

Furutech DPS-4.1切售電源線評測，從頭到腳都是最頂的用料！ Apr 2021



[電源線] Furutech DPS-4.1切售電源線評測，從頭到腳都是最頂的用料！

蘇雍翔 發表於 昨天 11:09 | 已閱:1635 | 評論:0 | 只看該作者 | 只看大圖 ▶

[複製連結](#)

▶ 語音朗讀

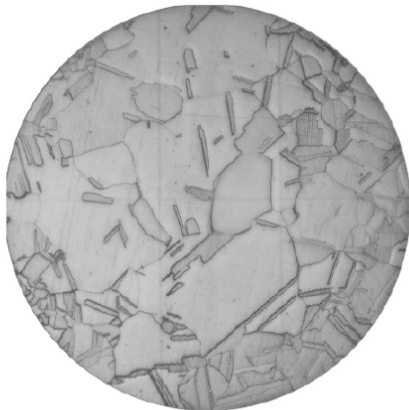
Furutech是各式線材、端子配件的專家，也被線材廠或DIY的玩家視為逸品燒料。這款DPS-4.1是它們家的頂級的切售電源裸線，Furutech特地為它搭配了原廠最高階的碳纖電源插頭，內部用上著名的NCF材料，讓這款DPS-4.1能以成品電源線的姿態示人，從頭到尾都是最好的材料，音質絕非一般DIY線材可以比擬！



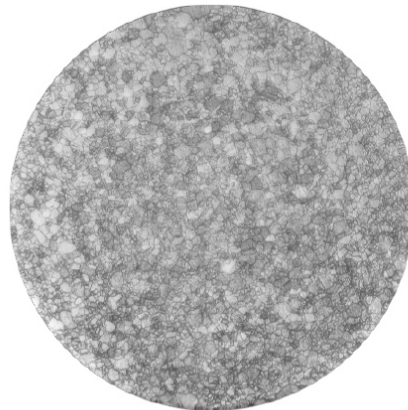
說到日系線材品牌，相信音響玩家們都和筆者一樣會首先想到Furutech，原因很簡單，他們家的產品類型相當多元，從各式線材到調音道具全都受到玩家們的肯定。放眼望去，市面上還能看到許多Furutech的線材零件獨立販售，包括插座、各式端子、裸線等等材料，不僅品質精實且原廠技術完全透明化，讓玩家們可以根據個人需求按圖索驥，選購合適的端子材質、線身長度的，想要什麼樣的聲音特性皆能為您的音響系統量身打造，長久以來也樹立起它在DIY製線領域中無可取代的地位。而本文要介紹的DPS-4.1就是原廠最新推出的切線電源線中最頂級的一款。

採用性能更佳的DUCC銅混合導體

Furutech DPS-4.1切售電源線評測，從頭到腳 都是最頂的用料！ Apr 2021



D.U.C.C.



一般的なOFC

D.U.C.C. と一般的なOFCの金属組織の比較

Comparison of microstructures of D.U.C.C and typical oxygen free copper conductors



▲由三菱電工所研發的D.U.C.C. (Dia Ultra Crystallized Copper) 為全新的鍛造技術，如圖可發現其金屬晶體結構較一般OFC更大、連續性更好，能有效降低線材內阻，使電流傳導更順暢

同時結合Furutech原有的 α -OCC根據兩種材質的特性進行調和，結構設計極為複雜，主要的三股導體內部皆具備三層導體結構，中心採79條0.18mm的 α -OCC，以順時針絞繞而成，第二層則是37條0.18mm的 α -DUCC，逆時針絞繞包圍線芯，第三層則是42條0.18mm的 α -DUCC，再以順時針絞繞方向包覆最外層，接著是一層含氟聚合物 (Fluoropolymer) 絕緣，外面再以一層PE絕緣，形成獨立的導體。而後經過棉質填充物避振後，加入奈米陶瓷與碳纖維顆粒的PVC材質包覆導體，又經過Alpha銅箔、OFC編織網做隔離屏蔽，最後才是我們看到的紫色PVC外皮包覆，這樣層層把關才組成線徑17mm的線身，從它素雅的外觀來看，完全看不出來原來它的內部竟然蘊藏如此講究的設計。

Furutech DPS-4.1切售電源線評測，從頭到腳 都是最頂的用料！ Apr 2021



▲採用三菱電工所研發的α-DUCC與Furutech α-OCC兩種銅導體搭配，以及度複雜的絞繞方式，經過層層隔離、屏蔽、避振等材質的包覆，最後製成線徑17mm的線身，素雅的外觀完全看不出來內部結構如此講究

