

SAMPO

聲寶牌

保全監控專用錄放影機

使用說明書

VC-M690 (48 小時)

VC-M620 (16 小時)

『隨同產品發行保證書，請於購買時注意索取，並要求經銷商填妥購買日期及蓋店章，以確保您的權益』

目錄及頁次

■ 目錄及頁次 / 本機特點	1
■ 使用本機注意事項	2
■ 操作部名稱	3
■ 無線遙控器使用方法	4
■ 保全監控錄放影機的連接	5
■ 畫面顯示指引	6
■ 時鐘設定	7
■ 狀態選擇	8
■ 保全監控功能的使用方法	9~10
■ 即時錄影	11
■ 預約錄影的方法	12~14
■ 影帶計數器	15
■ 放影的使用方法	16~17
■ 高畫質 / 重複放影 / 影帶歸零	18
■ 快速索引 / 跳躍放影使用方法	19
■ 送修前自行確認項目 / 規格・附件 / 緊急處理	20

本機特點

■ 保全監控功能：

- | | | |
|-----------------------|-----------------------|------------------|
| ・ 保全鎖定控制(VC-M690) | ・ 保全系統觸發錄影 | ・ 24 小時停電記憶 |
| ・ 48 小時長時間錄影(VC-M690) | ・ 16 小時長時間錄影(VC-M620) | ・ 警鈴警示 |
| ・ 4 段觸發錄影時間 | ・ 時間日期位置移動 | ・ 可外接警鈴(VC-M690) |

■ 全功能英文操作

■ 高精密度影像 4 磁頭

■ 慢速放影

■ 多功能無線遙控

■ 1 年 8 時段或每週、每日同時段預約錄影

■ 自動軌跡調整

■ 跳躍放影

■ 靜止無雜訊畫面

■ 分格微送

■ 快速索引(DPSS)

使用本機注意事項

迴片機/影帶選用/清潔帶使用注意事項

1. 迴片機的使用：

- 本機種設計可直接迴帶，可免用迴片機。
- 使用設計不良之迴片機，如故障發生而未及時處理時，可能引起火災。
- 若需使用時，請勿放置於本機上下方或周圍。

2. 影帶選用：

- 為避免使磁頭受污而無法收視，請勿使用有發霉、折皺、磁粉掉落或沾附油污之老舊帶子。

3. 清潔帶使用：

- 觀看影片時，聲音正常，但畫面無法收看，可能是磁頭受污，此時可使用清潔帶予以清潔之。
- 使用清潔帶時，必需先熟讀清潔帶所附說明書之規定，以避免錯誤使用而傷及磁頭。
- 畫面正常時，勿輕易使用清潔帶清洗磁頭。
- 建議使用品質較佳之乾式清潔帶。
- 盡量減少使用清潔帶，以免磨耗磁頭降低磁頭壽命。

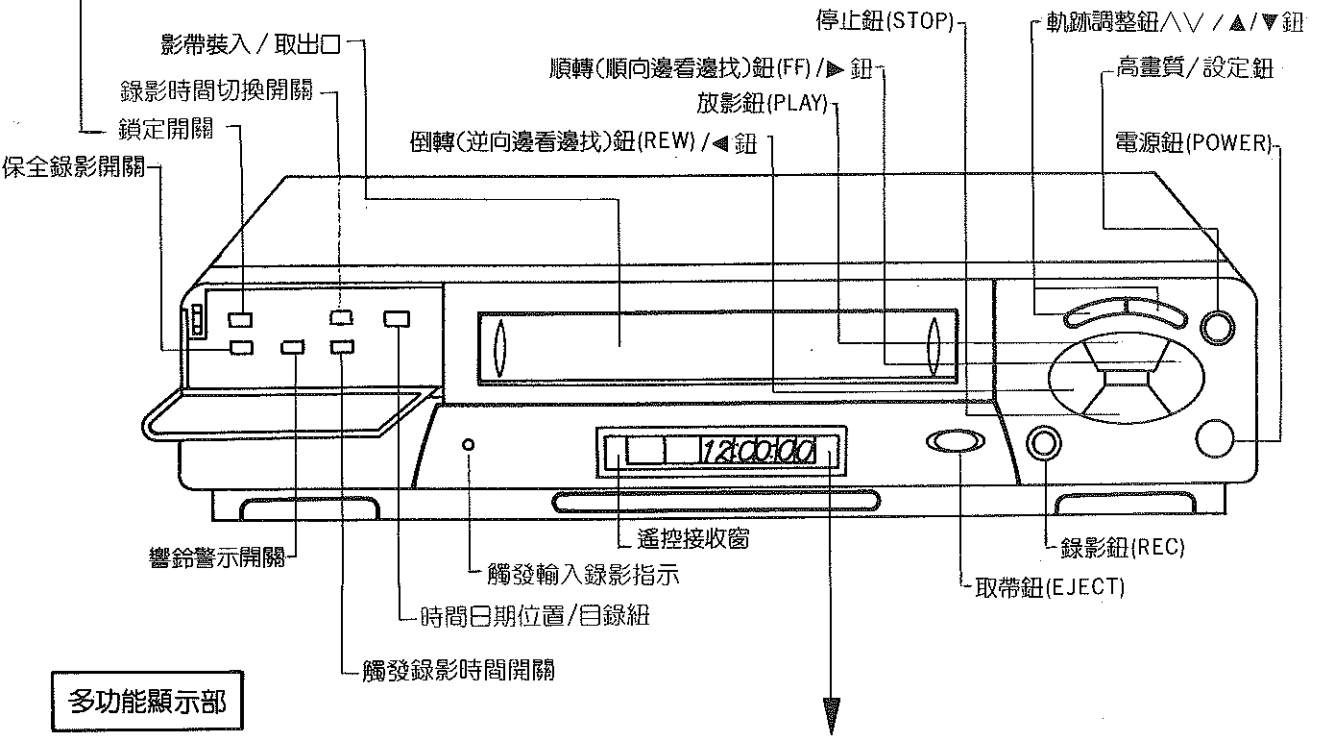
保護本機一般注意事項

- 請勿置放於陽光照射、濕氣、油煙、灰塵多、通風不良、放置不穩固，勿靠近磁場（磁鐵、馬達等）。
- 本機上面請勿放置重物（5公斤以上），或放置有液體的容器，尤其化學品類。
- 請勿對本機噴灑殺蟲劑。
- 清潔本機時請以柔軟乾布擦拭外殼。
- 請勿自行拆卸本機外殼，避免本機損壞或人身觸電危險。
- 長期不使用（如出外旅行）請將本機電源插頭拔下，再使用前數小時請插電源預熱除濕。
- 萬一有液體流入或金屬掉入本機裏面時，請即時將電源插頭拔下，並通知本公司服務站處理。
- 府上供給本機之電源插座必須接續良好。

