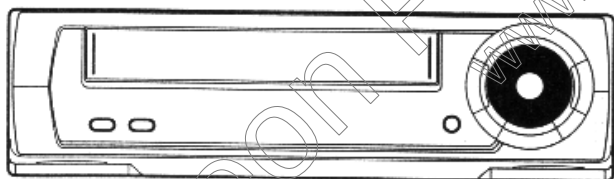




歌林放影機

HK-M95

使用說明書



目 錄

使用前準備

安全上注意事項及緊急處理方法	1~4
裝機的方法	5

使用方法

各部名稱及操作	6~7
本機後面各部名稱	8
遙控器各部名稱及操作	9
螢幕顯示(OSD)操作方法	10
特殊放影功能	11
單鍵定時放影	12

遇到困難時

使用上應注意事項	13~14
送修前之確認項目	15
規格	16

安全上注意事項及緊急處理方法 請務必遵守

為防止使用人及其他人的危害，財產的損失，請務必遵守以下的說明。

■ 忽略說明的內容而發生誤用所產生危害及危害的程度，以下列的表示來區分說明。



警告

此標誌的意思指“可能造成死亡或重傷等現象”。



注意

此標誌的意思指“可能造成負傷或物品損壞等現象”。

■ 務必遵守的內容種類，以下列各圖來表示區分、說明。
(下圖為表示的一例)



此類圖表示為請小心，「喚起注意」的內容。



此類圖表示為不能做，「禁止」的內容。



此類圖表示為務必如此做，「強制」的內容。



警告

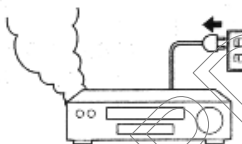
◎ 有下列異常發生時，請立即拔出電源插頭停止使用！

● 「安全上的注意事項」中記載之放影機，可能與購入之機型有差異，此處標示之機型僅作為參考之用！

冒煙、異常發熱、異常的臭味時，請勿使用，並將電源插頭拔出



拔出電源插頭

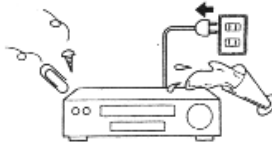


如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災、觸電等事件。
● 請聯絡服務站。

內部有水或異物侵入時請勿使用，並將電源插頭拔出



拔出電源插頭



如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災、觸電等事件。
● 請聯絡服務站。

外殼破損時，請勿使用，並將電源插頭拔出



拔出電源插頭

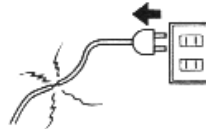


如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災、觸電等事件。
● 請聯絡服務站。
● 請絕對不要自行修理。

電源線損壞（芯線露出等）時，請勿使用，並將電源插頭拔出



拔出電源插頭



如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災、觸電等事件。
● 請聯絡服務站。

使用前準備

● 安全上注意事項及緊急處理方法

警告

請勿用潮濕的手拔取插頭

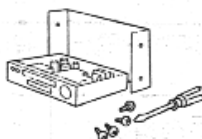


禁止

水會導電，潮濕的手會引起觸電。

- 請務必用乾燥的手來拔取插頭。

請勿分解及改造

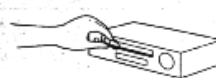


禁止分解

分解、改造可能會發生火災、觸電、故障等事件。

- 修理或內部的檢查請聯絡服務站。

本機內部請勿掉入金屬物品或易燃物



禁止

如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災、觸電等事件。

- 尤其是兒童，請特別注意。

插座及配線器具的規格超負荷時勿使用，交流110V以外勿使用



禁止

超過規格太多的配線，會發生發熱、火災等。

- 接線前，請務必再一次確認電源、電壓是否符合。

電源插頭不完全插入狀態請勿使用



禁止

不完全插入時，會發生發熱、火災、觸電等。

- 插頭請務必確實的插入

電源插座附著灰塵等

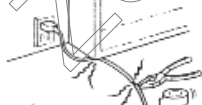


禁止

如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災、觸電等事件。

- 灰塵附著時，請拔出插頭，用乾布擦乾淨。
- 請聯絡服務站。

電源及插頭勿破損

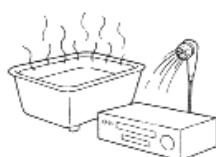


禁止

如繼續再使用，會發生短路、絕緣不良之發熱、火災、觸電等事件。

- 例如：過分的彎曲、扭轉、捆紮、拉伸、加工、接近熱器具銳角物品或重物下面等。
- 電源線及插座破損時，請聯絡服務站。

本機上請勿放置花瓶、放水的容器及小金屬物品

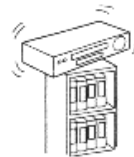


禁止

水或金屬品進入內部時，會因短路而發熱，會引起火災、觸電、故障及絕緣不良等事故。

- 如果本機進水時，請勿使用，並請與服務站聯絡。

請勿放置在搖晃、傾斜等不安定的場所



禁止

掉落的話不僅手、腳受傷且製品會故障或破壞。

警告

打雷時，請勿觸摸天線及電源接頭



禁止接觸



打雷時，可能因誘導雷之衝擊，導致死亡

- 到打雷停止時之期間，請遠離本機器

※緊急處理注意事項※

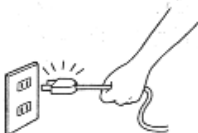
- 當本機有動作異常現象時，請速關閉電源開關，拔掉電源插頭。
- 請通知本公司服務單位處理，切勿自行打開上蓋以免發生危險。

