

## 自訂格線功能

本“說明指南”適用於已申請Sony數位相機附加服務授權的使用者。

此處說明如何將您根據預期用途自行建立的格線登錄到相機。登錄的格線可以用於拍攝或播放影像。

[啟用自訂格線功能](#)

[使用“Custom Gridline Generator”](#)

[建立網格線PNG檔案的要求](#)

[將格線登錄到相機](#)

[刪除登錄的格線](#)

[在播放畫面上顯示格線](#)

[使用自訂按鍵開啟或關閉格線顯示（播放）](#)

[從功能選單開啟或關閉格線顯示（播放）](#)

自訂格線功能

## 啟用自訂格線功能

---

若要啟用自訂格線功能，您需要將記憶卡上儲存的授權檔案載入到相機中。

如需操作的詳細資訊，請參閱下列“說明指南”。

<https://helpguide.sony.net/di/activate/v1/zh-tw/index.html>

TP1001597797

B-A52-100-83(1) Copyright 2024 Sony Corporation

## 自訂格線功能

## 使用“Custom Gridline Generator”

您可以使用“Custom Gridline Generator”建立適合自訂格線的PNG檔案。

請事先從以下的URL下載“Custom Gridline Generator”，並將其安裝在您的電腦上。

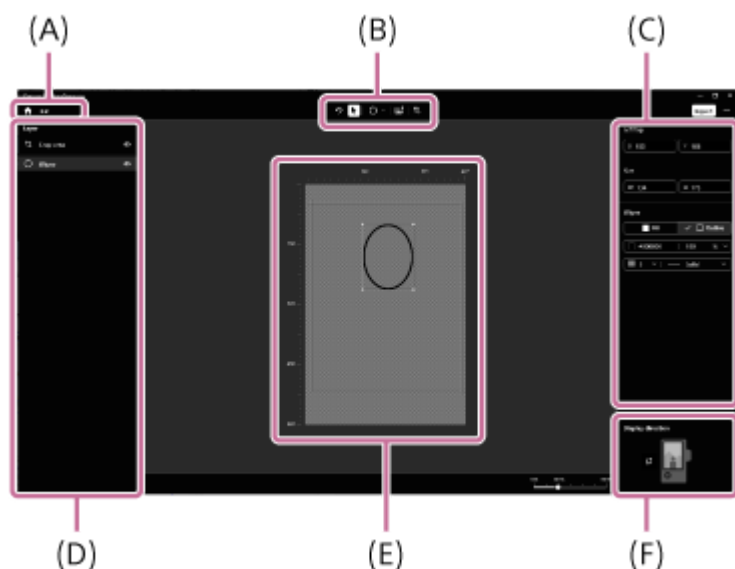
<https://support.d-imaging.sony.co.jp/app/cggenerator/>

- “Custom Gridline Generator”僅適用於Windows®。

## 1 啟動“Custom Gridline Generator”。

## 2 在首頁畫面上，選取您要用於拍攝的長寬比和方向，然後按一下 [ Create New Gridline ] 。

接著將會根據長寬比和方向產生適合自訂格線之解析度的畫布，並顯示繪圖畫面。








### (A) 首頁按鈕

放棄所做的任何編輯並返回首頁畫面。目前的長寬比會顯示在按鈕右側。

### (B) 工具列

您可以選擇及使用各種工具。

-  (選取)：透過在畫布上按一下放置的物件加以選取。按下 [ Delete ] 按鍵可刪除所選取的物件。
-  (形狀)：選擇您要繪製的形狀類型。
-  (影像匯入)：匯入並插入影像。您也可以將已匯入的影像設定為背景。
-  (裁切線)：定位裁切區域。
-  (復原)：復原上一個動作。

### (C) 編輯面板

- 顯示所選物件的座標和大小等資訊。您可透過輸入每個欄位的值，來微調所選的物件。
- 您可以變更所選形狀的顏色和線條類型。請從色盤選擇顏色，或指定顏色代碼。透明度的設定範圍為10%至100%，以10%為增量。
- 對於曲線形狀，座標反映的是路徑的位置，不包含線寬。對於其他形狀，座標反映的是外周的位置，包含線寬。

### (D) 圖層面板

顯示所放置物件的圖層結構。您可將物件圖層設定成可見或隱藏，或者在物件上按一下滑鼠右鍵加以複製/刪除。

- 圖層順序無法變更。
- 新放置的物件會在現有圖層上新增一個新圖層。
- 裁切區域一律位於最上層。
- 在設定為隱藏的圖層上的物件，將不會包含在所建立的PNG檔案中。

