

感謝您購買 Sony 公司的 AC 電源轉接器 / 充電器。
 使用本裝置之前，請先閱讀使用說明書並加保存以備將來參考之用。
 AC-VQP10 AC 電源轉接器 / 充電器可用於：
 將電源線（附帶）接插到牆上電源插座。
 •用於給鎳氫子型電池組充電時，鎳鎘 / 鎳氫（Ni-Cd/Ni-MH）型電池是不能給充電的。
 本裝置具有以下功能：
 - 快速充電
 - 充電剩餘時間顯示
 •為能供電給視頻設備，本裝置含有連接導線。
 什麼是 "InfoLITHIUM"？
 "InfoLITHIUM" 是一種鎳氫子電池組，它可与兼容的電子設備交換其電池消耗數據。Sony 建議您採用 "InfoLITHIUM" 電池組（P 系列）來操作帶有 (InfoLITHIUM 標誌) 的電子設備。
 * InfoLITHIUM 是 Sony 公司的商標。

警告
 為防發生火災或觸電危險，請勿讓本裝置淋雨或受潮。
 為了避免觸電，請勿打開機殼。
 維修限找專業人員為您服務。
 AC 電源線必須在專門的維修店更換。

使用須知
 關於 AC 電源線插頭

AC-VQP10 有兩種型號，其 AC 電源線的插頭形狀不同。

型號	插頭的形狀
美國 / 加拿大用型號	變化的
其他國家或地區用型號	非變化的

其他國家和地區用型號
 •美國和加拿大用型號：插頭的两插腳寬度不同而只能以一定的方向插入牆上電源插座，是為安全而設計的。如果不能完全地插入插座時，請洽詢購買機器的售店。
 關於電池剩餘時間
 給充電電池組進行充電中，在下列條件下本裝置將顯示視頻裝置等的電池剩餘時間。
 •使用 "InfoLITHIUM" 充電電池組
 •使用帶有 (InfoLITHIUM 標誌) 的電子設備
 確認所使用充電電池組帶有 (InfoLITHIUM 標誌。如果您的視頻設備標示有 "InfoLITHIUM"，也請參看其附帶的使用說明書。
 如果把本充電電池組用在不得 (InfoLITHIUM 標誌) 的電子設備，則電池的剩餘容量將不以分指示。
 *根據設備使用的條件和環境，指示可能不準確。

所錄內容的保護
 如果是因為電池組，AC 電源轉接器，AC 電源轉接器 / 充電器，等的故障而不能記錄或播放時，記錄內容概不能獲保護。

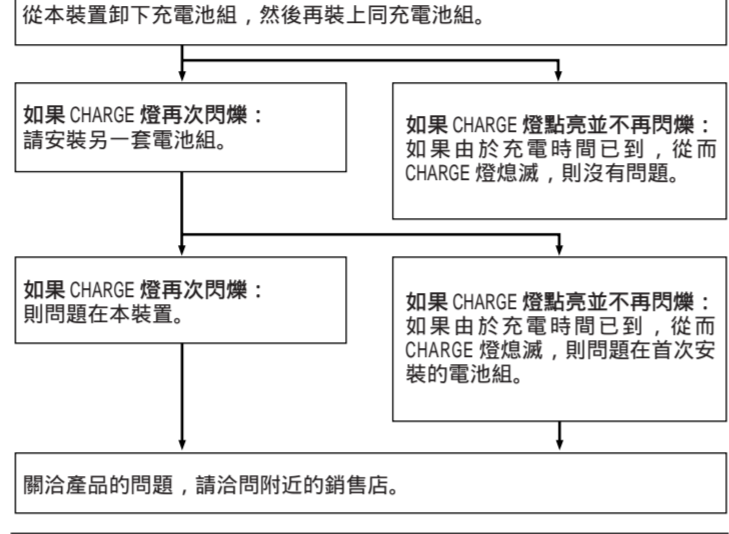
對所錄影像內容，我們是不能給予補賞的
 如果因為 AC 電源轉接器 / 充電器等等的故障而造成不能錄到影像或不能播放時，對於所錄影像和聲音內容，您不能給予補賞。

