



SRG-300H/SRG-120DH

PTZ 彩色視訊攝影機

Sony 正擴大其知名的平移—傾斜—縮放 (PTZ) 攝影機產品家族，推出了新的 SRG 系列。SRG-300H 和 SRG-120DH 是 SRG 陣容中首先亮相的 PTZ 攝像機型，它們利用 Sony 最新的成像技術和 1080/60p 的解析度，實現超高畫質，並且提供經現場驗證的可操作性及可靠性。

SRG-300H 是一款桌上或可安裝在天花板的遙控攝影機，具有驚人的 30 倍光學變焦能力。SRG-120DH 是一款桌上型遙控攝影機，具有 12 倍光學變焦和獨特的 71 度水平視角。這兩款攝影機適用範圍廣泛，包括教眾聚會場所、演講攝錄、遠距醫療、遙控拍攝和視訊會議等各種應用。

SRG-300H

桌上或可安裝在天花板的遙控攝影機：30 倍光學變焦

1/2.8-type
Exmor CMOS

30x Optical

16 Presets*1

IP Control

Ceiling-
mountable

1080/60p

View-DR

1.4 lx Min.
Illumination

1/2.8-type Exmor CMOS 感光元件；30 倍光學變焦；16 項預設；IP 控制
可安裝在天花板上的；1080/60p 解析度；動態視域；1.4 勒克斯最小照度
應用：

具有 30 倍光學變焦能力（360 倍數位變焦），SRG-300H 適用於中型至大型場館，如教眾聚會場所、體育場館、以及大型教室。



SRG-120DH

桌上型遙控攝影機：71°視域、12 倍光學變焦

1/2.8-type
Exmor CMOS

12x Optical

16 Presets*1

IP Control

71° Field of
View

1080/60p

View-DR

1.8 lx Min.
Illumination

1/2.8-type Exmor CMOS 感光元件；12 倍光學變焦；16 項預設；IP 控制
71 度視域；1080/60p 解析度；動態視域；1.8 勒克斯最小照度
應用：

SRG-120DH 展現超廣角度 (71°) 的特性和卓越的影像品質，使之成為視訊會議系統、會議室、董事會會議室、法庭和教室的理想選擇。



*1 通過 VISCA 控制時，有 16 項預設。使用附帶的紅外遙控器時，有 6 項預設。

主要特性

卓越的畫質

這些 SRG 攝影機整合了 Sony 的高感光 1/2.8 型 Exmor® CMOS 感測器和最新的 View-DR® 動態視域技術，為專業遙控拍攝提供卓越的畫質。

View-DR & XDNR® 動態視域及雜訊降低技術

具備 Sony 的全捕捉 Wide-D 技術，View-DR 提供了極寬廣的動態範圍；利用 Exmor CMOS 感測器的高速讀出能力和能見度增強器(VE)，提供高水準的色度和亮度。這實現了高達 130 分貝、每秒 29.97 影格數(fps)的能力。XDNR 技術降低雜訊，並且在光線暗淡的環境中，同時為動態與靜態物體，提供清晰的影像。



View-DR 關閉



View-DR 開啟

* 模擬影像

1080/60p 高解析度

1/2.8 型的 Exmor CMOS 感測器，實現了超高的全高畫質(1920x1080)的圖像品質。此外，60 fps 的逐行掃描技術產生平順的影像，減少模糊畫面，非常適合拍攝移動物體。



