

モーション・リファレンス・ ユニット (MRU)

モーション・リファレンス・ユニット(MRU)は、船舶の動きをRoll(ロール)、Pitch(ピッチ)、Yaw(ヨー)とHeave(ヒープ)、Sway(スウェイ)、Surge(サージ)の6自由度(DoF)で測定し記録する、制御・監視・補正における重要なコンポーネントです。



MRU コンパクト

エリア

屋内やコントロールボックス内

ロール & ピッチの精度

eMRU3000 $\pm 0.05^\circ$

eMRU6000 $\pm 0.02^\circ$

eMRU9000 $\pm 0.01^\circ$

コネクタ

RJ45 or RJ50



MRU マリン

エリア

デッキ上・水深50m

ロール & ピッチの精度

eMRU3000 $\pm 0.05^\circ$

eMRU6000 $\pm 0.02^\circ$

eMRU9000 $\pm 0.01^\circ$

コネクタ

LOMO or Subconn



MRU 海底

エリア

水深6000m

ロール & ピッチの精度

eMRU3000 $\pm 0.05^\circ$

eMRU6000 $\pm 0.02^\circ$

eMRU9000 $\pm 0.01^\circ$

コネクタ

Subconn

Norwegian SubseaのMRUの強み

- 実際の海況でテスト：不規則な海況でも、一貫して優れたパフォーマンスを発揮
- 高い正確性：高精度のロール、ピッチ測定を行い、ヒープ、サージ、スウェーを計測します
- 簡単なインターフェースと設定：WindowsベースのNORSUB MRU設定ソフトウェア(無料)を使用し簡単に設定できます

MRUの活用分野 *このほかにも様々な分野でMRUは活用されています



海洋



養殖



洋上風力



AHCクレーン



タラップ



海底



AEPジャパン株式会社

Tel : 050-3592-6611

Fax : 045-345-0786

Webサイト : <https://aepjapan.com/>

お問い合わせ : sales@aepjapan.com