注意

請勿抓取在電源線部位來拔出插頭



禁止



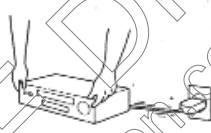
此為導致電源線破損的原因，破損的電源線易發生短路或絕緣不良而導致之發熱、觸電及火災。

- 請務必握持電源線插頭部位來拔出。

電源插頭還在插座上時請勿移動本機



禁止



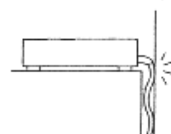
此為導致電源線破損的原因，破損的電源線易發生短路或絕緣不良而導致之發熱、觸電及火災。

- 移動本機時，請將接續線等拔下。
- 內部錄影帶也務必取出，防止損傷錄影帶！

電源線之設置請勿過度擠壓或彎曲



禁止



電源線有破損時，請勿繼續使用，否則易導致短路、發熱、故障及火災。

- 本機四周，請預留10cm之空隙，以利通風。

本機上部請勿放置重物



禁止



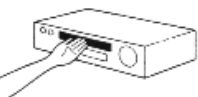
不平衡、傾倒、落下等易使本機受傷，甚至因重壓而發生變形導致零件破損而發生短路、絕緣不良及大火災。

- 尤其是兒童，請特別注意。

除特別指定外，請勿以手觸及機器內部



注意手指



以手來觸及時，可能會導致手部受傷。

- 尤其是兒童，請特別注意。

天線的安裝工事必須具備技術及經驗



天線傾倒時，可能會有感電的危險，請特別注意。

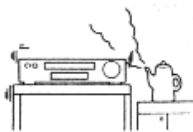
- 請遠離輸配電線之場所設置。
- 請與販賣店洽談。

⚠ 注意

請勿放置於過多油煙、水氣、灰塵及高溼震動之場所



禁止

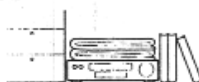


內部有水，灰塵等進入或激烈之震動，易發生內部零件破損、短路及絕緣不良而導致發熱、觸電及火災。

本機的通風孔，請勿阻塞



禁止



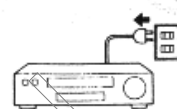
通風不良時，內部熱氣無法散去，易使內部零件因高溫而損壞，易引起故障及火災。

- 下列之使用方法絕對禁止。
- 請勿置於通風不良之狹窄場所。
- 請勿置於有桌布覆蓋的桌子、地毯、棉被等物品之上。

為了安全，長期不使用時，請務必將電源插頭拔出



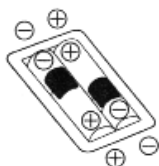
禁止



誤觸內部的電源部時，有觸電之虞。通電狀態放置恐有因絕緣劣化，漏電等所引起的火災。

- 為了保護錄影帶，請將錄影帶取出。

請依極性表示 (+, -) 正確置入電池

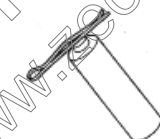


- 極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。

