



Car Audio Accessories



追求汽車音響世界的極限

線材決定了聲音的品質。

而制振系統是否先進，則決定了線材的品質。

素材的性質與等級、搭配方式、

以及是否克服了汽車的嚴苛使用環境，

這些要素都會對音質產生巨大的影響。

使用最先進的高品質素材，徹底追求最佳構造，

是鐵三角在設計汽車音響專用製品的信條。

嚴選的高音質與堅韌的可靠性，讓您的音響系統宛如脫胎換骨。

Car Audio Accessories

Contents

Rexat	3	Speaker Cable	39
AUDIO CABLE SPEAKER CABLE POWER CABLE		Relay Kit & Signal Cable	41
COAXIAL CABLE OPTICAL DIGITAL CABLE		Audio Accessories	42
NOISE CONTROL PLUG USB CABLE		Plasma Scale	44
SOUND CONTROL ADAPTER CAPACITOR		POWER CABLE TERMINAL BATTERY TERMINAL	
TERMINAL / BATTERY TERMINAL / FUSE BLOCK / POWER DEVICE / EARTH BLOCK		POWER DEVICE FUSE BLOCK EARTH BLOCK PLUG & JOINT	
Media Player / Digital Transport D/A Converter	16	Plug & Joint	51
AquieT	18	Basic Cable	52
SOUND TUNING /KIT			
Real Stage	33		
AUDIO CABLE SPEAKER CABLE COAXIAL DIGITAL CABLE			
OPTICAL DIGITAL CABLE			
Audio Cable	38		

最先進的素材、最尖端的構造

7N-Class D.U.C.C. 7N-Class D.U.C.C.

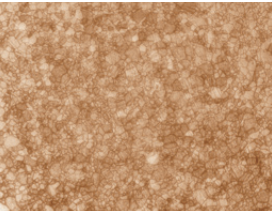
以特殊等級品質管理的原料及工法製成的世界最高等級7N高純度銅，再經過精密加工，便成為專用於高級音響線材導體的高純度銅導體「7N-Class D.U.C.C.※1」。



比起傳統音響線材所使用的6N高純度導體，「7N-Class D.U.C.C.」的特長是結晶顆粒更大※2，減少了會影響聲音訊號傳輸品質的晶粒邊界（結晶與結晶之間的接面）。其後，著眼於結晶配向性※3之研究的結果，確立了音響專用結晶排列最佳化的製程，在「純度」、「結晶大小」之外，再加上「結晶排列方向」，誕生出結晶顆粒等同過往的高純度導體，而在結晶排列方向也達成最佳化的新世代銅導體。



7N-Class D.U.C.C.組織写真

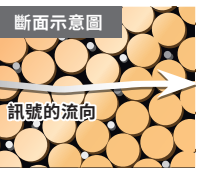


通常銅導體 組織写真

※1 Dia Ultra Crystallized Copper的縮寫。
※2 指將銅的純度提升至極限，並透過熱處理使晶粒大小成長至一般純銅的數十倍以上。
※3 指物體內的結晶並非隨機排列，而是優先朝向某個方位排列。
「D.U.C.C.」為三菱材料股份有限公司之註冊商標。

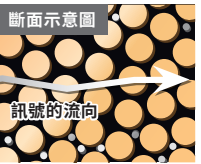
6N-OFC 6N-OFC

「OFC」是 Oxygen-Free Copper（無氧銅）的縮寫。為一種提升結晶粒徑並去除TPC（高導電銅）中氧等雜質的高階導體材料。高純度6N（99.99997%）OFC導體在結晶結構與純度兩方面皆有提升，能夠實現低損耗且高還原度的音訊與資料傳輸。



HYPER OFC HYPER OFC

採用於日本國內以「浸漬成形（Dip Forming）」方式製造的純度4N無氧銅線，並於拉線過程中進行退火處理而成的軟銅線。「浸漬成形法」是一種將銅質母線穿越高溫熔融銅液的製程，利用溫差使銅附著凝固、逐漸變粗。與其他製造方法相比，因銅線是由從內部開始凝固，使氧氣與氣體更易逸出，鑄造缺陷較少，具有穩定優異的導電特性。



