

SF 張力計データ・ロガー

2トン、5トン、10トン、35トン用

Data loggers

SFは、漁労用ストリングやブイ係留またはケーブルで固定された様々な構造物(水産養殖用の囲い等)の張力を測定、記録します。



>ライン上に設置された SF 10

SFは300mまでの耐水性および耐衝撃性を保有しています。

深度50mまでは、SFを取り外すことなく、耐水性のデータペンシルによって水中においてデータを読み取ることができます。

PCのUSBポートへ接続する通信インターフェイス(電磁誘導式データペンシル)を使用することで、Winmemoソフトウェアへの高速ワイヤレス通信およびデータ収集が可能です。

- ・ 耐水性
- ・ 簡単な取扱い
- ・ 丈夫でコンパクト

nke
INSTRUMENTATION

www.nke-instrumentation.com





SF 自律式データ・ロガー

記録能力

名称	SF2	SF5	SF10	SF35
オーダーコード	60-07-023	60-07-014	60-07-003	60-07-337
機械的特長				
測定範囲*	2T	5T	10T	35T
精度	10kg	25kg	50kg	175kg
測定セル	温度補償歪み計			
分解能	0.9kg	2.2kg	4.5kg	16kg
過負荷	~測定範囲×1.5 : 再キャリブレーション不要 ~測定範囲×2 : 計測値が不正確のおそれ 測定範囲×2 : 破損のおそれ			
ハウジング	ステンレス			
最大深度	300m			
空中重量	4kg	4kg	5kg	35kg
水中重量	3kg	3kg	4kg	31kg
寸法(mm)	214×85×60	214×85×60	249×85×60	350×198×115
電子ボードの特長				
電子機器	チップ技術およびクォーツ時計			
サンプリングレート	0.01秒～99時間の間でプログラム可能			
供給電源	回路に装備されたりチウム電池—寿命>3年 (保管温度 <30℃)			
自律性	サンプリングレート0.1において99日 サンプリングレート1sにおいて30ヶ月			
メモリ	600,000測定 — データ圧縮により4Mo RAM 最小、最大または平均データでの記録の可能性 測定速度1s、最大分解能、強信号変動: >連続測定で100時間(ノーマルモード) >平均・最小・最大/15分毎で3年間			
トリガー測定	手動、境界値または日付による自動 (種々のオン/オフモードがご利用いただけます。)			
キャリブレーション	2点較正			
停止	メモリ満杯時			

* ご要望により、300kgバージョンもご利用いただけます。

SFの使用例:

- ・ 漁労用曳航体の最適化
- ・ ストリーマー・テンション・モニタリング



< SF35

nke
INSTRUMENTATION
www.nke-instrumentation.com



日本海洋株式会社

日本海洋株式会社

〒120-0003

東京都足立区東和5-13-4 東和ビル

TEL 03-5613-8902 / FAX 03-5613-8210

http://www.nipponkaiyo.co.jp/