

2016年2月2日

各位

CKD株式会社
<http://www.ckd.co.jp/>

業界最小サイズ 「ダイヤル付スピードコントローラ」発売のお知らせ

CKD株式会社（本社：愛知県小牧市、代表取締役社長：梶本 一典）は、より細やかな流量調整が可能で業界最小サイズとなる「ダイヤル付スピードコントローラ DSC-Cシリーズ」を2016年2月2日に発売いたします。

1. 開発の背景

ダイヤル付スピードコントローラ DSCシリーズは2010年の発売以来、一般のスピードコントローラに比べて、ダイヤル目盛数に正確に比例した流量調整を評価頂き、多くのお客様にご愛用をいただいております。今回、ダイヤル部分の外径を従来比45%削減し、小形シリンダへも取り付けができる業界最小サイズのコンパクトタイプを新たに開発しました。

2. おもな用途

- (1) 自動車部品などの組立・搬送工程
- (2) スマートフォンやタブレット端末など電子部品の組立装置
- (3) 二次電池の製造装置



3. 製品の特長

(1) 業界最小サイズ

ダイヤル部分の小型化によりダイヤル外径が業界最小サイズの10.8mm（従来比45%削減）となり、高さも41.9mm（従来比18%削減）に小さくすることで、従来取り付けできなかった小型シリンダなど、さまざまなサイズのシリンダに取り付けが可能になりました。

(2) ダイヤル目盛数に比例した流量調整を実現

内部部品の設計見直しにより、ダイヤル目盛数に比例した流量調整を実現しました。また製品ごとの流量調整のバラツキも少なく、同一ラインが複数台ある設備の立上げやメンテナンス時に、目盛を同じ値に設定することで、調整作業工数を大幅に低減し、調整ミスを防止できます。

(3) より細かな目盛での数値管理を実現

ダイヤル目盛が1回転刻みだった従来品に対し、業界初の0.5回転刻みで流量設定が可能で、より細かな調整が可能です。また、ダイヤルの

写真のデータをご希望の場合は
ckdkouhou@ckd.co.jp までご連絡下さい。

操作性を向上し、0.5回転刻みでつまみから「カチッ」という操作感が伝わるため、ダイヤル目盛が目視確認できない設置環境でも設定数値が分かります。

- (4) 接続口径M5シリーズの追加
小形シリンダに対応した接続口径M5サイズを追加し、ダイヤル付スピードコントローラを取りつけ可能なシリンダの幅が広がります。

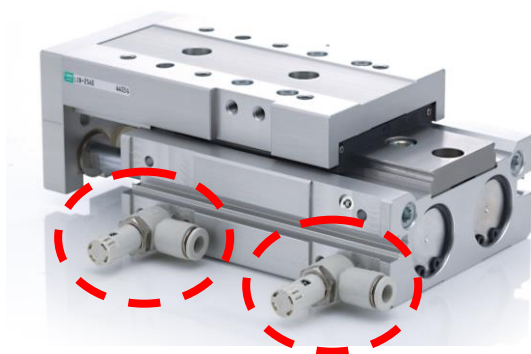
4. 主な仕様

- (1) 適用チューブ外径 $\phi 3.2$ (M5のみ)、 $\phi 4$ 、 $\phi 6$ 、 $\phi 8$ (R1/8のみ)
(2) 接続口径 M5、R1/8
(3) 最高使用圧力 1.0Mpa
(4) 最低使用圧力 0.05Mpa
(5) ダイヤル制御範囲 1～7回転
(6) 流量タイプ 微流量タイプ、低流量タイプ、標準流量タイプ

5. 標準価格 1,810円～12,440円(税抜)

6. 販売計画 1年目：20百万円
2年目：30百万円
3年目：40百万円

7. 発売時期 2016年2月2日



以上

<お問合せ先> CKD株式会社 広報室 中島または中山
メールアドレス ckdkouhou@ckd.co.jp
TEL 0568-74-1160
FAX 0568-77-3461