



＜魚類行動数計測システム 通信機能追加ユニットの特徴＞

- ・本製品はデータ収集ユニット（魚カウンタ）をインターネット回線（LTE）に接続し、遠隔地より動作情報や取得データがメールにて送信出来るようになる。
- ・本製品は 10.5 インチタブレットパソコンを搭載し、通信関係の処理を行う以外に、測定時のリアルタイム波形表示および速報値カウントも行うことが出来る。
- ・取得データはタブレットパソコンの SSD（総容量 128[GB]）に保存され、メールの添付ファイルとして指定の送信先に送信を行う。
またはクラウドサーバーにデータを自動アップロードすることも可能。（別途クラウドサーバーとの契約が必要）
- ・測定開始 / 終了などの操作は、パソコンのタッチディスプレイでも行うことが可能。
- ・電源は接続するデータ収集ユニット（魚カウンタ）より供給される。
- ・内蔵タブレットパソコンは通信規格 LTE に対応。（別途データ通信対応 SIM カードが必要）
※ 4 カ月測定に必要となるプリペイド SIM カードは 10GB 以上（1ch 測定時。推奨 20[GB]）をお選びください。
- ・ユニット本体の防水規格は「IP67」。

システム開発・設計・製造・販売・施工・保守

田村電子工房

〒370-3338 群馬県高崎市宮沢町 1811-3
 TEL : 027-374-5866 FAX : 027-374-5867
 URL : <http://park15.wakwak.com/~webtea/>
 MAIL : info_teaweb@cc.wakwak.com

<仕様>

項番	項目	内容
1	名称	魚類行動数計測システム 通信機能追加ユニット
2	型式	TEAFCS-LTEPAC-BE
3	電源	DC12[V] (DC10.5 ~ 16[V]) 電源はデータ収集ユニット（魚カウンタ本体）より供給
4	搭載タブレット PC	Microsoft 製 Surface Go 3 (Windows 11 Home / Core i3 / LTE / 8[GB] RAM / 128[GB] SSD / 10.5 インチタッチパネル) 専用タイプカバー付属
5	対応クラウドストレージ	OneDrive（注 無料で使用可能な容量は 5[GB] まで） ※その他クラウドストレージ対応は検討中
6	通信対応機能	定時（0:00 固定と他最大 3 回の任意時刻）でシステムの状態を連絡する「状況お知らせメール」機能 電源喪失時やその他不具合が発生した場合の「異状お知らせメール」機能 異状状態から回復・復帰した場合の「復帰お知らせメール」機能 取得データをクラウドサーバーに保存する機能
7	動作温度	0 ~ +50[℃]（ただし結露なきこと）
8	防水規格	IP67
9	本装置からの操作	本体内タブレットパソコンの操作画面より「測定開始 / 終了」「バッテリー強制切替」の操作が可能 測定条件「測定電圧」「増幅率設定」の変更が可能
10	外形寸法	418(幅) × 173(高さ) × 330(奥行) [mm]
11	材質	ポリプロピレン
12	重量	約 10[kg]
13	付属品	ボックス専用南京錠 取扱説明書 タブレットパソコン標準付属品 データ収集ユニットとの接続ケーブル (2[m])
22	利用可能 SIM サイズ	LTE 対応 Nano SIM ※別途各通信会社との契約が必要。
23	必須機器	データ収集ユニット（魚カウンタ本体）が必要

システム開発・設計・製造・販売・施工・保守

田村電子工房

〒370-3338 群馬県高崎市宮沢町 1811-3
TEL : 027-374-5866 FAX : 027-374-5867
URL : <http://park15.wakwak.com/~webtea/>
MAIL : info_teaweb@cc.wakwak.com