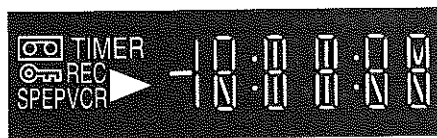
操作部名稱

說明位置頁數表示

※此為 VC-M690 專有之機能。



多功能顯示部

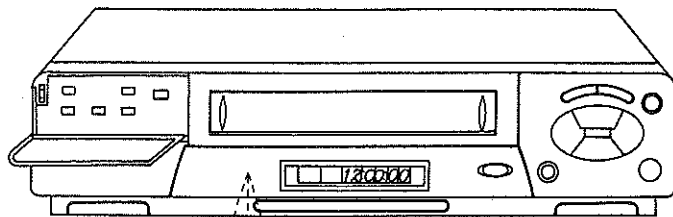


顯示	記號	功能狀態	顯示	記號	功能狀態
STOP	—	停止	FF	—	順轉
PLAY	▶	放影	REW	—	倒轉
PLAY	▶	邊看邊找, 慢速放影, 靜止畫面.	PAUSE	REC	錄影暫停
REC	REC	錄影	—	◻	內有錄影帶

無線遙控器使用方法

遙控發射器的操作

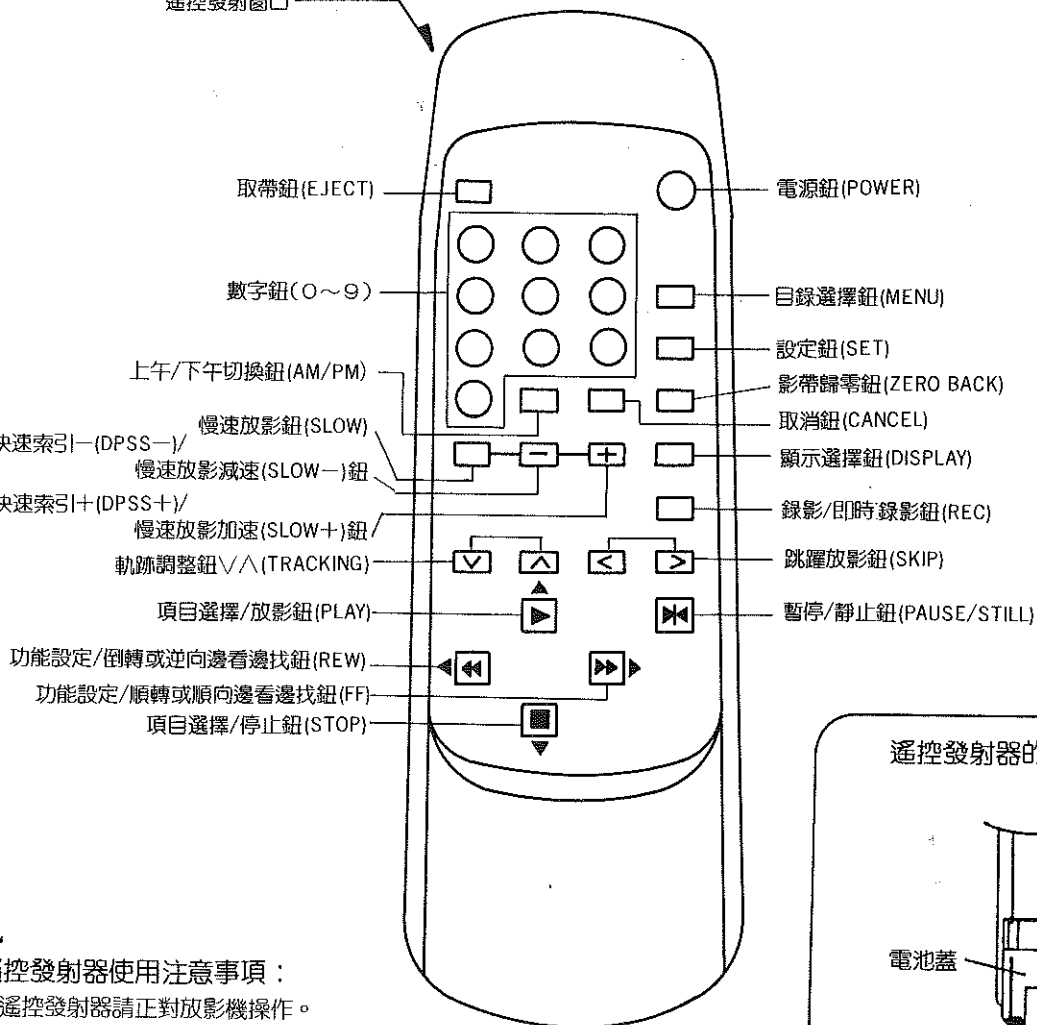
遙控發射器各按鈕的操作方法與本機上各操作按鈕相同。



- 遙控有效距離約 1 米。
- 遙控受光角度約 60 度。

遙控發射窗口

60°

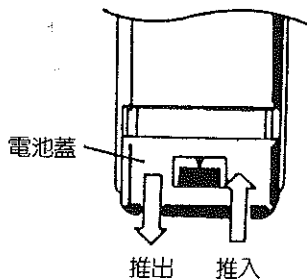


遙控發射器使用注意事項：

- 遙控發射器請正對放影機操作。
- 發射或接收窗口須保持清潔，若損傷或因其它東西阻擋會影響正常動作。
- 陽光或強光直接照射接收窗口會誤動作，請改變方向阻止。
- 遙控發射器使用精密零件裝配，請防止掉落地上或敲擊，以免造成故障。

