

FURUTECH

Review

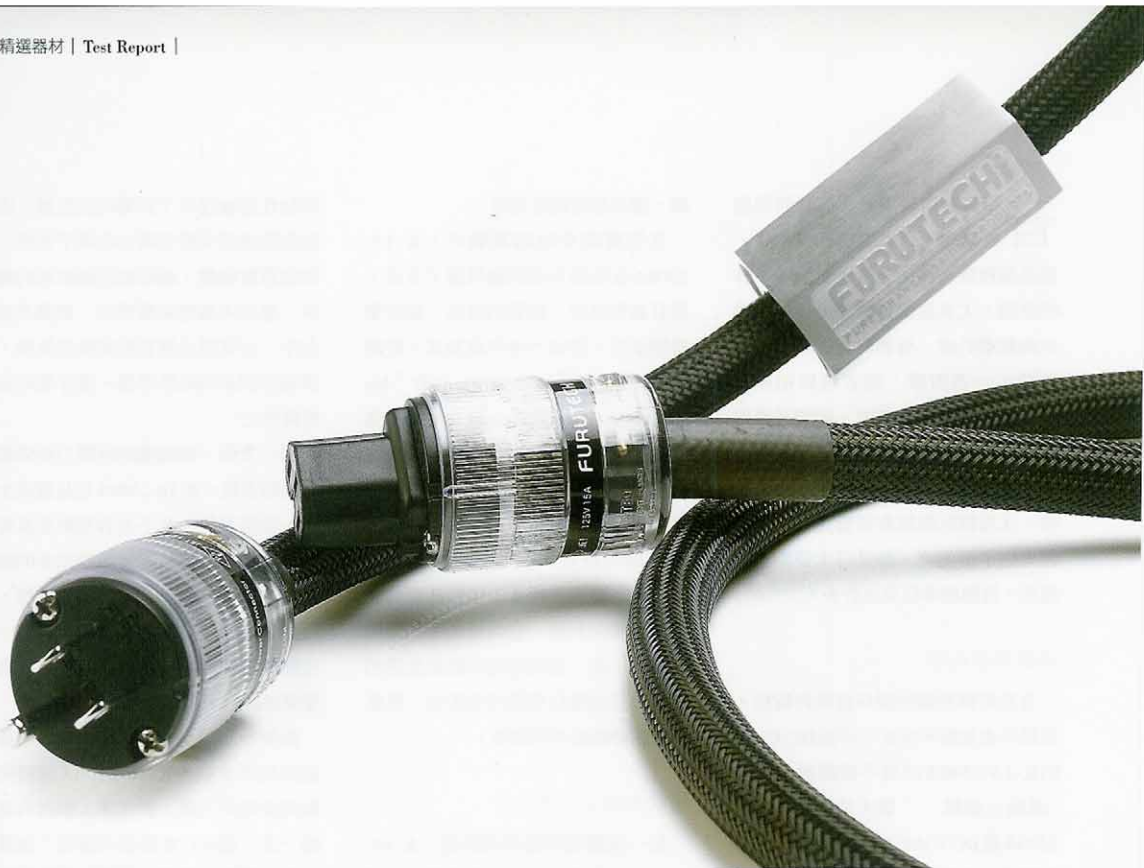
Audio Cite 22

JUL .2006

FURUTECH Power Reference III



| 精選器材 | Test Report |



質地縝密的絲綢。 Furutech Power Reference III

孟克所彈奏的鋼琴忽然有一種優雅的氣質，十指落鍵時的觸感變化清楚，鋼琴音色圓潤透明。當薩克斯風上場時，音像輪廓鮮明，質地縝密，紋理清晰，完全沒有任何一丁點的毛邊。

文 | 翁漢昌

—
器
材
規
格
—
Furutech Power Reference III 電源線
導體：μ-OFC 單無氧結晶銅
絕緣層：5mmPE
披覆層：15mmPVC
屏蔽層：GC-303 電磁波吸收材料
表層：尼龍編織網
線徑：16.5mm
建議售價：38,000/1.8m
總代理：仲敬 (02-28743120)

—
參
考
器
材
—
Meridian G08 CD PLAYER
AVI S21 MC6 CD PLAYER
AVI S21 MI 綜合擴大機
Ayre AX7e 綜合擴大機
Cayin A300B 綜合擴大機
KEF 104.2 喇叭
Tannoy Autograph Mini 喇叭

