

感謝您購買 Sony 電源供應器。

操作本電源供應器前，請詳閱本手冊並妥善保管以備將來參考。

標示有操作電壓、耗電量之銘牌，皆位於設備底部。

警告

為降低起火或觸電的風險。

- 請勿使裝置接觸到雨水或溼氣。
- 請勿將裝有液體的物品（如花瓶）放在裝置上。

注意

- 請勿將本產品放置在狹窄的地方，如牆壁與家具之間。
- 使用本產品時，請使用附近的電源插座。當本產品的 CHARGE 指示燈熄滅時，並不表示電源也同樣處於切斷狀態。若使用本產品時出現任何問題，請立即將其從電源插座拔下，以切斷電源。

只要本裝置連接在電源插座上，即使關閉裝置本身的電源，也並未與交流電源斷開。

切勿將電池放在過熱的地方，如陽光下、火裡或類似的地方。

使用注意事項

本設備無防塵、防濺或防水規格。

錄製內容保固說明

如因本產品故障而造成無法錄製或播放，將不提供錄製內容的補償。

禁止放置本產品之地點

使用或存放本產品時，請勿將其放置在以下地點。否則可能造成故障。

- 例如汽車儀表板上或加熱裝置附近等陽光直射處，否則可能造成本產品變形或故障
- 震動強烈的地方
- 電磁波或輻射線過強的地方
- 沙塵過多的地方
- 在海岸、其他沙塵過多或出現塵雲的地區，請避免本產品暴露在沙塵中，否則可能造成故障。

使用注意事項

- 請將本產品連接至適當的電源插座上。當本產品的 CHARGE 指示燈熄滅時，並不表示電源也同樣處於切斷狀態。若使用本產品時出現任何問題，請立即將其從電源插座拔下，以切斷電源。
- 請勿將本產品放置在狹窄的地方，如牆壁與家具之間。
- 充電時，請將電池確實裝入本產品內。
- 若未正確裝入電池，可能會使電池端受損。
- 為了保護電池的使用壽命，請在充電完畢後將電池取出。
- 請勿讓本產品掉落至地面或使其受到物理撞擊。
- 請將本產品放置在遠離電視或調幅收音機的地方。若放置在附近，本產品產生的雜訊可能影響電視或收音機。
- 使用後，請將本產品從牆壁插座拔下。
- 請確定本產品的金屬部分，未接觸到任何金屬異物，否則可能會造成短路及本產品受損。
- 出國旅行時，請勿將本產品連接至電壓轉換器（旅行用轉換器），這樣會導致設備過熱或造成其他故障。
- 在充電時或充電完成後，電池和本產品的溫度會升高。
- 本產品的 USB 接頭僅供輸出。請勿將此接頭連接到電腦等裝置的 USB 連接埠，否則可能導致故障。
- 有些 USB 充電裝置無法搭配本產品使用。有些裝置則可能無法在重新充電時操作。請查看裝置使用說明書的充電規格。
- 當使用本產品的 USB 接頭時，請將電池裝入相連接的裝置。否則可能造成裝置資料遺失，或因裝置當機而造成資料損毀。
- 請注意，無論是否使用本產品的 USB 接頭，有些裝置可能突然遺失輸入記憶體。（如需詳細資訊，請參閱裝置隨附的使用說明書。）務必事先備份輸入記憶體。對於使用本產品所造成的任何輸入記憶體遺失，Sony 不負擔任何責任。
- 使用前，請確定本產品的電流及電壓符合電源插座的規格。
- 根據本產品 USB 接頭的使用狀況，本產品可能在輸入電流過高時自動關閉，以確保安全。
- 在使用 USB 集線器或 USB 延長線的情況下，Sony 不保證本產品的運作。務必遵照裝置隨附 USB 電纜的指定連接方式。
- 不使用本產品時，請從 USB 接頭拔出 USB 電纜並妥善存放。

