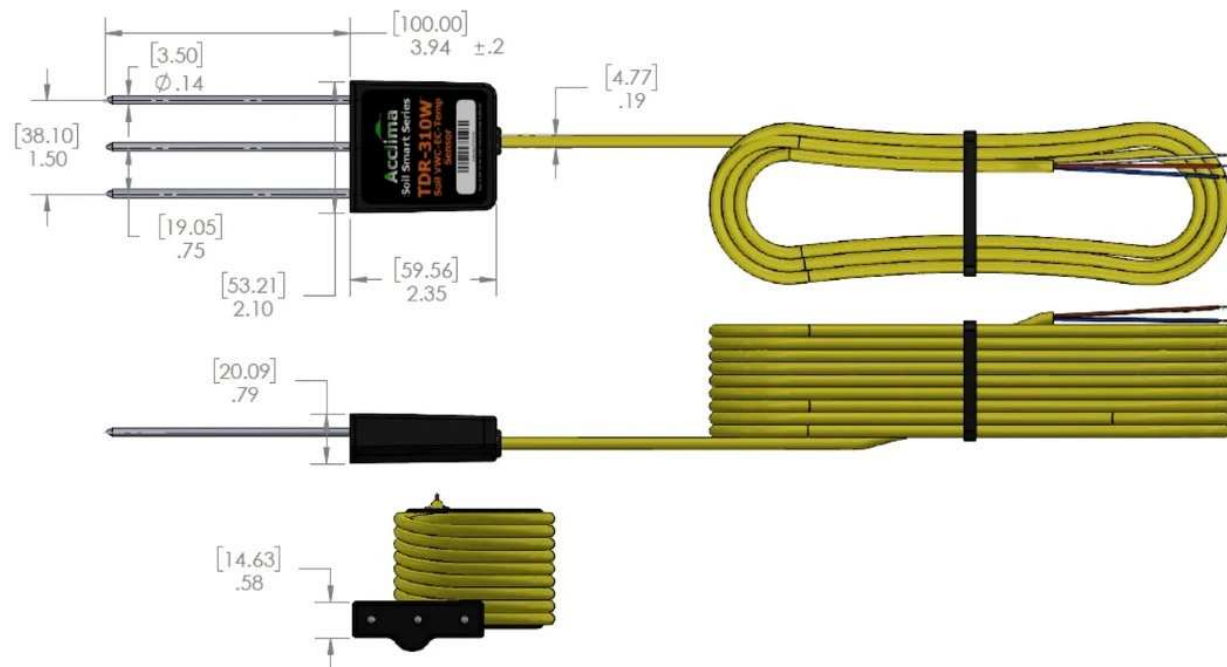




型式	CACC-TDR-310W
誘電率	・計測範囲:1-85 ・分解能:0.1 ・精度:±2%FS
体積含水率(VWC)	・計測範囲:0-100% ・分解能:0.1% ・精度:±2%FS(CACC-TDR-315N) ±2.5%FS(CACC-TDR-310W)
バルク電気伝導度(Bulk EC)	・計測範囲:0-4500μS/cm ・分解能:1μS/cm ・精度:±25μS/cm (0-1000μS/cm) ±2.5% (1000-2500μS/cm) ±5% (2500-4500μS/cm)
温度	・計測範囲:-40-+55℃ ・分解能:0.1℃ ・精度:±0.25℃ (+5-+35℃) ±0.5℃ (-15-+55℃)
測定時間	0.4秒
電源	6.5-15V
消費電流	動作時:118mA@12V 非動作時:<10μA(20℃) 通信時:6mA
出力	SDI-12 (Ver.1.4)
測定間隔	2分以上推奨(2分以内は自己加熱のため温度が不正確になります。)
材質	316ステンレス、エポキシ、ABSプラスチック
大きさ	CACC-TDR-310W:160L*53W*20Hmm
重さ	CACC-TDR-310W:約405g(9.5m cable)
ケーブル長さ	標準 9.5m PVC最大60m(同じCポートに接続されたセンサーの合計は610m以下)

					承認	設計	製図 y.kaneko	図面名称	図面番号	
									CACC-TDR-310W_JSpec_20251001	
					検図	作成年月日	縮尺	製品名称		
記号	年月日	変更事由	担当	承認		2025/10/1	not*scale	true TDR土壤水分センサー		