

# ハンディ（可搬式）接岸速度計

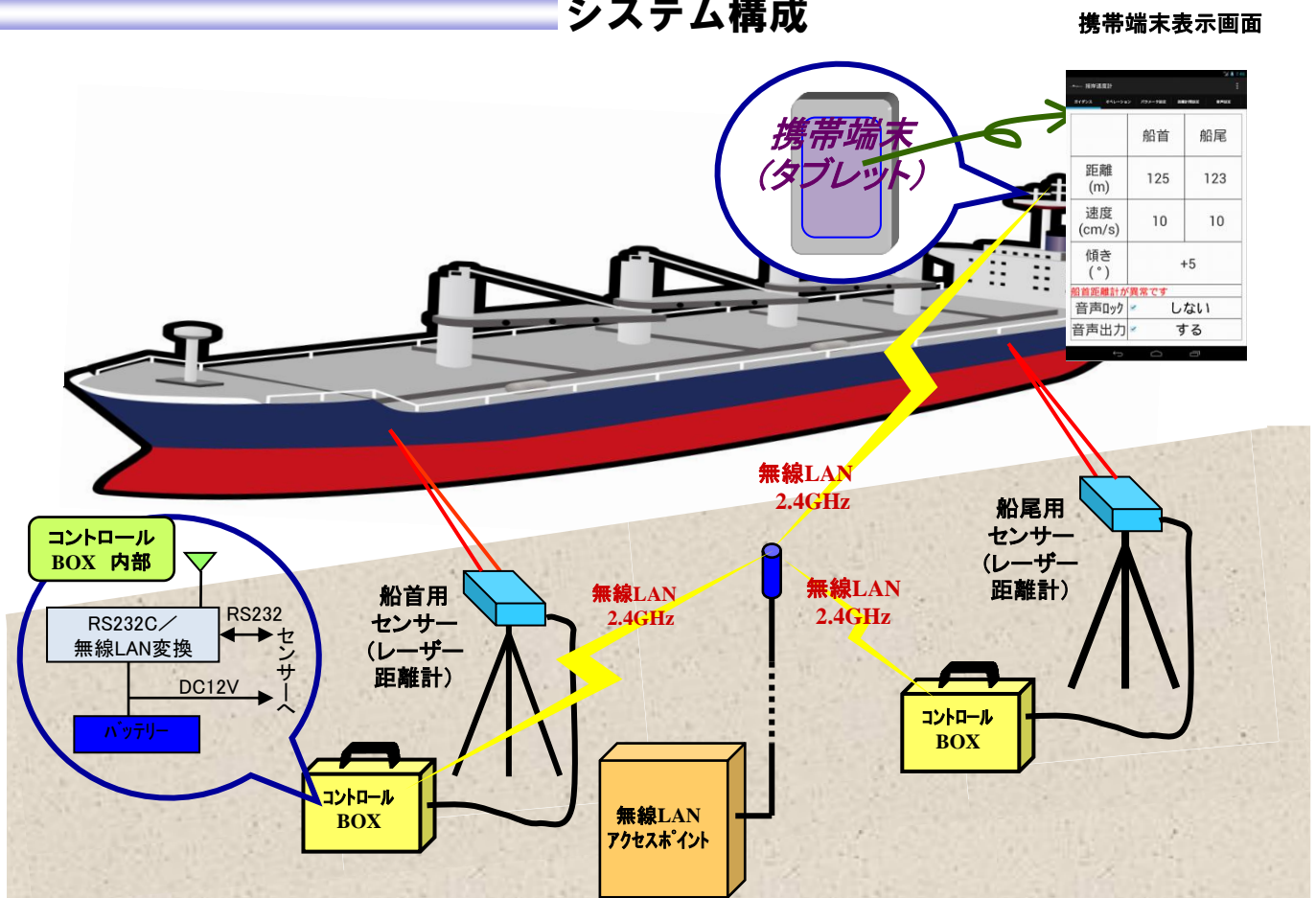
## 機能概要

本システムは、岸壁に出入りする大型船舶の接岸距離・速度を水先案内人にガイダンスし、船舶の接岸を安全に導くシステムです。

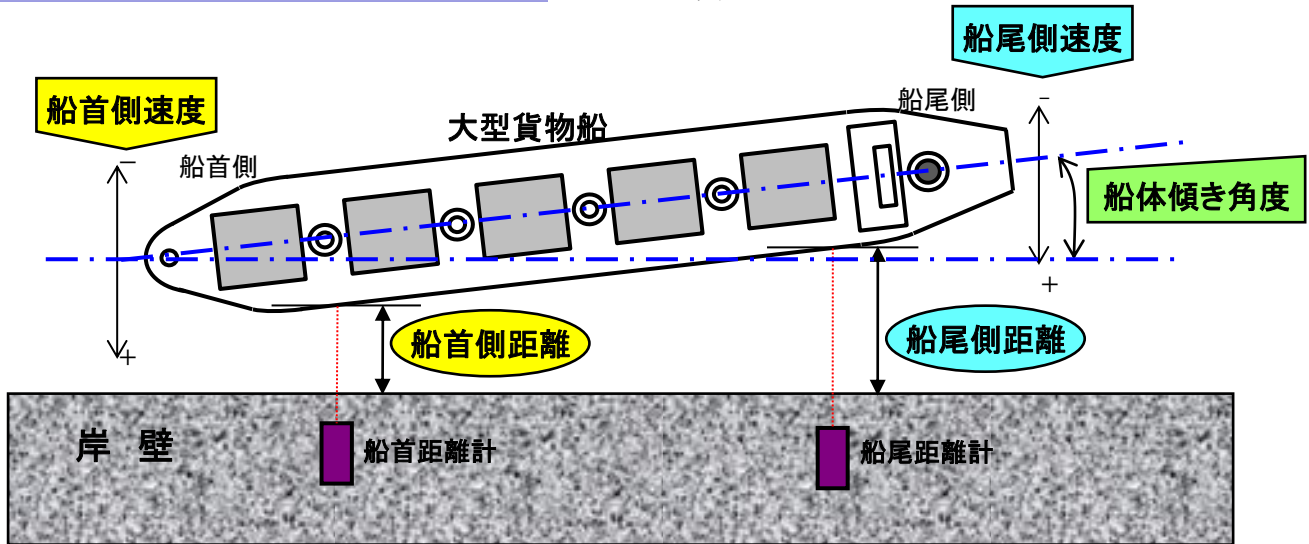
## 特徴

- 携帯端末(タブレット)に全ての機能を搭載する事により、常設の制御盤が不要
- コンパクトでローコスト 且つ 操作性に優れた接岸速度計システムを提供
- 機器は手持ち運搬が出来るため、複数のバースや任意の場所での運用が可能
- 音声ガイダンス機能により、より安全な接岸誘導を支援

## システム構成



## 測定項目



## 主仕様

仕様項目	概要	
センサー(レーザー距離計)仕様	測定方式	レーザーパルス反射方式
	使用レーザー	半導体レーザー クラス I (JIS C 6802)
測定内容	距離	1 ~ 199m (センサー~船体の距離:船体傾き±15°以内) ※但し、船体の反射率に依存します。
	速度	0 ~ ±99cm/sec
	角度(船体傾き)	-15 ~ +15°
測定精度	距離	指示値の±1%または±1mの内大きい方 (但し、距離計設置角度上下左右2°以内)
	速度	1cm/sec以内(3回移動平均)
携帯端末(タブレット)機能	外形寸法	129(W) × 197(H) × 14(D) mm(突起物を除く)程度
	表示方式	7型TFTカラー液晶
	機能仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>計測表示 (距離・速度・船体傾き角度)</li> <li>音声ガイダンス機能</li> <li>各種パラメータ設定機能</li> <li>各種アラーム表示</li> <li>計測データ保存機能(MAX20隻分) ※CSVファイル形式で保存</li> </ul>
無線仕様	無線規格	IEEE802.11b/g (無線LAN)
	無線周波数	2.4GHz
	通信距離	MAX200m (ただし、屋外かつ見通しの良い場所)

お問い合わせ

日鉄テックスエンジ株式会社 電計事業本部

■営業部

〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-5-2 三菱ビル TEL : 03-6860-6630

■商品ソリューション事業部 計測検査2部

〒050-0087 北海道室蘭市仲町1 2 番地 TEL : 0143-47-2690

<https://www.tex.nipponsteel.com>