



歌林錄放影機 HK-M93K

使用說明書

目 錄

主要規格/本機的安裝及連接	1
安全上注意事項	2
部品名稱/錄影帶的介紹及維護/無線遙控器	3
使用方法	4
錄影	5
保養方法/故障排除/緊急處理方法	6

- 謝謝您的惠顧，使用前請詳細閱讀本說明書。
- 本產品附有保證書，請妥善保管，享受服務。

主要規格

系統

- 視頻信號
EIA標準，NTSC彩色系統。
- 天線：VHF/UHF 75Ω 外部天線端子。
- VHF輸出信號
13頻道，75Ω 不平衡方式。
- 頻率響應：100Hz-10KHz(VHF MONO)。

視訊

- 輸出
影像輸入：1.0V(P-P)75Ω (不平衡)
影像輸出：1.0V(P-P)75Ω (不平衡)

音訊

- 輸出
聲音輸入：-8dbm (47KΩ)
聲音輸出：-8dbm (1KΩ)

附屬品

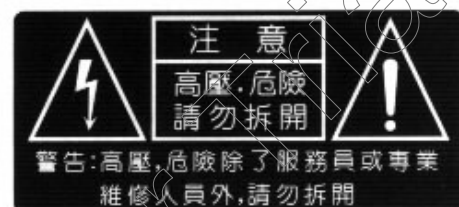
- 遙控器
- 3號乾電池 x 2 (遙控器用)
- 75歐姆同軸電纜
- 中文使用說明書