電池的端子部 (+, -) 請勿以金屬物 (領帶夾、髮夾等) 接觸。



禁止



- 極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。

請勿將電池分解，加工 (焊接等)、加壓、加熱或投擲至火堆中。



禁止



- 極性錯誤，可能導致發熱、漏液及破裂。



注意
電擊危險，請勿開啓



為了防止觸電，請勿取下外殼。本機內沒有用戶可以維修調整的零件，請委託專業人員進行維修工作。



※閃電標誌是表示，請勿擅自碰觸本機內部零件，以免遭電擊之危險。



※驚嘆號標誌是表示，請詳細閱讀操作說明及注意事項，以避免發生任何問題。

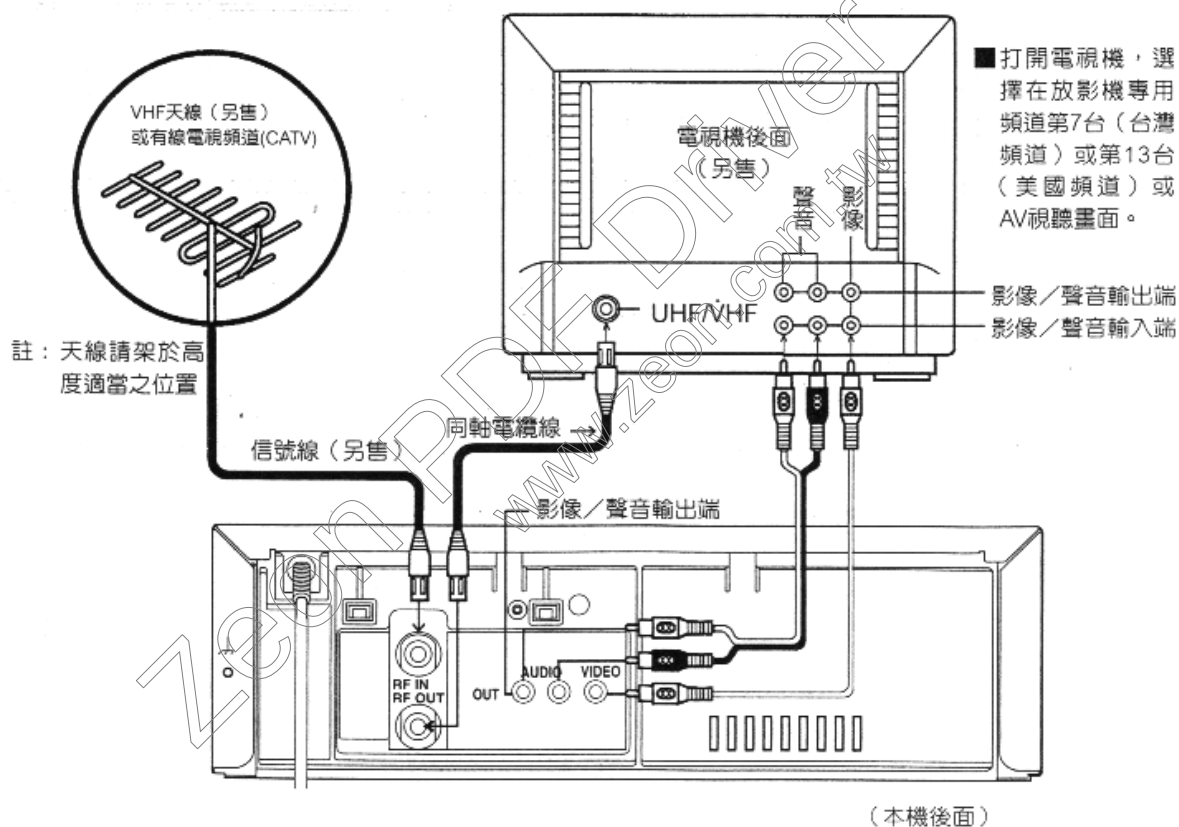
電池液體漏出之處置

- 萬一電池液漏出，沾污到手或衣服時，請以清水洗淨。
- 眼睛如沾滯電池液時可能引起失明請速以大量清水沖洗，並立即送醫。

裝機的方法

使用前準備

1. 自行裝機時請依照本頁之步驟裝機（安裝天線須專門技術，請和經銷商接洽）
2. 本機應裝配於電視機與天線之間。

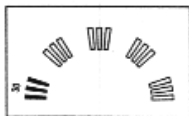


- 裝機的方法
- 安全上注意事項及緊急處理方法

面板各部名稱及操作

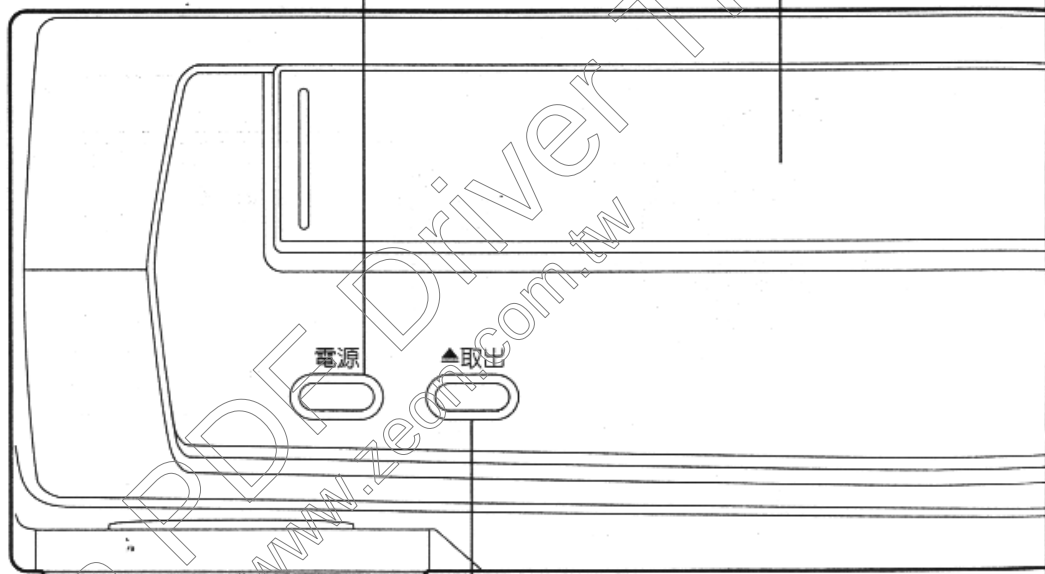
電源鍵

- 電源開/關按電源鍵。
- 電源關時待機狀態指示燈亮。



進帶窗

- 錄影帶由此進入或退出



取出鍵

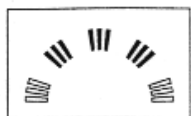
- 錄影帶退出按取出鍵
- 持續按取出鍵5秒以上，可使多功能指示燈以跑馬燈方式閃爍。

多功能指示燈

- 各種操作指示。

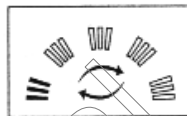
放影/定時鍵

- 按一次為放影功能。
- 再按時為定時放影。



快轉鍵

- 放影狀態按此鍵一下會呈持續快轉邊看邊找。
- 若持續按著為連續邊看邊找，當放開即恢復放影狀態。
- 停止狀態按此鍵，可快速轉帶。
- 快轉邊看邊找/快轉迴帶表示：



倒轉

靜止

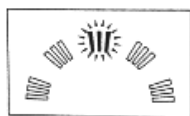
放影/定時

停止

快轉

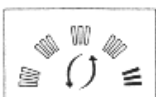
靜止鍵

- 按此鍵為靜止放影。
- 靜止放影表示（標準速靜止畫面有雜訊，乃屬正常）



倒轉鍵

- 放影狀態按此鍵一下會呈持續倒轉邊看邊找。
- 若持續按著為連續邊看邊找，當放開即恢復放影狀態。
- 停止狀態按此鍵，可快速倒帶。
- 倒轉邊看邊找/倒轉迴帶表示：



