

可在水下2米深處使用。

在將攝像機與本戶外包一起使用之前，請參見攝像機的操作說明書。本戶外包 SPK-IP55 專用於 Sony 數位攝影機 DCR-IP55/DCR-IP55E/DCR-IP45/DCR-IP45E。耐熱戶外包 SPK-IP55 具有抗水和抗潮濕性能，故能用於 Sony 數位攝影機。

注意
• 在開始錄影之前，請確認攝像機工作正常且不漏水。
• 對因使用不當造成漏水，在使用戶外包時對攝像機、電池等造成的損壞，及對錄影內容造成的損壞，Sony 概不負責。

使用前須知

- 勿讓前部玻璃受強烈衝擊，否則會破裂。
• 在海裡或海邊，務請避免打開戶外包。
• 勿將戶外包投入水中。
• 避免在強大波浪處使用戶外包。
• 避免在以下環境中使用戶外包。
- 在極熱或潮濕之處。
- 在溫度高於 40 °C 的熱水中。
• 在溫度低於 -10 °C 的環境下會發生凍氣凝結或漏水並損壞裝置。
• 勿將戶外包長時間置於直射陽光下，一次勿超過 1 個小時。
• 務必用毛巾或其他防護用品將其遮蓋住。
• 戶外包上面如果沾有大滴油，一定要用溫水洗淨。如果讓太陽油任由留在戶外包上面，則戶外包可能會褪色或受損。（例如，表面發生龜裂等）

維護及使用前須知

漏水
如果發生漏水，立即停止將戶外包置於水中。若攝像機受潮，立即將其就近送到 Sony 維修服務站。修理費，概由顧客負擔。

- 檢查防水密封墊上有無擦痕或裂痕。因擦痕或裂痕可能引起漏水。如有擦痕或裂痕，請用新的防水密封墊更換損壞了的防水密封墊。勿用金屬工具或帶尖端的工具拆卸防水密封墊。
• 經檢查確認防水密封墊上無裂痕或灰塵後，在其上用手指薄薄塗上一層附帶的潤滑油。如此可防止磨損。
• 塗潤滑油時，再次查看有無裂痕或灰塵。切勿用布或紙沾潤滑油，因會沾上纖維。
• 勿使用任何附帶之外的其他類型的潤滑油，否則會損壞防水密封墊。
• 將防水密封墊均勻地嵌入溝槽中，使縫狀連朝上。切勿扭曲之。（參見圖 A）

更換防水密封墊後檢查是否漏水
在安裝攝像機之前檢查是否漏水。不裝攝像機時關閉戶外包，並將其沉入水下約 15 厘米深處約 3 分鐘，然後檢查是否漏水。

- 錄影之後
在受海風吹拂之處錄影後，請扣緊所有扣鎖，用清水沖洗戶外包，然後用柔軟的乾布擦拭。建議您將運動包在淡水中浸泡約 30 分鐘。如果戶外包上附有鹽分，金屬部份會損壞，或引起生鏽並造成漏水。
• 如有防腐油或其他油性物質粘附在戶外包上，請用溫水洗淨。
• 請用柔軟的乾布擦拭戶外包內部。勿沖洗戶外包內部。
• 勿用酒精、揮發油、稀釋劑等任何類型的溶劑進行清洗，否則會損壞表面。

鏡頭防霧液
用附帶的鏡頭防霧液塗抹玻璃表面。如此可有效地防止起霧。

如何使用鏡頭防霧液
在前部玻璃及視窗玻璃上滴上 1 或 2 滴防霧液，然後再用刷子、軟布或面巾紙均勻地擦拭以將防霧液抹散。

- 收藏戶外包時
• 必須裝上您的戶外包所附帶的墊片以防止防水墊面磨耗。（參看圖 B）
• 關閉戶外包時，請扣緊扣鎖，以免磨損防水密封墊。
• 防止灰塵附著在防水密封墊上。
• 將戶外包收藏在寒冷、極熱或潮濕之處，或與防虫丸或樟腦丸放在一起，否則會損壞裝置。

故障查找

Table with 3 columns: 症狀 (Symptom), 原因 (Cause), 校正措施 (Correction). Rows include: 未錄上聲音 (No audio recorded), 戶外包內有水漬 (Water stains inside the bag), 錄影和放影功能不起作用 (Recording and playback functions not working).

