

3300 HULL MOUNT SYSTEM



EdgeTech 3300 船底装備型サブボトム プロファイラー

EdgeTech 社の 3300 サブボトム プロファイラー システムは、船底装備用に構成された最先端の海底地層探査システムです。

3300 システムは、EdgeTech 社の特許であるフルスペクトラムチャープ技術を活かし、新たな水準の地層画像を提供致します。より解像度の高い海底面下の反射画像を、一貫性をもった判り易い底質断層図として作成致します。

3300 システムは、水深 8,000m 迄探査可能であり、軟質粘土層では 80m のペネトレーションが得られます。船の設計や特殊な用途に応じ、様々なハイドロフォン配列をご用意出来ます。3300 システムは、センサーデータの入力や、他社のデータ処理プログラムへの出力フォーマットを業界標準のものを採用しております。

船底装備型
高品質
海底地層探査装置



EdgeTech Model 566 船上処理装置

特長：

- 比類ない高品質画像
- 従来型に比べ、S/N 比 20 ~ 30 dB 向上
- 同時同一探査水域内に複数ピン投射
- 深海の海底探知オプション
- ハイドロフォン配列: 2x2, 3x3, 4x4
- 大水深に対応。

利用例：

- 海底資源開発
- 地質調査
- 地球物理探査
- 危険地域での障害物探査
- 堆積物の分類
- 海域環境調査

3300 HULL MOUNT SYSTEM



3300 の仕様

周波数	2 - 16 kHz	
パルス (選択)	2 - 16 kHz, 2 - 12 kHz, 2 - 10 kHz	
分解能	6 - 10 cm	
ペネトレーション		
砂地 (石灰質)	6 m	
粘度質	80 m	
ビーム幅		
アレー	中心周波数 4.5 kHz	中心周波数 6 kHz
2 x 2	40 °	33 °
3 x 3	30 °	25 °
4 x 4	24 °	20 °
5 x 5	20 °	17 °
キャリブレーション オプション	反射係数測定用にキャリブレーション可 4 kW アンプ、低周波ハイドロフォン アレー	



134-0088 東京都江戸川区西葛西 6-9-12 第3吉野ビル 7A
TEL: 03-5674-5527 FAX: 03-5674-5538
E-Mail: mjkid@marimex.co.jp
<http://www.marimex.co.jp>



E-MAIL: INFO@EDGETECH.COM WEB: WWW.EDGETECH.COM
MA (USA) TEL (508) 291-0057 FL (USA) TEL (561) 995-7767