※請注意：更換電池時必須使用相同種類的 UM-4 電池，並且必須同時更換。

遙控發射器的電池裝入 / 更換

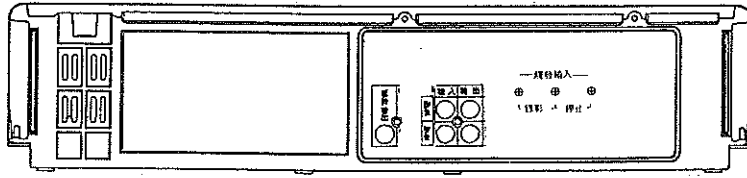


若遙控發射器無法操作或操作距離變近時，請裝入或更換電池。

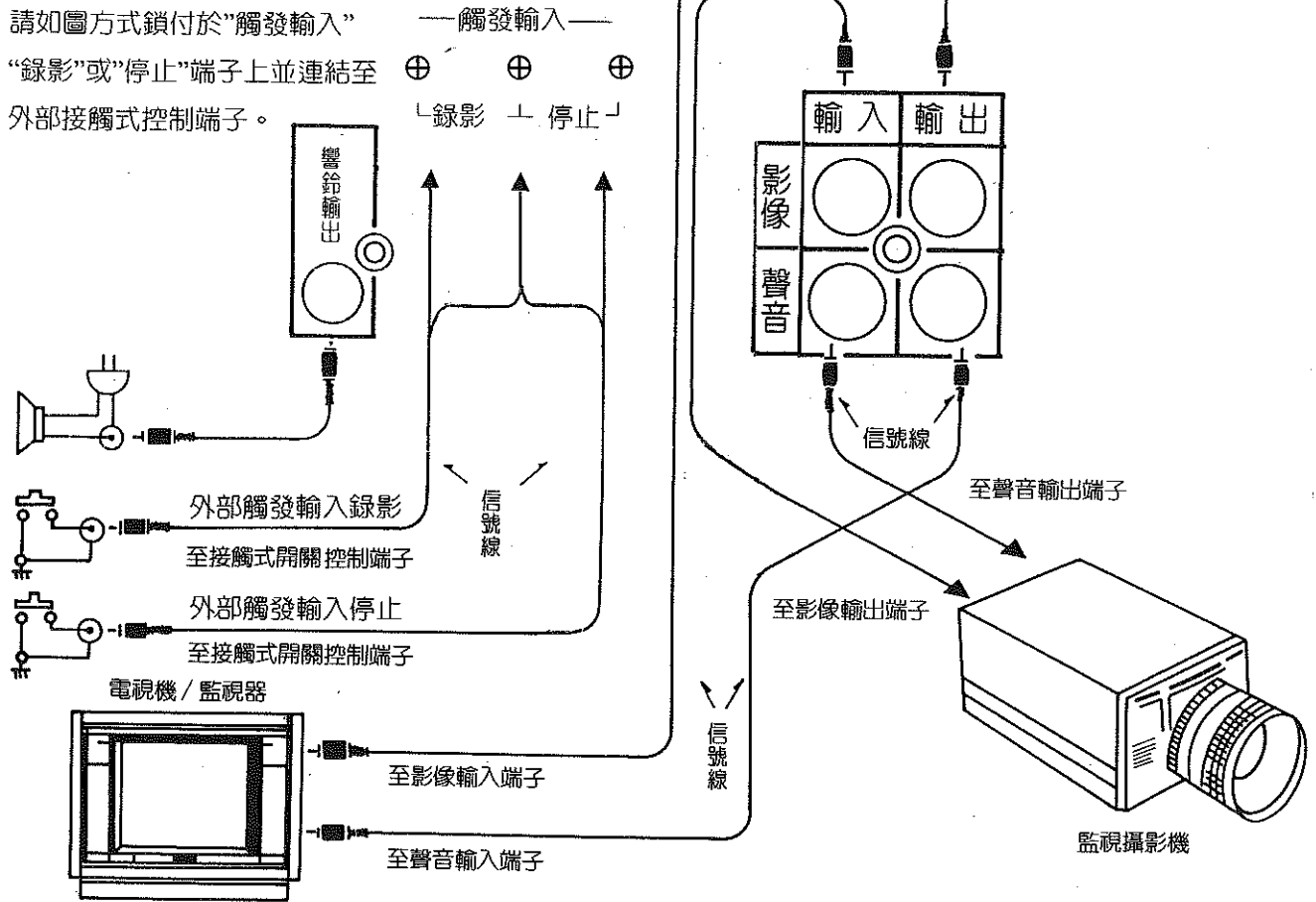
- 1 打開電池蓋。
- 2 裝入“UM-4”1.5 伏特電池兩個，對照盒內⊕/⊖標示。
- 3 蓋上電池蓋。

保全監控錄放影機的連接

後面



欲使用觸發輸入方式錄影或停止
請如圖方式鎖付於“觸發輸入”
“錄影”或“停止”端子上並連結至
外部接觸式控制端子。



注意：●“保全錄影”開關切換至“開”的位置。

●觸發輸入端子須外加接觸式開關或控制信號才可啟動本機。

觸發輸入錄影端子：在外加信號控制下，本機無論電源在「開」或「關」的狀態下，皆可進行錄影（須置入“拒錄片”未折斷之影帶，且顯示部無“TIMER”預約錄影顯示）。

觸發輸入停止端子：在外加信號控制下，本機在「保全錄影」的狀態下，可使本機呈「停止」狀態。

●警鈴輸出端子：為一開關式之輸出控制之端子（電壓、電流限制：DC30V、1A 或 AC125V、0.5A），於 POWER OFF、無影像訊號輸入或錄影至帶尾退帶時均為 ON 狀態 (SHORT) 其餘時間均為 OFF 狀態 (OPEN)。※此為 VC-M690 專有之機能。

畫面顯示指引

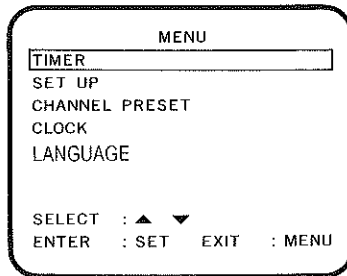
目錄選擇畫面是用於選擇各種畫面功能的基本畫面。

- ① 打開電視機的電源。
- ② 按下(電源)鈕。
- ③ 按下目錄鈕，螢幕顯示功能選擇畫面。

用目錄選擇畫面可以設定如下4個項目。

- TIMER(定時器).....設定定時錄影(以及確認定時錄影)。
(參閱第12頁)
- SET UP(初始設定).....根據電視廣播接收和錄影帶放影條件設定錄影機工作狀態。(參閱第8頁。)
- CHANNEL PRESET(頻道預設定).....(本機種不設定)
- CLOCK(時鐘).....設定當時的時間。(參閱第7頁。)
- LANGUAGE (語言設定) -----選擇 MENU(目錄)畫面所使用之語言，
出廠已設定 ENGLISH(英語)。

- ④ 按下▲ / ▼鈕，然後按下(設定)鈕。螢幕上的畫面即轉換成為被選擇的畫面。
- ⑤ 如果按下目錄鈕，即取消目錄選擇畫面。



語言設定

	<p>① 按下目錄鈕 LANGUAGE (語言) 選擇畫面顯示出來。</p>
<p>設定 正常畫面</p>	<p>② 用▲/▼鈕選擇所需的語言。 例: ENGLISH(英語)</p> <p>③ 按下設定鈕輸入設定結果,這時螢幕轉為正常畫面。</p>

註:原始狀態已設定在 ENGLISH(英語),請勿任意設定至其它語言。

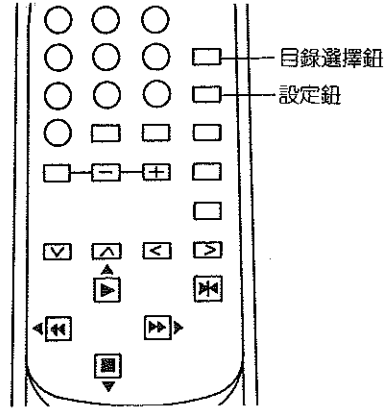
時鐘設定

如需要使用定時錄影，則必須設定時鐘。當錄影機的電源插頭初次插上時，在多功能顯示窗上的時間顯示位置上會顯示出閃動著的“--:--”。

如果不設定時鐘，則無法設定預約錄影或即時錄影。

準備

- 打開電視機的電源。
- 按下電源鈕。
- “保全錄影”開關切換至“關”的位置。



<p>MENU TIMER SET UP CHANNEL PRESET CLOCK LANGUAGE SELECT : ▲ ▼ ENTER : SET EXIT : MENU</p>	<p>① 按下目錄鈕。 用▲/▼鈕選擇“CLOCK”(時鐘)，然後按下(設定)鈕。</p>
<p>CLOCK TIME DATE YEAR 10:28 AM 2/15 SAT 97 SELECT : ◀ ▶ CHANGE : ▲ ▼ ENTER : SET EXIT : MENU</p>	<p>② 用◀/▶鈕選擇“TIME”，並按住▲/▼鈕來設定時間。 例：10:28AM(上午)</p> <p>③ 用與第②步操作同樣的方法，依次選擇和設定“DATE”(日期)與“YEAR”(年)。 例：Feb. 15, 1997(1997年2月15日)</p>
<p>設定 正常畫面</p>	<p>④ 在螢幕上正確設定了時間和日期以後，按下(設定)鈕輸入設定結果。這時螢幕轉為正常畫面。</p>