隔行掃描



逐行掃描

等時線

* 模擬影像

30 倍高倍率變焦

SRG-300H 可提供高達 30 倍的光學變焦，和 12 倍數位變焦*²。因此，這台攝影機可以捕捉寬廣的可視範圍，非常適合使用於大型會議室和禮堂。

*² SRG-120DH 支援 12 倍光學變焦和 12 倍數位變焦。



廣端



遠端

* 模擬影像

透過 IP 連接的 VISCA

這些 SRG 相機可以透過 IP 連接，經由 VISCA™ 協議，以及經由 RS-232 和 RS-422（僅 SRG-300H 適用）來控制。

其他特色

寬廣的視域

這兩款攝影機均提供寬廣的水平視域，SRG-300H 涵蓋 65°，而 SRG-120DH 則涵蓋 71°。

高敏感度

SRG-300H 的最低照度為 1.4 勒克斯，而 SRG-120DH 則為 1.8 勒克斯，這種超高的光敏感度使它們能在光線暗淡的環境中捕捉影像。

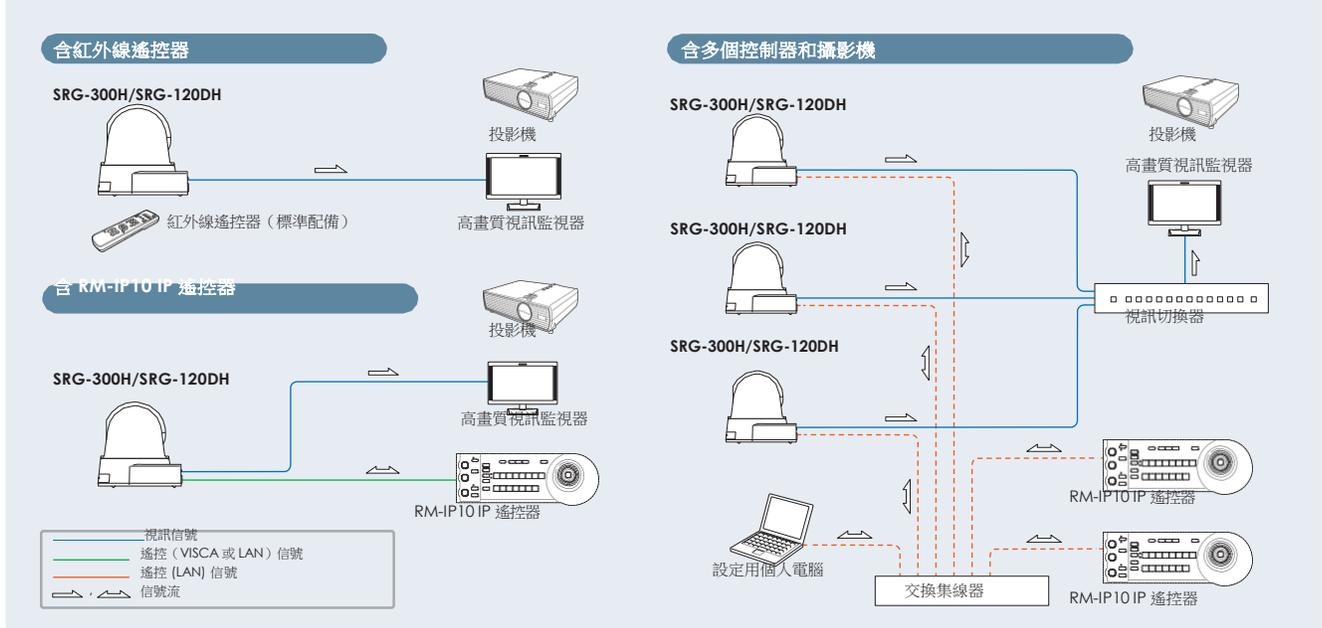
精巧時尚的機身

它們的單機全備及輕便設計使得這些相機易於安裝在各種位置。此外，SRG-300H 有白色機殼可供選購，安裝在天花板上時，毫不顯眼。

快速及安靜的平移、傾斜和縮放

這些攝影機展現快速與安靜的平移、傾斜和縮放特性，非常適用於限制噪聲的環境，如教眾聚會場所、教室和會議室等。

系統規格



產品比較	SRG 300H	SRG 120DH
攝影機特性		
Auto ICR (自動式紅外線濾鏡移除)	有	無
全捕捉 Wide-D 技術	有	有
影像穩定器	有	無
影像瀏覽	有	無
自動關機	無	無
夜間關機	無	無
介面		
高畫質視訊輸出	高畫質多媒體介面(HDMI)	高畫質多媒體介面(HDMI)
標準畫質視訊輸出	—	—
攝影機控制介面	RS-232/RS-422/RJ-45	RS-232/RJ-45
同步系統	INT 內同步	INT 內同步
一般規格		
電力需求	直流 12 伏(10.8~13.2 伏)	直流 12 伏(10.8~13.2 伏)
作業溫度	攝氏 0 至 40 度	攝氏 0 至 40 度
儲存溫度	攝氏 -20 至 +60 度	攝氏 -20 至 +60 度
尺寸(寬x高x深)	157x164x163 毫米	153x156x153 毫米
重量	1.4 公斤	1.45 公斤
機身顏色	黑/白	銀色
可連接廣角轉換鏡頭	無	無
安裝角度	<±15°	<±15°
天花板安裝	有	無
隨附配件	交流電轉接器(1) 交流電電線(1) 紅外線遙控器(1) CD-ROM(操作說明)(1) RS-422 連接器插頭(1) 天花板支架(2) 鋼絲繩(1) M3x8 螺絲釘(8)	交流電轉接器(1) 交流電電線(1) 紅外線遙控器(1) CD-ROM(操作說明)(1)