

主な仕様

型名	EUM-05FL/C	
	デジタル	アナログ
送受信周波数	400MHz帯	
チャンネル数	65チャンネル	35チャンネル
送信出力	1W/5W	
通信方式	プレストーク方式	
電波型式	F1E、F1D	F3E、F2D
変調方式	4値FSK	可変リアクタンス周波数変調
占有周波数帯幅	5.8kHz以下	8.5kHz以下
最大周波数偏移	±1.324kHz以下	±2.5kHz以下
受信方式	ダブルスーパーヘテロダイン方式	
受信感度	-3dBμV TYP (BER 1×10 ⁻²)	-6dBμV TYP (12dB SINAD値)
外形寸法 (突起物を除く)	約56(W)×120(H)×35(D)mm	
質量	約320g(電池パック込み)	
電源電圧	DC 7.4V	
電池持続時間	デジタル/アナログ: 約13時間(1W)、約9時間(5W) (送信1: 受信1: 待受18での使用時)	
認証番号	001SVAA1012	001TYAA1199

標準構成※3



オプション



※1 ソフトケース、ベルトクリップ付きソフトケース、ベルトクリップ付きホルスターは無線機を装着した状態で撮影しており、無線機は付属しません。 ※2 イヤホン使用の際は 8Ω、3.5φのものをご用意ください。 ※3 弊社製簡易業務用無線機ITシリーズの充電器(ERC-228)でも充電が可能です。 ※4 アンテナコネクタはSMA型を採用しております。

- 免許の申請手続きはご相談ください。 ●便利なリースも取扱っております。(詳しくは弊社担当営業にお問い合わせください)
- サービス網の完備 納入後のサービスや修理に機敏に対応できるように全国各地にサービスステーションを配置しています。

注意 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず「ご使用のしおり」または「取扱説明書」をよくお読みください。

- 本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。尚、不明な場合には弊社担当営業にお問い合わせください。
- 本カタログの内容は、改良などの理由により予告なく変更することがあります。

取扱店 お求めは信用とアフターサービスの ……



株式会社 日立国際電気 <http://www.hitachi-kokusai.co.jp>
本社: 〒101-8980 東京都千代田区外神田4-14-1 (秋葉原UDXビル11階)
通信事業部 業務通信営業部 (03) 6734-9504
札幌 (011) 233-6111 静岡 (054) 251-2011 広島 (082) 262-5931
青森 (017) 735-1645 松本 (0263) 33-7488 高松 (087) 867-2300
秋田 (018) 863-4180 名古屋 (052) 223-2770 高知 (088) 872-5997
仙台 (022) 723-1800 金沢 (076) 265-7098 福岡 (092) 412-8828
横浜 (045) 651-6411 大阪 (06) 6920-6320 さいたま (048) 683-9119

DR-758S Printed in Japan (D) '10-10

日立国際電気

HITACHI

デジタル/アナログ デュアルモード型
日立簡易業務用無線機

FL
CR シリーズ

高性能・高機能・高信頼性
そして操作性を極めた
デュアルモード機の決定版!

Digital
65ch
+
Analog
35ch

CR

IP67

耐塵・防浸仕様

原寸大



デジタル/アナログのデュアルモード対応 新時代を担う無線機の登場です。

デジタルのみ、アナログのみ、またはデジタル/アナログ混在など多様なニーズに対応。
デジタル65ch、アナログ35chのデュアルモード無線機です。
既設のアナログ通信システム用としての導入も可能です。

※電波法の改正によりアナログ方式の簡易無線(UHF帯)局は平成34年11月30日までに
デジタル方式に変更することを義務付けられました。

高性能 & 優れた操作性

デジタル・アナログのデュアルモードを搭載

デジタル通信に加えて従来のアナログ機との併用も可能。

デジタル通信への移行もスムーズに行えます。

※弊社製アナログ簡易業務用無線機シリーズ(FT, IT, MR, TR)
との間で個別通信に加えグループ通信も可能です。

見やすい大型ディスプレイの採用

クラス最大の大型ディスプレイを採用。全角18文字(1行9文字×2)
のメッセージを表示できます。

漢字も表示可能で、ショートメッセージ*なども楽々確認できます。
見やすい白色バックライトの採用により視認性が格段と向上して
います。

*事前の設定により、メッセージ数15件まで設定可能。

周囲の騒音にも負けない大型スピーカ

1Wの音声出力と大型スピーカの採用によりクリアな音質で聞き
やすさを追求しました。作業現場など、騒音の多い場所でも、聞き
取りやすくなっています。

滑りにくく手にフィットするボディー形状

握りのポジション・フォームを安定させホールド感を向上させまし
た。滑りにくく手にフィットします。

操作性の高いロータリースイッチを採用

電源スイッチ付ボリュームとロータリー式チャンネルスイッチを採
用しています。手袋をつけていても、電源のON/OFF、ボリューム
レベルの調整、100chものチャンネル選択も容易に行えます。



