



MAX-9/R 大音響信号交信装置

MAX は Maximum Acoustic eXchange™ の頭文字です。

船舶・車両などに搭載して使用できる、大音響交信装置で世界で最大の出力が米国海軍により実証済み。通常の音響装置では交信できない長距離であってもコミュニケーションが可能となりました！音響信号を絶対伝達したいときに使用！

MAX-9/R は船舶・車両などに搭載して使用できる、大音響交信装置で我が社の製品の中で最大の出力を持つこと米国海軍により実証済み。通常の音響装置では交信できない長距離であってもコミュニケーションが可能となりました！使用環境に影響を受けませんが、500～2,000メートルの長距離であっても、鮮明な音響交信が可能。

— **9/R** は船舶・車両などに搭載して使用できる、大音響交信装置で我が社の製品の中で最大の出力を持つこと米国海軍により実証済み。通常の音響装置では交信できない長距離であってもコミュニケーションが可能となりました！使用環境に影響を受けませんが、500～2,000メートルの長距離であっても、鮮明な音響交信が可能。**MAX-9/R** には Conquest Innovations = C. I. **コンクエスト・イノベーション社** によって開発された Distant Energy Frequency Tailoring (DEFT = 長距離到達エネルギー周波数調整技術)* テクノロジーが使用されています。それに加え、相手側からの応答をはっきりと聴く機能 (listen-back) を持つために、独自ノイズ除去技術を使用し、ターゲットからの応答音声をほぼそのままの明瞭さで聞けます。



MAX-9/R の電源と通信は2つの MIL-Spec コネクターにより、入力電源、音響入力、ヘッドフォン、それに検査プラグを接続。日本側での接続に問題が発生しないように接続用対応予備プラグを供給。両側面のファスナーは、固定設置あるいは移動用設置用です。ただし、取り付けよう金具について特別のご要望についてはお聞かせ下さい。ご要望にお答えします。取付用および移動用のステンレス製バネ付きハンドルは、取り扱いを楽にできるように特別に取り付けたものです。

MAX-9/R Applications

用途

- Public Safety 公衆の安全
- Passenger Vessels 客船
- Commercial Ships 貨物船
- High Value Asset Protection 資産警護
- Perimeter Security 施設周辺のセキュリティー
- Pierside Security 港湾安全
- Border Enforcement 国境警備
- Mass Notification 公共放送による警告
- Stationary Marine Platforms 艦船・船舶搭載機材
- Pan-Tilt Systems 遠隔操作による警告装置

Technical Specifications

Maximum Sound Pressure >150dB dB @ 1m continuous output
最大音圧

Weight 76 pounds
重量 35Kg

Dimensions 34"W x 30"H x 12"D
外形寸法 864mm X 762mm X 305mm

Frequency Response 550 - 6000 Hz
発信周波数

Beam Width +/- 10°
指向角度 平均 +/- 10°

Environmental 環境適用規格

Rain	MIL-STD-810F, Method 506.4, Procedure II
Operating Temp	MIL-STD-810F, Method 501.4 / 502.4 Procedure II: -31° - 49°C
Storage Temp	MIL-STD-810F, Method 501.4 / 502.4 Procedure I: -33° - 71°C
Shock	MIL-STD-810F, Method 516.5 Procedure 1
Vibration	MIL-STD-167, Type I
EMI	MIL-STD-461, Conducted and Radiated

Power Supply 電源	12-30 VDC or 88-260 VAC / 50-60 Hz 直流 10~30 ボルト、 或いは交流 88~260 ボルト AC 50~60Hz
Power Consumption 消費電力	950 watts max., 200 watts in normal voice mode 最大 950ワット、通常200ワット
Input sensitivity "Listen" output	1 volt rms in balanced mode for full output Headphone level, can drive >1,000 foot line
Horn System ホーンスピーカー	Unitized carbon fiber 炭素繊維一体成型
Optional equipment 付属品オプション	Searchlight, mounting yokes, brackets, cables, サーチライト、設置用ヨーク、ブラケット、ケーブル visible, low light and thermal imaging cameras, カメラ類、リモートコントロールP & T台座 remote pan / tilt
Packaging ケース	Standard shipping box or custom storage container 通常の船積み出荷用ケース付き

Conquest Innovations, LLC

26129 Calvary Lane, Suite 100, Kingston, WA 98346
p 206.407.3319 / 877.884.8604 f 206.407.3874
www.conquestinnovations.com

