

最高等級之材質與工藝: Furutech Project

V1-S旗艦喇叭線 May 2025



最高等級之材質與工藝: FURUTECH PROJECT V1-S旗艦喇叭線

👤 Leo Yeh 📅 June 7, 2025 📁 FURUTECH, 仲敏, 業界新聞 NEWS

2025年慕尼黑音響展上，Furutech發表了品牌最新的旗艦喇叭線Project V1-S，秉持Furutech的核心設計哲學，每一個細節都力求精準完美，其採用業界最高水準的Alpha OCC-DUCC/Silver-Coated α (Alpha) OCC+DUCC (7N Class)導體，成就目前最高的聲音再生可能，在Project V1-S的加入後，Project系列的產品線更為齊全。

最高等級之材質與工藝: Furutech Project

V1-S旗艦喇叭線 May 2025



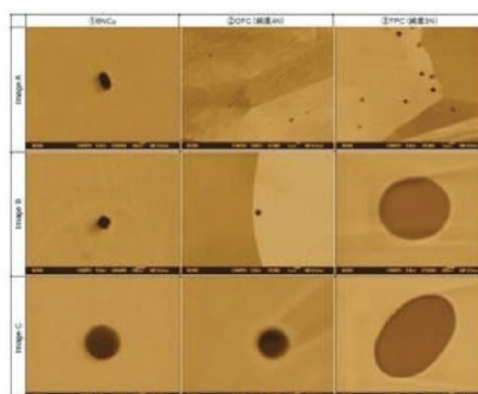
Project V1-S的核心導體為Furutech獨家的混合式結構，內層為 α (Alpha) silver-coated OCC單結晶銅鍍銀，外層為 α (Alpha) DUCC。DUCC為日本三菱材料(Mitsubishi Materials Industries)嚴格管控供給的極高結晶純銅，也是目前Furutech工程師所能找到最好的導體。所有導體都經過獨特的深冷(cryogenic)與去磁(demagnetizing)處理過程，確保導體的純淨與傳導能力。在Project V1-S上，Furutech也加入了獨家的NCF(Nano Crystal2 Formula)配方技術，進一步消除可能的噪訊干擾。

DUCC與OFC的比較

D.U.C.C. is a registered trademark of Mitsubishi Cable Industries Ltd.