註：

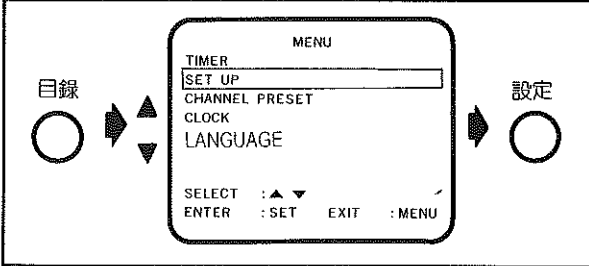
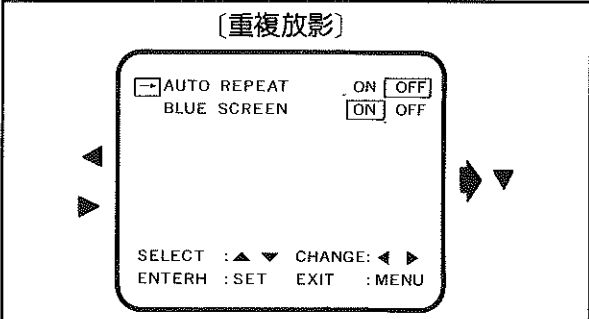
- 時間設定亦可使用本機面板上之目錄、▲/▼(軌跡)、◀/▶(倒轉順轉)、設定等按鈕來設定。
- 本機日期及時間具有 24 小時停電記憶能力(使用本機能須連續供電 10 小時以上)。
- 設定時間時，按下AM(上午) / PM(下午)選擇上午(AM)或下午(PM)。
- 設定時間和日期時，也可以用數字鈕代替▲ / ▼鈕。
- 使用數字鈕設定時間和日期時，在用▶鈕輸入設定結果之前不能用▲ / ▼鈕來修正所設的時間和日期。此時，按下▲ / ▼鈕只能把所設定的內容返回到原來記憶的設定值去。
- 設定過程中如果輸入了不正確的資料，可按如下方法重新輸入正確資料：
 - ① 按下◀ / ▶鈕選擇要修改的資料。
 - ② 按下▲ / ▼鈕設定正確的資料。
 - ③ 在操作步驟②中修改好資料後，按下(設定)鈕把資料輸入記憶。
- 在第①步操作中如果按下了目錄鈕跳出了CLOCK(時鐘)畫面，所設定的資料將不被記憶。
- 在設定過程中，如果在60秒鐘之內沒有按下任何按鈕，則螢幕自動轉換成爲正常畫面。

狀態選擇

可以用SET UP(初始設定)－選擇畫面選擇基本特點的狀態。

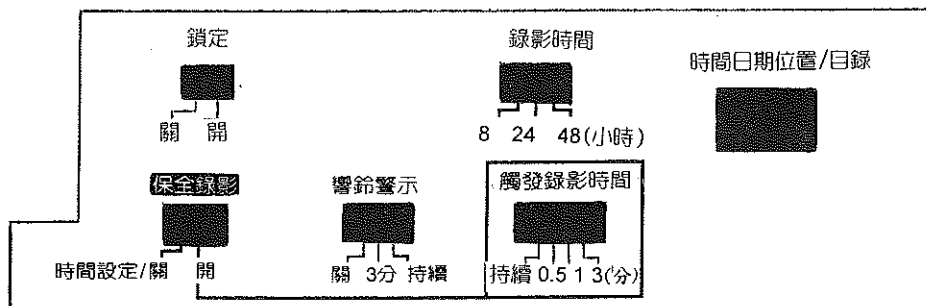
準備

- 打開電視機的電源。按下(電源)鈕。

	<p>① 按下目錄鈕。</p> <p>② 按下▲ / ▼鈕選擇“SET UP”(初始設定)，然後按下(設定)鈕。</p>
<p>[重複放影]</p> 	<p>③ 按下◀ / ▶鈕把 AUTO REPEAT (重複放影)方式設定為ON(開)或者OFF(關)。然後按下▼鈕。(參閱[重複放影]。)</p>

- 本機無藍背景 (BLUE SCREEN) 功能, 螢幕上之“BLUE SCREEN”操作無效。(“保全錄影”開關切至“開”時)

保全監控功能的使用方法



保全錄影

1. 初次使用本機時,請參照第 7 頁之說明設定時鐘

2. "保全錄影"開關切換至"關"的位置:

- 僅顯示監視畫面。
- 可以設定或修正預約錄影及現在時刻的內容。

3. "保全錄影"開關切換至"開"的位置:

- 日期、時間初次顯示在螢幕上(需先設定時鐘)。

- 除上述之顯示外,其他所有畫面功能皆不會顯示。

- 記錄中,停電再復電,自動恢復停電前之記錄狀態。

- 若未輸入監視信號畫面,時間、日期不會顯示。

注意: ● 放影中"保全錄影"開關無作用。

- "保全錄影"開關置"開"位置不能作即時錄影,置"關"或使用遙控器則可執行。

觸發錄影時間

1. 觸發錄影時,面板上之"觸發輸入錄影"指示燈會亮,停止時指示燈熄滅。

2. 當觸動外部觸發輸入記錄開關(在第 5 頁)可依觸發錄影時間開關所切換之位置做持續性錄影或 0.5 分鐘,1 分鐘,3 分鐘錄影後停止。

注意:"保全錄影"開關切換至"開"的位置"觸發錄影時間"才有作用。

監視錄影

- "保全錄影"開關切換至"開"的位置。

- 無論電源在「關」或「開」的狀態下,當觸動外部觸發輸入記錄開關即會進行錄影。

注意: 若有設定預約錄影的狀態(顯示部有"TIMER"字樣)不可執行監視錄影,須先取消預約錄影(可參照第 14 頁)。

錄影中作外部觸發錄影

- "保全錄影"開關切換至"開"的位置:

- 由本機面板"錄影"鈕作長時間(如 24/48 小時)

跳錄錄影,中途啟動外部觸發輸入錄影,則原跳錄狀態

錄影會依"觸發錄影時間開關"所設定之時間持續錄影至所設定之時間(如:0.5/1/3 分)終了後,又恢復跳錄錄影。

注意: ● 觸發錄影時間開關設定於"持續"則持續錄影至影帶"終了"

- 錄影時間置於 24/48 小時才會進行跳錄,若置於 8 小時錄影再觸發輸入錄影或停止則不發生作用。

時間日期位置

- 依 7 頁時間設定好之後每按一次時間日期位置鈕畫面上時間/日期會依上、中、下、位置橫向顯示,例:99-01-01 12:30:20AM。

注意: ● "保全錄影"開關切換至"開"的位置。

- 錄影中可以移動日期的位置。

註:VC-M620 長時間為 16 小時

保全監控功能的使用方法

響鈴警示

1. 響鈴警示時機：
 - 無影像輸入信號(信號線未接受或被切斷)。
(此時，請檢查影像輸入信號線路，排除故障原因。)
 - 影帶記錄完後自動取帶。
 - 電源開關切於“關”時(電源指示燈熄滅)。
2. “響鈴警示”開關切換至“持續”位置：
 - 響鈴連續響不中斷(直到有關掉響鈴之動作)。
3. “響鈴警示”開關切換至“3”位置：
 - 響鈴響三分鐘後自動切斷不響。
4. 切斷響鈴警示不響：
 - 若為「無影像輸入信號」狀態，則信號恢復時響鈴立即不響。
 - 若為「影帶記錄完後自動取帶」狀態，則需重新置入影帶亦可由外部觸發輸入停止開關(在第 5 頁)來中斷響鈴警示。
 - 將“響鈴警示”開關切換至“關”的位置，則不論於何狀態皆切斷響鈴警示。