停止鍵

- 停止時請按停止鍵。
- 持續按3秒以上，可將錄影帶取出。

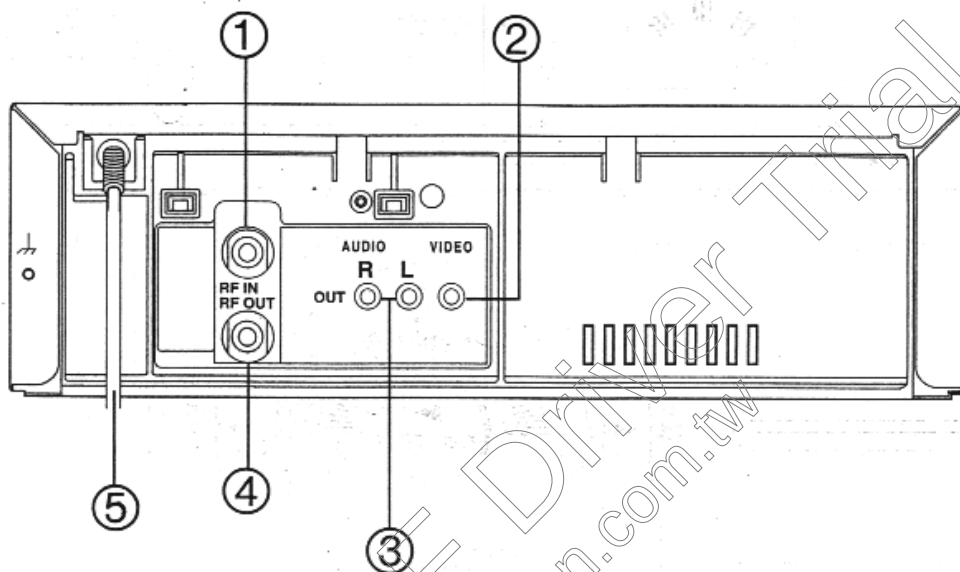
3倍速指示燈

- 3倍速錄影帶放影時，3倍速指示燈亮。
- 遙控器選擇“標準”或“3倍”速度，若選擇3倍，則3倍速指示燈亮。



3倍指示燈亮

本機後面各部名稱



① RF輸入端子

② 影像輸出端子

③ 左、右聲音輸出端子

④ RF輸出端子

⑤ AC電源線

遙控器各部名稱及操作

放影機/電視鍵：放影機及電視切換

選擇標準或3倍速度
標準/3倍：(若選擇3倍速度，則3倍速指示燈亮)。

電源鍵：開啟或關閉電源

請參考第10頁操作說明

放影鍵：放影開始

●放影或慢動作中有軌跡雜訊可按此二鍵來修正軌跡。
軌跡調整：●靜止畫面有跳動時，可用此二鍵調整。
●此二鍵同時按下，即可自動軌跡調整

請參考第10頁操作說明

快轉/快轉邊看邊找：同第7頁之面板操作說明

●停止放影或錄影。
●持續3秒以上，可將錄影帶取出。
停止鍵：

請參考第10頁操作說明

虛線範圍之按鍵無作用

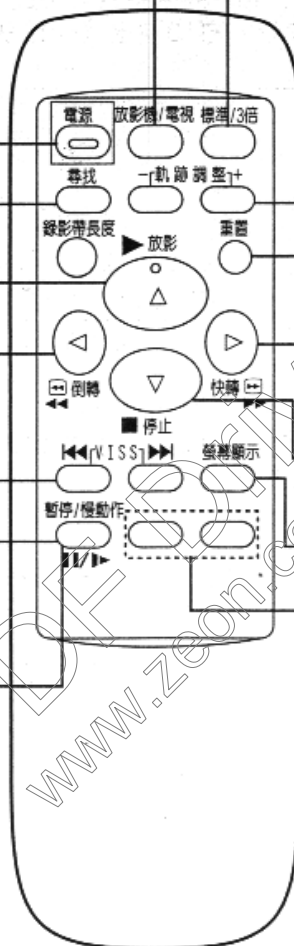
倒轉/倒轉邊看邊找：同第7頁之面板操作說明

選曲鍵：參考VISS操作說明第11頁)

暫停/靜止鍵：放影中靜止，請按此鍵(標準速靜止畫面有雜訊乃屬正常)

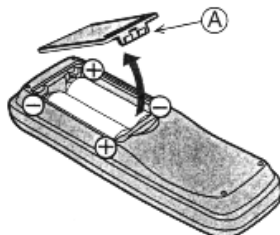
慢動作：持續按此鍵2秒以上呈慢動作放影(靜音)

欲恢復放影狀態，請按放影鍵。



乾電池的裝入方式