### (E) 畫布

您可以使用各種工具來排列、移動、調整大小、刪除等物件。

您可以使用下列快捷鍵：

- 按住 [ Shift ] 鍵的同時拖曳：繪製水平/垂直線
- 選取一個物件並按下 [ Ctrl ] + [ E ]：使物件居中
- 選取一個物件並按下 [ Delete ]：刪除物件
- 選取一個物件並按下/上/下/左/右鍵：調整物件位置

### (F) 顯示方向

設定格線相對於相機的方向。這只有在建立垂直格線時才能設定。

## 3 或者，從工具列中選擇 (影像匯入) 來設定背景圖像。

若要將影像設定為背景，請選取匯入的影像，並開啟編輯面板上的 [ Set as a tracking guide ]。

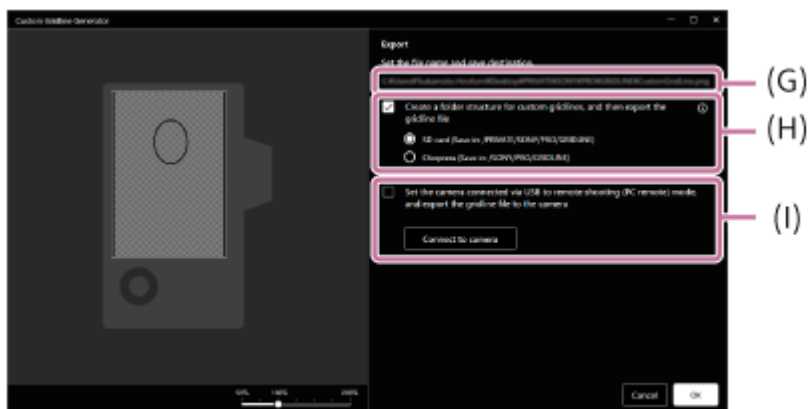
- 設定為背景的影像將會移到最底層，而且不會輸出到所產生的格線檔案。

## 4 在繪圖畫面上繪製格線。

## 5 或者，從工具列中選擇 (裁切線)，並在畫布上拖曳，以設定裁切區域。

- 當您設定裁切區域時，有關裁切區域的資訊會寫入至PNG檔案的中繼資訊。
  - 裁切區域的外周會反映在座標中。
  - 透過在相機上啟動“In-camera Photo Cropping Upgrade License”，您可在拍攝時同時儲存原始影像和裁切後的影像。如需有關“In-camera Photo Cropping Upgrade License”的詳細資訊，請參閱以下的“說明指南”。
- [https://helpguide.sony.net/di/volumephoto/v1/h\\_zz/index.html](https://helpguide.sony.net/di/volumephoto/v1/h_zz/index.html)

## 6 按一下 [ Export ] 以開啟輸出面板，並設定儲存目的地和檔案名稱。



### (G) 儲存目的地輸入欄位

按一下以手動輸入目的地和檔案名稱。

### (H) 自動資料夾設定

可自動設定資料夾結構，以符合匯入相機的條件。

按一下 [ Set the camera connected via USB to remote shooting (PC remote) mode, and export the gridline file to the camera ] 並選擇要用於儲存的記憶卡類型。

#### (I) 連接相機設定

您可將PNG檔案直接儲存到所連接相機中插入的記憶卡。

在相機上，將 [ USB連線模式 ] 設定為 [ PC遙控 ] 或 [ 遙控拍攝 ]，透過USB連接相機與電腦，然後按一下 [ Connect to camera ]。當電腦連接到相機時，[ Set the camera connected via USB to remote shooting (PC remote) mode, and export the gridline file to the camera ] 上會自動新增勾選標記。當失去連線時，勾選標記就會移除。

- 如果相機內未插入記憶卡，會出現錯誤。

### 7 按一下 [ OK ]。

在指定的儲存目的地中，將會建立一個PNG檔案。

## 將“Custom Gridline Generator”與相機連結

透過將“Custom Gridline Generator”與您的相機連結，您可將PNG檔案直接儲存到所連接相機中插入的記憶卡。某些相機機型可能不支援此功能。如需詳細資訊，請參閱“Custom Grid Line License”網站。

1. 在相機上，將 [ USB連線模式 ] 設定為 [ PC遙控 ] 或 [ 遙控拍攝 ]。
2. 透過USB連接相機和電腦。
3. 在“Custom Gridline Generator”的輸出面板上，按一下 [ Connect to camera ]。