一般規格

- 使用電源：AC 110V 60Hz
- 消耗功率：11W
- 工作溫度：5℃至35℃
- 容許環境：相對溼度35%至80%
- 尺寸

近似值：360x90x308 mm(WxHxD)
包括突出及控制部份。

- 重量：淨重約 4.5 kg。



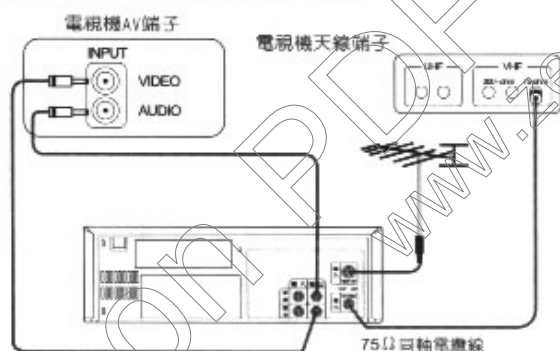
此標誌是提醒使用者注意本機內部有足以造成電擊的未絕緣的危險電壓。



此標誌是提醒使用者注意本機所附的操作及維修說明。

本機的安裝及連接

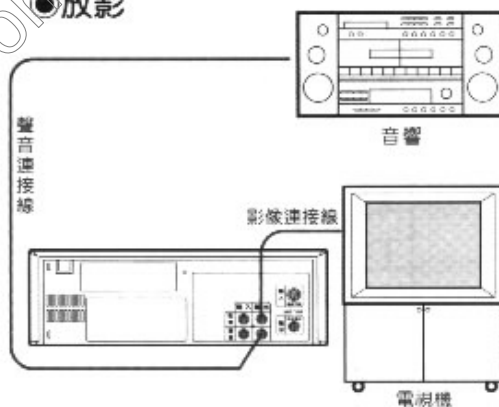
電視/天線間的連接



※本機只適用於VHS記號的錄影帶。

訊號輸出的連接

● 放影

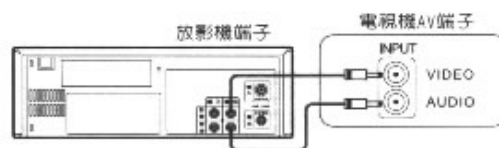


請注意

如果您的電視有AV端子，則放影機AV輸出直接接至電視機的AV端子即可。

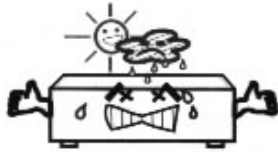
電視的連接方法：

觀賞放影機節目時，請將電視切換至13頻道。



安全上注意事項

不要將本機放在日光下，直接曝曬或受潮。



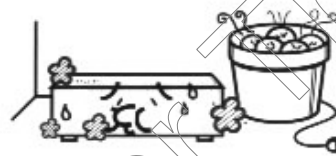
不要拿有帶磁性的東西接近本機。



確保其週圍溫度在5~35℃ 濕度80%以下的範圍內。



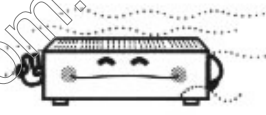
不要讓本機接近電熱器、火爐、烤箱或灰塵多通風不良處。



請勿拆卸本機組件，任意自行組裝是造成故障火災的主因。



不要遮住本機上的通風口。



不要讓本機受猛烈的衝擊或碰撞。



不要用酒精等揮發性溶劑擦拭機體。



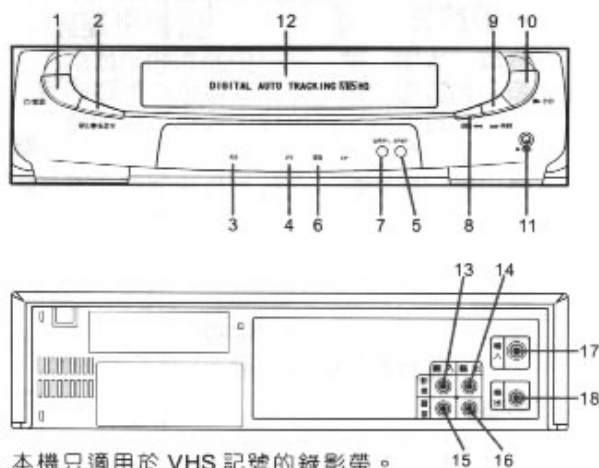
除錄影帶以外異物等，請不要放進錄影帶入口，以免發生故障。



長期間不使用時，請將機器電源插頭拔掉。



部品名稱



本機只適用於 VHS 記號的錄影帶。

- | | |
|---|--|
| 1. 電源鍵
電源開/關。 | 9. 快轉鍵
在停止狀態時，按下此鍵，即可將錄影帶快轉。放影中按下此鍵將獲得快速順向查看畫面。 |
| 2. 停止/退帶鍵
放影終了，按此鍵即可，取出錄影帶。 | 10. 放影鍵
按下此鍵即開始放影。在邊看邊找狀態下欲恢復放影，按下此鍵即可。 |
| 3. 電源燈
電源開即亮。 | 11. 錄影鍵
按下此鍵即開始錄影。 |
| 4. 錄影燈
按錄影鍵時燈即亮。 | 12. 錄影帶入口
錄影帶插入時電源自動接通然後開始放影。 |
| 5. 錄影速度鍵
錄影時間選擇在 3 倍速度時燈即亮。 | 13. 影像輸入端子。 |
| 6. 進帶顯示燈
暫停/靜止鍵 | 14. 影像輸出端子。 |
| 7. 暫停/靜止鍵
在停止狀態時，按下此鍵，即可將錄影帶倒轉。放影中按下此鍵將獲得快速逆向查看畫面。 | 15. 聲音輸入端子。 |
| 8. 倒轉鍵
在停止狀態時，按下此鍵，即可將錄影帶快轉。放影中按下此鍵將獲得快速順向查看畫面。 | 16. 聲音輸出端子。 |
| | 17. VHF 輸入端子。 |
| | 18. VHF 輸出端子。 |

