

SONY



VPL-S200 系列

資料投影機

VPL-SW235 VPL-SW225

VPL-SX236 VPL-SX226



BrightEra™ HDMI



以互動式白板為聽眾帶來精彩的簡報

壁掛式短焦投影機 VPL-S200 系列十分適合搭配白板使用。75 公分 (XGA) / 79 公分 (WXGA) 的短焦距離即可投影 80" 的螢幕，對於空間有限的教室非常實用。教師不會受到投影機的眩光干擾，可以輕鬆進行教學。搭配互動式白板使用本投影機，可降低初始花費。

本投影機採用使用壽命 10,000 小時的長效燈泡。Sony 獨特的燈泡調暗功能可以減少燈泡的使用功率與電力消耗。投影機具有低 TCO 與高可用性，意味著使用者可以更長久享受明亮的影像。

VPL-S200 系列投影機能夠帶來鮮豔又明亮的圖像。由於採用了 Sony 3LCD 「BrightEra™」，因此能夠產生鮮豔的圖像與明亮的影像，而且還提供明亮的 3,200 / 2,800 流明亮度以及 XGA 的解析度。這些規格最適合教室的教學環境。採用這種大螢幕尺寸可讓所有的學生都能更輕鬆地觀看。

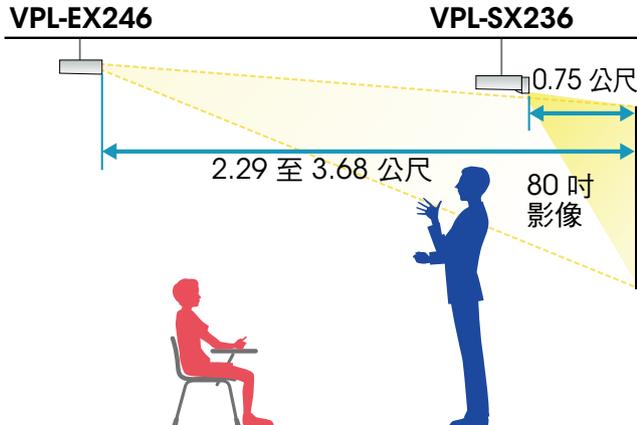
此外，本投影機還支援與一般電腦、平板電腦及智慧型手機的智慧型連線。無線簡報功能可讓您輕鬆從一般電腦或智慧型手機 / 平板電腦投影檔案。

特色

易於安裝

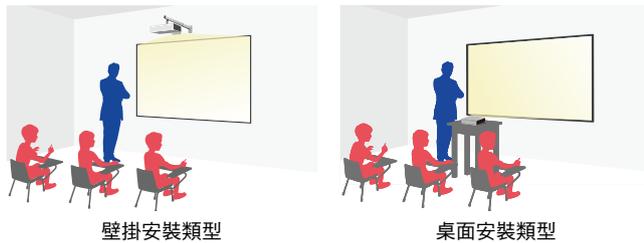
短投影距離

每部投影機都配備短焦距鏡頭，可在較短的距離投影影像。



此為約略數值。

簡報者不再受到投影影像的干擾，而且較短的投影距離幾乎不會讓簡報者的影子投射在螢幕上，讓聽眾能夠更輕鬆觀看投影影像。

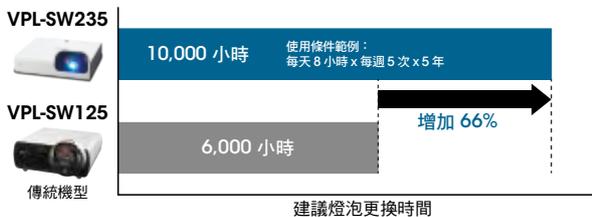


極佳的 TCO 與節能設計

長效燈泡

此系列投影機搭載了高效能燈泡與先進的燈泡控制技術，使燈泡的更換時間大幅延長至 10,000 小時*。

* 燈泡模式設為低的約略建議時間。



* 燈泡模式：低。 * 符合 IEC61947 標準。

自動省電功能

自動模式 (自動亮度調整功能)

