

2010年2月15日

ユニデン、船舶共通通信システムに対応した国際VHFトランシーバーを発売 コンパクトサイズのハンディ機で、日本国内でも海上活動の安全性向上を支援

ユニデン株式会社(東証一部:6815、本社:東京都中央区、代表者:前田 弘之)は、2010年3月1日より船舶共通通信システムに対応した5W出力ハンディタイプの国際VHFトランシーバー<MHS75>を発売いたします。

2009年10月の制度改正により、日本国内でも、北米等で普及している国際VHFトランシーバーと同等仕様の機器^(※1)がより簡便な手続きと費用で運用^(※2)できるようになりました。

この制度改正は、それまで船舶の規模や用途ごとに異なった無線システムが使用されており、緊急時の危機回避行動等の連絡を相互に取り合う事が困難な状況にあったため、船舶間で共通に使用することができる通信システムを早急に普及させることを目的として行われたものです。

今回の制度改正を受けてユニデンが発売する<MHS75>は、片手で操作できるコンパクトサイズながら、最大5Wの送信出力、微弱な信号も明瞭に受信できる高感度設計、大容量リチウムイオンバッテリー搭載、JIS7(相当)の防水性能など、北米市場において高い評価を得ている機種です。

ユニデンでは、既にプレジャーボートやヨット、漁船など小型船舶における無線通信機の運用が普及している北米市場での経験と実績を生かして、日本国内でも海上の安全を守る国際VHFトランシーバーの普及を支援して参ります。

※1 登録証明機関による技術基準適合証明等を受けている機器に限ります。

※2 第三級海上特殊無線技士以上の資格および特定船舶局としての無線局免許が必要です。

品名	品番/JAN	本体カラー	価格	発売日
国際VHFトランシーバー(携帯型)	MHS75 4954355205893	ブラック	オープン	2010年3月1日

【製品外観】



■国際VHFトランシーバー製品情報サイト

<http://www.uniden.jp/products/rc/mhs75.html>

本製品に関するお問合せは下記宛にお願いいたします。

ユニデン株式会社 デジタル家電事業本部 神林

TEL:03-5543-2813 FAX:03-5543-2876

【おもな特長】

■ 5W 出力、高感度設計

コンパクトサイズながら、最大 5W の送信出力が可能、微弱な信号も明瞭に受信できる高感度設計のため、より広範囲での運用に適しています。送信出力は 5W/2.5W/1W の切り替えが可能で、ローパワーにすることで運用時間を延長することができます。

■ 大容量リチウムイオンバッテリーを搭載

急速充電(約 3.5 時間)が可能な大容量リチウムイオンバッテリーを搭載。バッテリー持続時間は約 12 時間(送信 5、受信 5、待ち受け 90 の割合で使用した場合)です。

■ より高いレベルの操作性

高輝度 LED バックライト付き大型ディスプレイで周囲が暗い時にも表示が見やすく、また 2 波、3 波プライオリティ受信機を採用する事により、あらかじめ設定された優先チャンネルと現在表示しているチャンネルを交互に受信することができます。

■ タフなマリユースにも対応した設計

リア部に堅牢なアルミダイカスト製ボディを採用し、船上での海水による腐食や衝撃に強い構造となっています。

■ JIS7(相当)の防水性能

JIS7(相当)の防水性能を有しています。
水面下 1m で 30 分水中に没しても内部に水が入らない、防水性能を備えているので安心です。

■ 「技術基準適合証明」取得済み

登録証明機関による技術基準適合証明を受けているので、無線局免許申請手続きが簡素化されます。またハンディ機は定期検査が不要ですので、プレジャーボートやヨット、漁船などの小型船においても容易に導入が可能です。

【おもな仕様】

周波数範囲(国際チャンネル)	送信: 156.025MHz ~ 157.425MHz 受信: 156.300MHz ~ 162.000MHz
電波型式	F3E
アンテナインピーダンス	50Ω
送信出力	5W/2.5W/1W
受信感度	-14dBμV(typ.) 12dB SINAD
オーディオ出力	約450mW (8Ω、10%歪時)
使用温度範囲	-20℃ ~ +50℃
寸法(突起物を除く)	W 63.3 × H 116.2 × D 39.0 mm
重量	約315g(アンテナ、バッテリーパック、ベルトクリップを含む)
付属品	アンテナ(1本) / リチウムイオンバッテリーパック(1個) / シガレットライタープラグ付DC充電器(1個) / AC/DC変換アダプター(1個) / ベルトクリップ(1個) / ハンドストラップ(1本)

※ 国際 VHF トランシーバーを使用するには第三級海上特殊無線技士以上の資格が必要となります。

※ 無線局定期検査は不要です。

本製品に関するお問合せは下記宛にお願いいたします。

ユニデン株式会社 デジタル家電事業本部 神林

TEL: 03-5543-2813 FAX: 03-5543-2876

【ユニデン製品のご購入方法】

ユニデンでは、お客様がお求めになりやすい価格で製品を提供するため、ダイレクト販売の仕組みを採用し、流通経路を簡素化いたしました。インターネット、フリーコール、ファックスなどで直接お申し込みを受け付けております。また、法人様のご注文も法人営業にてお受けしておりますのでお気軽にご相談ください。

- 1) インターネットで ユニデンダイレクト(自社サイト) <http://www.uniden-direct.jp>
(PC/モバイル) (携帯電話からもこちらのアドレスで携帯サイトへアクセスすることができます。)
- 2) フリーコールで ユニデンダイレクトお客様センター 0120-012-123
※ご注文受付 9:30~18:00 (土・日・祝日除く)
- 3) ファックスで ユニデンダイレクトお客様センター 0120-202-050
※ご注文受付 24 時間(365 日)
- 4) 法人お取引ご照会 法人営業部 03-5543-2813
※ご注文受付 9:30~18:00 (土・日・祝日除く)



会社名: ユニデン株式会社
代表者: 代表取締役社長 前田 弘之
住所: 〒104-8512 東京都中央区八丁堀 2-12-7
設立: 昭和 41(1966)年2月7日
資本金: 35,999 百万円
売上: 49,635 百万円 (平成 21(2009)年3月期連結)
従業員: 単体 294 名 / 連結 9,833 名 (平成 21(2009)年3月末現在)
事業内容: 各種デジタル家電製品、無線通信・応用機器、コードレス電話、VoIP 電話の開発、製造、販売

本製品に関するお問合せは下記宛にお願いいたします。
ユニデン株式会社 デジタル家電事業本部 神林
TEL:03-5543-2813 FAX:03-5543-2876