### 注意

- 繪圖畫面上可放置的物件數量上限為50。
- 垂直拍攝時所建立的格線將會顯示為水平影像，不過在垂直握住相機時，將會正確顯示為格線。如果要匯入並使用格線作為垂直影像，請事先在其他應用程式中加以旋轉。
- 如果您在相機連接到電腦的情況下拍攝影像，影像可能會儲存到電腦上，而非相機上。
- 如果相機已被其他應用程式或軟體使用，則相機與“Custom Gridline Generator”的連線可能會失敗。
- 如果您電腦螢幕的解析度太低，“Custom Gridline Generator”可能不符合螢幕。建議您使用支援1920×1080像素或更高解析度的螢幕，並將顯示放大率設定為100%或更低。
- 如果相機上已開啟裁切功能，可能無法匯入PNG檔案。
- 格線的檔案名稱有下列限制：
  - 您可以使用英數字元（單位元組編碼）和下列符號。  
# \$ % & ' ( ) + , - . ; = @ [ ] ^ \_ ` { } 空格
  - 檔案名稱的第一個字元不得使用“.”（句號）。
  - 副檔名應該是“.PNG”。大寫或小寫字母都可以接受。
  - 字元數應該是63或以下，包括副檔名“.PNG”。
- 當您初始化相機時，也會刪除已登錄的自訂格線。

TP1002070870

## 自訂格線功能

## 建立網格線PNG檔案的要求

使用電腦等自行建立當作格線使用的影像。這些影像必須根據下列需求儲存。

您可以使用“Custom Gridline Generator”輕鬆建立滿足需求的格線。如需詳細資訊，請參閱“[使用“Custom Gridline Generator”](#)”。

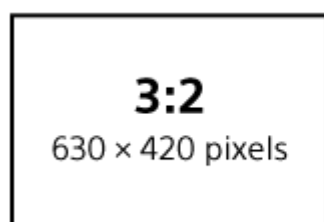
## 檔案規格

- 檔案格式：PNG
- 檔案大小：256 Kb或以下
- 解析度：640×480像素或以下
- 檔案系統：exFAT
- 線條色彩模式：RGBA

## 建議的檔案解析度

建議您建立一個解析度與您要拍攝之構圖相符的PNG檔案。高度與寬度的長寬比與拍攝設定相符。

- 拍攝典型長寬比為3:2的靜態影像時，PNG檔案解析度應為630×420像素。
- 拍攝長寬比為16:9的動態影像時，PNG檔案解析度應為640×360像素。



## 提示

- 建議線條寬度為5像素或以上。
- 如果PNG檔案和相機螢幕的長寬比不同，維持PNG檔案的長寬比時，格線將會顯示在相機螢幕中央。

## 檔案名稱

- 您可以使用下列字元。
  - 英數字元（單位元組編碼）
  - “ ”（空格）、“#”、“\$”、“%”、“&”、“'”、“(”、“)”、“+”、“,”、“-”、“.”、“:”、“=”、“@”、“[”、“]”、“^”、“\_”、“`”、“{”、“}”
- 檔案名稱的第一個字元不得使用“.”（句號）。
- 副檔名應該是“.PNG”。大寫或小寫字母都可以接受。
- 字元數應該是63或以下，包括副檔名“.PNG”。

## 檔案位置

PNG檔案將會從記憶卡匯入相機。如下所述，在記憶卡上建立一個資料夾，並將PNG檔案儲存在該資料夾中。

- 如果是SD卡：  
/PRIVATE/SONY/PRO/GRIDLINE
- 如果是CFexpress卡：  
/SONY/PRO/GRIDLINE





## 自訂格線功能

## 將格線登錄到相機

要用來當作格線的影像必須事先登錄到相機。您只能登錄PNG格式的檔案。您可以登錄最多4個格線。

“Custom Gridline Generator”可讓您在建立格線時，透過將相機連接到電腦，來將格線直接登錄到相機。如需詳細資訊，請參閱“[使用“Custom Gridline Generator”](#)”。

本節說明如何從相機的MENU中將儲存在記憶卡上的影像登錄為格線。

- 1 MENU → [ 拍攝 ] → [ 拍攝顯示 ] → [ 格線類型 ]。
- 2 從  (自訂 1) 到  (自訂 4) 選取要使用的項目，然後按控制滾輪右側。
- 3 選取 [ 匯入 ]。
  - 如果您的相機有多個記憶卡插槽，將會出現選取插槽畫面。選取包含PNG檔案的插槽。
- 4 使用控制滾輪上的上/下側選取要使用的PNG檔案。
  - 畫面右側將會顯示游標所在PNG檔案的預覽。
  - 如果檔案名稱包含無效字元、檔案名稱太長，或副檔名不是“.PNG”，將不會顯示該檔案。請確認檔案名稱和檔案格式正確無誤。
- 5 選取 [ 確定 ]。