1. 請從A點依箭頭方向壓下。
2. 打開電池蓋。
3. 依正負極性裝入電池。



乾電池的注意事項

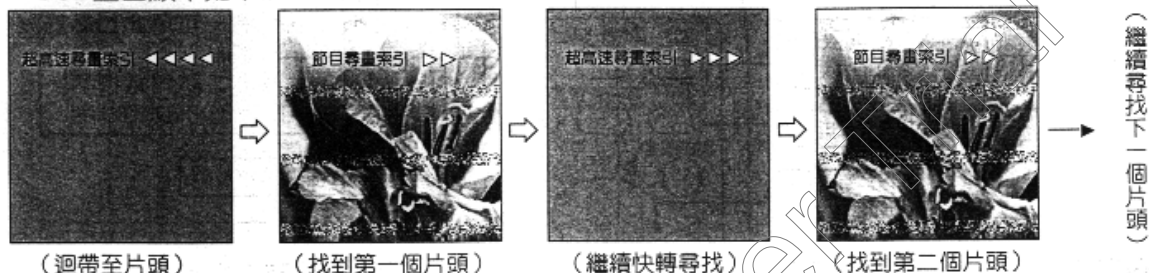
- 請用3號乾電池。
- 遙控器電池使用壽命約一年，一年後請更換一組新電池。
- 遙控器若長期不使用時，請將乾電池取出。
- 萬一電池液漏出，請擦拭乾淨後，再將新的乾電池裝入。
- 電池極性請勿裝反。
- 為避免破損漏液請注意下列事項：
- 新舊乾電池，或不同種類之乾電池請不要混在一起使用。

螢幕顯示(OSD)操作方法 請於遙控器上操作

尋找

(錄影帶有VISS信號時，可超高速尋找節目或歌曲之片頭快速邊看邊找)

1. 置入有VISS信號 (或者有電腦選曲) 之錄影帶。
2. 停止狀態或放影狀態按“尋找”鍵，放影機會將錄影帶迴帶到片頭，尋找有VISS信號之片頭，然後會以快轉邊看邊找狀態放影，約10秒後呈快轉狀態繼續尋找下一個VISS片頭，OSD畫面顯示如下：



錄影帶長度

為確保錄影帶殘量計算之準確性，請依您使用之錄影帶長度選擇。

- T-120 (120分鐘，含120分鐘以內之錄影帶)
- T-160 (120分鐘以上到160分鐘含160分鐘以內之錄影帶)
- T-180 (160分鐘以上含180分鐘以內之錄影帶)

按錄影帶長度鍵，配合 ◀◀ 倒轉與 ▶▶ 快轉鍵作選擇。

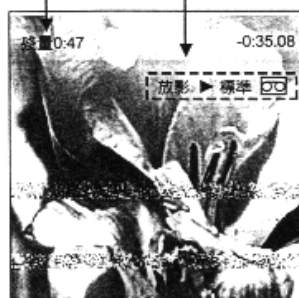
螢幕顯示

按此鍵可將中文畫面顯示於電視螢幕上，欲消除中文畫面顯示，再按一次此鍵即可。(無影像信號入出力時，按此鍵無法顯示)

