



### <概 要>

SEA III (SEA III Marine Gravity System) は、米国 Micro-g LaCoste 社が製造する最新の船上重力計です。

以前のモデル (Air-Sea System II など) と比べて、軽量・コンパクトになり、処理能力、信頼性、操作性などが大きく向上しました。

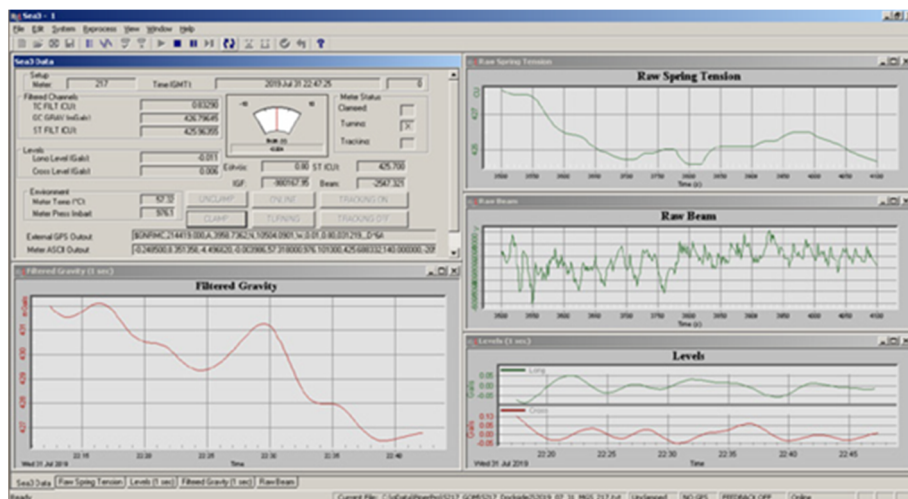
以前のモデルを加えると、これまでに 200 台以上の同タイプの船上重力計が製造され、世界中の海での測定に利用されています。

### <特 長>

- ジンバル構造の改良、電子基板やセンサなどの性能強化により、姿勢制御の安定性が向上しました。
- 以前のモデルに比べて、データ処理能力が向上しました。
- 操作性に優れた Windows ベースのシステムを採用しております。
- 以前のモデルに比べて、部品数や接続箇所を減少させることにより、簡素化、小型化、軽量化などを実現しました。

## <仕 様>

- 測定レンジ : 20,000 mGal (worldwide)  
ドリフト : 0.1 m Gal / 日 (エイジング後の目安)  
表示分解能 : 0.001 mGal  
静的再現性 : 0.05 mGal  
ピッチ許容角度 : ±35 度  
ロール許容角度 : ±35 度  
消費電力 : 70 W (標準 ; 27°C)、250 W (最大)  
使用温度範囲 : 0 °C ~ 50 °C  
外形寸法 : W560mm x 610mm x 760mm (突起部を除く)  
重 量 : 約 109 kg



専用ソフトウェアの画面例

## 応用地質株式会社

- 製品に関するお問い合わせは、計測システム事業部・サービス開発部にて承ります。
- 仕様は製品改良のため、予告なしに変更することがありますのでご了承ください。



JQA-2772

- 計測システム事業部 サービス開発部  
: 茨城県つくば市御幸が丘43番地 ☎029-851-5026
- ホームページ : <https://www.oyo.co.jp/> E-mail: [seihin@oyo.jp](mailto:seihin@oyo.jp)
- 本 社 : 東京都千代田区神田美土代町7番地 ☎03-5577-4501
- 北海道事務所 ☎011-200-9522 中部事務所 ☎052-793-8321
- 東北事務所 ☎022-237-0471 関西事務所 ☎06-6885-6357
- 北信越事務所 ☎025-274-5656 四国事務所 ☎089-925-9516
- 東京事務所 ☎048-652-0651 九州事務所 ☎092-402-0840

■ テクニカルサポートセンター TEL 029-851-6564  
受付時間 平日 9:00~17:00

- 土日祝祭日、創立記念日、お盆期間および年末年始はお休みさせていただきます。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規定並びに米国輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認の上、必要な手続きをお取りください。なお、不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。