

# 静電容量式水位ロガー WLG F シリーズ

(静電容量方式 マイクロ SD カード保存 )

E-mail:info@cstokki.co.jp

## 特徴

- 水位 2m、5m 10mH<sub>2</sub>O の 3 タイプ  
静電容量式水位センサーで **10mH<sub>2</sub>O を実現**  
ステンレスフレキ管タイプ
- データ回収が簡単  
マイクロ SD カード交換  
SD カード : FAT32 対応で 4 GB 以上の SD カードも使用可能。
- CSV 形式で記録 PC でエクセルにてデータ閲覧可能  
(変換、閲覧ソフトが不要)
- 電池交換が簡単 2 種類から選択可能  
単 4 電池 3 本、CR123A (入手が容易)  
リチウム 3.6V 1/2AA ER14250
- LCD 表示付きで  
インターバル変更、現在値の確認  
内部時計合せ

WLG01F20 (2mH<sub>2</sub>O)  
WLG01F50 (5mH<sub>2</sub>O)  
WLG01F100 (10mH<sub>2</sub>O)



フレキステンレス管

3 種類の電池  
電池交換が容易

マイクロ SD カード  
データ回収が容易

エクセルにて保存データ処理 (CSV 形式)



液晶表示 現場で確認

	A	B	C	D
5	2013/3/4 20:21	4	1272	
6	2013/3/4 20:22	5	1272	
7	2013/3/4 20:23	6	1272	
8	2013/3/4 20:24	7	1272	
9	2013/3/4 20:25	8	1272	
10	2013/3/4 20:26	9	1272	
11	2013/3/4 20:27	10	1272	
12	2013/3/4 20:28	11	1440	
13	2013/3/4 20:44	12	208	
14	2013/3/4 20:45	13	208	
15	2013/3/4 20:46	14	208	
16	2013/3/4 20:47	15	208	
17	2013/3/4 20:48	16	208	
18	2013/3/4 20:49	17	208	
19	2013/3/4 20:50	18	208	
20	2013/3/4 20:51	19	208	
21	2013/3/4 20:52	20	208	
22	2013/3/4 20:53	21	208	
23	2013/3/4 20:54	22	208	
24	2013/3/4 20:55	23	208	

製造元 株式会社 **シーエス特機**

〒065-0024 札幌市東区北 2 4 条東 8 丁目 3-2 5

TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323

(東京事務所)

〒206-0035 東京都多摩市唐木田 1-30-17

TEL 042-339-7022 FAX 042-339-7023

<http://www.cstokki.co.jp>

info@cstokki.co.jp

製品のお求めご相談は . . .

## 仕様

NO	項 目		内 容
1	水位測定	測定範囲	2m 5m 10mH2O
		測定精度 1	±0.1 %FS (外気温度 25±10℃にて)
			±0.2 %FS (外気温度 0～60℃にて)
		測定精度 2 (水温誤差)	-0.14 %FS / 10℃水温 (暫定)
		リニアリティ	0.1 %FS 以下 (暫定)
ヒステリシス	0.1 %FS 以下 (暫定)		
2	データ 保存 表示	ファイル形式	CSV 形式 エクセル、メモ帳で閲覧可能
		SD カード	マイクロ SD カード FT16、FAT32 対応 4GB 以上も使用可能
		表示	8 桁 2 行 LCD 現在測定値 時刻 データ数等表示
		インターバル設定	1 分、5 分、10 分、30 分、60 分
3	最大データ保存	SD カード 4GB にて 12 万データ以上 (10 分インターバル時 24 ヶ月相当)	
4	電源	電池	単 4 3 本 又はリチウム ER14250 1.2Ah
	電源消費電流	0.06 mA (10 分インターバル時) 単 4 電池で 500 日相当 リチウム電池で 2 年相当	
5	動作環境	動作温度	0 ~ 60℃
		保存温度	-25 ~ 80℃
6	外形	センサー長	10.3m (10mH2O モデル)
		取付パイプ径	16mm フレキシブルステンレス管
		ヘッド部	25mmφ

2013/04/30 WLGF\_CTLGV10.DOC



製造元 株式会社 **シーエ斯特機**

〒065-0024 札幌市東区北 2 4 条東 8 丁目 3 - 2 5

TEL:011-748-1322 FAX:011-748-1323

(東京事務所)

〒206-0035 東京都多摩市唐木田 1-30-17

TEL 042-339-7022 FAX 042-339-7023

<http://www.cstokki.co.jp>

info@cstokki.co.jp

製品のお求めご相談は . . .