

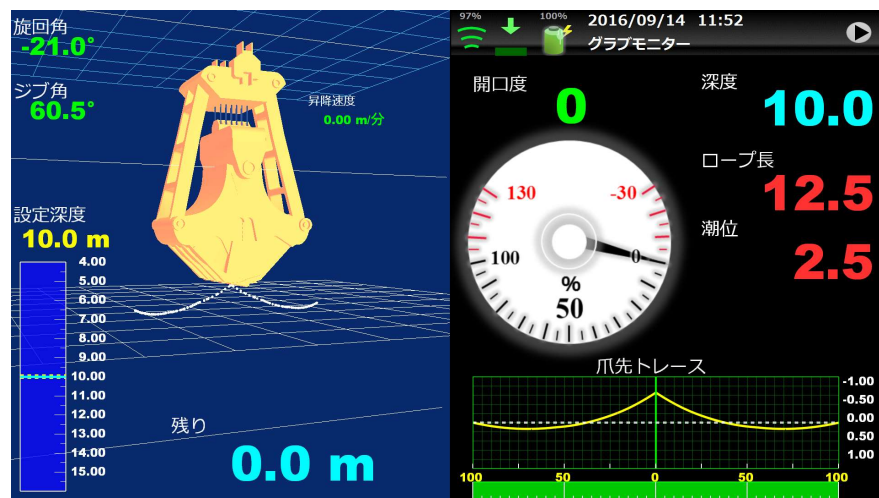
技 術 名 : Virtual Bridge Monitor
(バーチャルブリッジモニター)
NETIS番号 : SKK-170001-VE

会社名 パシフィックソフトウェア開発(株)
住所 高知県高知市本宮町105番地22
電話 088-850-0503

技術名 : Virtual Bridge Monitor (バーチャルブリッジモニター)

機器情報モニター バーチャルブリッジモニター

Virtual Bridge Monitor



水中でのグラブ動作を視覚化

爪先の軌跡をトレース

バケット昇降速度の監視

バーチャルブリッジモニターは、ネットワークを介して作業船のあらゆる情報を集約し、グラフィカルかつリアルタイムに表現することで、船上の全ての場所での情報共有が可能となり、施工性を高めるシステムです。

特にクレーン情報による『**グラブモニター機能**』では、グラブバケットの動作が見える化することで、[施工精度の向上](#)や[習熟度依存の軽減](#)を実現します。

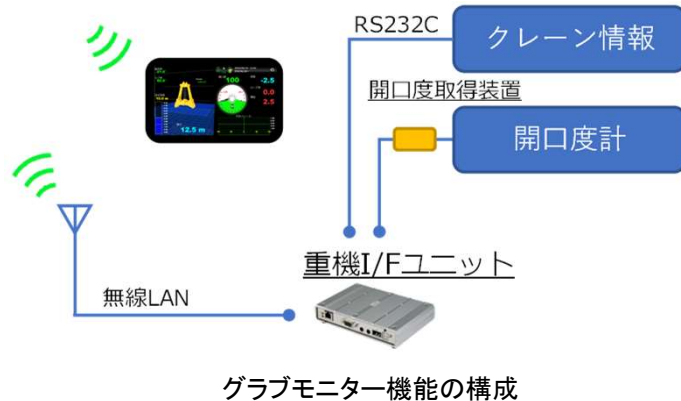
技術名 : Virtual Bridge Monitor (バーチャルブリッジモニター)

◆Virtual Bridge Monitor システム構成 (平成29年4月1日現在)