鍍錫銅線 TT-Cu

為了增強耐腐蝕性與機械強度而施以鍍錫處理，讓電流在異種金屬之間流動，因此能提供抑揚頓挫的優美音色，同時提升整體的機械強度。

PC-Triple C PC-TriC

PC-Triple C的原料，是將一般的4N-OFC以微米為單位，將其中極為細小的雜質加以去除而生產出高純度銅素材，再將此素材以FCM股份有限公司開發的定角連續移送鍛造法，打造出來的連續結晶無氧銅。

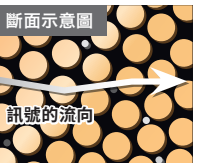


此特殊素材因為彎曲性及強度都很高，結晶晶界中的雜質極少，即使是微小訊號也可以傳送，加上延展性佳，能延伸為極細線作為導體使用，所以非常適合用來製作音響線材。然而，即使是品質這麼高的銅素材也擁有一個缺點，那就是因為導體中會妨礙訊號流動的縱向結晶晶界仍然存在，所以導通特性與音響特性還是比不上PCOCC這種單結晶素材。因此，FCM股份有限公司將這個高級原料以特定的角度與方向，以小壓力進行數萬次的連續鍛造（定角連續移送鍛造法），直到導體尺寸縮至原本的50%（Sq比）為止，成功使縱向的結晶與晶界以長邊方向成為連續結晶構造。藉由這個鍛造過程，導體內部的空隙也被去除，大幅提高了導通特性與音響特性。

PC-Triple C是FCM股份有限公司與Promotion Works股份有限公司的註冊商標。

PCUHD PCUHD

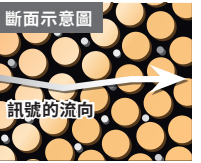
Pure Copper Ultra High Drawability（高純度無氧銅線）採用經嚴格篩選的原材料，並在全程嚴控雜質與異物混入的製程中鑄造而成，達到4N（99.99%）純度的無氧銅線。其中最容易混入的不純物「氧」也受到特別控制——製程中不使用明火（如瓦斯燃燒器），而是以惰性氣體充填整個裝置內部，將氧含量抑制在一般無氧銅標準以下的5ppm以下，大幅提升導體純度與音質穩定性。



PCUHD®是古河電氣工業股份有限公司的註冊商標。

HiFC（高機能純銅）. HiFC

在銅之中添加極微量鈦金屬，達到相當於高純度6N（純度約99.9999%）無氧銅的柔軟性，並擁有其他諸多優點，適於連續鍛造展延，是次世代的優秀銅素材選擇。

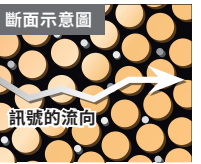


兼具抗彎折疲勞特性與柔軟性，同時擁有優異的導電性能。

HiFC®是日立金屬股份有限公司的註冊商標。

OFC（無氧銅）. OFC

採用去除TPC（高導電銅）中氧等雜質的不純物後所得的高純度銅材，純度達99.995%，常見於中高階等級的線材。



與TPC相比，結晶與雜質更少，訊號傳導更加順暢，音質與畫面傾向明亮且解析力出色。

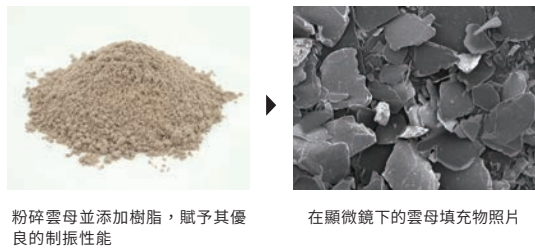
釘 Ru

在地殼中含量僅有0.001ppm（0.0000001%）的銀白色堅硬貴金屬。特徵是耐腐蝕且比重高。具有能夠提升音壓使聲音明亮；自低頻至高頻皆能均衡表現的音質特性。

最先進的素材、最尖端的構造

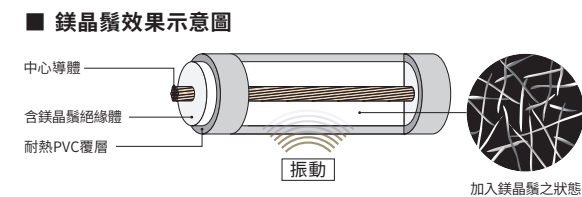
雲母填充物 ····· Mica filler

雲母填充物（Mica Filler）是透過粉碎天然礦物雲母（Mica）所獲得的一種高彈性模數、高長寬比的薄片狀強化材料。當將其作為填充劑（Filler）添加至橡膠或樹脂材料中時，可顯著提升剛性、尺寸穩定性與阻尼性等機械特性。此外，雲母填充物還具有優異的耐熱性與絕緣性，因此在汽車產業與建築產業等領域被廣泛應用，是一種極為安全的材料。正因為這些特性，使其成為音響線材的理想阻尼材料。