動作指示/進退帶指示/
放影速度指示

動作	螢幕顯示
快轉	快轉 ▶▶
倒轉	倒轉 ◀◀
放影	放影 ▶
靜止	靜止
慢動作	慢動作 ▶
重覆放影	重覆放影 ▶
放入錄影帶	放入錄影帶
標準速錄影帶	標準
3倍速錄影帶	3倍

錄影帶殘量指示



計時器/定時放影/尋畫索引指示

動作	螢幕顯示
計時器	-2:35.47
定時放影	OFF [] 60
尋畫索引	S1

重置

此為計時器歸零鍵，按此鍵OSD顯示歸零→「0:00.00」。

特殊放影功能

■重覆放影功能：（在沒有按其它按鍵之狀況下，可無限次重複放影）

1. 置入錄影帶。

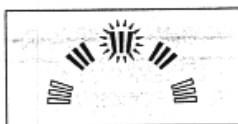
2. 持續按放影鍵5秒

●指示燈如下圖示後，即表示重複放影設定完成。

（放影）



（持續按5秒以上）



3. 當節目帶正常放至節目帶尾端，或節目帶中有5秒以上無控制信號處，則本機會自動倒帶至錄影帶始端，開始無限次重複放影。

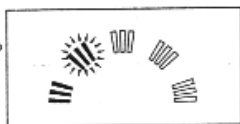
4. 欲解除重複放影請按[停止]鍵或任意鍵，欲再重複放影時，請重複上述步驟。

■尋畫索引(VISS)：（錄影帶有VISS信號時，可快速選擇節目或歌曲）

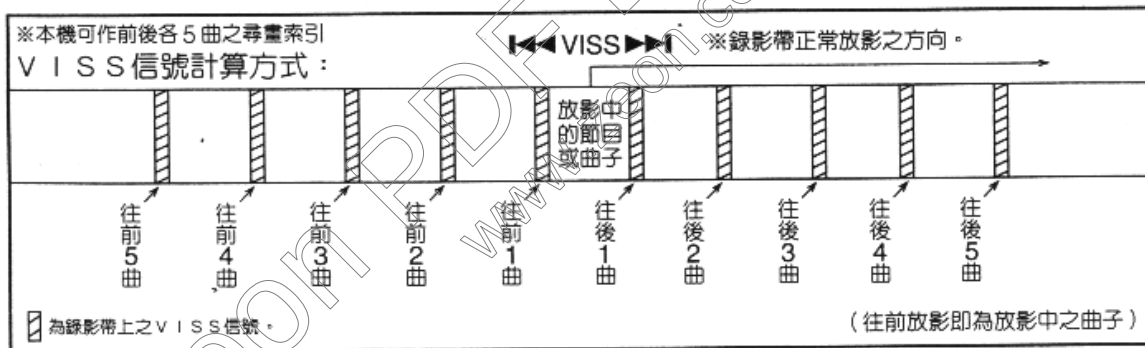
1. 置入錄有信號之錄影帶。

2. 按遙控器之[◀◀VISS▶▶]鍵，每按一下則往前或往後尋找一曲，最多可往前或往後尋找5曲。（往前一曲即為放影中之曲子）

例：欲往後尋找兩曲時，按兩下[VISS▶▶]，指示燈會顯示如右圖示。



3. 欲停止尋畫索引，請按停止鍵或放影鍵。



■放影機／電視信號選擇：（切換錄影帶或電視節目用）

1. 將電視機電台選擇在第13台。

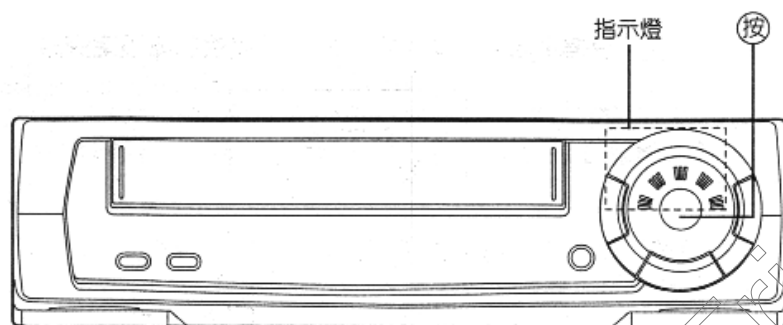
2. 本機在放影時，仍可按遙控器之[放影機／電視]鍵，可選擇收看電視節目或錄影帶放送。