規格

材料
塑料 (PC, ABS), 玻璃
防水
防水密封墊, 扣鎖
內置麥克風
立體聲
尺寸
約 125 x 128 x 172 mm (寬 x 高 x 縱深)
重量
約 520g (僅限於戶外包)
附帶配件
肩帶 (1)
攝像機安裝極履 (1)
反射防護環 (1)
潤滑油 (1)
墊片 (1)
鏡頭防霧液 (1)
操作說明書 (1)

設計和規格如有變更，恕不另行通知。

準備工作

有關詳情，請參閱攝像機附帶的說明書。

D 準備攝像機

- 1 拆去攝影機上的手帶，濾鏡或轉換鏡頭。
2 安裝電池組。
3 裝插磁帶和 "Memory Stick"。
4 裝上防反射環。
5 當利用液晶顯示屏進行拍攝時，請翻轉液晶顯示板，使背向攝影機而使液晶顯示屏面向外頭。
6 把對焦和閃電等功能設定於 AUTO (自動)。

E 安裝攝像機

- 將攝影機的 POWER (電源) 開關轉到 "OFF" (CHG) (關掉 (充電))，也讓戶外包的 POWER 開關置於 "OFF" (關掉)。
1 裝好攝影機的安裝極履。
2 釋放扣環。
3 清除雜物。
4 安裝攝影機。
5 將鏡頭連接到攝影機的各個插頭。
6 關上後包體。

F 準備戶外包

- 1 調整腕帶。
2 裝上肩帶。

使用戶外包

G 錄影

- 影像被錄在磁帶上。
1 把 POWER (電源) 開關打開於 "ON"。
2 按 START/STOP (起動/停止) 按鈕以開始錄影。

要停止錄影時
請按 START/STOP。再按一次，即可恢復錄影。

要結束錄影時
請按 START/STOP 按鈕，然後把 POWER 開關轉到 "OFF" (關掉)。

H 用液晶顯示屏錄影時

- 可利用反射鏡進行拍攝。
1 按著 OPEN 標誌，同時滑動鏡套將其打開。
2 打開翼片，將各突塊插入各個孔中。

要關閉鏡套時
請放鬆兩翼片上的突塊，然後先關上較下方的一個翼片。

- 變焦距
• 按 W 側進行廣角變焦。
• 按 T 側進行望遠變焦。
• 輕輕按鍵進行較慢變焦。
錄影時請注意
• 若將裝有攝影帶的攝像機置於待機狀態 5 分鐘以上，攝像機將自動關閉。如此可防止電池及錄影帶的損耗。要恢復待機狀態時，將 POWER 開關轉至 "OFF" 後再轉至 CAMERA。
• 較之攝像機的 POWER 開關，戶外包的 POWER 開關具有優先權。錄影中液晶顯示屏朝外時，計數器不顯示。

I 拍攝靜像 - 像片攝影

- 靜像被錄在 "Memory Stick" 上面。
1 沿箭頭方向滑動 POWER 開關，並點亮 MEMORY 指示燈。
2 輕按 PHOTO 按鈕。
3 深按 PHOTO 按鈕。

上述操作
也能以點亮 CAMERA 指示燈去錄靜像。
註
使用戶外包時，是不能作下列操作的：夜間拍攝和用閃燈錄影。

- 用 "Memory Stick" 錄影
1 沿箭頭方向滑動 POWER 開關，並點亮 MEMORY 指示燈。
2 按 START/STOP (起動/停止) 按鈕。

