

## 水圧データロガー仕様書

本体仕様		
1	入力 ch 数	2ch(ch1・ch2)
2	入力形式	ch1 : 1-3V
		ch2 : 1-3V
		4-20mA
		0-20mA
		パルス入力 (最大 65535 パルス/サンプル時間) パルス幅 20ms 以上、デューティ比 50%
3	分解能	1/65535 (16bit)
4	測定間隔	1s/2s/4s/10s/60s
		ウォーターハンマー : 10ms/100ms
5	記録方式	内蔵メモリ、SDHC カード
6	通信インターフェース	USB2.0 準拠 (Micro-B)
		Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n 対応)
		GPS (時刻情報・位置情報を取得可能)
7	バックアップ	時刻情報・測定データの保持
8	電源	アルカリ乾電池
		外部電源 (入力電圧 : DC5V~14V、消費電流 : MAX2A)
		USB バスパワー
9	外部接続・端子	信号入力×2
		外部電源/シリアル
		USB ポート
		SD カードソケット
10	保護等級	IP68 相当 (水深 2m、1 ヶ月)
11	動作温度	-20~50° C

圧力センサー仕様		
1	圧力型式	ゲージ圧力
2	定格圧力	0~1MPa
3	最大定格	定格圧力の 2 倍
4	出力形式	DC1~3V
5	精度	±0.5% (FS)
6	防水	水深 1m

構成品		
1	本体	1 台
2	圧力センサー(1MPa)	1 台
3	電池ケース (アルカリ乾電池含む)	1 式
4	DLS カップリング (町野式φ65 メス)	1 個
5	取扱説明書	1 冊
6	SDHC カード	1 枚
7	DLS-WS (Windows11 対応アプリケーション)	1 式
8	収納用アルミケース	1 個