■註記：

- 為防止節目帶受損，靜止畫面超過5分鐘，慢動作放影超過10分鐘，本機會自動切換成停止狀態；邊看邊找超過10分鐘時，本機會自動切換成放影狀態。
- 放影時若持續按快轉或倒轉鍵3~4秒以上時為：邊看邊找畫面，按鍵放開後則恢復為：正常放影畫面。

單鍵定時放影 (設定放影時間用)

- 置入有節目之錄影帶 (開啟電源)



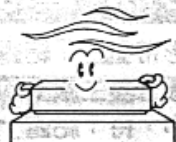
放影/定時 ▶	指示燈顯示	定時放影結束時間	
按一下 (按七下)		無設定放影時間 (放影燈亮, 開始放影)	按鍵按超過六下以上時定時放影時間呈循環狀態排序
按二下		設定放影時間30分鐘 (放影燈亮: 時間計時開始)	
按三下		設定放影時間60分鐘	
按四下		設定放影時間120分鐘	
按五下		設定放影時間180分鐘	
按六下		設定放影時間240分鐘	

- 當進行定時放影時, 錄影帶至尾端本機會自動倒帶/並且自動關機。
- 當定時放影執行完成, 本機會自動關機。
- 欲結束定時放影請按停止鍵或電源鍵。
- 當斷電復電後, 有時放影會無畫面顯示, 請將電源關閉後重新打開電源再按放影鍵, 即可恢復正常放影狀態。

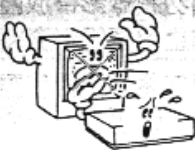
使用上應注意事項 1

放置場所及使用上應注意事項：

■請水平放置使用，傾斜或不穩定的場所使用時，對放影機會有不良的影響。



■置於電視機附近的場所……放影機放影時，電視機之磁場可能對畫面或聲音有影響，萬一有此情形時，請遠離電視機。



■另外，請不要將放影機放置於下列之場所。



●長時間陽光直射或油煙、熱濕氣過重之場所。



●強烈之聚光燈或電熱器附近。



●灰塵、濕氣過多之場所。



●請勿將本機置於通風不良之場所，也不要布覆蓋於本機之上，以免因通風不良而造成故障。

●不可在本機上放置重物，以免造成故障。



■請勿以殺蟲劑或揮發性物質噴到外殼表面；此外，橡膠與塑膠製品，不可長期與表面接觸，以免使披覆外殼變質或脫落。



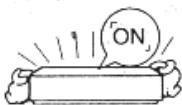
●外殼面板操作部清潔時，請先以柔質布，沾中性洗劑擦拭，然後再以乾布抹乾。

■移動本機時……

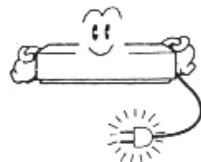
●請勿使本機受到撞擊。
●必須拔出電源線及外部接線。
●長途搬運時，請取出錄影帶，用紙箱包裝好再運送。



