

MOTOTRBO™ SL SERIES



DIGITAL TWO-WAY PORTABLE RADIO

WHERE FUNCTION MEETS STYLE





FEATURES AT-A-GLANCE 基本の機能

1. 2つのスピーカーでクリア、大きな音声を出す
2. 3色のLEDで送受信・スキャン・モニター機能の状態が分かる
3. 湾曲したPTTは押し易い
4. メニュー及びチャネルにスクロールする、ナビゲーション・ボタン
5. 3つのプログラムボタンで、よく利用する機能をすぐに選べる。ボタン1つずつは9つの機能を呼び出すことができ、緊急の呼び出し対応も出来る
6. オートダイヤル/セリ-接続するポート(Bluetoothも対応する)
7. 内蔵されている光検出器で環境に合わせて見やすい背景画面に切り替える。昼・夜モードにより、いつでも読み易いアイコンを出す。
8. 高解像度の大きな画面は5行
9. 背景の音により無線機の音量は自動的に聞き取り易いレベルに変わる。
10. 新たなアンテナデザインにより最適な通話範囲を提供す

ADDITIONAL FEATURES 他の機能

- 2Wデジタル無線機
- 重量は基本無線機の半分以下になる
- 周波数帯403-470MHz
- 静かに連絡できる。マ-モードで、お客さんに迷惑を掛からなく通話出来る。
- テキストを書くもしくは事前に設定されているメッセージを送る。

STANDARD PACKAGE 基本のセット

- 5行、カラー表示
- キャリングケース
- リチウムイオン電池
- 電池カバー
- 2年間保証

"The Motorola SL Series is fantastic. It's really lightweight. It's very easy to use."

- Ruby Mountain
Reception, Claridge's Hotel, London

SL 7550 SPECIFICATIONS 仕様

GENERAL SPECIFICATIONS 一般仕様

FULL DISPLAY SL 7550		
チャネル数	1000	
周波数帯	403 - 470 MHz	
BT70Lilon(1400mAh)電池	高さ(H)×幅(W) 太さ(T)	4.76 x 2.17 x .68 inches (121 x 55 x 17.4 mm)
	重さ	5.39 oz / 153 g
BT90Lilon(1800mAh)電池	高さ(H)×幅(W) 太さ(T)	4.76 x 2.17 x .78 inches (121 x 55 x 19.8 mm)
	重さ	5.82 oz / 165 g
パワースァイ	3.7 V (Nominal)	
使用温度範囲	-20 ~ +60 °C ¹	
FCC Description	ABZ99FT4090	
IC Description	109AB-99FT4090	
Average battery life at 5/5/90 duty cycle with battery saver enabled ²		
BT70Lilon(1400mAh)電池	8.5 hrs	
BT90Lilon(1800mAh)電池	11.5 hrs	

RECEIVER

Frequencies	403 - 470 MHz
Channel Spacing	12.5 kHz
Frequency Stability	±1.5ppm
Digital Sensitivity	5% BER : 0.3uV
Rated Audio	0.5W
Conducted Spurious Emission (TIA603D)	-57dBm

TRANSMITTER

Frequencies	403 - 470 MHz
Channel Spacing	12.5 kHz
Frequency Stability	±1.5ppm
Low Power Output	2W
4FSK Digital Modulation	12.5kHz Data: 7K60F1D & 7K60FXD
	12.5kHz Voice: 7K60F1E & 7K60FXE
	Combination of 12.5kHz Voice and Data: 7K60F1W
Conducted/Radiated Emission (TIA603D)	-36 dBm < 1GHz / -30 dBm > 1GHz
Digital Vocoder Type	AMBE+2™
Digital Protocol	ETSI TS 102 361 -1,-2,-3

ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS

Operating Temperature	-20° C to +60° C
Storage Temperature	-30° C to +70° C
Thermal Shock	Per MIL-STD
Humidity	8 hr soak @ +50° C and 95% RH
ESD	IEC 61000-4-2
Dust and Water Intrusion	IP54
Salt Fog	8 hrs exposure to 5% saline solution (sodium chloride) at 35° C, 16 hours standing period
Packaging Test	MIL-STD 810D and E

BLUETOOTH®

Version	Supports Bluetooth® 2.1 + EDR Specification
Range	Class 2, 10 meters

MILITARY STANDARDS

APPLICABLE MIL-STD	MIL-STD 810C		MIL-STD 810D		MIL-STD 810E		MIL-STD 810F		MIL-STD 810G	
	METHOD	PROCEDURES	METHOD	PROCEDURES	METHOD	PROCEDURES	METHOD	PROCEDURES	METHOD	PROCEDURES
Low Pressure	500.1	I	500.2	II	500.3	II	500.4	II	500.5	II
High Temperature	501.1	I	501.2	I/A1, II/A1	501.3	I/A1, II/A1	501.4	I/Hot, II/Hot	501.5	I/A1, II/A1
Low Temperature	-	-	502.2	I/C1, II/C1	502.3	I/C1, II/C1	502.4	I/C1, II/C1	502.5	I/C1, II/C1
Temperature Shock	-	-	503.2	I/A1/C1	503.3	I/A1/C1	503.4	I	503.5	I/C
Solar Radiation	505.1	II	505.2	I	505.3	I	505.4	I	505.5	I/A1
Rain	506.1	I	506.2	I	506.3	I	506.4	I	506.5	I
Dust	510.1	I	510.2	I	510.3	I	510.4	I	510.5	I
Vibration	514.2	VIII/F, Curve-W	514.3	I/10, II/3	514.4	I/10, III/3	514.5	I/24	514.6	I/24
Shock	516.2	II	516.3	IV	516.4	IV	516.5	IV	516.6	IV, VI

¹ Radio only - Li-ion battery -10C

² Actual battery runtime observed may vary based on the use of certain features such as Bluetooth® and Option Board based applications.

Please contact your Motorola sales representative for battery runtime expectations based on your specific radio configuration.

Specifications subject to change without notice. All specifications shown are typical.

Radio meets applicable regulatory requirements. Version 1 1/12



Radio Communication Solutions

株式会社 ジャパンエニックス
JAPAN ENIX CO.,LTD.

- 本 社 東京都品川区南品川 2-7-18 TEL 03-5715-2351
- 関 西 支 店 大阪市西区千代崎 1-24-11 TEL 06-6583-7700
- 札幌営業所 名古屋営業所
- 仙台営業所 九州営業所

<https://www.jenix.co.jp/> 営業所住所はこちら▶



For more information on how to make sleek and stylish work for you,
visit motorolasolutions.com/slseries

Motorola Solutions, Inc.
1301 East Algonquin Road Schaumburg, Illinois 60196, U.S.A.
800-367-2346
motorolasolutions.com

MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. All other trademarks are the property of their respective owners. © 2012 Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. R3-4-2027

MOTOTRBO
DIGITAL
REMASTERED.

