

2005年7月4日

報道関係者各位

CKD株式会社

小形・高機能の流量コントローラ発売のご案内

当社は、小形・高機能の流量コントローラFCMシリーズを、2005年7月1日に発売いたしました。

1. 背景

弊社では、先に「小形・高応答流量センサー・ラピフローFSMシリーズ」を商品化しており、好評を頂いております。発売以降、お客様より流量の測定だけではなく小形・高応答という特徴を活かして流量を制御したいとのニーズが多くあり、FSMに流量制御機能を付加した小形流量コントローラ・ラピフローFCMシリーズを開発いたしました。

2. 製品の特徴

- (1) 鉛や六価クロムなどの地球環境に悪影響を及ぼす物質を使用材料から排除し、RoHS指令に対応した環境対応型の新商品です。当社は、環境に優しいものづくりの方針のもとに、今後の新商品に対してはRoHS指令に対応した商品を生み出してみたいです。
- (2) 現在、市場で発売されている一般的な相当品に対して大幅な小形・軽量化を実現いたしました。(従来比 質量 1/5 体積 1/3)
- (3) 空圧市場、バーナー市場を狙いとして、低価格を実現いたしました。(従来比 30%レス)
- (4) 0.5秒での高速制御が可能です。(業界トップクラスの性能)
- (5) 空気、窒素はもちろん酸素や都市ガスといった燃焼ガスにも対応しております。
- (6) パラレル入力、スイッチ出力、流量積算機能等さまざまな用途で使用できる多機能製品です。
- (7) エラー発生などの緊急時に流体を遮断する安全機能も兼ね備えております。
- (8) DC24Vの汎用電源で動作いたします。

3. 主な用途

- (1) ワイヤーボンディングのテンション(張力)コントロール
- (2) 液晶ガラスなどの浮上搬送
- (3) 静電気除去イオナイザの空気或いは、窒素の流量制御
- (4) 食品包装などの不活性ガス充填
- (5) バーナーの火力制御
- (6) 半導体製造装置などのパージガス流量制御

4. 標準価格

樹脂ボディタイプ 8万～10万円

ステンレスボディタイプ 9万～11万円

5. 販売目標

	初年度	2年目	3年目
台数	4,000台/年	6,500台/年	13,000台/年
売上	3億円/年	5億円/年	10億円/年

以上



【お問い合わせ先】

C K D株式会社 総務部

TEL0568-74-1238 , FAX0568-71-4322

E-mail ckd@ckd.co.jp