

風量センサー

耐久性を高めた優れた性能の風向風速センサー



北海とノルウェー極地での2年間のフィールドテストにより、どのような気象条件でも優れた風の測定性能を提供するように耐久性を高めた風力風速センサーであるDEIFの新しいWSS700シリーズの信頼性が実証されました。

このセンサーシリーズは、その頑丈な構造と高い測定精度によって、正確で信頼性の高い風のデータが安全運転に不可欠なアプリケーションの適切な選択肢となります。WSS 700シリーズは、ダイナミックポジショニングシステムやその他の重要アプリケーションでの使用にも強くお勧めします。

WSS 700シリーズは関連する主要な等級認定をすべて受けています。

いますぐアップグレードを！

現在DEIFのWSSまたは879.3cダイナミック風量センサーをご使用でWSS 700へのアップグレードをご希望の場合、是非ユーザーズマニュアルから当社のアップグレードキットについてご覧ください。

このキットには静的WSSセンサー、WSIインターフェースボックス、順調な転換を円滑化するためのマニュアルが含まれています。アップグレードキットにより、センサーとディスプレイ装置をつなぐケーブルの再利用が出来ます。

一般的な特長

- ▶ ダイナミックポジショニングシステムに最適
- ▶ すべてステンレス鋼構造
- ▶ 高性能の二等辺三角形配置の超音波トランスデューサー
- ▶ 可動部なし - 消耗なし
- ▶ 最大65 m/s (120 Knot) までの風速を測定
- ▶ 3%を上回る風速精度 (最小 ± 0.2 m/s)
- ▶ $\pm 2^\circ$ を上回る風向精度
- ▶ NMEAプロトコル
- ▶ IP66およびIP67規格による完全防水
- ▶ 出力とゲインの自動制御 - 雨や雪の場合に信号強度を自動的に増加

バリエーション	特長
WSS 700	非熱式
WSS 750	熱式