燈泡輸出的亮度會自動

根據投影影像的亮度進行調整，避免不必要的電力消耗。

放映不需高亮度的較暗影像時，燈泡輸出就會降低。



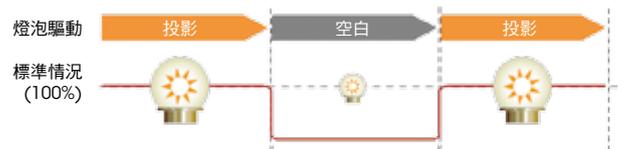
燈泡調暗功能

VPL-S200 系列投影機配備燈泡調暗功能。饋送靜態訊號的 10 秒後，燈泡會調暗約 15%，使用者幾乎不會察覺亮度變化。若此系列投影機不使用時未關閉電源，設定的時間之後，裝置會自動偵測到訊號輸入沒有變化，然後將燈泡的亮度調暗至約 30%，進而大幅降低耗電量。



空白

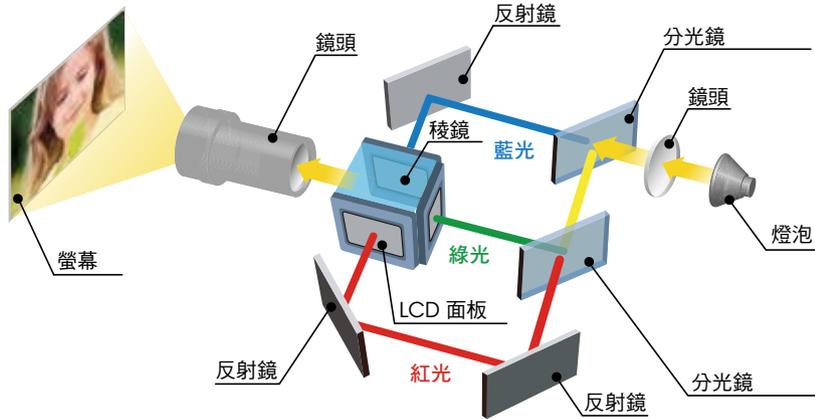
VPL-S200 系列投影機能暫時停用視訊訊號輸出，只要輕按隨附 Remote Commande 裝置的按鈕，就能輕鬆操作此功能。此外，本功能還可使用燈泡控制技術投影低功耗的空白影像。



高品質影像

3LCD BrightEra™ 呈現自然逼真的彩色影像

每部投影機都搭載可持續投影基本三原色的光學系統，展現出絕佳的光效率，保證為您帶來繽紛鮮明的影像。Sony BrightEra™ 面板擁有強化的面板耐光性、更高的解析度、高亮度以及更高的面板可靠性。投影彩色影像時特別能突顯出高色彩重現性的重要性，一般在教室放映的教材即為一例。



3LCD 投影系統

多樣化的圖像模式，可提供最佳圖像品質

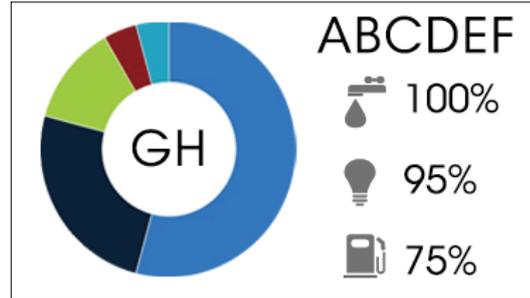
本投影機提供六種圖像模式供您修正圖像品質：動態、標準、簡報、黑板、遊戲等。您可以根據圖像來源與環境在六種圖像模式與三種亮度模式中進行選擇，找出最適合的圖像 / 亮度組合建立最佳影像。

動態



最適合明亮的環境，可提供鮮明且鮮豔的文字、圖形與影像。

簡報



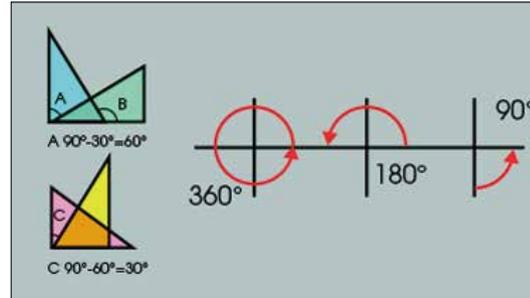
本設定提供最大的光源輸出，非常適合室內與室外的明亮環境。

標準



這種圖像非常適合在辦公室與教室的螢光燈環境下進行簡報。

黑板

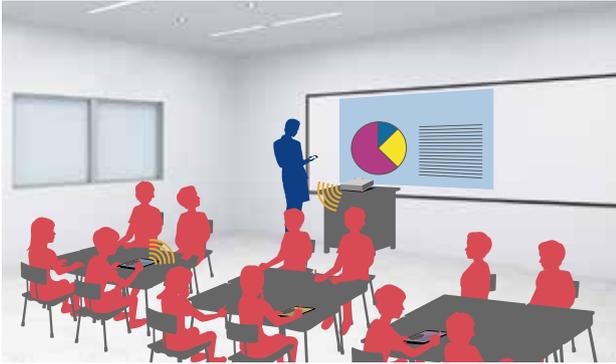


最適合在教室的黑板上投影清晰的影像，有助於在沒有投影螢幕的教室進行教學。

易於使用

Network Presentation (LAN)

