

霧笛【フォグホーン】 FHシリーズ

NEW

Fog Horn FH Series

IBUKIフォグホーンFH-500R/1000R/2000Rは、霧等の視界不良時に音響信号を発生することで、構造物、港の位置を知らせる霧笛として開発されました。主に、洋上プラント、ブイ、沿岸部等に設置します。また、津波、高波警報としてもご使用いただけます。音圧の異なる3種類のタイプからなり、必要な音達距離によって選択可能です。通常は霧笛として使用し、災害時には警報用に転用することも可能です。性能はIALA国際規格に合致し、完全無指向性で全周囲に均等な音圧を発するように設計されています。独自の省エネ設計で、電源確保が困難な場所であっても太陽電池とバッテリーを追加することで完全独立のシステムを構築できます。また、無線、電話等による遠隔操作も可能です。

用途

- 霧笛（沿岸部、洋上プラント、洋上風力発電機、ブイ、海上構造物、メガフロート〔人工浮島〕）
- 津波、高波、洪水警報

特徴

- 発信機を内蔵しており、電源を投入するだけで吹鳴開始
- 完全無指向性で設置計画が容易
- 耐環境性能に優れ、あらゆる条件化で使用可能（IP56 塩害対策）
- 寒冷地仕様でヒータ装備が可能
- 低消費電力で太陽電池、バッテリーとの組み合わせが可能
- 無線、電話等による遠隔操作が可能
- オプションでLEDフラッシュビーコンを追加可能



FH-2000R



FH-1000R



FH-500R



形式	保護等級	音圧レベル(dB/1m)	基本周波数(Hz)	電源・電圧	寸法 Φ×H(mm)	質量(kg)
FH-500R (1/2海里フォグホーン)	IP56	117dB	940	DC24V±10% (12V仕様可)	430×430	25
FH-1000R (1海里フォグホーン)		122dB			430×760	50
FH-2000R (2海里フォグホーン)		135dB			430×760	100