

マイクロデータロガー (遊泳速度・水深・加速度3CH・温度計測用)

型 式

ORI400-PD3GT / ORI1300-PD3GT

概 要

遊泳速度、水深、加速度3軸、温度の6チャンネル計測用メモリ記録方式のデータロガー(超小型データ収集装置)で、水中における動物の行動情報を得るための各種データをこれ1台で収集できます。海水中での耐久性を考慮しチタンケースを使用しています。



仕 様

計測チャンネル

6チャンネル

計測項目

遊泳速度、水深、加速度(3軸)、
温度

計測範囲

遊泳速度 0.2~10m/sec
水深 0~400m (ORI400) / 0~1300m (ORI1300)
加速度 ±3G
温度 -10~+50°C

計測分解能

遊泳速度 0.05m/sec
水深 0.1m (ORI400) / 0.4m (ORI1300)
加速度 0.01G
温度 0.1°C

サンプリング間隔

遊泳速度、水深、温度 1 sec
加速度 10, 20, 50, 100, 1000 msec

各種機能

Delay Timer 1~96時間(26段階)
Depth Trigger 3~350m(13段階)(ORI400) / 20~1200(13段階)(ORI1300)
Start Time Record(記録開始時間表示)

メモリ(記録データ数)

512Mbitフラッシュメモリ(約3200万データ)

電 源

酸化銀電池 SR44W×3

記録可能時間

40 時間 (加速度 10msec 間隔)
80 時間 (加速度 20msec 間隔)
200 時間 (加速度 50msec 間隔)
400 時間 (加速度 100msec 間隔)
1400 時間 (加速度 1秒間隔)

寸法・重量

寸法 約φ16×74mm 重量(電池を含む) 約43g

価格

¥460,000.- (ORI400-PD3GT)
¥500,000.- (ORI1300-PD3GT)

<関連製品>

インターフェイスボックス IF-520LY ¥50,000.-
ロガーケーブル IL-ORI5 ¥28,000.-
操作ソフト・CD版 PD3GT TOOLS ¥30,000.-

*注意: 本紙記載事項は製品改良のため予告なく変更することがあります。

有限会社 リトルレオナルド 〒113-0021 東京都文京区本駒込1-4-4 旭商店ビル3階
Tel 03(3946)2410 Fax 03(5395)1676 e-mail: dofleo@l-leo.com <http://l-leo.com/>

ORI400/1300-PD3GT20170322