

エコカー、福祉車両向け高寿命ポジションセンサ

RVQ28YSシリーズ

高寿命/高信頼性が求められるエコカーや福祉車両に最適のポジションセンサ。
リターンスプリング内蔵による中点保持機構⇒組付け及び設定性向上。
外付け部品の削減⇒大幅なコストダウンが可能です。

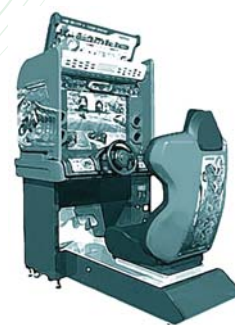


特長

- リターンスプリング内蔵の中点電圧保持機構
(客先最終製品の構成部品点数の削減)
- 位置センサ用途の拡大・長寿命 (200万回転)

主要用途

電動カート、ゴルフカート、介護機器、遊戯施設、スノーモービルetc.



ポジションセンサ RVQ28YSシリーズ

エコカー、福祉車両向け 高寿命&中点電圧保持機構付きセンサ



高齢化する現代社会においては福祉・介護機器の需要が高まるにつれエコカーや福祉車両に使用される電子部品にも高寿命／高信頼性が求められています。東京コスモス電機は、このような社会状況を踏まえ、高寿命・防水性能など、より信頼性の高いRVQ28YSシリーズを開発しました。

従来のボリューム（RVQ24シリーズなど）に比べ、リターンズpringによる中点保持機構を内蔵したことにより、後工程（客先）での組付け及び設定性向上や外付け部品の削減による（現行部品点数：5点→3点）大幅なコストダウンが可能となり、幅広いユーザーニーズにお応えします。

■特長

- リターンズpring内蔵の中点電圧保持機構（客先最終製品の構成部品点数の削減）
- 位置センサ用途の拡大・長寿命（200万回転）

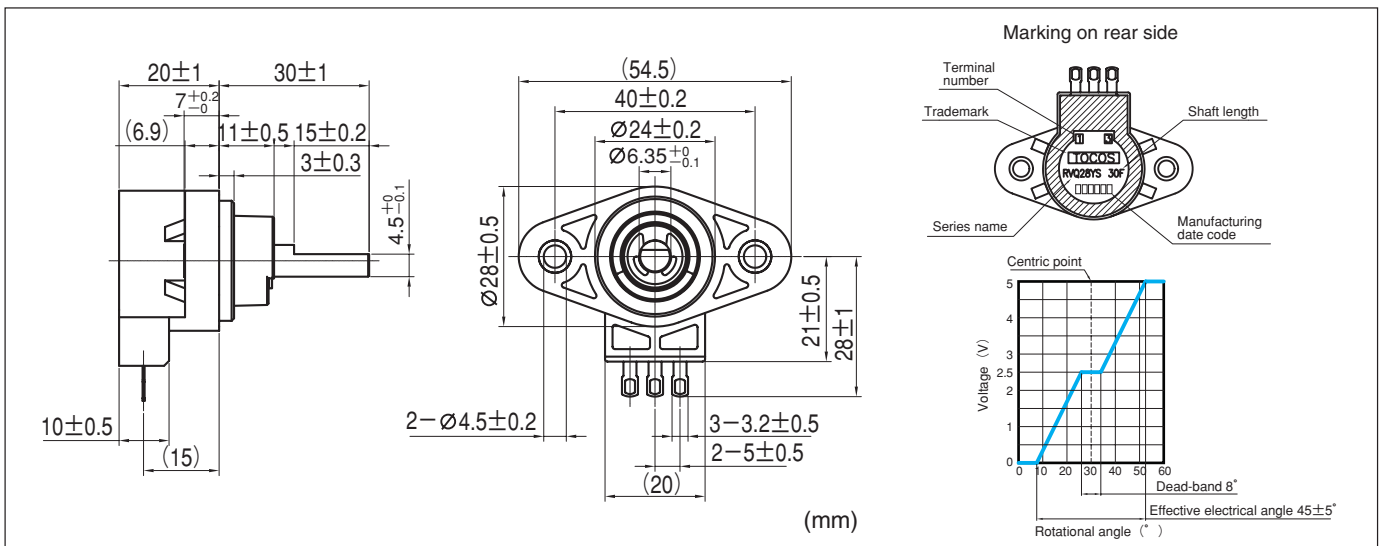
■主要用途

電動車椅子、ゴルフカート、介護機器、遊戯施設、スノーモービルetc.

■主な仕様

| | |
|-----------|------------------------|
| 回転寿命 | 200万回転 |
| 機械的角度 | 60° ±5% |
| 電気的有效角度 | 45° ±5% |
| 形状概要とシール性 | コネクタ一体型／防水仕様 |
| 全抵抗値範囲 | 5kΩ |
| 抵抗値許容範囲 | ±10% |
| 定格電力 | 0.15W at 40℃、0W at 85℃ |
| 使用温度範囲 | -10～+85℃ |
| 防水性能 | IP64 |

■寸法図



ISO9001, ISO14001 認証取得



東京コスモス電機株式会社

〒228-8510 神奈川県座間市相武台2-268
TEL 046-253-2115 FAX 046-253-3640
Web: www.tocos-j.co.jp
E-mail: promo@tocos-j.co.jp

国内販売網

神奈川営業所
〒228-8510 神奈川県座間市相武台2-268
TEL: 046-253-2115 FAX: 046-253-3640
kngw@tocos-j.co.jp

神田営業所
〒101-0021 東京都千代田区外神田2-14-10 第二電波ビル3階
TEL: 03-3255-3911 FAX: 03-3258-3159
kanda@tocos-j.co.jp

西東京営業所
〒228-8510 神奈川県座間市相武台2-268
TEL: 046-253-2115 FAX: 046-253-3640
wtkyo@tocos-j.co.jp

大阪営業所
〒532-0011 大阪市淀川区西中島4-7-18 まるみやビル 4階
TEL: 06-6886-3460 FAX: 06-6886-3466
ohsaka@tocos-j.co.jp

水戸営業所
〒312-0052 茨城県ひたちなか市東石川3610-11
TEL: 029-273-3434 FAX: 029-275-1304
mitoe@tocos-j.co.jp

東海営業所
〒448-0807 愛知県刈谷市東刈谷町1-11-10
TEL: 0566-24-5500 FAX: 0566-24-5501
toukai@tocos-j.co.jp

高崎営業所
〒370-0852 群馬県高崎市巾着町4-4-7
TEL: 027-352-6031 FAX: 027-352-6117
takasaki@tocos-j.co.jp

九州営業所
〒879-0222 大分県中津市三光西株323
TEL: 0979-43-5657 FAX: 0979-43-6535
kyusyu@tocos-j.co.jp