

# EC センサー（電気伝導度） RK500-13

## 特 徴

本センサーは、安定性の高い EC センサー（電気伝導度）です。応答速度が速く、出力は 4～20mA と RS485 が同時に出力されます。耐腐食性にも優れ、養殖、下水処理、環境モニタリングなど広く使用されています。4 種類の計測レンジから選択可能（出荷時指定）ですので、水質に合わせたレンジを選択をすることができます。



## 仕 様

| EC センサー（電気伝導度） RK500-13 |  |
|-------------------------|--|
| 測定範囲                    | 0～500 $\mu$ s/cm, 0～5000 $\mu$ s/cm, 0～10000 $\mu$ s/cm, 0～200000 $\mu$ s/cm から選択（出荷時指定） |
| 電源電圧                    | DC7～30V  |
| 消費電力                    | 0.2W 以下  |
| 精度                      | ±1%  |
| 応答速度                    | 1 秒  |
| 出力                      | 4～20mA & RS485   |
| 電極                      | チタン合金  |
| ドリフト                    | 0.3%FS 以下/24 時間  |
| 動作温度範囲                  | -20～80°  |
| プローブ材質                  | ステンレス（SUS316L）、ABS 樹脂  |
| 保護等級                    | IP68   |
| 寸法                      | φ 30×120L（mm）  |
| 出荷時指定                   | ケーブル長：標準 5m 10m 単位で指定可能<br>例： RK500-13 - L5<br>型名 ケーブル長 5m                               |

Cat.No.22092801FP