

高傳真 394 視聽

COVER STORY

史上最強DSP HD3 11.2聲道環繞旗艦傲世登場
YAMAHA CX-A5000 / MX-A5000



Burmester 國外參訪：
德意志頂尖工藝的代表之一
Art for the Ear

Tokyo International Audio Show
2013 東京國際音響展

Mola-Mola kaluga
打破您對D類後級的偏見

Oriole Sound Audio OSA-88P-MONO 100
管機藝術，再創巔峰

Lipinski Sound L-707A Grand
千中取一的金耳朵級認證

Editor's Choice

- 編輯推薦、最佳音質、最佳性能：Mola-Mola kaluga
- 編輯推薦、最佳音質、最佳設計：Oriole Sound Audio OSA-88P-MONO 100
- 最佳畫質、最佳功能、最佳價值：OPPO BDP-103D
- 編輯推薦：Cambridge SX120 / Hifiman HM-700
- 最佳價值：Divini KIT-D / ViewSonic PJD7820HD
- 最佳音質：NAD D 1050 / Marantz SR6008
- 最佳功能：BENQ W1500
- 最佳性能：Velodyne Optimum 10

高傳真官方部落格
高傳真聽音粉絲團

9 771026 253008

本期零售價：NT\$235



WireWorld Platinum Starlight 純銀HDMI線與高級BD機併用，畫質天下無敵

文/蒲鴻慶

本刊曾經介紹過許多採用「純銀」導體的HDMI線，每回使用這些線材時，無論是接在BD機至AV擴大機之間，或是AV擴大機至電視之間，都能夠很清楚的看得出來畫質的改進，而且多數連音質都更清晰。

只不過，HDMI線材有沒有必要用到純銀導體，仍有人持不同意見，認為把貴金屬用在HDMI線上只是個噱頭，只會讓使用者在心理上覺得好而已，也有的人說他已經用過純銀線了，其實看不出來有差別。這些論調，筆者不想反駁，因為若是沒有指出看過的、用過的是什麼廠牌、什麼型號的HDMI線，以

及在什麼條件下使用，筆者也無從判斷是什麼因素讓他們對「純銀」HDMI線材有這樣的意見，至少在筆者所有用過的純銀HDMI線中，每一款都能看得出畫質的提升，以及有更好的音質清晰度。

其實，這款WireWorld Platinum Starlight純銀HDMI線，在三年前就已經報導過了，當時用的是兩公尺長的規格，現在由卡門公司送來的這條則是1公尺長，這樣應該也可算是不同的產品吧。

WireWorld的純銀HDMI線，每一條都有一個精美的包裝盒，而且還附有序號與證書，三年前筆者用的那條是兩千六百多號，現在用的這

條已經是六千六百多號了，也就是說，三年來WireWorld的純銀HDMI線在全世界賣了四千條之多，以這麼昂貴的線材而言不可謂少。

用了24條AWG 23純銀導體

既然這款線以前用過、也報導過，理論上大可不必再使用它，直接把三年前的文章抄一抄即可，但是這並非本刊的態度，而且筆者也仍然十分好奇，此線僅有1公尺長，若是拿來和其他1公尺長的線相比，是否還是一樣能改進畫質呢？另外，這麼短的線，畫質是否會更好？

因此，又準備了另外兩條1公尺

長的HDMI線，其中一條是最普通的「贈品線」，內部應是採用AWG 28的導體，另一條則是鍍銀線，導體是AWG 24，比AWG 28粗得多，不過Wire World的這條，不但主訊號的導體採用純銀，而且還是很特別的AWG 23規格，不但更粗，線材的構造也很特殊，採用了有專利的DNA(Delineated Neutralizing Array) Helix構造，主線以24條導體螺旋對稱排列，端子也經過很用心的設計，不但含有碳纖，也很精美，還採用銀鍍金的接點，以確保線材的安定耐用。根據原廠的說法，為了維持恆定的100歐姆阻抗，以及最低的噪訊，在主訊號路徑上採用了複數導體，因此才有導線比標準的HDMI線19線還多的現象。原廠聲稱，此線頻寬可達30G，也相容於4K視訊。