## 若要取代已登錄的格線

在步驟2中選取要取代的項目，然後從步驟3到5執行使用其他PNG檔案複寫該項目的操作。

## 提示

- 登錄的格線將會複製到相機中。登錄後，即使您從相機移除記憶卡或從記憶卡刪除PNG檔案，仍然可以使用這些格線。
- 當您初始化相機時，也會刪除已登錄的自訂格線。
- 格線登錄到相機之後，當垂直握住相機時，格線的顯示方向無法在相機上變更。請在登錄格線之前，先調整顯示方向。
  - 如果將相機向右傾斜90度，拍攝時PNG檔案的左側將會位於頂端。
  - 如果將相機向左傾斜90度，拍攝時PNG檔案的右側將會位於頂端。

“Custom Gridline Generator”可讓您在建立格線時，檢查及調整顯示方向和相機方向。



TP1001597799



## 自訂格線功能

## 刪除登錄的格線

刪除登錄的格線並將項目回復到未登錄狀態。

- 1 **MENU** → [ 拍攝 ] → [ 拍攝顯示 ] → [ 格線類型 ]。
  - 2 從  ( 自訂 1 ) 到  ( 自訂 4 ) 選取要刪除之格線的項目，然後按控制滾輪右側。
  - 3 選取 [ 刪除 ]，然後在確認訊息出現後選取 [ 進入 ]。
- 已登錄的格線將會遭到刪除，而選取的項目則會回復到未登錄狀態。
- 即使您刪除已登錄的格線，也不會刪除記憶卡上儲存的PNG檔案。

TP1001597800

## 自訂格線功能

## 在播放畫面上顯示格線

設定是否要在播放畫面上顯示格線。

**1** MENU → [ 播放 ] → [ 播放選項 ] → [ 格線顯示 ] → 要使用的設定。

## 選單項目詳細資訊

開：  
顯示格線。

關：  
不顯示格線。

**注意**

- 放大播放中的影像時，將不會顯示格線。

**提示**

- 要在播放畫面上顯示的格線類型與播放畫面的類型相同。您可以選取MENU → [ 拍攝 ] → [ 拍攝顯示 ] → [ 格線類型 ] 來變更格線的類型。
- 如果使用 [ 自訂鍵設定 ] ( 播放 ) 將 [ 格線顯示選擇 ] 指派給要使用的按鍵，可以按下所指派的按鍵，開啟或關閉格線顯示。
- 如果使用 [ Fn功能表設定 ] ( 播放 ) 將 [ 格線顯示選擇 ] 登錄到功能選單，可以從Fn ( 功能 ) 按鈕開啟或關閉格線顯示。

TP1001597801

## 自訂格線功能

## 使用自訂按鍵開啟或關閉格線顯示（播放）

將 [ 格線顯示選擇 ] 指派給要使用的按鍵，讓您可以在播放影像的同時，按下所指派的按鍵，快速開啟或關閉格線顯示。

1 MENU → [ 設定 ] → [ 操作客製化 ] → [ 自訂鍵設定 ]（播放）。

2 使用控制滾輪的上/下側選取要使用的按鍵，再按中央。

3 使用控制滾輪的上/下/左/右側選取 [ 格線顯示選擇 ]，然後按中央。

在播放期間，您可以按下獲指派 [ 格線顯示選擇 ] 的按鍵，開啟或關閉格線顯示。

TP1001597802

## 自訂格線功能

## 從功能選單開啟或關閉格線顯示（播放）

將 [ 格線顯示選擇 ] 登錄到功能選單，讓您可以在播放影像的同時，從功能選單快速開啟或關閉格線顯示。  
取決於相機機型，可能不支援此功能。

- 1 **MENU** → [ 設定 ] → [ 操作客製化 ] → [ Fn功能表設定 ]（播放）。
- 2 使用控制滾輪的上/下/左/右側，從12個功能選單項目中選取要使用的項目，然後按中央。
- 3 使用控制滾輪的上/下/左/右側，移至顯示 [ 格線顯示選擇 ] 的畫面。接著，選取 [ 格線顯示選擇 ]，然後按中央。  
在播放其間，當您按下Fn（功能）按鈕時，[ 格線顯示選擇 ] 就會顯示在功能選單中要使用的位置。

TP1001597803