錄影帶的介紹及維護

錄影帶的放影時間

下表為在 SP/LP 和 EP 狀態下的形式。

磁帶速度 選擇位置	錄影帶型式		
	T-60	T-120	T-160
SP	60分鐘	120分鐘	160分鐘
LP	120分鐘	240分鐘	320分鐘
EP	180分鐘	360分鐘	480分鐘

●錄影帶正確放入方法：



防止誤錄膠片

假如位於錄影帶背面的防止誤錄膠片被拿掉，則此錄影帶無法錄影，這膠片被設計來預防記錄於錄影帶的影像及聲音被誤錄。（這膠片必須折斷其底部，且完全拿掉）若此錄影帶要重錄時，只需在孔上貼一膠帶即可，而且膠帶必須完全蓋住孔。



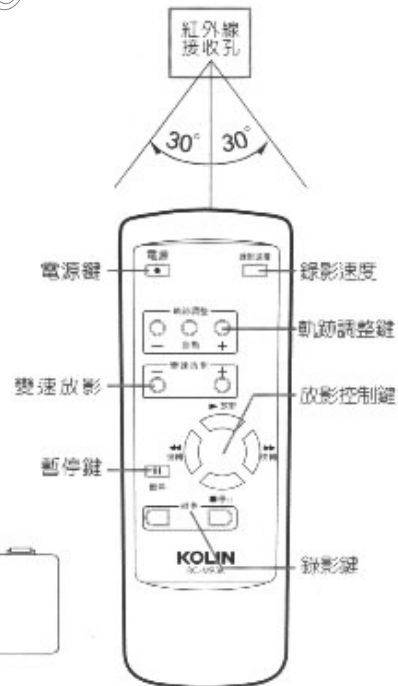
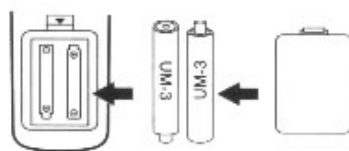
無線遙控器

遙控器的操作方法：

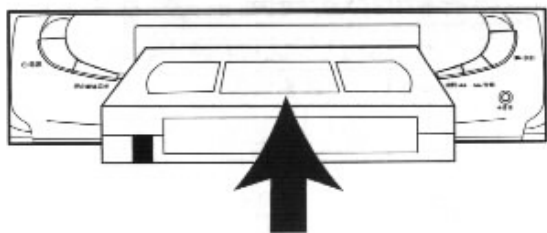
- 在遙控器上的所有功能，操作時只要對準放影機上遙控器接收孔就可以。
- 距離：遙控器接收孔正前方約 5 公尺以內。
- 角度：遙控器接收孔中心上左右各 30° 以內。

乾電池的安裝與注意事項

1. 請將遙控器背部的盒蓋打開。
 2. 裝入兩個 (UM-3) 3 號乾電池。
 3. 依指示之 ⊕ ⊖ 極性裝入。
 4. 裝好盒蓋。
- 如果長時間不用遙控器，請將電池取出。
 - 使用新電池有效操作距離約 5 公尺。



使用方法



上帶

當插入錄影帶時指示燈即亮起，錄影帶會自動就定位。

退帶

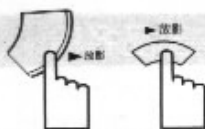
- 按本機面板上之“停止”鍵即可退帶。
- 若是放影狀態，必須按二次，方可退帶。（先停止，再退帶，將帶子取出。）

軌跡調整

- 有時候從別部VHS機型錄下的帶子放在本機播放時，畫面會產生雜訊，此時可按遙控器上的“軌跡調整+/-自動/-”鍵，以調出最佳畫面。
- 有時候從別部VHS立體聲(HiFi)機型錄下的帶子放在本機播放時，畫面正常但聲音有雜音時，請按遙控器上的“軌跡調整+/-”鍵，使聲音為正常。
- 如果裝入“防止誤錄膠片”已折斷的錄影帶，則會全自動放影，同時燈會出現閃爍。
- 在放影中按“軌跡調整自動”鍵，指示燈會出現3秒鐘的閃爍，電視螢幕會呈現最佳影像。