多次比對，純銀線好上一截

為了仔細分辨這些線材的差異，筆者以最新的Oppo BDP-103D播放機作為訊源，這是內藏有Darbee影像增強器的最新機種，Display則用Panasonic的PDP，以及Optoma的投影機，至於用來鑑定的軟體，不用說，除了經過4K後製的BD，當然也包括了那片以8K後製的Samsara。

其實，鑑定這些線材的畫質差異一點也不難，「無價」的贈品線乍看之下畫質雖然也非常好，但是只要換上了鍍銀線，對比與細節立刻就會更明銳，畫面也更醒目，原來的畫質就顯得鬆散了。若在此時再換上這條Platinum純銀線的話，眼前的景象又會為之一亮，WireWorld純銀線的畫質，就好比是洗過眼睛一樣，聚焦更準，質感更細，立體感更突出。



Wire World的純銀HDMI線，除了有精美的包裝盒外，每一條都還附有序號與證書。

因此，這三條線的差別不但很容易看得出來，而且表現最優異的就是這條銀線。筆者仔細觀賞後，覺得Platinum會讓對比略微提升，噪訊略微降低，這一來一往的差異，可以從皮膚的光澤、物體反光的晶瑩，甚至由嘴唇的濕潤以及眼珠的倒影顯現出來。

雖然這些改進都只是細微末節，然而卻影響到畫面視感的銳度，只要觀賞者在意這些微小的改進，就會覺得畫質的改善非常多。

與Darbee搭配，天下無敵

Oppo BDP-103D的Darbee功能是可以獨立開啟的，對影像的提升也非常有效，那是不是就表示不需要好的HDMI線呢？結果，開啟Darbee搭配這條銀線來觀賞，竟看到了極近似於4K的畫質，描寫力再度提升，景深拉開，密度極高，格外的有立體感。接著，又以投影機觀賞3D的內容，Darbee配Platinum 3D效果是出奇的好，以筆者觀賞2K Display的經驗來說，幾乎是從來沒見過的銳利3D畫面，置身其中的感

覺更強烈，非常的有魅力。只不過，Darbee的參數要很仔細的微調，以找出視感上最佳的平衡點。

觀賞至此，筆者有了心得，Darbee與線材其實是兩種不同的思維，Darbee再好，再自然，也不過就是一種人工修飾，只是修飾的方式很高明，幾乎可以做到不著痕跡，但無論如何，單從不同格式的視訊，例如1080P及480P，就需要切換模式來欣賞，就知道其刻劃畫質的動機非常明顯。然而這條Platinum HDMI線，改善畫質的方式則是非常自然，是利用增加傳輸效率的方法，所以無論是觀賞BD、DVD都能夠獲得一致的提升，不會因視訊格式的差異而受影響。因此，就算是開啟了Darbee的功能，這條純銀HDMI線依然可以改善畫質，兩者並不衝突。

影音成就一致，眼耳享受提升

聲音方面，此線的改進也相當明顯，最容易聽到的變化，是電影對白的聲音更清楚，更有厚度，情境音也更明顯，例如戶外的鳥叫、遠處的警笛、用餐時杯盤的碰撞聲等，都更清晰。若是欣賞音樂，則會發現密度、分離度、層次都更好。總之，這條線無論對影像或聲音來說都是加分。

像Platinum這樣頂尖的線材，擁有當然要付出代價，值不值得投資，全看AV愛好者追求極致的決心堅定與否。連同這回，筆者已經是第二度評論這條純銀的HDMI線了，結論還是和三年前一樣，對追求最佳效果絕不妥協的玩家來說，這條表現突出的純銀線，應是目前頂級HDMI線材的不二選擇。（卡門 02-2918-8788）