

## 數位錄音筆

輕巧型Linear PCM錄音筆

# LS-3

Linear PCM  
96kHz/24bit  
Recording

**TRESMIC**  
3 MICROPHONE SYSTEM



Max. recording time  
**1,017 hr.**  
(WMA/mono mode)

**4GB**  
Built-in

**micro SD**  
(Optional)

### 功能



- PCM MP3 WMA格式錄音；● HiFi錄音；● Zoom；● 可充電；● AC Drive<sup>1</sup>；● 四號電池兩顆；● 同步聲音錄製
- 預錄設定；● 噪音消除；● 低頻過濾；● 手動錄音；● 限幅器；● 壓縮；● Euphony；● 播放速度控制；● 場景選擇
- 檔案分割；● 檔案複製；● 語音導覽；● 音樂播放；● Peak Lamp；● 遠方遙控<sup>2</sup>；● OLYMPUS Sonority軟體
- 三腳架立洞；● 節電功能；

### 適用於

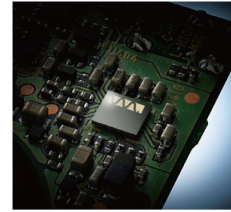


Live Music現場演奏，野外鳥類生態攝影，自然生態攝影，面談，訪談，音樂會，音樂演奏會

### 新CODEC高音質引擎

LS-3混和搭載超低音Hifi解碼器，以及來自世界領先Wolfson Microelectronics的最新的攜帶式音效引擎。此種領先的新型科技能奇異地加強從小喇叭中的音效處理的再生，藉以促進高穩定的錄音以及在播放時跨越廣域頻寬的幅度。

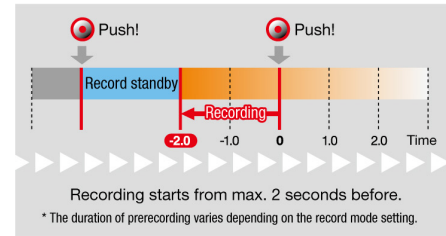
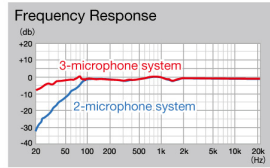
同時，LS-3亦搭載重複再生調律之科技，使反應頻率趨緩。



### Tresmic 三高音質收音麥克風系統錄製

OLYMPUS最新研發科技 Tresmic 三麥克風系統是為了錄製更優質範圍更廣之收音。這樣的獨特系統，其中心麥克風為主要指向性麥克風，目的就是要加強另外兩個麥克風的收音效果與頻率。當中央麥克風頻率設定為停止的時候，錄製的頻率則為70-20,000Hz；若開啓所有三個麥克風時(包含中央麥克風)則能達到20-20,000Hz -- 一種平穩的錄製頻率。

這樣的錄製頻率能讓錄製音效更顯自然，更接近真實的收音進而錄製出如同貝斯般的聲音。您可根據您所錄製當下的環境與條件決定中央麥克風的開啓與否。



### 精準的預錄功能

預錄功能使您能夠在按下按鈕進行錄音之前開始錄製多達2秒。例如，透過此功能，即使鳥兒開始鳴唱時您按下了錄音按鈕，那麼在正式錄音之前，您也能夠預錄鳥兒鳴唱多達2秒。

### 其他功能

- 在錄製的當下，為了消除噪音而進行之二步驟低頻過濾
- 指向性麥克風模式
- 使用者選取錄製/播放場景模式

- 在播放中所產生之回音之音效彈回
- Euphony Mobile
- OLYMPUS Sonority軟體應用

### 內附配件



CD ROM | OLYMPUS Sonority 聲音編輯軟體  
USB連接線  
AAA四號錳充電電池x2  
CS131皮套  
腕帶x1  
WS7擋風板

\* 1.需選購AC Adapter電源  
2.需選購RS30W遙控器組

# OLYMPUS®

Your Vision, Our Future

## 數位錄音筆

輕巧型Linear PCM錄音筆

# LS-3

Linear PCM  
96 kHz/24 bit  
Recording

TRESMIC  
3 MICROPHONE SYSTEM



Max. recording time  
**1,017 hr.**  
(WMA/mono mode)