注意：“保全錄影”開關切換至“開”的位置。

24 小時/48 小時錄影

※VC-M620 僅具備 16 小時長時間錄影

- “錄影時間”切換開關切至 24 小時或 48 小時，按下“錄影”鈕，本機將作錄影→停止→錄影→停止...反覆跳錄動作。(VC-M620 切至 16 小時)

注意：● “保全錄影”開關切換至“開”的位置。

- 16 小時以上均屬於長時間跳錄錄影，故時間上誤差是正常。
- 長時間跳錄錄影中途如啓動“觸發輸入錄影”會執行觸發錄影時間的設定條件。(如持續、0.5、1、3 分)因此長時間錄影時間縮短是正常。
- 16 小時以上長時間錄影錄妥之影帶放影，影像會跳動是正常的。(8 小時錄影則不會跳動)
- 16、24、48 小時長時間錄影之時間為使用 T-120 影帶場合。

鎖定控制

※VC-M690 專有之功能

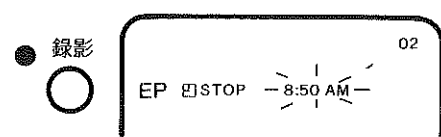
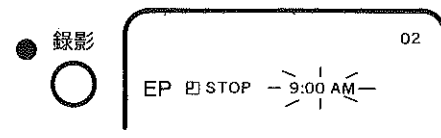
1. “保全錄影”開關置於“開”位置，按下“錄影”鈕啓動錄影。
2. 將左側門蓋內之“鎖定”開關置於“開”位置，則按面板右側任何按鈕均失效。(錄影鈕除外)
3. 若欲恢復按鍵上之功能如放影、取帶、停止、電源...等請將“鎖定開關”置於“關”即可恢復面板按鈕功能。
 - “鎖定”開關無法鎖定遙控器(遙控器仍可控制本機)。
 - 若無法控制本機停止或取帶，請確認鎖定開關是否置於“開”位置，將開關置於“關”即可恢復。
 - “保全錄影”開關無論置於“開”或“關”，均可以鎖定。

即時錄影

即時錄影功能(SRT)可用來設定錄影終止時間。如果時鐘尚未被設定，則無法設定即時錄影。因此在設定即時錄影之前，必須先確認時鐘已設定好。

準備

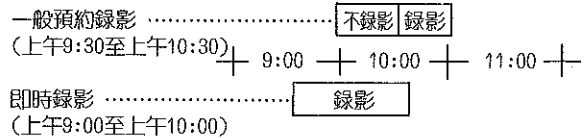
- 打開電視機的電源。
- 確認錄影帶盒上的拒錄保護孔已被遮蓋，然後將錄影帶放入。此時電源自動開啓。
- “保全錄影”開關切換至“關”的位置。

 <p>● 錄影</p> <p>EP STOP 8:50 AM 02</p>	<p>① 按下(錄影)鈕，使錄影機進入錄影狀態。然後再按一次(錄影)鈕以進入限時錄影的狀態。畫面顯示錄影終止時間約 1 秒鐘即消失。</p> <p>例：8:50AM[上午]</p>
 <p>● 錄影</p> <p>EP STOP 9:00 AM 02</p>	<p>② 每按動一次(錄影)鈕，錄影的終止時間就會以10分鐘為單位延遲。根據需要，用軌跡調整V/∧鈕將時間的分鐘單位調整好。</p> <p>例：9:00AM[上午]</p>
<p>③ 當終止時間一到，錄影即停止。然後電源自動關掉。</p>	

註：

- 即時錄影優於其他錄影。
- 當即時錄影的時間設定與一般預約錄影的時間設定有重疊的部分時，一般預約錄影就無法啓動。
- 本機種因無藍背景顯示，故按下錄影鈕二次後，錄影終止時間僅在畫面顯示約 1 秒鐘後即消失，但所按次數即為有效記錄時間。

例：



預約錄影的方法

準備

- 打開電視機的電源。
- 確認錄影帶盒上的拒錄保護孔已被遮蓋，然後將錄影帶插入。此時電源自動接通。
- 檢查時鐘顯示出的時間是否正確。
- “保全錄影” 開關切換至“關”的位置。

操作步驟

例：用SP（標準速度）方式錄取電視廣播節目：8月10日星期日下午9:05至下午10:35第7頻道的節目。現在時間是1997年8月10日星期日下午6:35。

	<p>① 按下目錄鈕。</p> <p>② 按下▲ / ▼鈕選擇“TIMER”(定時器)，然後按下(設定)鈕。</p>
	<p>③ 按下(設定)鈕。</p>
	<p>④ 按下▲ / ▼鈕選擇所需要的月 / 日(日期)，然後按下▶鈕。此時光標移動到下一列。 例：8月10日</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 如需在每天或者每星期在同樣的時間錄影，則請在選擇日期時按住▼鈕。 <p>按該鈕時，錄影日期的改變過程如下：</p> <ul style="list-style-type: none"> ▼ 8/10→MO-FR→MO-SA→DAILY→SA...SUN→8/9→8/8... (明年) ▲ 8/10→8/11→8/12...8/8→8/9→SUN...SA... (現在)(明天) (明年)
	<p>⑤ 按下▶鈕。</p> <p>注意：本機種不具有選台功能，頻道“CH”設定無效，其顯示任何數字不代表任何意義。</p>
	<p>⑥ 按下▲ / ▼鈕設定錄影開始時間(幾點幾分)，然後按下▶鈕。</p> <p>例：下午9:05</p>

預約錄影的方法

	<p>⑦ 按下▲/▼鈕設定錄影終止時間，然後按下▶鈕。 例：下午10:35</p>
	<p>⑧ 按下▲/▼鈕選擇錄影帶速度。 例：SP(標準速度)</p>
	<p>⑨ 按下(設定)鈕。 如需再設定另外的定時錄影，請按下(設定)鈕，然後重復步驟③至⑨。</p>
	<p>⑩ 按下目錄鈕結束設定。 如左圖所示的畫面在螢幕上顯示 5 秒鐘，然後螢幕恢復正常畫面。</p>
	<p>⑪ 按下(電源)鈕，進入定時器待機狀態。請確認在多功能顯示窗中“TIMER”(定時器)的字樣點亮。</p>

