

音響切離し装置用船上局 モデル 8011M

(米国 EdgeTech/ORE Offshore 社製)

[概要]

米国 EdgeTech/ORE Offshore 社製 モデル 8011M Acoustic Transceiver Deck Unit は、世界的にも最も広く使用されている音響コマンド・距離測定が出来る音響切離し装置用船上局です。EdgeTech/ORE Offshore 製品だけでなく、他メーカーの切離し装置を制御（音響コマンド及び距離測定）することも可能です。また、本体内蔵の充電式バッテリー以外に、外部電源（AC115/230V）でも作動します。付属の水没式トランスデューサは大きな調査船等でも使用できるようにケーブルの長さは 67m となっております。



[特長]

- ◆ユーザーフレンドリーな設計で幅広い用途に対応
- ◆ほとんどのメーカーの音響切離し装置を制御可能（音響コマンド・距離測定）
- ◆あらゆる音響コマンドと距離測定能力をユーザーへ提供
- ◆高い堅牢性と信頼性
- ◆自動充電式バッテリーを内蔵（115/230VAC にも対応）
- ◆多チャンネル操作を可能とするデジタル信号処理技術
- ◆水没式トランスデューサ付き（ケーブル長：67メートル）

[仕様]

船上局(モデル 8011M)	
周波数	7.5 ~ 15kHz より選択（送信と受信）
送信音圧レベル	192dB re-1 μ Pa/m（調整可能）
受信感度	80dB re-1 μ Pa/m
送信パルス幅	5 ~ 30 msec（調整可能）
距離単位	メートル 又は 秒
コマンドコード	ORE Offshore、EdgeTech、EG&G、Benthos、Oceano、MORS
ケース材質	ファイバーグラス製（防水型）
外形寸法／重量	幅 40.6cm x 奥行 33cm x 高さ 17.3cm / 7.3kg
トランスデューサ(モデル 8012A)	
音響周波数	7.5 ~ 15kHz
ビームパターン	下側全方位
ケーブル長	67メートル
外形寸法／重量	直径 11.4cm x 高さ 10cm / 10kg