維護

- 若本產品沾上髒汙，請用柔軟的乾布擦拭。
- 若本產品過髒，請以清潔布沾取少量中性溶劑擦拭，然後將其擦乾。
- 請勿使用稀釋劑、揮發油或酒精等溶劑，否則可能會使本產品表面損傷。
- 使用化學清潔布前，請先閱讀使用說明書。
- 若使用殺蟲劑等揮發性溶劑，或長時間讓本產品接觸到橡膠或乙烯基資料的產品，可能造成產品功能劣化或受損。

將電池充電

將電池裝入本產品後即可充電。

- 將本產品的輸出開關設為“BATTERY CHARGE”。

- 裝入電池。

裝入前

使用 N、D、T、R 或 K 類電池時，請依照下列步驟操作，再將電池裝入本產品。

* 若使用 X 或 G 類電池，您不需要執行下列程序。

向上拉起切換開關（參見圖 A-1）。

將切換開關往圖中 ○ 標記的方向壓下，直到發出定位固定聲（參見圖 A-2）。

電池的安裝方法

將電池的 ▲ 標記對準電源供應器的 △ 標記，然後裝入電池（參見圖 B-1）。

（圖例使用 X 類電池。）

- 將電池的 ▲ 標記朝上裝入。

裝入 X 或 K 類電池時，請依圖 B-2 箭頭 ① 所示，將電池沿著本產品安裝部位的左側插入。

- 拿起電源插頭並將其連接至牆壁插座。

連接電源插頭時，務必保持插腳在上面（參見圖 C）。

連接電源插頭時，勿使插腳位於下面（參見圖 D）。

CHARGE 指示燈（橘色）會亮起，並開始充電。

電池充電大約 90% 時，CHARGE 燈號即會熄滅。

充電完成時，充電狀態指示燈即熄滅。（完全充電）

您可透過充電狀態指示燈查看約略的充電狀態。

□, ○ ... 熄滅, ■, ● ... 亮起

	充電狀態指示燈	CHARGE 指示燈
立即安裝電池後 - 30%	□ □ □	●
30% - 60%	□ □ ■	●
60% - 90%	□ ■ ■	●
90% - 完全充電	■ ■ ■	○
完全充電完成	□ □ □	○

充電狀態指示燈所示的充電量及上表的百分比僅供參考。實際狀態會因周圍溫度及電池狀況而有差異。

拆下電池

將電池向上扳起並將其取出。

充電時間

下表說明完全放電之電池的充電時間。

電池	NP-BX1	NP-BN1	NP-BN	NP-BG1/ NP-FG1	NP-BD1/ NP-FD1/ NP-FT1	NP-FR1	NP-BK1
完全充電時間	135	90	110	125	130	190	180

- 無電力電池充電所需的約略時間（以分鐘計）。
- 有關電池使用壽命的資訊，請參閱數位相機的使用手冊。
- 充電時間會因電池狀況或周圍溫度而有差異。
- 表中顯示的時間是指在 25 °C 的周圍溫度下使用本產品充電，電力被數位相機所用盡之電池所需的時間。

充電溫度

充電溫度範圍介於 0 °C 到 40 °C 之間，若要獲得最高的電池效率，建議在 10 °C 到 30 °C 的溫度範圍內進行充電。

立即使用電池

即使未完全充電，也可以從電源供應器取出電池立即使用，但充電時間會影響電池使用的時間長短。

備註

- 若 CHARGE 指示燈未亮起，請檢查電池是否確實裝入本產品內。
- 裝入完全充電的電池後，CHARGE 指示燈會亮起一下隨即熄滅。
- 長時間未使用的電池，可能需要較長的充電時間。

搭配 USB 電纜使用本產品（參見圖 E）

- 將本產品的輸出開關設為“USB POWER 5V 1500mA”。
- 將您的裝置連接到本產品。
- 拿起電源插頭並將其連接至牆壁插座。
- 裝置完成充電後，拔下本產品的插頭並中斷裝置與本產品的連接。