投影機安裝於區域網路 (LAN) 時，可從網路上的任何 PC 與 Mac 投影簡報，並可同時連接平板電腦或智慧型手機。您可投影 jpg、pdf 及其他支援的格式。最多支援四名使用者同時投影 PC / Mac 影像，而一部投影機最多可供八名*1使用者連線。



無線簡報軟體

網路簡報



Windows® / Mac 作業系統：Projector Station for Network Presentation

VueMagic



iOS / Android™：VueMagic™*2

*1 最多七名使用者可以使用無線連線。

*2 平板電腦與智慧型手機專用的應用程式由 Pixelworks 提供。

如需詳細資料，請上以下網站：<http://PWPresenter.pixelworks.com>

連線方法

案例 1

IFU-WLM3



IFU-WLM3 USB 無線 LAN 模組為選購產品。

案例 2

存取點



LAN



一般電腦



平板電腦



智慧型手機



使用 iPhone / iPad / Android 遠端控制

Projector Remote*1 是 Sony 投影機適用的簡易遠端控制應用程式。使用此遠端應用程式即可控制網路投影機，使用者可運用簡易且易於使用的按鈕，透過遠端控制進行操作。

*1 立即免費下載 Projector Remote 應用程式。



Projector Remote



USB 顯示

本投影機可讓您透過單一 USB 纜線放映圖像與音訊*1。您不需要為此功能安裝任何驅動程式。這是一種既便利又非常容易的投影機連線方式。

*1 視訊與音訊會有時間延遲。除了基本使用外，建議透過 Line-in 或 HDMI-in 來放映。

輸入標籤

螢幕上的輸入功能表所顯示的輸入標籤可進行自訂，讓使用者能夠清楚知道已連線的設備。



其他功能

隱藏字幕

美國 NCI 開發的官方電傳視訊廣播

網路與控制

控制與監視投影機狀態
相容於各種控制系統



選購配件



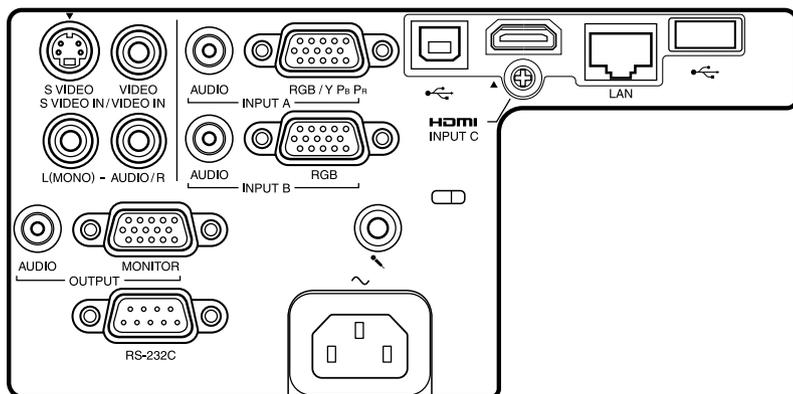
LMP-E212
投影機燈泡 (更換用)



