

數位 HD 攝影機

手冊（其他功能）

本手冊包含其他功能的操作手冊。

有關其他的功能，請參見“操作指南”（紙質）和“手冊”（PDF）。

HDR-AS100V

目錄

設定項目	3
------------	---

即時串流

關於即時串流	4
準備即時串流	5
執行即時串流	6
限制	8
錯誤訊息	9

靜態影像拍攝的新功能

靜態影像模式切換	11
靜態影像拍攝間隔	12
自拍器	13
估計可錄製的照片數量	14

設定項目

新功能以星號 (*) 標示。

按一下新功能的項目，便可跳至對應的頁面。

模式清單

顯示	模式
MOVIE	動畫模式
PHOTO	照片模式
INTVL	間隔照片錄製模式
* LIVE	即時串流模式
VMODE	影像品質設定模式
SETUP	設定模式
PLAY	播放模式
PwOFF	電源關閉

您可以在SETUP中設定的項目

顯示	項目
STEDY	SteadyShot
FLIP	上下反轉
SCENE	場景
LAPSE	間隔照片錄製
COLOR	色彩設定
PRO	XAVC S™
TC/UB	時間代碼/使用者位元
IR-RC	IR遙控器
* DRIVE	靜態影像模式切換
* FPS	靜態影像拍攝間隔
* SELF	自拍器
CONFG	配置設定

您可以在CONFG中設定的項目

顯示	項目
Wi-Fi	Wi-Fi遙控器
GPS	GPS記錄
PLANE	飛航模式
USBPw	USB電源
A.OFF	自動關機
BEEP	提示音
DATE	日期時間設定
DST	夏令時間設定
LANG	語言設定
V.SYS	切換NTSC/PAL
RESET	重設設定
FORMT	格式化

注意事項

- 顯示面板僅顯示英文、法文和巴西葡萄牙文。其他語言無法使用。

即時串流

關於即時串流

即時串流是一項功能，將即時視訊串流至視訊串流網站，例如USTREAM，而且使用本相機並配合具有網際網路共用功能的Wi-Fi路由器或智慧型手機就能執行此功能。

您也可以傳送訊息至您註冊的SNS（Facebook、Twitter等），宣布您已啟動視訊的即時串流。*

* 向視訊串流網站或SNS註冊是必要的。



若要執行即時串流，需要進行以下準備工作。

- 使用者註冊至USTREAM
- 智慧型手機（具有網際網路共用功能）或Wi-Fi網路環境
- * 有關智慧型手機的網際網路共用功能設定或路由器的Wi-Fi網路設定，請參見智慧型手機或Wi-Fi路由器的操作手冊。有關Wi-Fi網路設定的詳細資訊，請聯絡網路服務供應商。

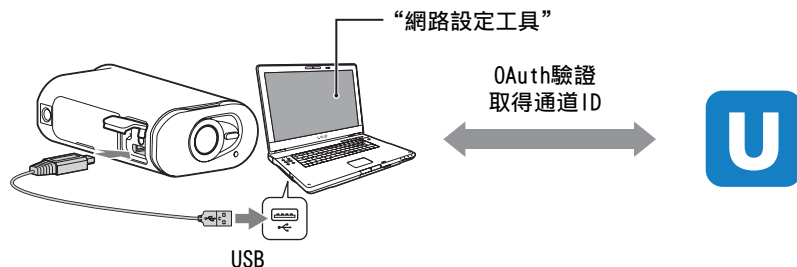
準備即時串流

使用專屬的應用程式“網路設定工具”事先設定網路設定，並註冊視訊串流網站帳戶和SNS設定。

您可從下列支援網站下載專屬的應用程式。

<http://www.sony.net/nst/>

輸入“網路設定工具”的USTREAM帳戶和資訊。



您使用網路設定能做些什麼

您可以使用相機的即時串流設定以設定下列項目。

- 網路設定
您可以設定相機連接的Wi-Fi網路。
 - 網路SSID、密碼
- 串流設定
您可以設定視訊的串流方法和資訊。
 - 串流網站、通道、影像品質，以及串流網站的儲存設定
 - 串流視訊的標題和說明
- SNS設定
藉由設定這項設定，您在啟動串流視訊時可以透過社交網路服務張貼意見。
 - Twitter或Facebook的連線設定
 - 您張貼的意見