本產品支援100 V至240 V的全球電壓。請勿使用變壓器，因為這可能會造成故障。

故障排除

當 CHARGE 指示燈閃爍時，請按照下表進行檢查。

CHARGE 指示燈有兩種閃爍方式。

緩慢閃爍：每隔 1.5 秒亮起並熄滅

快速閃爍：每隔 0.15 秒亮起並熄滅

故障排除操作會因 CHARGE 指示燈的閃爍方式而異。

CHARGE 指示燈緩慢閃爍時

充電暫停中。本產品處於待命狀態。

若室內溫度超過適當的溫度範圍，將自動停止充電。

當室內溫度回到適當的範圍後，CHARGE 指示燈即會亮起並開始充電。

建議在 10 °C 到 30 °C 的溫度範圍內進行充電。

CHARGE 指示燈快速閃爍時

首次在下列任一情況下對電池充電時，CHARGE 指示燈可能會快速閃爍。 若發生此情形，請重新安裝電池，然後再充電一次。 ① 長時間拿起電池時 ② 電池長時間安裝在相機時 ③ 購買後立即充電時

若 CHARGE 指示燈持續快速閃爍，請按照下表進行檢查。

取出正在充電的電池，然後將該電池重新裝好。		
CHARGE 指示燈仍出現閃爍： 安裝其他電池。		CHARGE 指示燈亮起且不再閃爍： 若 CHARGE 指示燈熄滅是因已超過充電時間，則表示問題解決。
CHARGE 指示燈仍出現閃爍： 問題出自本產品。		CHARGE 指示燈亮起且不再閃爍： 若 CHARGE 指示燈熄滅是因已超過充電時間，則表示第一顆電池有問題。
請就近向 Sony 經銷商洽詢，處理可能發生故障的產品。		

電池無法充電。

- 本產品未連接到牆壁插座。
 - 將本產品正確連接到牆壁插座。
- 本產品的輸出開關設為“USB POWER 5V 1500mA”。
 - 將本產品的輸出開關設為“BATTERY CHARGE”。
- 電池傾斜安裝或上下倒置。
 - 將電池正確安裝至本產品。

以 USB 電纜連接的裝置無法正常運作。

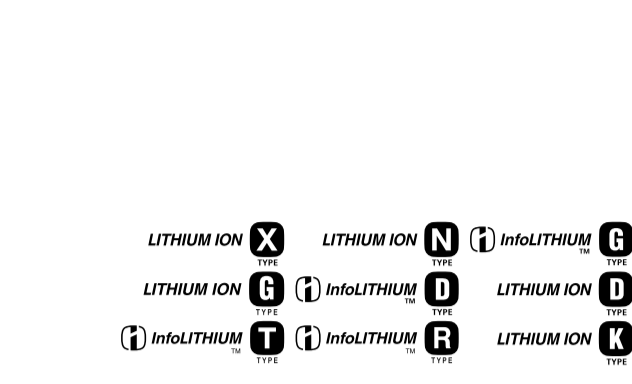
- 本產品未連接到牆壁插座。
 - 將本產品正確連接到牆壁插座。
- 本產品的輸出開關設為“BATTERY CHARGE”。
 - 將本產品的輸出開關設為“USB POWER 5V 1500mA”。
- 連接到本產品的裝置可能需要操作。
 - 請參閱相連接裝置的使用說明書。

規格

額定輸入	100 V - 240 V AC 50 Hz/60 Hz 11 W
額定輸出	電池充電端： 4.2 V DC 860 mA (BATTERY CHARGE) 5.0 V DC 1500 mA (USB POWER 5V 1500mA)
操作溫度	0 °C 到 40 °C
存放溫度	- 20 °C 到 +60 °C
尺寸 (約)	54 mm × 45 mm × 90 mm (寬/高/深)
質量	約 105 g
所含物品	電源供應器 (BC-TRX) (1) 小型 USB 電纜 (1) 成套印刷文件

設計和規格有所變更時，恕不另行奉告。

使用說明書



BC-TRX

© 2012 Sony Corporation Printed in China



- BC-TRX 電源供應器僅適用於鋰離子電池 (X、N、G、D、K 類) 及“InfoLITHIUM”電池 (G、D、T、R 類)。
- 此為搭配相容的 Sony 電池所設計之產品。
- 本產品不適用充電鎳鎘電池或鎳氫電池。
- “InfoLITHIUM”為 Sony Corporation 的商標。

