

‘ 0 1 年 7 月 2 4 日

各 位

C K D 株式会社

### 当社新製品薄形電空レギュレータMEVT発売について

当社は、電気信号により空気圧を制御する電空レギュレータMEVTシリーズを発売いたします。

IT業界の次世代装置開発により、HDD（ハードディスク）を始め、多くの設備で更なる高精度、微細な機能部品の要求が出てきております。

それに伴い、機能部品を加工するためのアクチュエータも、空気圧による高度な制御が要求されるようになってまいりました。

そこで、アクチュエータをより高度に作動させるため、制御点数を増やせ高精度でスペースをとらない、マニホールドタイプの電空レギュレータ（注）を開発いたしました。

（注）電空レギュレータとは・・・

電気信号により、空気圧を連続的にコントロールします。したがってコンピュータやプログラマブルコントローラなどの指令信号により、空気圧をコントロールすることができます。

#### 【商品の特徴】

- 1 . 業界最小の薄さ（14mm / 1連分）であり、最大24連までマニホールド化が可能。また、重さ80g（1連分）と軽量です。
- 2 . ネットワークに対応し、電装ブロックとして、シリアル伝送、集中端子台、Dサブコネクタをご用意いたしました。
- 3 . 電気信号により、空気圧を高精度・高応答でコントロールできます。
- 4 . 繰り返し精度0.3%FS、応答時間0.1sec（無負荷時）と高精度・高応答です。
- 5 . 地球環境に配慮し、主要材料に材料名を表示いたしました。リサイクルのための分別処理が容易です。
- 6 . 作業状態をカラー2色で表示し、動作状態の確認及び異常が監視できます。

**【主な用途】**

CMP（ウェハ研磨）等の研磨装置の微細な押圧制御に多く利用されております。

また、めがね、レンズ等の研磨装置や液体精密定量吐出の制御等に利用されます。

**【標準価格】**

薄形MEVT8連ネットワーク仕様：339,130円

薄形MEVT8連集中端子仕様：255,180円

**【販売目標】**

初年度 10,000個（約3億円）以上の販売を予定しております。

**【発売日】**

2001年7月3日より

以上

《お問い合わせ先》

CKD株式会社

総務部 酒井又は武田

TEL0568-74-1238, FAX0568-71-4322