講起日本人，還真不得不佩服，那種凡事都要做到最好，近幾苛求的拘泥小節，一絲不苟的民族性，更是由衷敬佩。

談到單結晶無氧銅，Furutech絕對是其中的佼佼者。多年來一直堅持單結晶無氧銅的運用，幾乎成為單結晶無氧銅的代名詞。隨著冶金技術的進步，Furutech更是研發出著名的「 μ 」導體，其精良的製造品質，也反映出日本人對於品質要求的一絲不苟。這次送到社裡的Furutech Power Reference III是Furutech最高等級的電源線，是具有指標性意義的產品。

獨門技術之大成

身為最高指標，我們當然要仔細探討其設計技術，就從導體材質、屏蔽結構與電鍍處理三個要點下手。先是導體，Power Reference III既然是Furutech的精神指標，自然是用上著名的「 μ 」導體。這種經過「 α 」處理技術的單結晶無氧銅。「 α 」處理技術是什麼？即是利用超低溫淬煉，以消除金屬結晶間的應力作用與磁性干擾。簡單的說就是一種「退火」技術。透過這種方式，可以使得金屬的

結晶體，表面更為完整，排列更為整齊。也由於單結晶的緣故，所以一條成品線，幾乎就只有一個結晶體，這也使得電子的傳導更加暢行無阻。

當家旗艦當然要用上Furutech最自豪的屏蔽科技，那就是GC-303。不過，基於保密的關係，GC303的技術細節無從得知，我們只知道這是一種非接觸性的方式，用以吸收與隔絕超高頻雜訊和電磁波的干擾。在接觸過Furutech其他使用GC303的產品後，發現GC-303的效果頗為顯著。可以看到Power Reference III的外觀有一個頗大的六角形金屬環，這也是用來隔離雜訊。至於接頭，則是用了自家型號為FI-25M的鍍銻電源公插與母插，鍍銻接頭有著很高的耐磨性，不用擔心拔插動作之間會磨損接點。

凸顯層次的輪廓

介紹過Power Reference III的設計結構，馬上進行正式的聆聽。「Thelonious Monk's Greatest Hits」(CK 65422, Columbia)這張唱片，在前面的器評已經聽過，利用同一張唱片曲目，更容易比較出線材的個性與實力。當我換上Power Reference III

後，第一時間就能感受到背景整個沈寂了下來，所以CD中所收錄的空間騷動也就更加明顯。觀眾的拍手聲，變得更加有「肉感」，鈸聲的具有更高的光澤度與結實的密度，清脆悅耳。孟克所彈奏的鋼琴增添一股優雅的氣質，十指落鍵時的觸感變化清楚，鋼琴音色圓潤透明。當薩克斯風上場時，音像輪廓鮮明，質地縝密，紋理清晰，完全沒有任何一丁點的毛邊。爵士鼓結實的密度更是迷人，透著一種韌性，要怎麼形容這種韌性的特質呢？不知各位是否有吃過客家人的手工麻糬，就是那種有著很棒的彈性密度形成具有韌性的咬勁。就這樣，把整個四重奏變得很有層次，樂手間的距離不再有焦點模糊的情形產生。

結實凝聚，圓潤開闊

限於篇幅，無法將每一張唱片的表現，完整重現。Power Reference III對於隔絕雜訊上所下的功夫，直接的表現在聽覺效果，毫無毛邊的特質，帶有韌性的低頻表現，沈靜的背景也使得層次分明，像絲綢般的質感，Power Reference III的確值得掌聲鼓勵。



●Furutech Power Reference III不僅是當家旗艦電源線，不僅線身粗壯，更採用頂級 α -OCC單結晶，所有的公插與母插均為鍍銻接頭，經久不磨損。圓盤的厚殼採用秘密的GC-303，線身上的六角金屬環也是隔離雜訊的秘技。

Furutech Power Reference III 設計特點

這次試聽的Furutech Power Reference III是Furutech最高等級的電源線，既然是最高等級，著名的「 μ 」導體，自然不能缺席。這種導體，就是經由「 α 」處理技術的 α -OCC單結晶無氧銅。「 α 」處理是一種超低溫淬煉技術，主要目的是可以消除金屬結晶間的應力作用與磁性干擾，其實就很像一般俗稱的「退火」處理。

再看線身屏蔽的部分。Power Reference III使用了GC-303獨門絕技，透過非接觸性的方式，吸收外來的EMI超高頻雜訊與電磁波干擾的特殊材質，不同於一般的金屬隔離網。有關GC-303的材質細節，Furutech則是保密功夫到家。外觀上，可以明顯看到有一個銀色金屬六角環，裡頭一樣有隔離雜訊的特殊物質。至於接頭，則是用了自家型號為FI-25M的鍍銻電源公插與母插，鍍銻接頭有著很高的耐磨性，不用擔心拔插動作之間會磨損接點。