

“はかる”技術で未来を創る



Sonic2020システム キャンペーン

*i-Construction*対応 超小型マルチビーム測深システム

■ 特長

- ・約16cm立方の超小型ソナーヘッド
- ・ソナーヘッド重量 4.4kg
- ・最大測深点数 1024点/ピング
- ・標準3年保証
- ・ロール/ピッチスタビライズ機能
- ・多彩なオプションを用意



Sonic2020ソナーヘッド

キャンペーン特別セット価格

¥20,200,000(税別)

2021年6月までのご注文に限りです。

■ キャンペーン内容 (標準構成)

上記キャンペーン価格は以下の赤字が標準構成となります。
標準構成からオプションへの変更や追加も可能です。
価格については別途営業へお問い合わせください。
納品時の現地トレーニング費用を含みます。



I2NS オプション (Sonic + POS MV統合)

■ システム構成

1. マルチビーム測深機

- ・Sonic2020本体 (標準)
- ・TruePix出力 (オプション)
- ・700kHz出力 (オプション)
- ・前方監視 (オプション)
- ・ウォーターカラム出力 (オプション)
- ・3年保証延長 (オプション)

2. 慣性GNSSジャイロ

- ・I2NSオプション (POS MV SurfMaster OEM) (標準)
- ・I2NSオプション (POS MV WaveMaster II OEM) (オプション)
- ・POS MV SurfMaster (オプション)
- ・POS MV WaveMaster II (オプション)

3. 表面音速度計

- ・Micro X (15mケーブル付) (標準)

4. 音速度・深度プロファイラー

- ・Base X2 (標準)
- ・Smart X (100mケーブル付) (オプション)

5. ソフトウェア (以下すべてオプションです。)

- ・HYPACK MAX & HYSWEEP (データ収録/後処理)
- ・HIPS Professional (データ後処理用)
- ・Fledermaus (三次元モデリング)
- ・POSPac (後処理キネマティック)

6. 周辺機器 (オプション)

- ・データ収録/後処理用PCおよびモニター、他

7. 取付金具 (標準)

- ・Sonic2020専用取付金具
- ・舷側艀装金具

8. 発電機 (オプション)

- ・900Wインバータ付き発電機



Sonic2020 + I2NSオプション 輸送ケース

マルチビーム測深機 諸元

周波数	200kHz - 450kHz
測深点数	最大 1024
直下ビーム幅	1.8°×1.8°@450kHz
スワ幅	10° - 130°
レンジ分解能	1.25cm
実用可能水深	200m +

詳細は担当営業 または
下記までお問い合わせ下さい！

株式会社東陽テクニカ 海洋計測部電

話：03-3245-1243

E-Mail：kaiyo_sales@toyo.co.jp