技術滿載的頂級插頭，完全釋放線材性能

接著這款線材的另一大亮點就是採用了Furutech經典的FI-50 NCF電源插頭，它搭載原廠獨家的NCF技術，內涵Piezo Ceramic奈米陶瓷結晶微粒與碳纖維粉末，這是一種電氣性能絕佳的材料，不僅可以產生負離子來消除靜電，還能將電流所產生的振動轉換為熱能，再經由良好的電氣阻尼特性，將熱能轉換為紅外線自表面釋放出來，一舉解決電源插座最忌諱的「共振」與「靜電」問題，將雜訊干擾降至最低，獲得最純淨的音質表現。



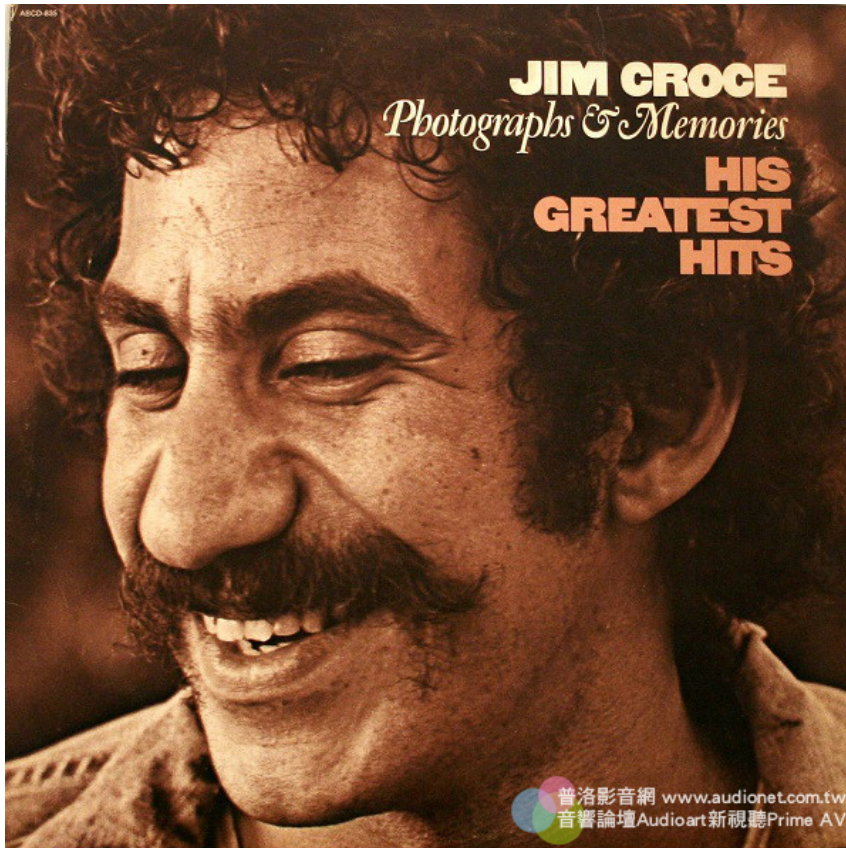
▲公母插頭採用Furutech經典的FI-50 NCF電源插頭，搭載原廠獨家的NCF技術，這是一種電氣性能絕佳的材料，能有效解決電源插座的「共振」與「靜電」問題，將雜訊干擾降至最低，獲得最純淨的音質表現

FI-50 NCF視覺上也相當精緻，在碳纖維的外部鍍上了銀，搭配不感磁的不銹鋼材質外殼，呈現豐富的視覺層次感，無論是結構還是外觀由裡到外皆是頂級的設計，也使這款電源線的性能可以完美發揮。

Furutech DPS-4.1切售電源線評測，從頭到腳 都是最頂的用料！ Apr 2021



浮現，活生感大幅提升。



聆聽Jim Croce的「I'll Have To Say I Love You In A Song」，所有樂器的位置更為合宜，前奏的兩把木吉他距離被拉開了不少，使得主旋律與伴奏之間變得相當和諧，吉他的撥弦顆粒更加圓潤具肉感，能聽見濃郁的木箱共鳴，同時將Jim Croce的嗓音特色刻畫得更為沉穩、安定，喉韻轉換柔順細膩，即使是小編制的音樂類型也能展現出極為豐富的演奏層次感。

解析度、立體感、定位感都提升

經過長時間的聆聽，發現DPS-4.1這款線材沒有任何癖性，能夠在器材原有的聲底風格下大幅提升其實力，無論是解析度、立體感、定位感都相當優秀，再看看它結構的精實程度，以同級線材來說恐怕沒有產品能出其右，是市面上切售電源線的頂尖製品，玩家們可大放心將電源的重責大任交給它，只管享受Furutech技術成就帶來的頂級音效吧！

原廠公佈規格

- 類型：音響專用電源線
- 導體：7N α -DUCC與 α -OCC混和無氧銅導體
- 絕緣：含氟聚合物、PE、PVC
- 屏蔽：無氧銅編織網
- 插頭：Furutech FI-50 NCF
- 參考價格：12,300元/m (DPS-4.1裸線)、 搭配插頭的組合價46,000元