |  |
| PAS-NDG16 | 4,300 | 1.20 | 1.60 | 白(半透明)    |  |
| PAS-NDG17 | 4,300 | 1.00 | 1.50 | 赤(半透明)    |  |
| PAS-NDG18 | 4,300 | 0.80 | 1.20 | ピンク(半透明)  |  |
| PAS-NDG19 | 4,300 | 0.65 | 1.10 | クリーム(不透明) |  |
| PAS-NDG20 | 4,300 | 0.60 | 0.90 | 黄(半透明)    |  |
| PAS-NDG21 | 4,300 | 0.50 | 0.80 | グリーン(半透明) |  |
| PAS-NDG22 | 4,300 | 0.40 | 0.70 | 黒(半透明)    |  |
| PAS-NDG23 | 4,300 | 0.30 | 0.60 | ブルー(半透明)  |  |
| PAS-NDG24 | 4,300 | 0.28 | 0.55 | 紫(半透明)    |  |
| PAS-NDG25 | 4,300 | 0.25 | 0.50 | オレンジ(半透明) |  |
| PAS-NDG26 | 4,300 | 0.25 | 0.45 | 茶(半透明)    |  |
| PAS-NDG27 | 4,300 | 0.20 | 0.40 | グレー(半透明)  |  |



### AF600用シリンジアダプタ

| 形式       | 価格     | 品名    |
|----------|--------|-------|
| PAS-CF05 | 9,000  | 5cc用  |
| PAS-CF10 | 9,000  | 10cc用 |
| PAS-CF30 | 12,000 | 30cc用 |

シリンジアダプタ  
(カブラ付)