■本機在長時間不使用，請偶爾插入電源，使本機動作。長時間不使用時，恐怕會引起機能故障。（請約一個月一次放入錄影帶，使其走行動作之）



■本機在電源切掉後，仍會消耗微量電流，為了省電，長期不使用時，請拔下電源插頭。

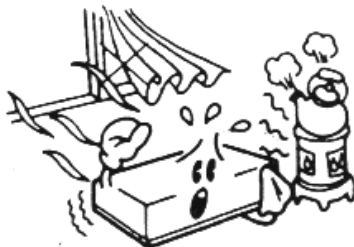


※當磁頭上有「結露」現象時，磁帶會黏貼在磁頭上，妨礙正常的動作，並會損傷本機或磁帶。

當「結露」現象產生時

有時你會在冷氣出風口看到附有水珠此即「結露」現象。本機於下列情況下，會有上述現象。

- 才剛剛開暖氣的房間。
- 濕度過高之房間內。
- 由寒冷之處，立刻移入暖和之房間內。
- 夏季時，由冷氣房迅速移往濕度較高之場所時。



- 請將電源保持開啓約2小時後可繼續使用本機。
- 若錄影帶無法順利取出，請勿強制拉出，以免機件受損，請連絡服務站處理。

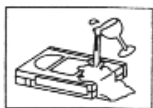
使用上應注意事項 2

磁頭相關……

磁頭髒污的主要原因：

錄影帶本身的發霉、污垢、使用環境的溫、濕度過高，空氣中的灰塵等，都是磁頭髒污的原因！

尤其是弄翻果汁沾染錄影帶，損傷很嚴重及磁頭很髒等，均會發生故障的情形此時，請勿再使用本機。



關於磁頭清潔之建議事項：

灰塵、油污若附著於磁頭上，會對放影的畫面造成影響，嚴重者將使畫面產生極大之雜訊，導致無法欣賞影帶之節目。

正常的影像

髒污的初期狀態

髒污的末期狀態



- 如有上圖之狀況，放影機之磁頭可能必須清潔了。

■清潔磁頭之方法：

- 清潔磁頭建議使用非研磨性之乾式清潔專用磁帶。

保持清晰畫面之建議：

因為放影機是利用精密的磁帶來作記錄與播放，故當府上的放影機使用1000小時以上，本公司建議您請作必要之檢查。

- 當磁頭磨損時，影像就無法保持清晰若發生上述之情形，您府上的放影機可能必須更換磁頭，請連絡附近的經銷商或服務站處理。

錄影帶、迴帶機相關……

- 錄影帶發生「結露」現象時，如繼續使用對本機會發生嚴重的傷害，請將錄影帶放在室溫中，待「結露」現象消失時再使用。
- 請勿將錄影帶放置在磁力很強的環境附近，防止重要錄影資料受損。
- 請勿將錄影帶放置在灰塵、濕氣過多之場所。（防止髒污及發霉）。
- 請勿將錄影帶放置在日光直射極高溫的環境中（例如電熱器或高溫的汽車中）。
- 錄影帶使用後請迴帶成開始狀態，並裝入特定的保護盒中，請以直立方式放置之。
- 錄影帶請勿以重物積壓，否則易產生變形而無法使用的故障。

如果使用迴帶機時注意事項：

- 不使用時請拔出電源線。
- 品質不良的迴帶機，迴帶終了常有蓋子卡住不能開啓現象，導致馬達燒毀引起火災，請特別注意防範。

天線的安裝……

- 為了避開妨害電波的影響，請避開交通量大的馬路，電車的架線區，輸配電設備及霓虹燈的設置場所。
- 請使用同軸電纜線來輸送信號，以減少妨害電波的影響，產生良好的畫面。
- 天線因受風雨的影響，特別是煙霧較多及受海風影響的場所等，容易損壞如此一來，就接收不到良好的影像，請經常檢修天線，發生不良時，請聯絡經銷商處理之。

本機只適用於中華民國境內

- 本機只適用於中華民國境內，至於外國電視廣播方式，電源電壓不同時，均不可使用。

This video tape recorder set can not be used in foreign country as designed for R.O.C. only.

送修前之確認項目

■在您連絡經銷商或服務站之前，請自行依下列項目確認是否真的故障了。

	症 狀	原 因	處 置
電 源	無電源。	■電源線未插好。	■插上電源線。
	有電源但無法動作。	■本機內部有結露（水氣）的現象。	■保持電源開啓狀態，約2小時後才可繼續使用。
		■各種安全裝置啓動所引起。	■將電源切掉，並拔掉插頭約1分鐘後，插上插頭，打開電源。
放 影	放影時無影像。	■本機與電視機連接錯誤。	■請重新按照裝機圖示配線。
		■未將電視頻道選擇為放影機專用頻道。	■將電視頻道選擇至第7頻道或第13頻道。
	放影時無色彩，而且放影的畫面有雪花、不清晰的現象。	■錄影帶之軌跡已偏掉。	■按“軌跡調整”鍵調整軌跡。
		■磁頭不清潔。	■以清潔帶清潔磁頭或連絡服務人員。
		■磁頭磨損。	■連絡服務人員。
其 他	遙控器無動作。	■錄影帶陳舊或品質不良。	■更換新錄影帶。
		■未對準遙控接收器。	■將遙控器對準放影機之接收部份。
		■與接收器之間有障礙物。	■將障礙物移開。
		■電池沒電。	■更換新電池。
		■電池之正負極裝反。	■將電池裝正確。

附 屬 品	遙控器	1
	電池UM-3型	2
	75Ω同軸線	1

●送修前之確認項目
●使用上應注意事項

遇到困難時

規格

額定電壓／頻率	110V a.c. 60Hz
額定消耗電功率	12W
放影方式	●回轉2磁頭偏角記錄VHS規格 (可使用標準／3倍速度錄製的節目帶放影) 放影：標準／3倍速度適用
錄影帶速度	標準：(SP)33.3mm／秒 3倍：(LP)11.1mm／秒
使用錄影帶	12.7mm高密度錄影磁帶(1/2吋)
放影時間	標準：最高160分鐘(T160使用的場合) 3倍：最長8小時(T160使用的場合)
快轉、倒轉時間	約1分(T120使用的場合)
信號方式	NTSC系統
影像	輸出1.0Vp-p 75Ω (PIN JACK)
聲音	輸出 LINE 400mV 2kΩ (PIN JACK) 軌跡數1軌跡(一般聲)
RF天線輸入阻抗	75Ω
RF輸出	第7台(台灣頻道)或第13台(美國頻道)
外形尺寸	寬320mm×高86.5mm×深274.5mm
重量	約3.0kg
容許周圍溫度	5℃～40℃
容許相對溫度	35%～80%