IP67 (耐塵、防浸仕様)

使用環境を選ばない仕様を追求しました

トップクラスの防塵性能(耐塵形)、防水性能(防浸形)を実現しま
した。粉塵の舞う工事現場や雨天時の警備、現場作業などにも安
心してお使いいただけます。

IP67とは?

IP67とは、IEC(国際電気標準会議)およびJIS(日本工業規格)が定めた電気機器内への
異物の侵入に対する保護の等級を示しており、IPの後に続く数字で下記の基準を指してい
ます。

第1数字は防塵の等級6：粉塵が内部に侵入しないこと。

第2数字は防水の等級7：水面下1mに30分間放置しても有害な影響を受けないこと。



チャンネルスイッチ

電源スイッチ/
音量ボリューム

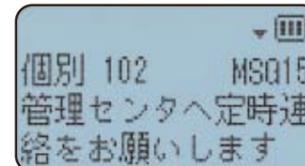
デジタル/アナログ デュアルモード簡易無線機 **FL** GRシリーズ

優れた機能

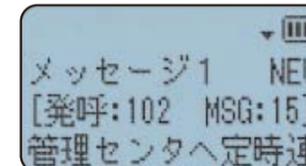
ショートメッセージ機能

事前に設定しておくことにより、音声だけでなく文字データの連絡
で情報伝達がより確実に行えます。

■送信側



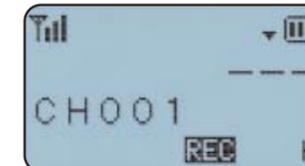
■受信側



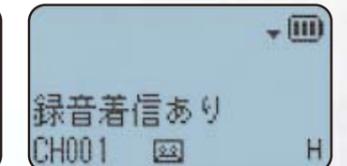
2種類の録音機能に対応 (デジタルモードのみ)

受信側の操作で行う「操作型録音」と送信側の操作で行う「指示型
録音」(セレコール設定(オプション)時のみ)の2種類の録音機能
で重要メッセージを保存し確認できます。

■録音中(操作型/指示型)



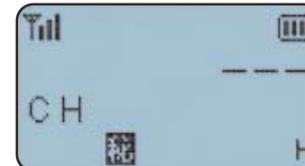
■指示型録音履歴あり



セキュリティ対策も万全な秘話機能

セキュリティ対策も万全。高い機密性が求められる業務において、
通話内容を盗聴の危険性から守ります
32,767通りもの秘話キーを設定可能。高度な秘話機能を実現し
ています。(デジタルモードのみ)

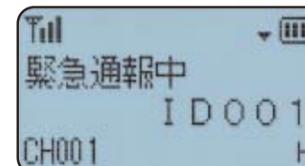
■秘話モード



緊急通信機能

2種類の「緊急通信モード」が選べます。
モード1：最大音量で緊急通報ブザーを鳴音
モード2：他局に対し緊急音信号を送信。緊急信号を着信した
他局は緊急信号着信表示と緊急通報ブザーを鳴動します。
緊急時、周囲や他局に報知ができます。

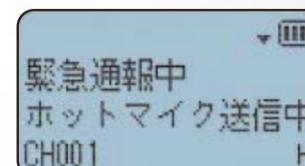
■緊急発呼側



ホットマイク機能 (デジタルモードのみ)

緊急時に周辺の音声を拾い状況を確認するため、一定時間送信したま
まの状態とすることが可能です。緊急時の情報収集に活用できます。

■緊急発呼側(ホットマイク中)



通話相手を限定し効率的な 通信網の構築が可能

ユーザコード通信に対応します。デジタルモードで001~511ま
でのコードをお互いに合わせれば、グループ通信が可能となります。



緊急通報スイッチ



アンテナ

TX/BUSY
ランプ

スピーカ

LCD表示部

機能選択
スイッチ

PTTスイッチ

モニタスイッチ

AUXスイッチ

マイク