註：

- 預約錄影亦可使用本機面板上的目錄.▲/▼(軌跡), ◀/▶ (倒轉/順轉), 設定等按鈕來設定。
- 設定錄影開始時間時，按下AM/PM(上午/下午)鈕選擇AM(上午)或PM(下午)。
- 設定資料時，也可以用數字鈕代替▲/▼鈕。
- 如果用數字鈕設定時間和資料，在按下▶鈕輸入所設定的資料之前不能用▲/▼鈕修改資料。如果按下▲/▼鈕，只能將所設定的資料送至原來的記憶設定之中。
- 如果錄影帶在錄完全部節目之前已抵達終端，錄影機會停止錄影，將錄影帶退出機外並自動關閉電源。
- 在第⑪步中，如果機內未裝錄影帶而按下(電源)鈕，則“TIMER”(定時器)閃爍5秒鐘，表示無法定時錄影。
- 在第⑪步中，如果裝入機內的錄影帶盒上未帶有防錄擋舌而(電源)鈕被按下，則“TIMER”(定時器)閃爍而錄影帶被退出機外。
- 如需停止定時錄影，按下(停止)鈕。
- 在設定預約錄影時，如果60秒鐘之內未按任何按鈕，錄影機會自動恢復至通常狀態。
- 在預約錄影設定完畢之前，必須先設定錄影終止時間。
- 在按下(電源)鈕進入定時器待機狀態之前，必須確認電視接收方式的設定正確。否則需要錄影的電視頻道節目可能無法被錄影機錄取。
- 共有兩個錄影的設定畫面(2個中的第1個，2個中的第2個)。

預約錄影的方法

確認定時器的設定

在預約錄影設定畫面上，可以看到已經設定的全部定時內容。

準備

- 打開電視機的電源。
- 按下(電源)鈕。
- “保全錄影”開關切換至“關”的位置。

<p>目錄 → [MENU] → 設定</p> <p>MENU TIMER SET UP CHANNEL PRESET CLOCK LANGUAGE SELECT : ▲ ▼ ENTER : SET EXIT : MENU</p>	<p>① 按下目錄鈕。</p> <p>② 按下▲ / ▼ 鈕選擇“TIMER”(預約錄影)，然後按下(設定)鈕。</p>
<p>設定 ← [TIMER] → 設定</p> <p>(1 OF 2) DATE CH START STOP 8/10 125 12:00A 12:30EP 8/10 07 9:05P 10:35SP DAILY 88 10:03P 10:30EP -/- - - - - - ▼ MORE CLEAR : CANCEL SELECT : ▲ ▼ ENTER : SET EXIT : MENU</p>	<p>③ 預約錄影畫面出現。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 檢查顯示出來的內容。 ● 如果要更改內容。先按下▲ / ▼ 鈕選擇所需更改的內容，然後按下(設定)鈕。按下▲ / ▼ / ◀ / ▶ 鈕修改內容，然後再按下(設定)鈕。接著再看2個畫面中的第2個畫面。
<p>目錄 → [TURN VCR POWER OFF FOR TIMER RECORDING.] → 電源</p>	<p>④ 按下目錄鈕，消除上述畫面。</p> <p>如左圖所示的內容在螢幕上顯示5秒鐘。然後螢幕恢復至通常狀態。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 檢查或修改好內容之後，按下(電源)鈕，進入定時器待機狀態。

取消定時器的設定

如需取消已設定的內容，可按下列方法操作。

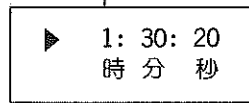
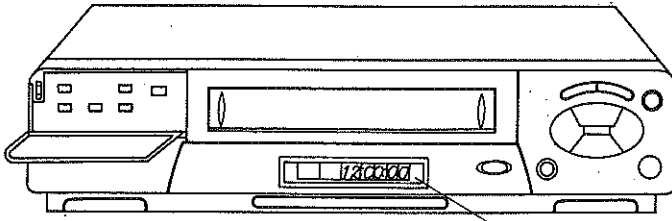
準備

- 打開電視機的電源。
- 按下(電源)鈕。
- “保全錄影”開關切換至“關”的位置。

<p>① 做與上述“確認定時器的設定”中的操作步驟第①、②步同樣的操作。</p>	
<p>▲ [TIMER] ▼</p> <p>(1 OF 2) DATE CH START STOP 8/01 125 12:00A 12:30EP 8/10 07 9:05P 10:35SP DAILY 88 10:03P 10:30EP -/- - - - - - ▼ MORE CLEAR : CANCEL SELECT : ▲ ▼ ENTER : SET EXIT : MENU</p>	<p>② 定時錄影畫面出現。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 按下▲ / ▼ 鈕選擇需要取消的項目。
<p>取消 → [TIMER] →</p> <p>(1 OF 2) DATE CH START STOP -/- - - - - - 8-10 07 9:05P 10:35SP DAILY 88 10:03P 10:30EP -/- - - - - - ▼ MORE CLEAR : CANCEL SELECT : ▲ ▼ ENTER : SET EXIT : MENU</p>	<p>③ 再次確認該項目確實需取消，然後按(取消)鈕。該項目在螢幕上被取消。</p>
<p>目錄 → [TURN VCR POWER OFF FOR TIMER RECORDING.] → 電源</p>	<p>④ 按下目錄鈕，消除上述畫面。如左圖所示的內容在螢幕上顯示5秒鐘。然後螢幕恢復至通常狀態。</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 如果還有一些設定內容需保留而未取消，則按下(電源)鈕，進入定時器待機狀態。 ● 如果全部的定時錄影設定都已被取消，則按下目錄鈕後，螢幕直接恢復到通常狀態。

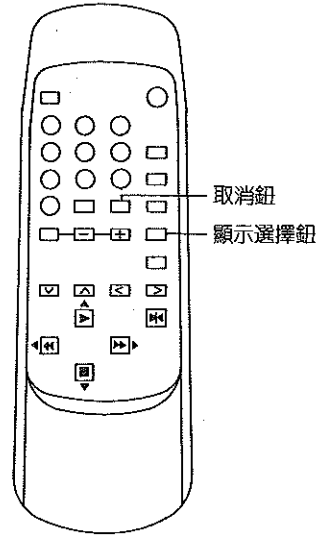
影帶計數器

■本機顯示部的計數器，以時、分、秒計數，可以確認影帶的行走時間，並可確認錄影或放影的時間。



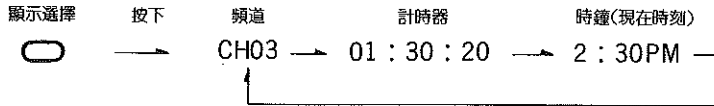
計數器表示

註：長時間錄影時，本機無法準確計數是正常的。



錄影帶計數器

①本機的錄影帶計數器能實際計時。在錄影與放影時，它能將錄影帶的行走時間顯示出來。按下遙控器上“顯示選擇”按鈕，即可使多功能顯示器上時鐘或頻道數的顯示改變為錄影帶運行所經過的時間該功能便於對錄影帶上的區段進行尋找。



●按“顯示選擇”按鈕時，顯示部依序顯示

②如要重新設定錄影帶計時器，可當錄影帶計時顯示在多功能顯示器上時按下“取消”按鈕，使顯示0:00:00，以利錄或放影後找到起始點。

影帶使用須知

■VHS影帶種類

本機必須使用VHS系統之影帶，同一卷影帶之最長錄放影時間決定於本機之“錄影時間”切換開關而定，請參照下表應用。

種類	最長錄放影時間	
	SP(標準)	EP(3倍)
T-160	2小時40分	8小時
T-120(HG)	2小時	6小時
T-90	1小時30分	4小時30分
T-60(HG)	1小時	3小時
T-30(HG)	30分	1小時30分