放影



一般放影

- 按“放影”鍵，指示燈亮即開始放影。
- 自動放影功能：防止誤錄膠片折斷的錄影帶放入時，不用按“放影”鍵即會自動開始放影。
- 自動迴帶功能：在放影或快速順向邊看邊找狀態下，磁帶終了時，會自動迴帶至磁帶開頭。

快轉

- 在停止狀態時，按“快轉”鍵，使錄影帶快速前進。

倒轉

- 在停止狀態時，按“倒轉”鍵，使錄影帶快速迴轉。

停止放影

- 按“停止”鍵即可。

靜止放影

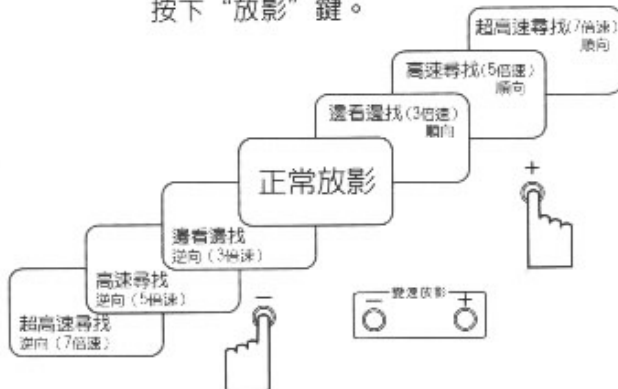
- 在放影中，按遙控器上的“暫停”鍵，就會呈現靜止畫面，指示燈閃爍。欲恢復一般放影，再按“放影”鍵即可。
- 若靜止畫面持續5分鐘後，會自動將靜止畫面轉成停止狀態，保護磁帶免於損壞。

邊看邊找

- 在放影中按下“快轉”鍵，畫面快速前進移動或按下“倒轉”鍵，畫面快速倒轉移動。欲恢復一般放影時，按“放影”鍵。

變速放影（多段快速尋畫）

- 當正在放影或放影靜止狀態，按遙控器上的“快速尋畫+/-”鍵，讓畫面快速前進移動或畫面快速倒退來搜尋您所要的節目畫面。欲恢復一般放影時，請按下“放影”鍵。

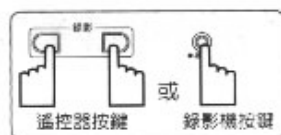
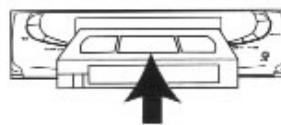
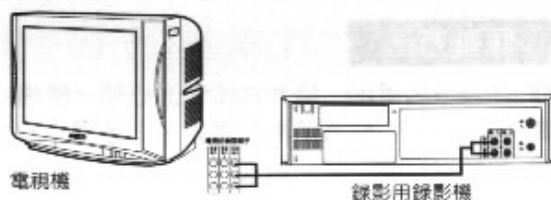


錄影

錄製電視節目

接線方式：將本機後面的影像/聲音輸入端子與附有AV端子的電視連接。

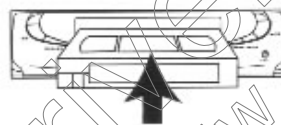
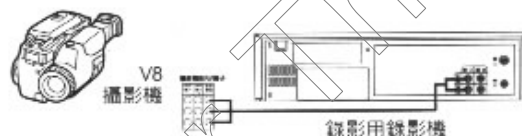
- 打開錄影機和電視機的電源。
 - 裝入“誤消去防止片”的錄影帶。
 - 1. 連接本機至電視機。
 - 2. 操作電視，選擇欲要錄影的節目。
 - 3. 裝入有“防止誤錄膠片”的錄影帶。
 - 4. 同時按下兩個“錄影”鍵即開始錄影。
- 若要停止錄影時，按“停止”鍵。



