

2004年9月30日

報道関係者各位

CKD株式会社

小形・高機能のデジタル電空レギュレータ発売のご案内

当社は、小形・高機能なデジタル電空レギュレータEVDシリーズを、
2004年10月1日に発売いたします。

1．背景

近年、電気信号により圧力を制御する電空レギュレータにおいても、
単に圧力制御するのみでなく、圧力表示、エラー表示・出力機能などを
小形化に合わせて要求されるようになりました。
このようなご要望にお応えして開発されたのが、デジタル電空レギュレ
ータEVDシリーズです。

2．製品の特徴

(1) 高精度・高速応答

業界でNo.1の性能を実現

リニアリティ：±0.3%、ヒステリシス：0.5%、
応答性：0.2sec

*リニアリティとは、圧力制御の数値を表示したときの直線性

*ヒステリシスとは、圧力制御したときの応差

(2) より使い易く新機能満載

エラー表示機能

異常の発生を表示させるとともに信号でお知らせします。

ゼロ・スパン調整機能

使い勝手に合わせて、ゼロ・スパン調整が可能です。

*ゼロスパン調整とは、0幅調整のこと

ダイレクトメモリ機能

業界初！ 製品のキー操作のみで圧力を自由に調整できます。

(3) 小形・軽量

わずか250g (EVD-1000)

フットプリントはこのクラス最小(42mm×42mm)

従来比30%減

3. 主な用途

- (1) 半導体後工程（マウンタ、ボンダ）などでの部品搭載時の押圧制御
- (2) 半導体前工程（洗浄装置、CMP装置）
- (3) 塗装機（シェーピング、エアタービン）などの圧力制御
- (4) ロボット先端アクチュエータの圧力制御

4. 価格

定価 58,000円 ~ 78,000円

5. 発売目標

初年度 5,000台（約3億円）

3年後 20,000台（約12億円）以上の販売を予定しています。

【お問合せ先】

C K D株式会社 総務部 坪井・武田

T E L 0 5 6 8 - 7 4 - 1 2 3 8

F A X 0 5 6 8 - 7 1 - 4 3 2 2