4 GB Built-in  
micro SD (Optional)

### 產品規格

Item	Model	LS-3		
一般	声道	立體聲		
	錄音格式	PCM / MP3 / WMA		
	內建記憶體	4GB		
	外部記憶體	microSD		
	PC 連接	USB Cable		
	電源連接 (Plug-in power)	O		
	錄音	頻率範圍	PCM 96 kHz/ 24 bit	40 Hz - 44 kHz
			88.2 kHz/ 24 bit	40 Hz - 42 kHz
			48 kHz/ 16 bit	40 Hz - 23 kHz
			44.1 kHz/ 16 bit	40 Hz - 21 kHz
44.1 kHz mono			40 Hz - 21 kHz	
MP3 44.1 kHz/ 320 kbps			40 Hz - 20 kHz	
MP3 44.1 kHz/ 256 kbps		44.1 kHz/ 256 kbps	40 Hz - 20 kHz	
		44.1 kHz/ 128 kbps	40 Hz - 17 kHz	
		mono	40 Hz - 13 kHz	
		WMA 44.1 kHz/ 128 kbps	40 Hz - 19 kHz	
		44.1 kHz/ 64 kbps	40 Hz - 16 kHz	
		22 kHz/ 32 kbps	40 Hz - 9 kHz	
mono		mono	40 Hz - 3 kHz	
		PCM 96 kHz/ 24 bit	1 hr. 50 min.	
		88.2 kHz/ 24 bit	2 hr.	
		48 kHz/ 16 bit	5 hr. 30 min.	
		44.1 kHz/ 16 bit	6 hr.	
		44.1 kHz mono	12 hr.	
MP3 44.1 kHz/ 320 kbps	44.1 kHz/ 320 kbps	26 hr. 30 min.		
	44.1 kHz/ 256 kbps	33 hr.		
	44.1 kHz/ 128 kbps	66 hr. 30 min.		
	mono	133 hr.		
	WMA 44.1 kHz/ 128 kbps	65 hr.		
	44.1 kHz/ 64 kbps	130 hr.		
22 kHz/ 32 kbps	22 kHz/ 32 kbps	260 hr.		
	mono	1017 hr.		
聲控錄音		Voice Sync. / VCVA		
錄音控制		Manual / Auto		
指向性麥克風		O		
麥克風選擇		O		
麥克風敏感度		High / Middle / Low		
預錄音		O		
定時錄音		O		
低頻濾波		O (2-step)		
播放	錄音消除		O	
	濾波		O	
	音響模式 (EUPHONY)		O	
	等化器		x	
	播放速度控制		3X - 0.5X	
	提醒播放		O	
	特定部分播放		O	
	錄音場景		O	
其他	檔案分割		O (PCM / MP3)	
	刪除部份檔案		O (PCM)	
	移動 / 複製檔案		O	
	索引標記		O	
	語音導覽 / 語言介面		O / 2 (中文、英文)	
	遙控器控制		O (另購)	
	USB Port / Mass Storage		O	
	隨附軟體		Olympus Sonority	
	外接電源供應		A514 USB-AC adapter (另購)	
	電源		4 號鹼性電池 *2 或充電電池 *2	
	電池壽命	錄音時間		31hr. (WMA mono)
		播放 (耳機)		37分hr. (WMA mono)
內部充電		O		
揚聲器 / 最大輸出功率			Built-in ø20 mm round	
			dynamic speaker /	
			400 mW	
尺寸 (高 x 寬 x 厚)			112 x 39.8 x 15.9mm(不含突出物)	
重量			90g (含電池)	

\*電池的持續時間以 olympus 公司的實驗方法為依據。根據使用的電池類型和使用環境會有顯著不同。

OLYMPUS IMAGING CORP.  
www.olympus.com

台灣代理商

**德明貿易股份有限公司**

地址：10843台北市萬華區康定路26號

電話：(02)2311-6331(代表號)

傳真：(02)2361-4686

http://www.teming.com.tw