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



純銅中に観測された不純物の COMPO 像
Compo image of impurities observed in high purity coppers

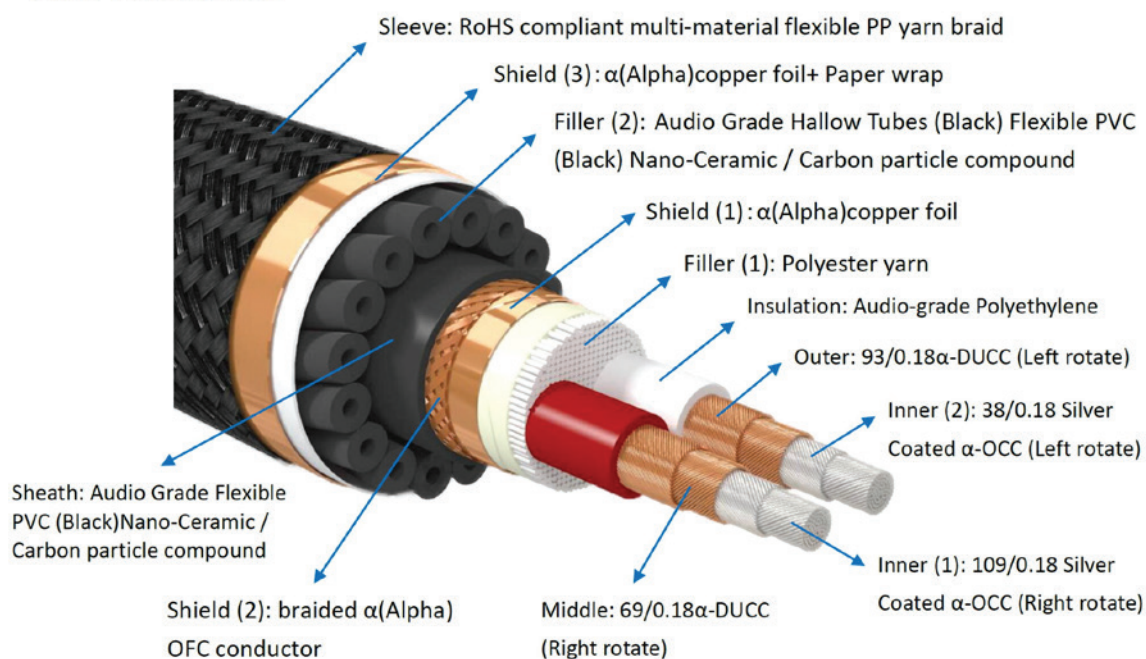
最高等級之材質與工藝: Furutech Project

V1-S旗艦喇叭線 May 2025

Project V1-S在結構設計方面也用盡了心思，採用多層的架構，包括高品質的絕緣隔離與震動阻尼層，其總共有三層隔離、雙層填充，現身並安裝了阻尼環來避免可能的失真干擾。端子方面為Furutech目前最頂規的特規品，包括Spade Y插與Banana香蕉插版本可供選擇搭配，其採用Furutech特殊的抗靜電、抗震動NCF材料、結合高品質的尼龍絕緣，端子的導體為無磁 α (Alpha)純銅鍍銻(rhodium)，端子本體與阻尼環由高達4層混合NCF碳纖維所製成。

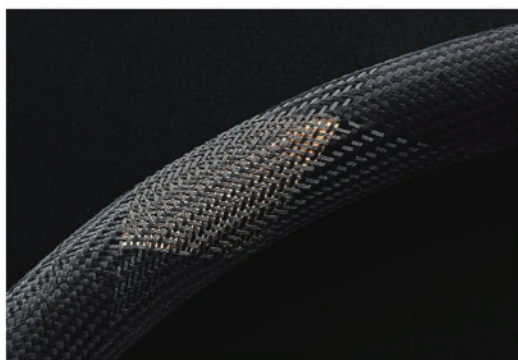
Project V1-S的導體結構圖

Cable construction



Project V1-S特別設計的隔離網，可有效隔離震動干擾並且保有彈性

Project V1-S Cable Design



Specially designed Sleeve:

Designed to limit resonance and stress on the cable while remaining flexible, the special sleeve features high-grade soft damping polypropylene and cross weaved hard fiber. (0.02mm soft yarn / 0.25 tough yarn)

Furutech最高等級的喇叭端子

最高等級之材質與工藝: Furutech Project

V1-S旗艦喇叭線 May 2025

Beautifully engineered and designed high-performance rhodium-plated nonmagnetic pure copper spade CF-201 NCF Plus(R)-P



Nonmagnetic rhodium-plated special end designed banana connector CF-202 NCF Plus(R)-P



2025年慕尼黑音響展首次發表

2025 Munich High End: Furutech New Products - Project V1-S, Origin Power NCF, e-TP609 NCF-N1



最高等級之材質與工藝: Furutech Project

V1-S旗艦喇叭線 May 2025

Furutech Project V1-S旗艦喇叭線

- 多種材質混和導體

Silver-Coated α (Alpha)-OCC + α -DUCC (7N Class)

Size: 9AWG Approx./ 6.1 Sq.mm (6.1mm²)

Inner (1) – 109/0.18 Silver Coated α -OCC (Right rotate)

Inner (2) – 38/0.18 Silver Coated α -OCC (Left rotate)

Middle – 69/0.18 α -DUCC (Right rotate)

Outer – 93/0.18 α -DUCC (Left rotate)

Overall Diameter (mm): 26.0 Approx.

- 特殊設計的隔離網
- 聲音優化、震動阻尼、雙層隔離與三層屏蔽
- 絕緣: 發燒等級聚丙烯(Polypropylene)
- 符合RoHS之奈米陶磁與碳粉阻尼材料
- 標準長度: 2.5M (其他長度可客訂)
- 定價: 請洽代理商

總代理 仲敏: <http://www.geniusloci.com.tw/>

Furutech: <http://www.furutech.com/>

更多Furutech的報導請點此

本文專屬網址: <https://tw.my-hiend.com/?p=73006>