

2018年7月12日

株式会社 **緑測器**
営業部

傾斜角度センサ WR-7UH マイナーチェンジのお知らせ

拝啓、貴社ますますご繁栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引き立てをいただき、厚く御礼申し上げます。

記

この度無接触型傾斜角度センサ WR-7UH シリーズを低消費電流化、耐静電気特性の向上を目的としたマイナーチェンジを行い、WR-7UHA シリーズとしてリリース致しました。

つきましては、従来製品である WR-7UH シリーズは 2019 年 1 月 31 日受注終了と致しますので、何卒ご理解のほど宜しくお願いします。

【WR-7UHA 特徴】

- ・外形と取付寸法は従来品と同じ
- ・広角度検出対応が可能：90°、120°、200°、360°
- ・高精度：絶対直線性±0.8%FS (FS=120°)
- ・低消費電流化：10mA 以下
- ・耐静電気性向上：±15 kV

【仕様比較】

仕様	WR-7UH	WR-7UHA
有効電気角	120°	←
絶対直線性	±0.8%FS (FS=120°)	←
傾斜角度感度	0.6° 以下 (ヒステリシス含む)	←
印加電圧	DC4.75~5.5V	DC5V±0.5V
インデックスポイント	50±1%Vin	←
負荷抵抗	1MΩ 以上	10 k Ω 以上
消費電流	30mA 以下	10mA 以下
温度特性	-30~80℃ (25℃ 基準差) ±0.4%FS (FS=120°)	←
機械角	360° CONTINUOUS	←
応答性 (時定数)	約0.3秒 (ステップ応答)	←
質量	約260g	←
使用温度範囲	-30~+80℃	←
保存温度範囲	-40~+80℃	←
耐振動性	50m/s ² 5~500Hz/6分、3軸各2時間	←
密閉性	IP64 (電線先端は除く)	←
オイル粘度	500mm ² /s	←
耐静電気性	±8 kV (IEC61000-4-2)	±15 kV (IEC61000-4-2)
耐電磁耐性	100V/m 200MHz~1GHz (ISO 11452-2)	100V/m 200MHz~1GHz (ISO 11452-2)

ご不明な点や詳細の説明が必要な場合は、下記までお問合せ下さい。

株式会社 緑測器 東京営業所
〒205-0023 東京都羽村市神明台 3-2-8
TEL 042-554-5650、FAX 042-554-5950
E-mail: sales@midori.co.jp

以上