關於USTREAM

USTREAM是視訊共用網站，您透過它可以使本相機的即時串流功能以串流和觀賞視訊。

有關USTREAM的詳細資訊，請參閱下列網站。

<http://www.ustream.tv/>

注意事項

- 您的個人資料（登入USTREAM、Twitter或Facebook時需要的資訊）設定在相機內。您轉讓或丟棄相機時請務必將它重設。

執行即時串流



您在準備完成後就能啟動即時串流。

如果是首次進行即時串流，建議您事先使用電腦設定之後，在準備就緒的環境中排練串流。

1 按NEXT按鈕顯示[LIVE]。

2 按REC按鈕開始串流。

顯示面板從[PREP]（正在準備串流）變更為[ONAIR]（串流中），而且REC指示燈（第7頁）亮紅色。

3 再按一次REC按鈕則停止串流。

關於相機內的記憶卡




您可將即時串流的視訊錄製到相機內的記憶卡中。如果相機內已插入記憶卡，在串流時就會錄製視訊*。

如果記憶卡已滿，就會自動停止錄製，但是視訊串流不會停止。

如果相機內沒有插入記憶卡，只會執行視訊串流。

* 串流時所錄製的影像格式/品質為MP4/HQ模式。

即時串流時的顯示

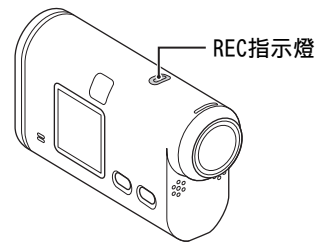
顯示	串流狀態
	準備連接至視訊串流網站。
	啟動串流。
	顯示觀看者人數




注意事項

- 您相機啟動即時串流與視訊串流網站上的視訊串流之間可能有10至20秒的時間延遲。

即時串流時的REC指示燈

如果您選擇即時串流模式，可以藉相機上的REC指示燈以查看即時串流的串流狀態。



REC指示燈	狀態	串流狀態
	關閉	串流之前
	開啟	串流
	緩慢閃爍 (約一秒閃爍一次)	有觀看者。
	快速閃爍 (約一秒快速閃爍三次)	串流錯誤

限制

USTREAM的限制

USTREAM上的視訊串流有一些限制。詳細說明，請參閱USTREAM網站。

即時串流時GPS和Wi-Fi功能上的限制

在即時串流時，GPS功能會自動停用。

此外，在即時串流時，您無法使用智慧型手機或即時檢視遙控器以監視影像。

網路連線

使用具有網際網路共用功能的智慧型手機或Wi-Fi路由器進行即時串流。但是無法保證所有智慧型手機或Wi-Fi路由器都能正確運作。公共無線區域網路無法作為即時串流的連線。

與多部相機同時即時串流

您無法使用同一帳戶在多部相機上同時即時串流視訊。您必須使用另一個帳戶進行連線。

無線通訊狀況所產生的影響

使用智慧型手機的網際網路共用功能或透過Wi-Fi路由器連線時，影像和聲音可能會因為無線通訊狀況而中斷，或通訊可能遭切斷。

即時串流的連線

可用於即時串流的通訊時間依據您智慧型手機或Wi-Fi路由器的合約而受到限制。請事先確認。

連續串流時間

使用本相機進行連續即時串流的時限大約為13小時。

網路連線的限制

在某些國家中無法連線至即時串流網站。請遵守該國法律使用本功能。

錯誤訊息

連線進行即時串流時如果發生任何問題，則會顯示下列訊息。
請按照指示以解決問題。

設定

NoSET

使用“網路設定工具”以設定USTREAM的必要設定。

Auth

再次登入USTREAM，並使用“網路設定工具”以確認設定。

CHANL

- “網路設定工具”設定的通道不正確。
 - 從您的相機進行串流時，如果有其他媒體在同一通道上開始串流，也會顯示此訊息。
 - 再次設定通道。
-

DATE

在您的相機上再次設定日期和時間。

APErr

已找到存取點，但是沒有連接。
檢查存取點的密碼，然後再次連接。

網路

PREP

網路暫時無法使用。

Netwk

- 視訊的儲存設定無法儲存至USTREAM，因為網路發生錯誤。
 - 發生某些其他網路錯誤。
 - 使用“網路設定工具”以確認存取點的設定或存取點的安全性。
-

NO AP

找不到存取點。使用“網路設定工具”確認存取點的設定。

網路服務

ERROR

USTREAM發生不明錯誤。請稍候，然後再次嘗試確認連線。

LIMIT

USTREAM上已儲存視訊的總時間已達上限。停止串流視訊。

TWErr

Twitter張貼錯誤。
檢查網路，或再次登入Twitter。

FBErr

Facebook張貼錯誤。
檢查網路，或再次登入Facebook。

相機

ERROR

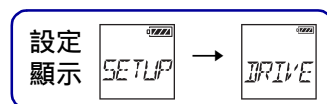
關閉電源之後再開啟。

HEAT

- 相機溫度已上升。電源可能會自動關閉，或者您可能無法記錄影像。將相機放在陰涼的地方直到溫度下降為止。
- 如果長時間記錄影像，相機溫度會上升。在這種情況下，請停止記錄影像。