(錄影時間切換開關置於 8 小時位置狀態)

快速上帶系統

(停止後可快速進行錄影或放影)

- 在影帶置入後約5分鐘以內本機會在待機狀態，可快速進行放影或錄影(快速上帶系統)。
- 5分鐘以上未操作時，則待機狀態會自動解除該功能。
- 操作“錄影”或“放影”按鈕到動作完成，本機在待機狀態時，立即可出現影像或錄影。

注意 ●若是置入“拒錄片”已折斷之影帶，按下遙控器上之錄影鈕，則本機會自動將錄影帶退出機外，此時請將“拒錄片”用膠帶貼住則可錄影。

●同上狀態，若按下本機面板或外部控制之錄影鈕，均無動作，但影帶不會自動退出機外，此時亦請將“拒錄片”用膠帶貼住則可錄影。

放影的使用方法

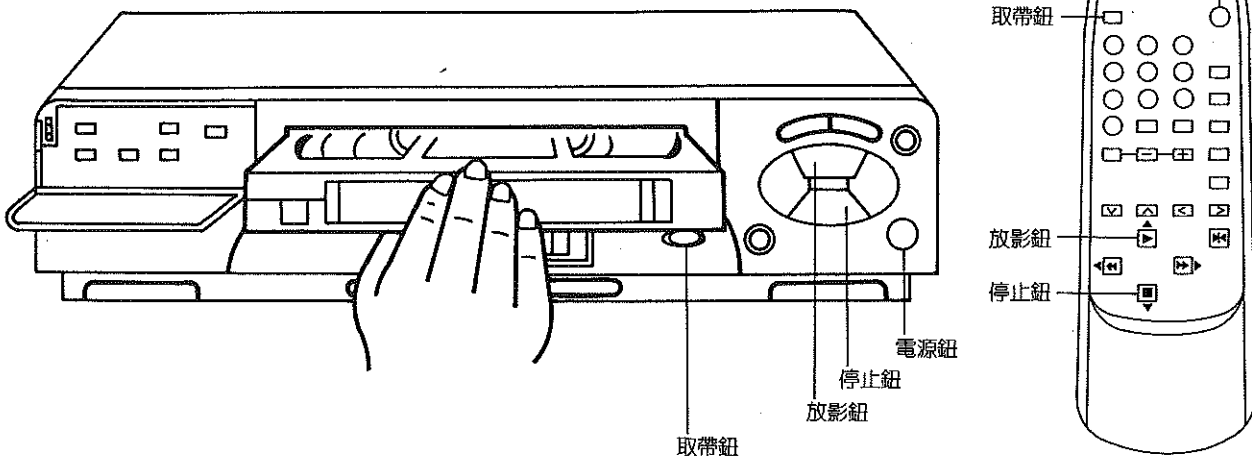
裝入盒式錄影帶

將錄影帶小心地推入卡匣口，錄影機就會自動開啓電源，錄影機的多功能顯示窗上會顯示出“◀◀▶▶”的記號。如果錄影帶插入得不正確，裝載系統就不會工作。因此，切勿用力地將錄影帶推入錄影機。在要取出錄影帶時，可在錄影帶停止狀態時按下(取帶)鈕。

放影

準備

- 打開電視機的電源。



操作步驟

- ① 按下錄影機的(電源)鈕，將電源打開。
- ② 放入錄影帶。
- ③ 按下(放影)鈕。(這時自動軌跡調整系統開始起作用，而“PLAY”(放影)在電視機螢幕上閃爍數秒鐘。)
- ④ 需要停止放影時，按下(停止)鈕。(如果錄影帶已抵達終端，錄影機就會自動倒帶直至到達錄影帶最起始端，然後自動退出錄影帶並關掉電源。)

註：

- 在自動軌跡調整系統所作的錄影帶磁道軌跡調整完畢之後，如果螢幕上仍有雜訊條紋，則應採用手動方式再做軌跡調整。
- 在放影時，按下軌跡調整V/A鈕，即可將自動軌跡調整轉換為手動軌跡調整的方式。按下軌跡調整V/A鈕調整軌跡，直至畫面上的雜訊條紋減至最小程度或完全消失。
- 如果在其他錄影機上用 EP (3倍)方式錄製的錄影帶在經手動軌跡調整後其畫面仍有垂直跳動現象，可按住(放影)鈕約2秒鐘。(螢幕顯示的字樣可能會模糊。)如需使放影恢復至通常狀態，可將錄影帶退出機外或關掉電源。

放影的使用方法

順轉和倒轉

- ① 當錄影機處於停止狀態時，按下(順轉)或(倒轉)鈕即可使錄影帶快速前進或者倒帶。(這時看不到影像。)
- ② 按下(停止)鈕，即可使順轉或倒轉停止。

邊看邊找

按照以下步驟操作，可以一邊觀看影像一邊迅速地找到所需要尋找的段落。

- ① 在放影時，按下(順轉)鈕向前邊看邊找，或按下(倒轉)鈕向後邊看邊找。無論向前或向後邊看邊找，都可以有兩種不同的速度。每按一次按鈕，這兩種速度即可交替地切換。
- ② 按下(放影)鈕，即使錄影機恢復至通常的放影狀態。

慢速放影(只能用遙控器操作)

- ① 在放影時按下(慢速)鈕。
- ② 按下(慢速)一十鈕(位於SLOW(慢速)鈕的右側，可將慢動作的速度調至正常放影速度的1/5至1/30倍。)如果螢幕上出現雜訊條紋，可使用軌跡調整V/∧鈕使其消失或減輕。
- ③ 按下(放影)鈕，即使錄影機恢復至通常的放影狀態。

畫面靜止與分格畫面(只能用遙控器操作)

- ① 在放影時按下(暫停/靜止)鈕，就可使電視螢幕上的影像靜止不動。
- ② 如果靜止的影像出現垂直跳動的現象，可使用軌跡調整V/∧鈕，使失真減至最小程度。結果在畫面靜止時螢幕上出現雜訊條紋，可把錄影機設定在慢速放影狀態，然後按動軌跡調整V/∧鈕使雜訊條紋消失。最後再次按下(暫停/靜止)鈕。
- ③ 在畫面靜止時按下(暫停/靜止)鈕，即可作分格畫面，每按一次跳動一格。
- ④ 再按一次(放影)鈕，即使錄影機恢復至通常的放影狀態。

註：

- 在畫面靜止、邊看邊找、分格畫面、以及可變慢速放影時，是無聲音的。
- 用SP(標準)或者EP(3倍)方式錄製的錄影帶，在畫面靜止、邊看邊找、分格畫面、以及可變慢速放影時具有最好的畫面品質。