充電
 限用鎳氫子型充電電池組。本機不能用於給鎳鎘 / 鎳氫（Ni-Cd/Ni-MH）型電池組充電。
 •插回裝好充電電池組。
 •充電電池組必須在沒有振動的平坦面上進行充電。
充電溫度
 •為了發揮電池的最大效果，最好是在 +10 到 +30 的溫度範圍內進行充電。
 •本機遵照快速充電性能特性，但如果在規定溫度範圍內進行充電，為了保護電池組，可能需要較長的充電時間。充電時間一旦延長，即便恢復在規定溫度範圍內進行充電，也不能恢復快速充電。此時請卸下電池，重新進行充電。

其他
 •只要 AC 電源轉接器 / 充電器仍接插在牆上電源插座，便有小量的電流入 AC 電源轉接器 / 充電器。
 •如果有相當一段時期不使用本裝置，則請自牆上拔下裝置的電源線。要卸下電池導線時，須抓住插頭本身拔出，不可拉著導線拔。
 •機器如果掉下過，損壞了或導線有損傷時，便請不要操作機器。
 •請靠近電源插座使用本裝置以保證在使用過程中萬一發生異常現象時，能迅速地自電源插座按下電源線以開掉裝置的電源。
 •標示操作電壓，電力消耗等的銘牌位於底部。
 •請勿讓金屬物件接觸到裝置的金屬部分或連接板。否則可能發生短路而損壞本裝置。
 •金屬接觸點須經常保持清潔。
 •不可分解或改裝本裝置。
 •別讓本裝置遭受機械性衝擊或掉落到地上。
 •在使用中，裝置可能變熱過熱，這正常現象。
 •裝置須遠離 AM 收音機，因為它會干擾 AM 廣播收音。
 •不要把裝置放在如下狀況的地方：
 一 太熱或太冷
 一 多塵垢的地方
 一 太潮濕的地方
 一 有振動的地方
 •把本裝置放置在可直接照射到太陽的地方例如窗簾上方，或靠近加熱裝置都可能會使本裝置變形或發生故障。
 裝置發生問題時，請立即拔下電源線並洽詢附近的 Sony 銷售店。

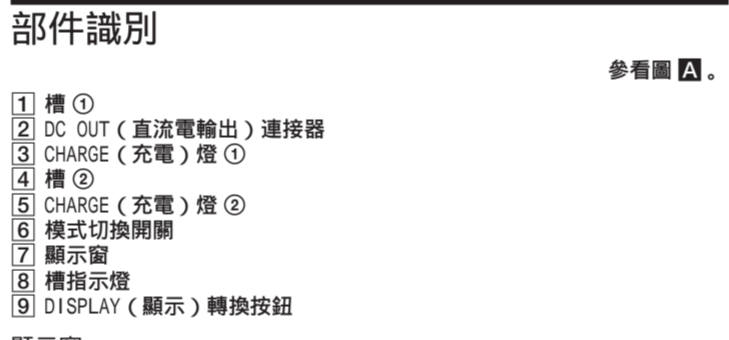
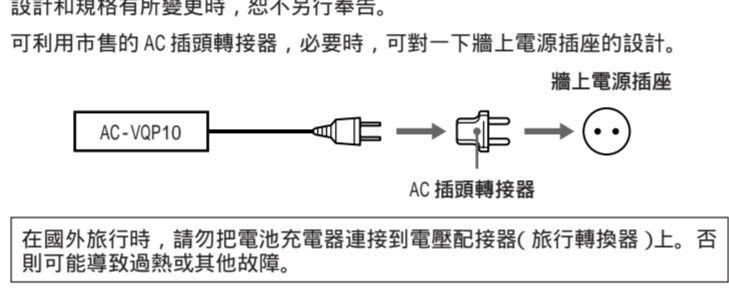
故障探尋

徵狀	原因 / 解決方法
視頻設備不工作。	• 電源插頭沒有接到牆上電源插座。 → 請將其接到牆上電源插座。 • 連接器電線沒有連接妥當。 → 請將其連接妥當。 • 模式切換開關設定於 CHARGE。 → 請將其設定為 VCR/CAMERA。
電池沒有充電。	• 模式切換開關設定於 VCR/CAMERA。 → 把模式切換開關設定於 CHARGE。 • 再次充滿電。 → 電池剩餘電力即將正確地顯示。
顯示不能切換。	→ 參閱 "關於電池剩餘時間"。
不能進行快速充電。	如果電池組不在 +10 到 +30 的規定溫度範圍內進行充電，將可能出現下列顯示。此時，為保護電池組，可進行充電但不能快速充電。



