



**Harbour & Marine
Engineering**
The Mooring Specialists

トレレボルグ・マリンシステムズ・ジャパン株式会社

Trelleborg Marine Systems Japan Co., Ltd

〒102-0092 東京都千代田区隼町 2-11 奥田ビル 3F

TEL:03-3512-1981 FAX:03-3512-1982

E-mail info@fentek-japan.com

ハーバー & マリンの船舶係留システム

QRH (自動離岸装置) & ドッキングエイドの各種モニターシステム

ハーバー&マリン社は世界の港湾や海上油田における船舶の係留システムと関連の技術サービスを提供しております。オーストラリアのメルボルンにて1971年に設立され、埠頭やオフショア-分野で船舶の安全な接岸や係留のための各種製品)を設計製造しております。

従来から使用されているクイックリリースフック (QRH : 自動離岸装置) や係船柱、キャブスタン、オフショア-ムアリングシステムなどの機能を十分に活用するために、接岸・係留中の船舶のデータ-を記録保存する係船索荷重モニターやレーザー式ドッキングモニター、SPM モニターなどの精密な機器類や電子測定器などからの情報が有効です。

ハーバー&マリン社が長年の現場経験とR&Dによって開発した各種ハードウェア (機器類) とソフトウェアが船舶の安全な係留作業をお約束いたします。

ハーバー&マリンの船舶の総合モニターシステムは、レーザー式測定器や係船索荷重モニター、海洋気象センサーなどで測定し、これらをリンクさせてディスプレイすることによって、有線・無線などの接続手段によって、埠頭作業員やパイロット、船舶のオペレーターなどへ、船舶の接岸作業状況や係船状況などの情報をリアルタイムで提供します。

トリプル100T スマートフックR ユニット 係船索荷重モニターディスプレイ付きのこれらのシステムは、近年ますます、特に石油、LNG および屋外の埠頭設備において、より正確な情報を提供することで安全性を高めるということによって世界的に採用されつつあります。

ハーバー&マリンの

クイックリリースフック(自動離岸装置)キャブスタン

係留ライン モニターシステム

ドッキングエイド (レーザーセンサー)

環境モニターシステム (風・波・流速)

環境 (風・風向・波高・流速) 表示灯

ローディングアームモニターシステム

チェーンストッパー

詳しくは <http://www.harbourmarine.com/>

