

2016年1月14日

各位

CKD株式会社
<http://www.ckd.co.jp/>

業界初 屋外使用設備をシステムでサポートする 「屋外向け商品 Wシリーズ」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、屋外の厳しい環境でも安心してご使用頂ける空圧・流体制御機器「屋外向け商品 Wシリーズ」を2016年1月15日に発売いたします。業界で初めて、屋外使用を保証した商品をシリーズで取りそろえ、システムとしてご提案できるようになりました。

1. 開発の背景

屋外向け商品は、2011年に電磁弁「4Fシリーズ屋外仕様オプション」、2014年に「フィルタ・レギュレータ屋外シリーズ」を発売し、プラント業界をはじめ、紫外線、雨、風などの影響を受ける屋外の過酷な環境で使用されるお客様にご好評をいただいております。

従来の5機種に加え、今回新たにF.R.L.※₁シリーズ、電磁弁など8機種を追加システムとして、屋外でも安心してご使用いただける「屋外向け商品 Wシリーズ」を開発いたしました。

※1 F.R.L.：フィルタ（圧縮空気に含まれる異物をろ過する）、レギュレータ（設定した圧力で安定供給する）、ルブリケータ（ミスト化した潤滑油を圧縮空気へ供給する）

2. おもな用途

- (1) 化学・石油・焼却などの屋外プラント
- (2) 一般工場の屋外設備



<Weather Proof マーク>

3. 特長

(1) Weather Proof マークの表示

今回新たに「Weather Proof マーク」を作成しました。このマークは、屋外での使用を保証した商品であることを表しています。

(2) 厳しい環境試験をクリア

複合サイクル試験※₂（JIS H8502:1999）を960時間クリア、オゾン曝露試験※₃（JIS D0205:1987）を400時間クリアし、屋外使用における耐候性を保証します。

※2 複合サイクル試験：塩水に浸す→乾燥させる→湿潤を繰り返す、動作確認する

※3 オゾン曝露試験：オゾンの環境下に一定時間置いた後、動作確認する

(3) 屋外使用における製品機能の向上

F.R.L.シリーズは、樹脂部品を金属素材に変更し、電磁弁4Fシリーズは、防水用のシール剤を塗布することで水や塵などの侵入を完全防止することで、屋外使用での耐候性を向上させました。

(4) 優れたメンテナンス性

ステンレス製のネジを採用し、屋外で使用しても錆びにくく、消耗部品の交換時に分解や組立が容易です。

4. 今回新たに発売する8機種

(1) F.R.L.シリーズ

ルブリケーター LW シリーズ (写真①)

F.R ユニット BW7019 シリーズ (写真②)

汎用圧力計 GW49D シリーズ (写真③)

(2) 空圧補助機器

サイレンサ金属ボディタイプ SL シリーズ (写真④)

スピードコントローラ SC1 シリーズ (写真⑤)

(3) 流体制御バルブ

多種流体用電磁弁 ADK11 シリーズ (写真⑥)

エア作動ボール弁 CHB/G シリーズ (写真⑦)

蒸気用エア作動ボール弁 CSB シリーズ (写真⑧)

5. 標準価格

3,500円

～175,000円 (税抜)

6. 販売計画

初年度：10百万円

2年後：40百万円

3年後：60百万円

7. 発売時期

2016年1月15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