規格

額定輸入	100-240 V AC 50/60 Hz 18 W
額定輸出	DC OUT: 8.4 V 1.5 A (VCR) 8.4 V 1.4 A (CHARGE)
操作溫度	0 到 +40
儲存溫度	-20 到 +60
尺寸	大約 93 x 46 x 85 mm (寬 / 高 / 深)
質量 (僅 AC 電源轉接器 / 充電器)	約 200 g
附帶配件	連接導線 DK-225 (1) AC 電源線 (1)



- 顯示窗**
- 10 * InfoLITHIUM (數據鎳電池) 指示燈
 - 11 WARNING (警告) 指示燈
 - 12 TIME TO CHG (充電) 指示燈
 - 13 時間指示燈
 - 14 BATTERY LIFE (電池剩餘時間) 指示燈
 - 15 VCR/CAMERA (錄像機 / 攝像機) 指示燈
 - 16 充滿電指示燈
 - 17 電池剩餘指示燈

給充電電池組進行充電

- 將模式切換開關設定於 CHARGE。
- 將電源線連接到本裝置。
- 將電源線接插到牆上電源插座。發出嗶聲並點亮顯示窗。
- 安裝電池組。
當開始充電時，位於顯示窗內的電池標誌將按順序閃爍，並且主機上的內部 CHARGE 燈也點亮。
在進行充電時，所有的電池標誌都點亮 (正常充電)。
此外，內部 CHARGE 燈將熄滅；持續充電直至 "FULL" 顯示於電池標誌時 (大約 1 小時)，將使本機有更長的使用時間 (充滿電)。

電池剩餘指示燈

正常充電	充滿電

- 完成充電時，請卸下電池組。
同時裝上兩電池組
本機可以同時裝上兩個電池組。裝兩個電池組時，將從裝在槽 (A) 中的電池組開始充電。
如果不是同時裝上兩個電池組，充電將從先裝上的電池組開始充電，不管是在槽 (A) 或槽 (B)。

註
 本機不能夠同時給兩電池組進行充電。
使用前須知
 即便攝像機的電源已關閉，只要它連接在家用交流電源上，就未脫離交流電源 (家用交流電源)。

安裝充電電池組

- 請讀 "標誌" 欄向下欄字並將電池組放入本裝置。
- 請接前欄所指的方向插入電池組。

卸下充電電池組

沿箭頭方向滑入充電電池組，然後把它舉出。

- 註**
- 裝有電池組時，請勿抓著電池組拿起 AC 電源轉接器 / 充電器。
 - 在安裝電池時尤其要小心以免碰壞電池。
 - 在安裝或卸下電池組時，請注意別讓手指頭被捏住了。

充電時間

下表表示完全放電的充電電池組的充電時間。

充電電池組	充滿電時間	正常充電時間
NP-FP50	125	(65)
NP-FP70	130	(70)
NP-FP90	175	(115)

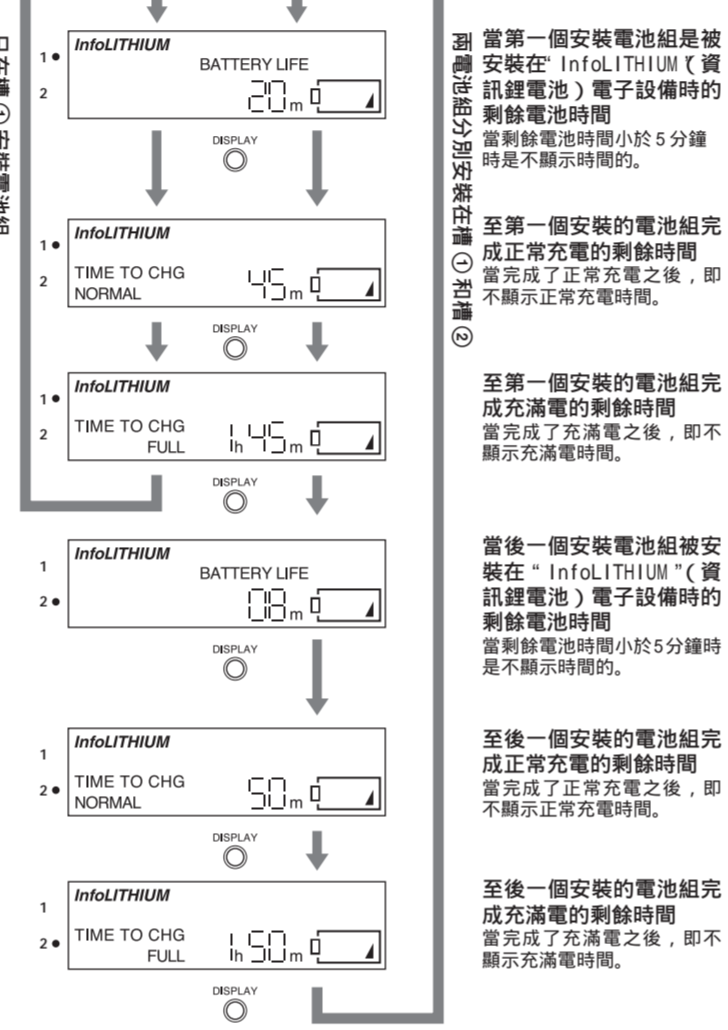
- 給充電電池組充滿電所需大約分鐘數 (充滿電時間)。
- 括弧內的大約分鐘數是指正常的充電時間 (正常充電時間)。
- 要知道電池壽命，請參考所使用視頻設備的使用說明書。
- 更換據充電電池組的條件或環境溫度，充電時間可能有異。