攝影機的錄影方法

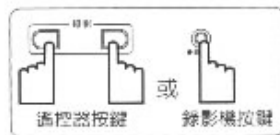
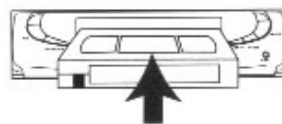
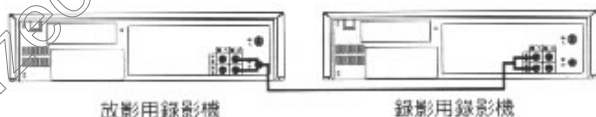
連接方式：將本機後面的影像/聲音輸入端子與攝影機的輸出端子連接。

- 打開錄影機和攝影機的電源。
 - 裝入有“誤消去防止片”的錄影帶。
 - 1. 連接本機至攝影機，按“錄影”鍵後，裝入有“誤消去防止片”的錄影帶。
 - 2. 欲錄影時在遙控器上，同時按下兩個“錄影”鍵即開始錄影。
 - 3. 欲作節目編輯時，在攝影機上要按“放影”鍵，同時在本機上按“錄影”鍵。
 - 4. 若要停止錄影時，按“停止”鍵。
- PS. 在使用前請參考攝影機的使用手冊。



錄影機的對錄方法

1. 連接好兩台錄影機一起操作錄影與放影。裝入錄影帶後按“停止”鍵。
2. 若是有“誤消去防止片”的錄影帶，可以不須按“停止”鍵。
3. 對錄時在它台錄影機上按“放影”鍵，同時按本機上的“錄影”鍵即開始錄影。
4. 要看錄影的節目，連接本機後面的影像/聲音輸出端子至電視輸入端子，並選擇輸入信號。
5. 若要停止錄影時則按“停止”鍵即可停止錄影和放影。



- 拷貝錄影帶只能作個人娛樂用，不可違反著作權法的使用。
- 拷貝時畫質、音質會比原帶稍差。

保養方法

- 保養放影機前，請先拔掉電源插頭，待機體冷卻後，再行清理保養的工作。
- 先用沾有中性清潔劑的柔軟布巾擦拭外殼及面板，然後再以乾布拭乾。
- 保養磁頭時，請用乾式清潔帶清潔之。

故障排除

由於使用上些微的錯誤或疏忽，常會造成使用功能表面上的失效，此時你可藉下表所列各項查出故障的原因，並加以排除。如故障仍然存在，請立即拔下電源插頭，並通知服務人員。

	症 狀	可 能 原 因
一般操作	時間顯示——：——	● 停過電，請重新調整現在時刻及定時設定。
	錄影帶無法裝入	● 裡面已有錄影帶？ ● 錄影帶上下放反了？
	電視螢幕看不到錄影機的節目	● 接線錯誤。 ● 電視機的微調沒調好？ ● 電視／放影機被設定在電視位置。
	無法電源供給／退帶	● 電源線脫落。
	無法上帶	● 已有帶子在放影機內。 ● 將電源開關關掉再開，再試。
	無法遙控	● 電池失效，或電力不足。
錄影	不能錄影	● 沒插入錄影帶。 ● 錄影帶保險片已折斷。 ● 錄影帶已走到末尾。
	當定時控制開關或錄影鍵按下時錄影帶被退出	● 錄影帶保險片已折斷。
放影	畫面上出現條紋或斑點	● 播出其他錄影機錄製節目帶，可按“軌跡調整+／自動／-”鍵，以獲得最佳畫面。
	畫面全是雜點	● 錄影頭已積垢，請用乾式清潔帶清潔之，或連絡服務人員處理。

緊急處理方法

- 萬一本機發生異常狀態時，請先關掉電源，再將電源線插頭拔掉，並立即通知本公司各地服務站派員處理，我們將熱忱為您服務。