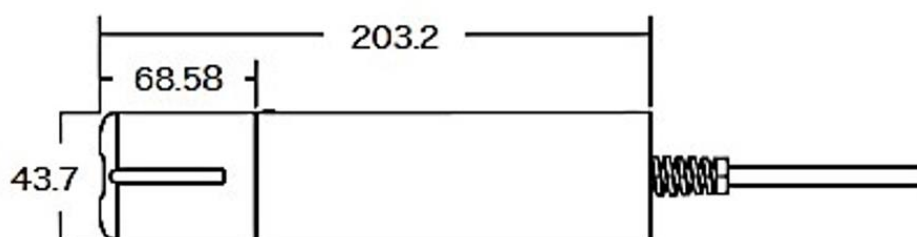


## 蛍光式溶存酸素検出器仕様書

型 式	COP-DOS-20
測定レンジ	濃度: 0 ~ 50 mg/L 飽和: 0 ~ 200 %
精度 (DO)	±0.1 mg/L @ 0 ~ 8 mg/L    ±0.2 mg/L @ 8 ~ 20 mg/L ±10 %                            @ 20 ~ 50 mg/L
センサキャップ応答速度	90 %応答: <45 秒、95 %応答: <60 秒 @25°C
分解能	0.01mg/L
センサキャップ交換頻度	溶存酸素検出器取付後 3 年 (目安)
センサキャップ保存期間	製造日から 2 年 (指定容器保存時) 保管温度: 1~60 °C
測定水温	0 ~ 50 °C (凍結しないこと)
センサ保管温度	-5 ~ 60 °C
コンプライアンス	工業環境用の一般規格: IEC 61000-6-22005
塩分範囲	0 ~ 42 PSU (固定またはリアルタイム対応)
pH 範囲	2 ~ 10 pH
気圧範囲	507 ~ 1115 mbar (固定またはリアルタイム対応)
センサ内ネジ	1 1/4 - 1 1/2 NPT テーパーねじ
通信方法	RS485 (Modbus)、4-20 mA、SDI-12
電源電圧	12 ~ 36 VDC (50 mA @ 12 VDC)
ケーブル長	1219m (Modbus および 4-20mA) または 61 m (SDI-12)
ケーブルオプション	標準 10 m 付属 (7 芯裸線)
材 質	ABS
外径寸法	約 φ44 × 203 mm
質 量	約 850 g (ケーブル 10 m 含む)
保護等級	IP68 (水中型 水深 200 m 以内)



単位: mm