K 用遙控器播放

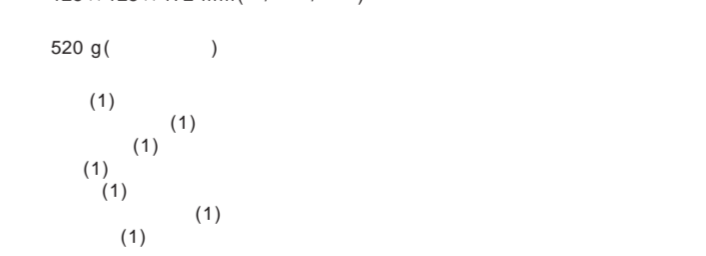
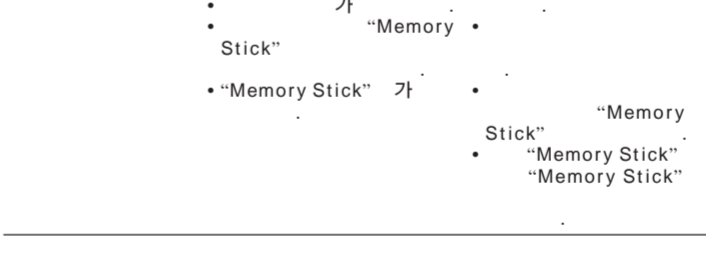
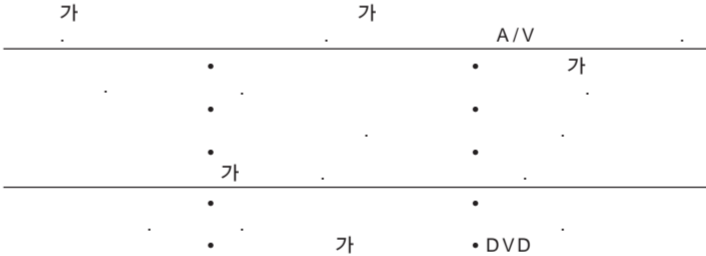
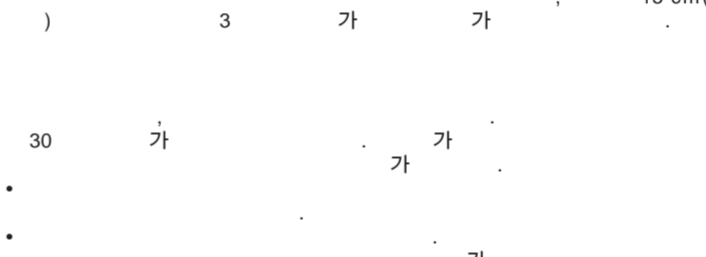
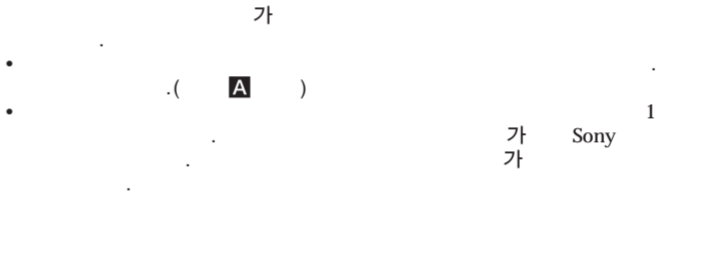
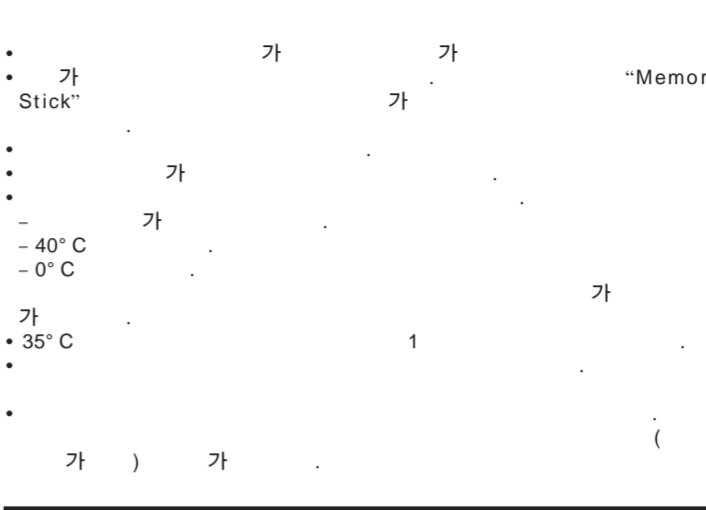
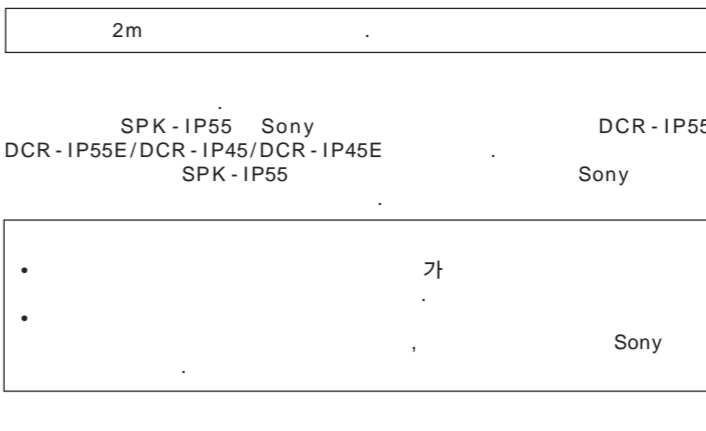
您可以利用遙控器 (您的攝影機附帶的) 播放記錄在液晶顯示屏上的影像。不能聽到聲音。
1 沿箭頭方向滑動 POWER 開關，並點亮 VCR (錄影機) 指示燈。
2 按遙控器上的 [PLAY]。
3 按遙控器上的 [STOP] (停止), [REW] (倒回) 和 [FF] (快進)。
遙控感應器位於戶外包的正面較低處。遙控器必須對準攝影機的這個遙控感應器去控制攝影機。

註
所看到的反射鏡上的影像是左右相反的。

L 拆去攝影機

- 要打開戶外包之前，須先擦乾戶外包上的，和您自己身上的水分。不可讓水分沾在攝影機上。
1 將 POWER 開關轉到 "OFF" (關掉)。
2 釋放扣環，打開後包體。（參看圖 E-2）
3 從 LANC 插孔拆開遙控器插頭，又從 A/V 插孔拆開麥克風插頭。

- 註
在取出攝影機以前，須先抓住電線的插頭拔下電線，不可拉著電線的部分拔。否則，可能會損壞插頭和攝影機。
4 拉出攝影機安裝極履。
5 拆開攝影機安裝極履。



D

