

## 水中 3 軸フラックスゲートセンサ FGM3D UW シリーズ



例: チタン部品 POMハウジング, SubConn 水中コネクタ, M8 マウンティングブラケット付き

### [ 特徴 ]

- 3 軸フラックスゲート磁力計
- 水深 100m 対応
- 測定レンジ:  $\pm 100 \mu\text{T}$  の他  
 $\pm 75 \mu\text{T}$ ,  $\pm 125 \mu\text{T}$ ,  $\pm 250 \mu\text{T}$ ,  
 $\pm 500 \mu\text{T}$ ,  $\pm 1,000 \mu\text{T}$
- ハウジング: POM
- コネクタ: SubConn  
GISMA 型も可能
- M8 マウンティングブラケット

### [ 応用 ]

- 科学 & 地質学
- 考古学
- セキュリティ & 検査
- UXO 検出

The FGM3D UW は海洋用途向けの小型フラックスゲート磁力計です。海洋及び深海の用途に限らず浅瀬でも使用できます。

標準の FGM3D UW は SubConn コネクタを備えた POM エンクロージャーで構成されています。このデバイスには高精度の SENSYS FGM3D 3 軸フラックスゲートセンサが内蔵されています。センサは、測定範囲、ノイズ、分解能、帯域幅、サンプリングレートをカスタマイズするために、様々な構成で注文することができます。

The FGM3D UW センサは海底消磁システムや地球磁場の長期測定などの静止用途に使用されています。

SENSYS のプローブは海底の UXO 検出用 ROV/ROTV のマルチプローブアレイとして、また海上インフラ(ケーブル、建築物、パイプライン等)の検査用に普及しています。

The FGM3D UW はまた物体探査などの単純な曳航用途にも使用できます。

プロジェクトを実現するため SENSYS 社はプローブ、データ収集ユニット、ジオリファレンス技術、データ解釈ソフトからなる完全な水中システムを提供します。  
(version 1.07)