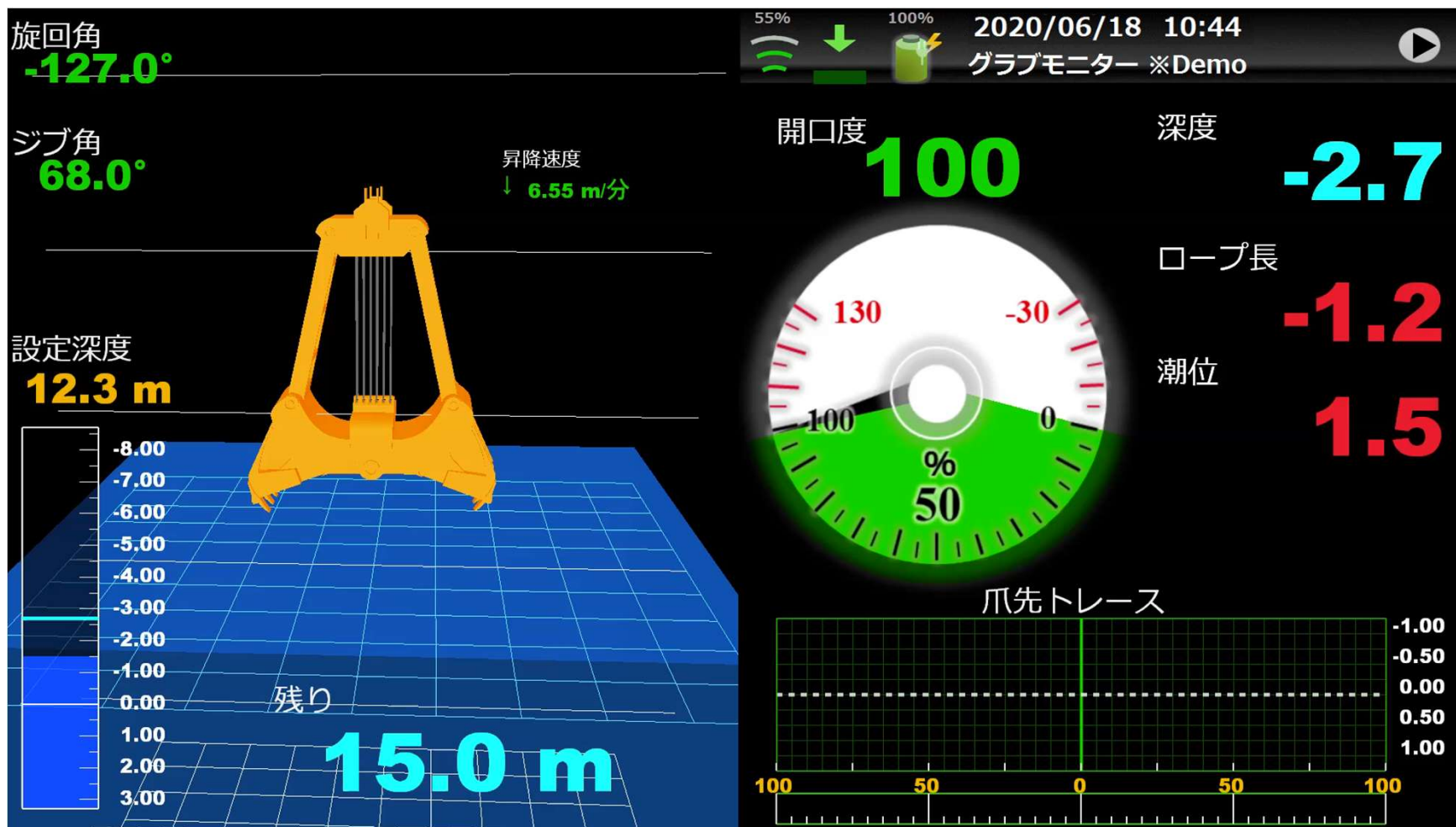
●SV-Navi 搭載船の場合



●SV-Navi 非搭載船の場合



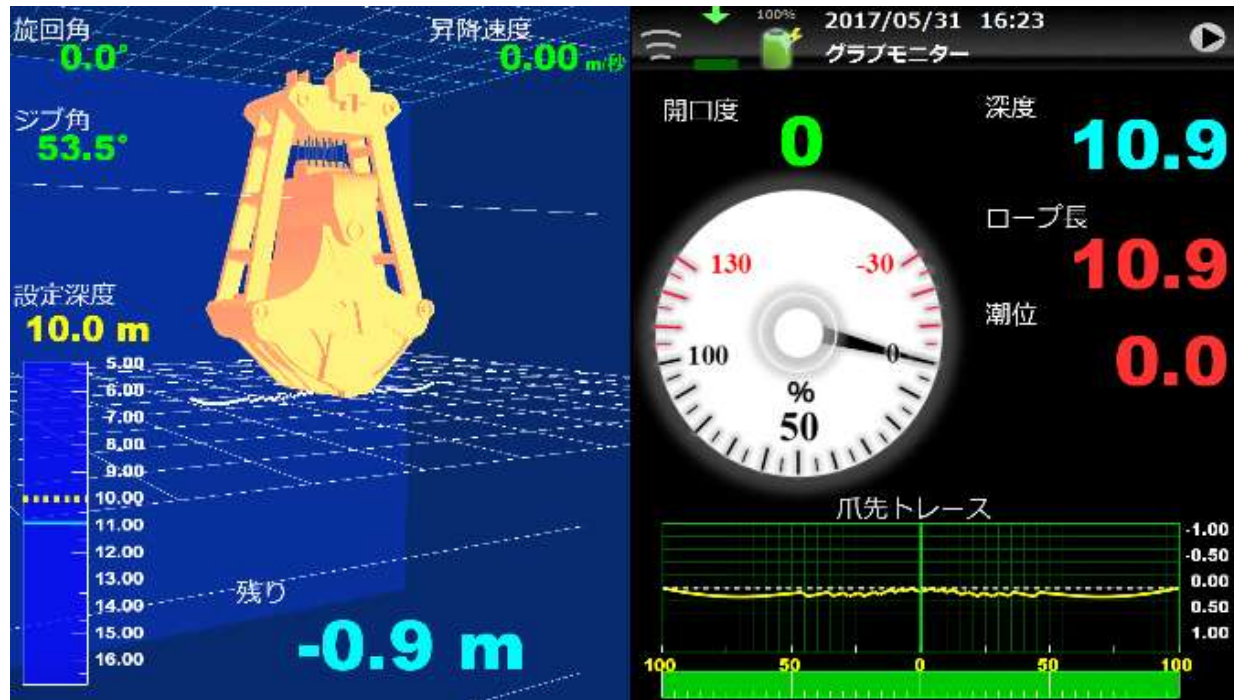
技術名 : Virtual Bridge Monitor (バーチャルブリッジモニター)