IFU-WLM3
USB 無線 LAN 模組

連接器面板

VPL-SW235 / VPL-SW225
VPL-SX236 / VPL-SX226

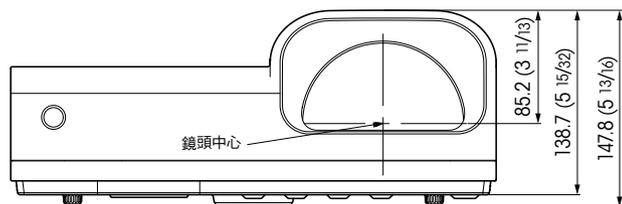


尺寸

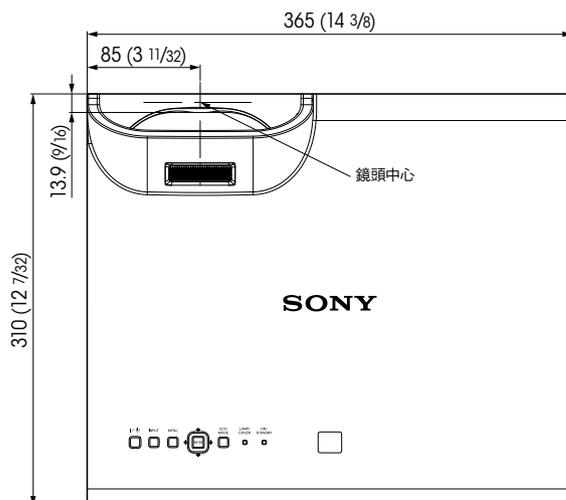
VPL-SW235 / VPL-SW225
VPL-SX236 / VPL-SX226

單位：公釐 (吋)

正面



頂端



規格表

		VPL-SW235	VPL-SW225	VPL-SX236	VPL-SX226
顯示系統		3 LCD 系統			
顯示裝置	有效顯示區域的大小	0.59" (15 公釐) x 3 BrightEra 外觀比例：16:10		0.63" (16 公釐) x 3 BrightEra 外觀比例：4:3	
	總畫素	3,072,000 (1280 x 800 x 3) 畫素		2,359,296 (1024 x 768 x 3) 畫素	
投影鏡頭	對焦	手動			
	投射比	0.46:1			
光源		210 W 超高壓水銀燈泡			
建議燈泡更換時間*1		4,000 小時 / 6,000 小時 / 10,000 小時 (燈泡模式：高 / 標準 / 低)			
濾網清潔週期*1		最高 7000 小時			
螢幕大小		57" 至 103" (1.45 公尺至 2.62 公尺)		60" 至 110" (1.52 公尺至 2.79 公尺)	
光源輸出 (燈泡模式：高 / 標準 / 低)		3,000 流明 / 2,100 流明*2 / 1,700 流明*2	2,600 流明 / 2,100 流明*2 / 1,700 流明*2	3,300 流明 / 2,400 流明*2 / 1,900 流明*2	2,800 流明 / 2,000 流明*2 / .600 流明*2
彩色光源輸出 (燈泡模式：高 / 標準 / 低)		3,000 流明 / 2,100 流明*2 / 1,700 流明*2	2,600 流明 / 2,100 流明*2 / 1,700 流明*2	3,300 流明 / 2,400 流明*2 / 1,900 流明*2	2,800 流明 / 2,000 流明*2 / 1,600 流明*2
對比度 (全白 / 全黑)*3		3000:1			
可顯示的掃描頻率	水平	15 kHz 至 92 kHz			
	垂直	48 Hz 至 92 Hz			
顯示解析度	電腦訊號輸入	最高顯示解析度：UXGA 1600 x 1200 畫素*4		面板顯示解析度：1024 x 768 畫素	
	視訊訊號輸入	NTSC、PAL、SECAM、480 / 60i、576 / 50i、480 / 60p、576 / 50p、720 / 60p、720 / 50p、1080 / 60i、1080 / 50i、1080 / 60p*7、1080 / 50p*7			
色彩系統		NTSC3.58、PAL、SECAM、NTSC4.43、PAL-M、PAL-N			
梯形修正		垂直：最高 +/-7.5 度			
OSD 語言		24 種語言 (英語、荷蘭語、法語、義大利語、德語、西班牙語、葡萄牙語、土耳其語、波蘭語、俄語、瑞典語、挪威語、日語、簡體中文、繁體中文、韓語、泰語、越南語、阿拉伯語、波斯語、芬蘭語、印尼語、匈牙利語、希臘語)			
電腦與視訊訊號輸入 / 輸出	INPUT A	RGB / Y Pb Pr 輸入連接器：Mini D-sub 15-pin (母)，音訊輸入連接器：立體聲迷你插孔			
	INPUT B	RGB 輸入連接器：Mini D-sub 15-pin (母)，音訊輸入連接器：立體聲迷你插孔			
	INPUT C	HDMI 輸入連接器：HDMI 19-pin，支援 HDCP 音訊輸入連接器：支援 HDMI 音訊			
	S VIDEO IN	S VIDEO 輸入連接器：Mini DIN 4-pin，音訊輸入連接器：針腳插孔 (x2) (與 VIDEO IN 共用)			
	VIDEO IN	視訊輸入連接器：針腳插孔，音訊輸入連接器：針腳插孔 (x2) (與 S VIDEO IN 共用)			
	OUTPUT	監視器輸出連接器*5：Mini D-sub 15-pin (母)，音訊輸出連接器*6：立體聲迷你插孔 (可變輸出)			
控制訊號輸入 / 輸出，其他		RS-232C 連接器：D-sub 9-pin (公) LAN 連接器：RJ-45，10BASE-T / 100BASE-TX USB：Type-A、Type-B 麥克風輸入：迷你插孔			
喇叭		16 W x 1 (單聲道)			
操作溫度 (操作濕度)		0 °C 至 40 °C / 32 °F 至 104 °F (20 % 至 80 %；無凝結)			
儲存溫度 (儲存濕度)		-10 °C 至 +60 °C / 14 °F 至 +140 °F (20 % 至 80 %)			
電源需求		AC 100 V 至 240 V，3.2 A 至 1.3 A，50 Hz / 60 Hz			
功耗 (燈泡模式：高 / 標準 / 低)	AC 100 V 至 120 V	315 W / 251 W*2 / 219 W*2	291 W / 251 W*2 / 219 W*2	308 W / 251 W*2 / 219 W*2	305 W / 251 W*2 / 219 W*2
	AC 220 V 至 240 V	302 W / 242 W*2 / 212 W*2	281 W / 242 W*2 / 212 W*2	297 W / 242 W*2 / 212 W*2	294 W / 242 W*2 / 212 W*2
功耗 (待機模式)	AC 100 V 至 120 V	0.5W (「待機模式」設為「低」時)			
	AC 220 V 至 240 V	0.5W (「待機模式」設為「低」時)			
功耗 (網路待機模式)	AC 100 V 至 120 V	5.0 W (LAN)，5.6 W (選購 WLAN 模組)，5.8 W (「待機模式」設為「標準」時，連接所有端子與網路)			
	AC 220 V 至 240 V	5.3 W (LAN)，5.9 W (選購 WLAN 模組)，6.0 W (「待機模式」設為「標準」時，連接所有端子與網路)			
散熱	AC 100 V 至 120 V	1,075 BTU/h	993 BTU/h	1,051 BTU/h	1,041 BTU/h
	AC 220 V 至 240 V	1,031 BTU/h	959 BTU/h	1,014 BTU/h	1,004 BTU/h
外部尺寸		寬 365 x 高 138.7 x 深 310 公釐 (寬 14 3/8 x 高 5 15/32 x 深 12 7/32 吋) (不含突出部位)			
重量		4.4 公斤 / 9 磅 10 盎司			
隨附配件		RM-PJ8 Remote Commander (1)、鋰電池：CR2025 (1)、AC 電源線 (1)、操作說明書 (光碟) (1)、快速參考手冊 (1)、Mini D-sub 15-pin 纜線 (1)、Projector Station for Network Presentation 應用程式 (光碟) (1)			
更換燈泡		LMP-E212			