鎂晶鬚 ····· Mg-Whisker

「鎂晶鬚」這個素材本身除了重量輕之外，還兼具高硬度 & 高強度的優點。將鎂金屬的細小晶鬚（鬚狀的單結晶纖維）添加在PVC覆層或絕緣材中，可以飛越性地提升機械特性，從最源頭抑制振動的產生，並藉此得到明確的定位與清晰的音場。



LEOSTOMER® ····· Leostomer

我們也在包覆導體的覆層部分進行研究，開發出低噪訊的含鈦覆層、以及身為絕佳絕緣體，能有效隔絕空氣的「Leostomer」素材。Leostomer是一種如橡膠般柔軟而富彈性，能夠有效抑制導體振動並加以妥善包覆的優異素材。

「Leostomer®」為RIKEN TECHNOS公司所生產，合成橡膠的註冊商標。

鈦金屬粉披Leostomer覆層 ····· Ti-Leostomer

擁有彈性的Leostomer素材，能夠抑制導體的振動，再於其中加入振動傳播速度不同的鈦，在一對導體及周邊生成逆向磁場，積極地減輕渦電流損失與噪訊。這是能不損線材使用上的便利性，同時又提供更高音質的高品質素材。

HYBRAR ····· Hybrar HANENITE ····· Hanenite

擁有橡膠彈性，能發揮高制振性能的「HYBRAR」；以及無論遭受什麼衝擊都幾乎不會產生反動，振動吸收性優異的「HANENITE」。將這些在制振方面表現傑出的素材加入線材內作為制振系統，積極地抑止振動，而得以實現靜肅、清晰的音像與有力的音色。另外，藉由各種素材的交互組合，將能得到相當廣範圍的制振效果。

「HYBRAR」為kuraray公司所生產，高性能熱塑性彈性體的註冊商標。

聚酯彈性體絕緣材 ····· Poly-Elastomer

為高強度的素材，並具備了車用線材所需的耐熱穩定性；同時也擁有耐衝擊性、吸音性，因此在改善音質上也能發揮效果。

以最先進素材為基礎，為完美音質傾力追求每一細節

Audio-Technica「Rexat（レグザット）」系列，匯聚了我們在家用音響與麥克風領域多年淬鍊的專業實力，結合領先業界的車用音響專用技術，打造出兼具高品質與高度安全性的進化體驗，

時代已進入Hi-Res，如今，汽車音響的靈魂就在此處。與時俱進；不停進化，完成革命性成長的Rexat又往前邁進一大步，提供超乎想像之感動體驗，凌駕於High Line的Premium Line誕生。Rexat，與您的音響系統天人合一。



四重複合導體

充分活用了7N-Class D.U.C.C.、6N-OFC、PC-Triple C、OFC和OFC的特性，透過獨家調校，能忠實再現聲音的原貌。在全新一代*的產品中，則改採7N-Class D.U.C.C. 與 6N-OFC，加上實現高解析與俐落低頻的 PCUHD 導體，以及以寬廣頻響與飽滿低音著稱的 HYPER OFC 導體，呈現更寬廣的音域表現。從細膩的殘響到豐富的空間感，全面描繪音樂的每一分層次與深度。

*AT-RX4500S/AT-RX4504P/AT-RX4508P/AT-RX4514P

AIR SPACE INSULATION SYSTEM

線材會因電流通過而產生細微振動，這是使澄澈音質產生混濁的主因之一。因此，Rexat系列製品在線材界率先導入HANNITE制振構造。澄澈並且充滿力量的音色，在汽車音響的世界開拓出新天地，更深化了從來的思維。鐵三角新開發的空氣懸浮制振系統(AIR SPACE INSULATION SYSTEM)，使用三種制振材，將HYBRAR、HANENITE、聚酯彈性體絕緣材以螺旋狀加以結合，建構出空氣絕緣層，降低誘電損耗，並發揮絕佳制振效果，抑制了線材本身的振動。藉由這些優點，新生Rexat實現了其他線材望塵莫及；不同次元的美好音色。

