

## AV新視界



它有不用架設，可以隨時轉移陣地使用的優勢。又有不輸固定幕的堅實結構，而且畫質頗具水準，說它是少見的精品並不為過。

文／韓享良

### 愈用愈覺得它很優秀

# JUMBO JSH-FE100MW

●型式：電動前投式銀幕(上升) ●尺寸：100吋(16:9) ●材質：幕白 ●外框尺寸：W243×H11×D20cm  
●參考售價：60,000元(100吋16:9) ●總代理：太平舟(06) 263-9399



布幕背後的金屬支撐架。原廠指出，這款銀幕的主結構採用了6063高剛性鋁合金，強度高且不易變形，品質遠優於一般平價的氣壓式布幕。



想讓這只銀幕轉換場地使用，你不需要攜帶一堆零配件。因為唯二的兩項配件(電源線和遙控器)都可以收納在這個儲藏盒中。



無線遙控器的信號介面是RF，能滿足360度無指向性接收的需求。

## 不知

道您是否想過這個問題？其實投影機的體積、重量都比電視小很多，更適合換場地使用，問題在於銀幕能不能也跟著轉移陣地。市面上「可移動」的銀幕產品，常見的有三角立架式及手動氣壓式，這類產品通常比較平價，布幕品質良莠不齊，講究畫質的玩家較不易接受。

如果您就是這種講究的玩家，而且有換場地使用的需求，那麼JUMBO的這款JSH-FE100MW電動上升幕就能滿足您的需求。這款銀幕的對角線尺寸為100吋，金屬外殼的寬、高、深分別為243、11和20cm，表面為半霧面黑色塗漆，不使用時可以藏在桌椅或床底下。

JSH-FE100MW的用料十分紮實，遠超過一般平價氣壓布幕的水準。原廠指出，主結構採用了6063高剛性鋁合金，施以T5熱處理成型，再經過陽極處理作外表封孔，不僅重量輕、強度高，且不易變性。同時表面有抗酸鹼防銹蝕效果，面對台灣的潮溼氣候也不成問題。外殼附有提把，方便家攜行使用，整體重量有點沉，不過成年男性想提起不是問題，對「偶一為之」的換場地使用不是太大負擔。

### 規劃完善的升降機構，讓使用架設極為簡便

筆者初開箱時沒有找到說明書和附件，一時間還覺得奇怪。稍加研究後發現，它實在太好用了，根本就不需要說明書。因為金屬外殼其中一端有儲藏室，打開蓋板，裡面藏了電源線和遙控器。使

用時，只要先將電源線接好，按下遙控器(或機身上的按鍵)，銀幕就會自動升起，就這麼簡單。而且遙控器是採取RF信號，所以訊號接受較無死角。

原廠指出，帶動銀幕上升的馬達為高扭力軸心式，具有電磁式煞車、七重防噪/防震處理和過熱自動斷電保護，還通過了CE認證。而對用家來說較實際的部份，是馬達具有上下限位準設定裝置，也就是說，銀幕的上升限制可以根據您的需求作無段設定。銀幕升起時的移動很平穩，降下後的箱體結合也很精確，做工完全不馬虎。

### 銀幕表面塗布高對比光學乳膠

原廠公布的增益為1.0，水平可視角度為100度。材質部份為PVC玻璃纖維膠合複層式底幕，採取定向排列縱橫式交織，表面再披覆高對比的光學乳膠。聽來很複雜嗎？換個方式講，銀幕底層是軟乙烯的布層(Soft Vinyl)、其上是一層玻璃纖維(Glass Fiber)，最上面則是幕白層(White Mat)，表面再塗佈光學乳膠。因為沒有使用玻璃珠粉等材質，長期時用也不會有掉粉問題，還可以放心拂拭清洗。

筆者使用高階投影机Panasonic PT-AE3000U進行測試，並以本刊常用的一款高階銀幕為參考(增益0.85)，作兩者AB比較。參考幕的特性之一就是色彩鮮活，色彩表現能力出色，結果JUMBO這款銀幕出乎預期，色濃度竟然還稍勝一籌。

### 超乎預期的濃厚色彩表現

筆者播放Color Bar測試圖，JUMBO

這款銀幕的紅色和黃色看來稍微濃一點點，整體畫面也給人輕微「更暖調」的感受。參考銀幕的調性如果形容成通透、自然；那JUBMO這款銀幕就是濃豔、直接。套句本刊技術主編的形容：參考銀幕的色彩看來比較安靜，而JUMBO這款銀幕的色彩給人感覺比較喧鬧一點。

若觀察畫面中的亮部和暗部，則跟參考銀幕表現很接近，靠近銀幕一公尺左右觀看黑畫面中的景物，物像邊緣無明顯色散或模糊。再近一點觀察，參考銀幕的緊緻感和收斂性略好，不過差距輕微，必須近距離作AB比較才可能察覺。在可視角度方面，筆者從不同方向觀察，影像的變化不大，可視角度不成問題。

這樣的畫面個性特別適合看電影，因為電影通常色溫低，色彩也經過特別調製，正好可以展現這款銀幕的優勢。例如播放「蜘蛛人3」BD時，蜘蛛人身上的紅服裝特別「濃」且「厚」。女主角臉部特寫時，朝氣十足，嘴唇看來尤其有血色。

### 同類型產品裡中的最佳推薦

和參考銀幕一輪比試下來，JUBMO這款銀幕的表現頗超過筆者預期，幾乎和參考幕效果旗鼓相當，少部份還有勝場，尤其喜好重口味者還可能覺得JUMBO的贏面較多。而且它還有其它銀幕少有的長處，就是結實穩固的金屬結構和電動機構，讓它不僅使用方便而且保久耐用。如果單獨為「上升式銀幕」作評比，那麼JUMBO這款銀幕的整體表現，將可列名最佳推薦。