*1 這些時數為預期保養時間，本公司不保證為準確數據，實際時數將取決於環境以及投影機的使用方式。

*2 此為估計數值。

*3 此為平均值。

*4 可使用 VESA RB 訊號。

*5 無法在待機下使用。由 INPUT A 與 INPUT B 接出。

*6 用作音訊切換器從選取的聲道輸出；無法在待機下使用。

*7 此項目僅能使用數位訊號 (HDMI 輸入)。

SONY

經銷商

©2015 Sony Corporation。保留一切權利。
未經書面許可禁止完全或部分複製任何內容。
功能與規格如有變更，恕不另行通知。
重量與尺寸值為約略值。

「SONY」、「BrightEra」與「Remote Commander」
是 Sony Corporation 的商標。

PJLink 商標是在日本、美國與其他國家和地區的申請中商標。

HDMI 與 HDMI High-Definition Multimedia Interface 名稱以及
HDMI 標誌是 HDMI Licensing LLC 在美國和其他國家的商標或註冊商標。

Pixelworks 和 VueMagic™ 是 Pixelworks Inc. 的商標。

Windows 是 Microsoft Corporation 在美國及 / 或其他國家的註冊商標。

Mac 和 Mac OS 是 Apple Inc. 的商標。

iOS 是 Cisco 在美國和其他國家的商標或註冊商標，並取得使用授權。

Android 是 Google Inc. 的商標。

所有其他商標皆為各擁有者的財產。