靜態影像拍攝的新功能

靜態影像模式切換



您可以設定靜態影像錄製的模式。
若要進行設定，請先選擇[SETUP]。

- 1 按NEXT按鈕顯示[SETUP]，然後按ENTER按鈕。
- 2 按NEXT按鈕顯示[DRIVE]，然後按ENTER按鈕。
- 3 按NEXT按鈕選擇設定，然後按ENTER按鈕。

✓		單張拍攝：（影像大小/13.5M） 拍攝一張靜止影像。
		連續拍攝：（影像大小/13.5M） 以在靜態影像拍攝間隔[FPS]中設定的連續拍攝間隔來拍攝。
		動作拍攝LE：（影像大小/3.3M） 從以靜態影像拍攝間隔[FPS]中設定的間隔所連續拍攝的靜態影像中產生靜態影像。

💡 若要在動作拍攝LE模式中成功拍攝

請嘗試下列拍攝方式。

- 使相機穩定以防相機震動。
- 以智慧型手機或即時檢視遙控器使用遙控功能，或使用自拍器功能以防相機震動，可獲得更好的效果。
- 請確認移動中的物體不太大也不太多。
- 請在明亮的位置拍攝，並避免亮度變化。

💡 若要在連續拍攝模式中成功拍攝

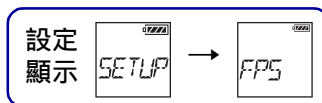
請嘗試下列拍攝方式。

- 使相機穩定以防相機震動。
- 以智慧型手機或即時檢視遙控器使用遙控功能，或使用自拍器功能以防相機震動，可獲得更好的效果。

注意事項

- 如果動作拍攝LE模式中的自動產生功能失敗，顯示面板上會顯示[FAIL]。取決於[FAIL]的顯示時間，可能不會儲存影像。
- 以連續拍攝或動作拍攝LE模式拍攝之後，會需要處理的時間，在這段期間無法進行下一項操作。
- 只有一張靜態影像可以傳輸到智慧型手機。
(在連續拍攝模式中可以傳輸最後一張靜態影像。在動作拍攝LE模式中可以傳輸產生的影像。)

靜態影像拍攝間隔



您可以選擇連續拍攝設定，以便使用連續拍攝或動作拍攝LE。
若要進行設定，請先選擇[SETUP]。

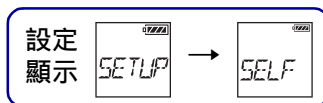
- 1 按NEXT按鈕顯示[SETUP]，然後按ENTER按鈕。
- 2 按NEXT按鈕顯示[FPS]，然後按ENTER按鈕。
- 3 按NEXT按鈕選擇設定，然後按ENTER按鈕。

✓		在1秒內拍攝10張靜態影像。 (適合拍攝快速移動中的物體)
		在2秒內拍攝10張靜態影像。 (適合物體的動作拍攝)
		在5秒內拍攝10張靜態影像。 (適合拍攝慢速移動中的物體)

注意事項

- [10f1s]、[5f2s]和[2f5s]是估計的最大速度。依據拍攝條件，可能無法達到最大速度。

自拍器



您可以在拍攝靜態影像時設定自拍器。在所有靜態影像模式中都可使用自拍器。若要進行設定，請先選擇[SETUP]。

- 1 按NEXT按鈕顯示[SETUP]，然後按ENTER按鈕。
- 2 按NEXT按鈕顯示[SELF]，然後按ENTER按鈕。
- 3 按NEXT按鈕選擇設定，然後按ENTER按鈕。

✓		沒有使用自拍器。
		大約2秒之後開始拍攝。
		大約10秒之後開始拍攝。

注意事項

- 自拍器在拍攝之後不會回到[OFF]。

估計可錄製的照片數量

(單位: 影像)

	8 GB	16 GB	32 GB	64 GB
2M (間隔照片錄製) (16:9)	7700	15500	31000	40000
3.3M (動作拍攝LE)	5100	10000	20500	39000
13.5M (靜態影像)	1450	3000	6000	12000

- 使用Sony記憶卡時。
- 顯示的記憶卡可錄製照片數量，是根據相機的最大影像大小而計算。拍攝時，實際可錄製的照片數量會顯示在LCD顯示幕上。
- 記憶卡可錄製照片的數量可能因拍攝狀況而異。