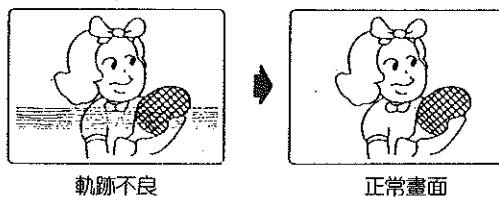
自動軌跡調整系統

該系統能根據已錄內容的不同錄影帶，自動調整軌跡而使錄影機最好地讀取錄影帶軌跡上的訊息。自動軌跡調整系統在下列情況下起動工作：

- 放入錄影帶並開始放影時；
 - 同時按下軌跡調整V/∧鈕時；
 - 錄影機放完一段未經錄影的空白錄影帶部分，然後抵達錄影帶上已經錄有內容的部分時。
- 當自動軌跡調整系統正在進行調整時，“PLAY”(放影)的字樣在電視機螢幕上閃爍數秒鐘。

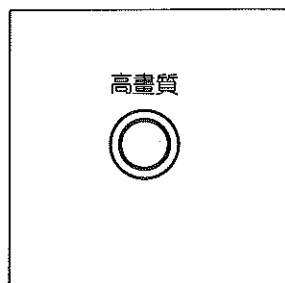
註：

- 放影錄影品質低劣的錄影帶，或者錄影機靠近電場或磁場時，自動軌跡調整系統有可能不能正常工作。遇到這種現象時，請使用軌跡調整V/∧鈕手動調整軌跡跟蹤，以消除各種雜訊。



高畫質影像

本功能僅在放影時能產生出更清晰的調制從而得到高品質的影像。



按下錄影機上的S.PICTURE(高畫質影像)鈕。

“S.PICTURE ON (或者 OFF)”(高畫質開(或者關))在電視螢幕上出現數秒鐘，每按下一次該鈕，該功能的設定就在ON(開)和(OFF)之間變更一次。(錄影機出廠時，高畫質影像功能預先設定在ON(開)。

ON(開)：

通常情況下可使該功能保持在ON(開)的狀態。這個高畫質影像功能在放影時能使螢幕上的畫面更加清晰。

OFF(關)：

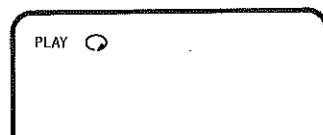
用錄影機的放影來做節目編輯或者當螢幕上出現很強的雜訊時，把該功能設定成OFF(關)。

註：

- 該功能只在使用錄影機放影時才起作用。
- 用目錄選擇畫面不能設定該功能的ON/OFF(開/關)狀態。對該功能進行操作時，需要先關閉(目錄選擇)畫面。
- 錄影機電源關閉時，畫質影像的設定狀態仍保存在記憶體中。
- 如果電源中斷20秒鐘以上(如停電等)，該功能的設定會恢復到ON(開)的狀態。

重複放影

在SET UP(初始設定)畫面上把AUTO REPEAT(重複放影)功能的狀態設定為ON(開)。(參閱“狀態選擇”的說明。)當錄影帶到達終端時，錄影機停止放影，然後自動把錄影帶倒帶到起始端，接著就自動地重新放影該錄影帶。(錄影機出廠時，AUTO REPEAT [重複放影]功能的狀態預先設定在OFF[關])。

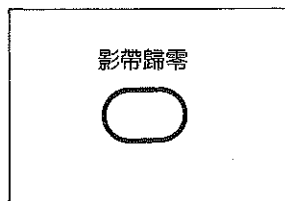


註：

- 如果重複放影功能設定在開的狀態，用倒轉或者逆向邊看邊找把錄影帶倒回到起始端時，錄影機會自動地開始放影錄影帶。

影帶歸零

影帶歸零功能可使錄影帶向“0:00.00”位置順轉或倒轉。可以使用該功能把錄影帶迅速定位到錄影的起始位置。



操作步驟

- ① 在錄影之前按下(取消)鈕，即可使計數器歸零到“0:00.00”。
- ② 按下(錄影)鈕，使錄影開始。
- ③ 在錄完某個節目後，按下(停止)鈕使錄影停止。
- ④ 按下(影帶歸零)鈕，回至錄影開始點(0:00.00)。

註：

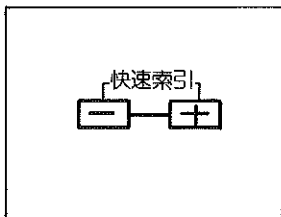
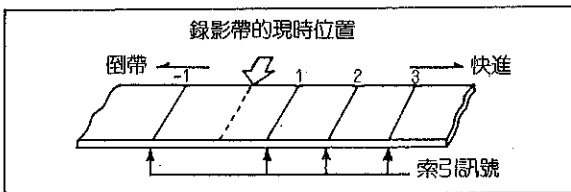
- 在自動歸零時，如果錄影機倒帶(或順轉)至錄影帶的始端(或終端)也未找到“0:00.00”位置，則會在錄影帶的始端(或終端)處停止。
- 計數器的起點“0:00.00”與錄影帶上的起點可能會稍有不同。
- 該功能在錄影、錄影暫停、預約錄影時無作用。
- 16小時以上所錄影之影帶，放影時無法正確定位至起點。

快速索引 / 跳躍放影使用方法

利用這個功能，能夠迅速地在錄影帶上找到自己所要的部分。

指標信號

指標信號是在普通錄影、即時錄影和預約錄影開始時，自動地記錄在錄影帶上的。



操作步驟

- 1 將已錄有指標信號的錄影帶裝入錄影機。
- 2 用遙控器上的(快速索引-)；+鈕選擇自己所希望的節目的索引序數。
 - 每按一次，索引序數就會改變。可往任何一個方向從19個節目序數裡選出一個序數(節目總數最多可達38個)。
 - 例：DPSS 3=接下來的第3個節目。

- 3 當按下(快速索引-)、+鈕之後，搜尋立即開始。
- 4 當找到錄影帶上的指定部位時，放影即自動開始。

註：

- 16小時以上所錄影之影帶，放影時無法正確定作快速索引。
- 如果索引訊號相距太近(在相隔3分鐘以內)，數位式節目搜尋系統的功能可能發揮不正常。
- 按動(放影)或(停止)鈕，就可將數位式節目搜尋系統的設定取消。
- 如果錄影帶在找到指定部位之前就已經轉到終端或被倒到起始端，則數位式節目搜尋系統的設定被取消。
- 如果使用舊損的錄影帶，數位式節目搜尋系統可能不起作用。
- 如果錄影帶不含有索引訊號，數位式節目搜尋系統不起作用。
- 節目的放影起點可能會稍有不同。
- 在慢速放影、錄影、預約錄影待機狀態、以及預約錄影、或當錄影機內未裝有錄影帶時，數位式節目搜尋系統不起作用。
- 數位式節目搜尋系統的索引訊號無法用手動方式。

跳躍放影



用該功能可以設定錄影內容的正向畫面搜尋時間約為30、60、90或120秒鐘。

- 在放影時，按下遙控器上的(跳躍放影>)鈕。(例如，當出現廣告節目時。)每按下一次該鈕就使搜尋時間增加30秒鐘。經過搜尋時間之後，即自動恢復正常放影。

即時重放



用該功能可以設定錄影內容的反向畫面搜尋時間約為20、40、60或80秒鐘。

- 在放影時，按下遙控器上的(跳躍放影<)鈕。每按下一次該鈕就使搜尋時間增加20秒鐘。經過搜尋時間之後，即自動恢復正常放影。

SAT/LPO

翔寶科技股份有限公司

台北縣板橋市民生路一段33號18樓