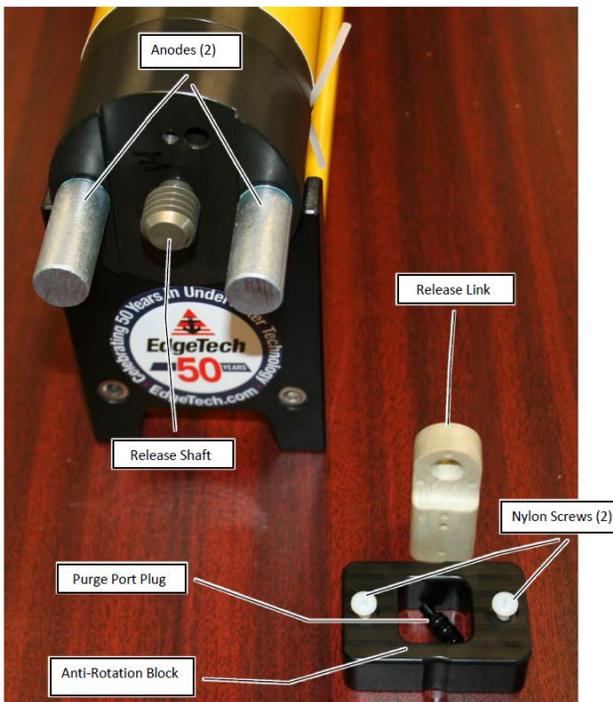


PORT LF-SD

PUSH OFF RELEASE TRANSPONDER LOW FREQUENCY (SMALL DIAMETER)

特長

- オールアルミニウム
- シンプル＆簡単メンテナンス
- 小型・軽量
- 中程度の重量を持つ係留物に対応
- 測距用トランスポンダとしての機能を保有。
- アルカリ乾電池で1.25年駆動可能
- 有効化、無効化、リリースを含む操作コマンドは確実性があり使用しやすい。
- ガスを抜くパージポートを実装
- 自動無効化機能
- 切り離し時、トランスポンダーの傾斜を報告する機能を有します。



沿岸地域において海岸に設置したセンサー類の回収に当たり切り離しを実施するのに最適なシステムです。

システムは、電動モニターによる特殊な押し出し方法で、切り離しを確実に実行します。

この機械的な切り離しシステムを用いてセンサー類を設置することは、生物群集の調査や堆積物の動向を調査するには最適です。

低周波の音響信号を用いることにより、様々な雑音やマルチパスの発生する環境においても極めて信頼性の高い動作を発揮します。

PORT LF-SD

PUSH OFF RELEASE TRANSPONDER LOW FREQUENCY (SMALL DIAMETER)

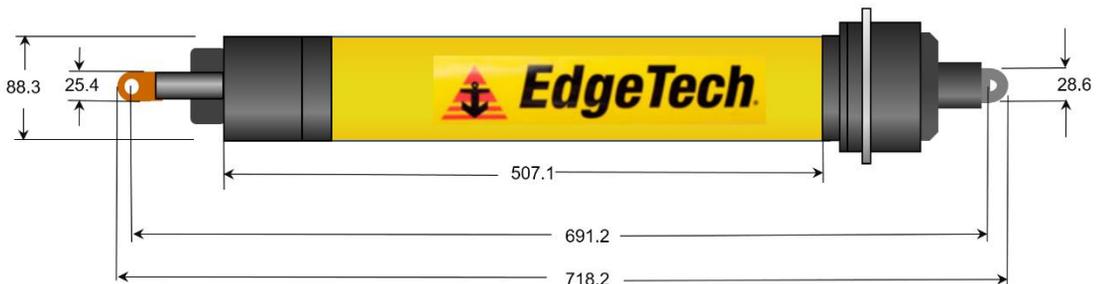
仕様

Mechanical

切り離し方法	高速回転のモーターによる押し出しシステム
切り離し荷重	250 k g
リフト荷重	750 k g
耐圧水深	3500m (クラッシュ深度 4700m)
長さ	71.8m
直径	8.9 c m
重量 (大気中)	7.2kg
重量 (水中)	3.6kg
外殻素材	強化アルミニウム、プラスチック、Buna-N (O-リング)、 Ultemとナイロン (分離機器部)

Electrical

通信波長	9.3-10.7kHz
通信コード	BACSコマンド (ORE Offshore)
送信電源レベル	192db re 1 uPascal-meter
受信感度	-72db re 1 uPascal-meter
アルカリ電池寿命	1.25年、10000回充電可能



単位はmm