Virtual Bridge Monitor 「グラブモニター機能」の動画をご覧ください。

技術名 : Virtual Bridge Monitor (バーチャルブリッジモニター)

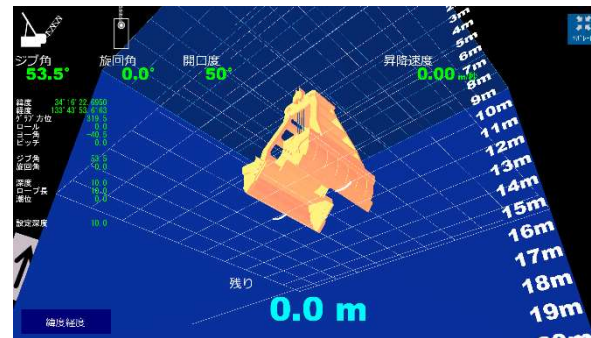
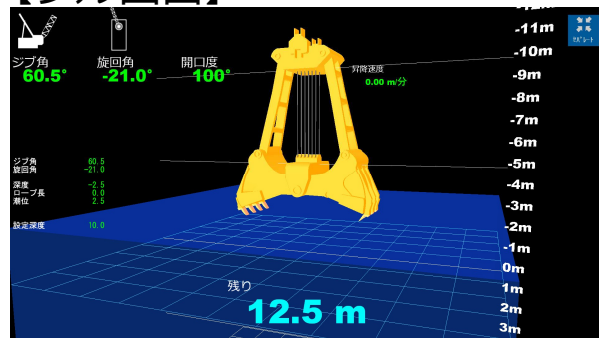
【水平掘りイメージ】



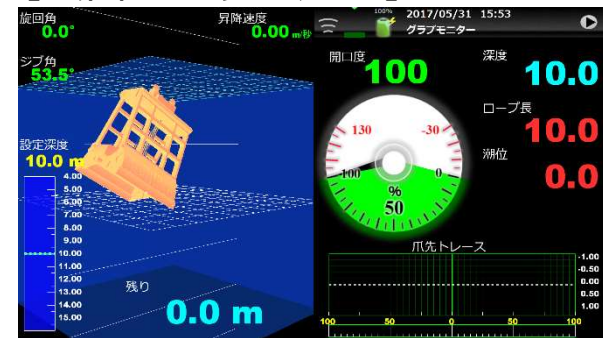
計画深度まで掘れている。
爪先トレース、よっ!