註
 • 充電中如果把模式切換開關設定於 VCR/CAMERA，充電即將停止。
 • 如果 CHARGE 燈不點亮或閃爍，即請檢查充電電池組有沒有正確的裝在 AC 電源轉接器 / 充電器上。如果沒有裝好，將不能充電。

檢查充電

充電時，可以檢查顯示器上的充電時間。以分單位開始充電之後，顯示器上即點亮 BATTERY LIFE。
 所顯示剩餘時間是當通過取機器拍攝照片時的大約時間。當使用液晶顯示器 (LCD) 時，將縮短剩餘時間。

進行充電中按 DISPLAY。
 裝上電池組之後，請等大約 1 分鐘。每次按了 DISPLAY，將點亮指示燈而且顯示窗中的顯示將變化如下。
 當同時裝上兩電池組時，未充電的電池組的時間顯示將自動地恢復到大約約充了 10 秒後的電池組的時間顯示。
 下面舉例是在先槽 (A) 安裝電池組，然後在槽 (B) 中安裝。槽指示燈將跟隨槽變號點亮。



- 註**
- 在 +25 溫度下充電時的時間顯示是大約數。根據使用條件和環境，所顯示時間可能異於實際充電時間。
 - 因以下狀況，時間顯示可能出現 "----"，這並不是裝置故障。
 一 電池剩餘時間小於 5 分鐘
 一 顯示時間與實際充電時間有異。雖然如此，裝置仍繼續進行充電。
 一 完成了正常充電之後大約須 1 小時才能充滿電。如果在正常充電和充滿電之間卸下過電池組，在第二次充電的充電時間便可能不能顯示適量。
 一 當給長時間放置不用了的電池組充電時，所顯示的剩餘時間和充滿電時間有時會異於實際時間。這並不是裝置故障。此時請給電池組充電到充滿電，便可顯示正確的時間。
 一 當在本裝置裝了充滿電的電池組時，顯示器中可能出現 "TIME TO CHG FULL 1h"。這並不是裝置故障。
 一 按了 DISPLAY 之後，可能要等一會兒時間才顯示時間指示。
 一 要顯示新電池組的電池剩餘時間時，可以把它裝到攝像機使用大約 20 秒鐘，然後用此裝置給電池組充電。
 一 至出現未充電電池組的時間顯示須等候片刻。此外，也可能因電池組的條件而不作時間顯示。這種狀況並不是故障。

操作視頻設備

- 有關連接的詳情，請參考視頻設備的使用說明書。
- 將模式切換開關設定於 VCR/CAMERA。
 - 將電源線連接到本裝置。
 - 將電源線接插到牆上電源插座。
 - 將連接導線 (A) 連接到本裝置的 DC OUT (直流電輸出) 連接器。
 - 將連接導線 (B) 連接到視頻設備。
打有關連接線方向的詳情，請參考視訊裝置的使用說明書。

- 註**
- 在操作視頻設備當中如果把模式切換開關設定於 CHARGE，將停止給視頻設備供電。
 - 裝在本裝置操作視頻設備的充電電池組是不能進行充電的。
 - 如果視頻設備發生影像失真，即請令本裝置放離開視頻設備。

