

2015年12月24日
丸紅情報システムズ株式会社

長距離音響発生装置 LRAD の新製品販売開始
～小型・軽量のスピーカーから1.7km先まで音が到達～

丸紅情報システムズ株式会社(略称:エムシス/MSYS、本社:渋谷区渋谷 3-12-18 社長:伊吹 洋二)は、米エルラド(LRAD Corporation、社長兼 CEO:トーマス・ブラウン/Thomas R. Brown、本社:カリフォルニア州サンディエゴ)製の長距離音響発生装置「LRAD 450XL(エルラド 450 エックスエル)」を本日より販売開始します。標準価格は660万円(税抜き)です。

LRAD 450XLは、エルラド製長距離音響発生装置のラインアップで最小サイズの固定設置型スピーカーです。幅635mm 高さ356mm 奥行292mmの小さな筐体に新開発のドライバを搭載し、1,700m先まで明瞭な音声を届けることができます。米国防総省の定める環境耐性規格をクリアした全天候型の頑丈な構造ながら小型・軽量であることを生かし、スペースの問題で従来は設置が難しかった小型船舶や車両などの外装に取り付けて利用することが可能です。

MSYSは、2009年にエルラドと日本国内での独占販売契約を締結して以来、音響到達距離3,500mのLRAD 2000Xをはじめとする指向性スピーカーを警備・防衛用途などに提供してきました。また、2012年には自治体などに向けて360度全方位防災無線スピーカーLRAD 360Xの販売を開始し、防災分野へも事業領域を拡大しています。今回、警備用小型船舶での警告用途などに最適なLRAD 450XLの販売を開始することで警備・防衛用途におけるLRADの採用拡大を目指し、警備・防衛用途向けLRADの売上を現在の年間2億円から倍増を図ります。

【LRAD 450XL 仕様】

製品写真		
	前面	背面
最大音圧	146dB	
音響ビーム幅	±15°	
最大音達距離	1,700m (80dB、一般理論値にて)	
外部入力	マイク、MP3形式データ、MP3プレーヤーなどの外部機器	
寸法	W635mm × H356mm × D292mm	
重量(アクセサリを除く)	約16.6kg	
消費電力	通常75w / ピーク時310w	
入力電力	DC12-28V	

環境性能	高温動作 MIL-STD-810G, Method 501.5, Procedure II
	低温動作 MIL-STD-810G, Method 502.5, Procedure II
	高温保管 MIL-STD-810G, Method 501.5, Procedure I
	低温保管 MIL-STD-810G, Method 502.5, Procedure I
	動作湿度 MIL-STD-810G, Method 507.5, Procedure II
	防雨 MIL-STD-810G, Method 506.5, Procedure I, Blowing rain
	塩霧 MIL-STD-810G, Method 509.5
	船上振動 MIL-STD-167-1A
	船上衝撃 MIL-S-901D, Shipboard Shock, Class I, Shock grade B, Type A shock test
	ランダム振動 MIL-STD-810G, Method 514.6, Wheeled vehicles
SRS 衝撃 MIL-STD-810G, Method 516.6, Procedure I, (Functional shock)	

■LRAD 紹介 WEB サイト: <http://www.marubeni-sys.com/si/atc/>

【LRAD について】

エルラドは、1980 年にカリフォルニア州サンディエゴ市に設立されました。指向性スピーカーの製造技術を開発し、幅広い分野においてサウンドソリューションを商品化、NASDAQ 市場に上場(Ticker:LRAD)しています。エルラドの高度なテクノロジーのアプリケーションは、オーディオ技術において新たな市場を拡大します。

LRAD ホームページ: <http://www.lradx.com/>

【丸紅情報システムズについて】

丸紅情報システムズは、最先端 IT を駆使した付加価値の高いソリューションやサービスをお客様視点で提供するソリューションプロバイダです。製造・流通・サービス・小売・金融業を中心とする様々な業界の知見と高度な提案力と、グローバルな視点からお客様の差別化に貢献する最先端技術やそれを活用した新しいソリューションの開発力が当社の強みです。ソリューションや製品、サービスを通じて、お客様の期待を超える新しい「価値」の創出でお客様のビジネスを支援します。

<お問い合わせ先>

丸紅情報システムズ株式会社

URL: <http://www.marubeni-sys.com/>

〒150-0002 東京都渋谷区渋谷 3-12-18 渋谷南東急ビル

広報部(プレス関係者窓口)

電話:03-5778-8885 ファックス:03-5778-8999

<製品に関するお問い合わせ>

丸紅情報システムズ株式会社

プラットフォームソリューション事業本部 ストレージ・インフラソリューション二部

電話:03-5778-8712

*文中の製品名および会社名は、各社の商標または登録商標です。

*ニュースリリース記載の情報は発表日現在の情報です。記載の情報は予告なく変更される場合があります。