【フル画面】



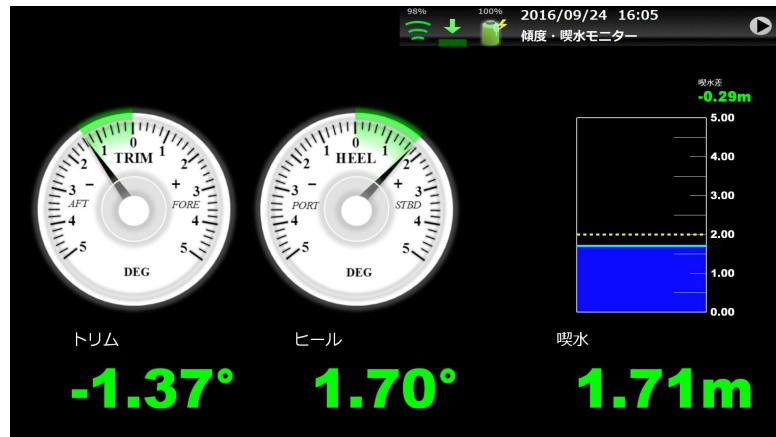
【法面バケット対応】



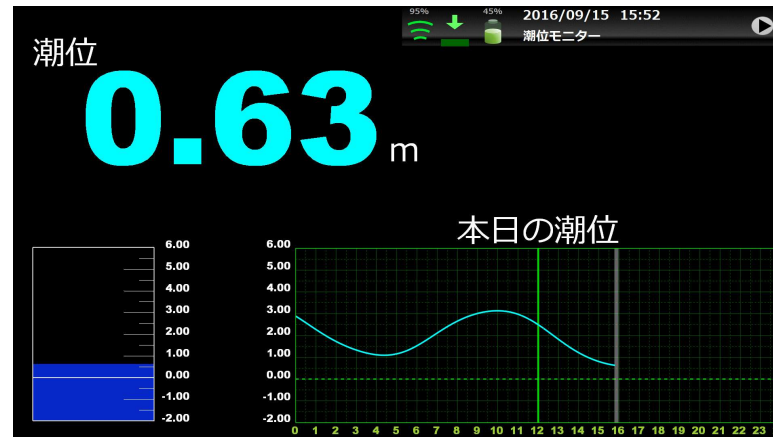
技術名 : Virtual Bridge Monitor (バーチャルブリッジモニター)

【各種モニター機能】

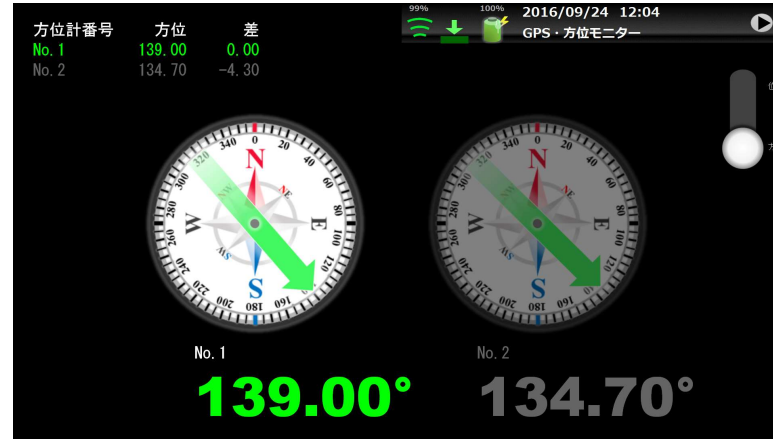
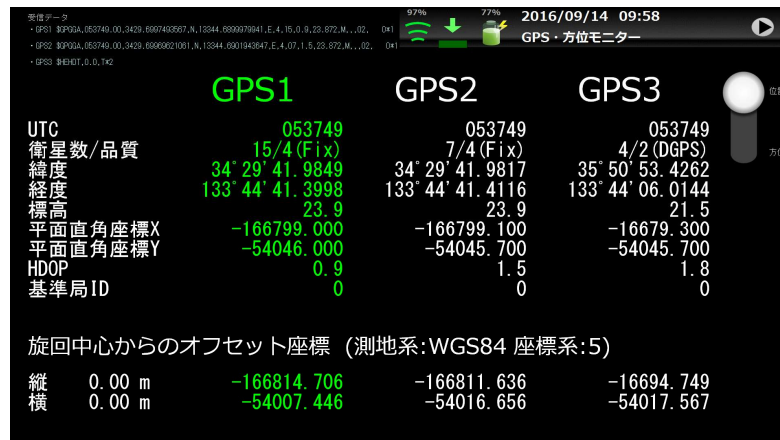
傾度・喫水モニター



潮位モニター



GPS・方位モニター



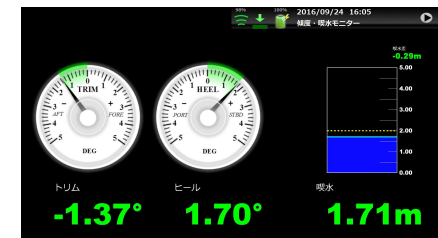
技術名: Virtual Bridge Monitor (バーチャルブリッジモニター)

【活用例】

GPSキャリブレーション



船体のバラスト調整



クレーン操縦者の負担軽減

レットマンの潮位確認