※搭載此系統的線材為AT-RX280A。

AIR SPACE INSULATION SYSTEM

「AIR SPACE INSULATION SYSTEM」為鐵三角股份有限公司的登錄商標。

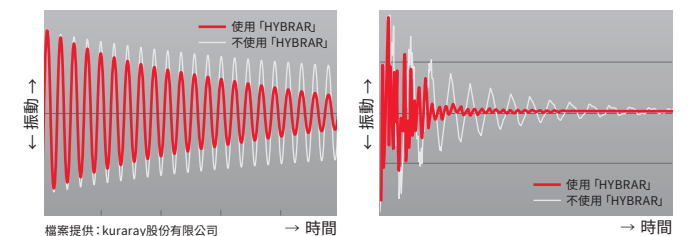
五重複合鍍層 Quint Hybrid Coating

在黃銅素材上依序施以四種類型的鍍層（銅・鎳・鈦鍍合金・金）後再行鍍釘的多金屬五重鍍層。可展現亮麗的音質與極富量感的低音。

*將鈦與鎳進行混合後電鍍，以提高鍍釘加工時釘的表面附着力。

「五重複合制振系統」的沖擊振動衰減特性

汽車音響的使用環境常會受到各式各樣振動的影響，可能使音質偏離原本音色，變得混濁。如下圖所示，「HYBRAR」與「HANENITE」是能積極使振動衰減的素材。比起使用單一制振素材，將「HYBRAR」、「HANENITE」搭配「鎂晶鬚」及「鈦金屬粉披Leostomer覆層」，再加上「聚酯彈性體絕緣材」，建構出「五重複合制振系統」(QUINT INSULATION SYSTEM)插頭則使用制振性能優越的黃銅抑振環來提高剛性，減低共鳴殘響，大幅抑制線材受到的各種振動，實現了清澈的音質。



「HYBRAR」為kuraray股份分有限公司所生產，高制振熱可塑彈性體的註冊商標。
「Leostomer」為RIKEN TECHNOS股份有限公司所生產，化學合成產品之註冊商標。

AUDIO CABLE

此頁的商品照片與實際大小等同。

7N-Class D.U.C.C.導體音源線

AT-RX5500A

- 5.0m 商品售價

NT\$116,400.
- 4.5m 商品售價

NT\$108,500.
- 4.0m 商品售價

NT\$100,500.
- 3.5m 商品售價

NT\$92,500.
- 3.0m 商品售價

NT\$84,500.
- 2.5m 商品售價

NT\$76,600.
- 2.0m 商品售價

NT\$68,600.
- 1.3m 商品售價

NT\$57,400.
- 0.7m 商品售價

NT\$47,900.

*1 7N-Class D.U.C.C. MADE IN JAPAN

Rexat特約店專賣產品 *2

採用世界最高水準的高純度銅7N-Class D.U.C.C.作為導體。
兼具洗鍊的制振結構與堅固的端子插頭，
打造出精細至極的奢華Rexat新一代線材。

- 具優雅感觸與高級感的絲質編織線材覆層，有效抑制線材整體的有害振動。
- 低誘電率的絲質編織絕緣層，打造細節豐富的飽滿音色。
- 兼具優異音響特性與高剛性的64鈦合金一體切削成型端子插頭。
- 採用嵌合式結構，不易因熱或振動造成插頭本體鬆動、崩解，最適合用於汽車環境。
- 搭載鋁合金+黃銅的雙層結構穩定器，能有效抑制振動，呈現抑揚頓挫的美好音色。
- 於經過特殊精密加工的中空插針內部，充填加入玻璃纖維的PBT，抑制多餘振動，使音質得到提升(PAT.)。
- 隔絕層單側接地設計，減輕接地迴路噪訊的影響。
- 在嚴苛的車內環境下，能確保焊接部位不受影響的防潮矽膠塗層。
- 制振性能優異的黃銅環，有效減輕殘響，並提升剛性。
- 「銅箔」+「編織網隔絕層」組成的強力雙重隔絕層。
- 最高可耐90°C之高溫。
- 鍍金端子部，耐久性與信賴性更為提升。

- 芯線阻抗：19mΩ/m
- 靜電容量：81pF/m(2條芯線之間) ● 靜電容量：155pF/m(芯線與隔絕層之間)

*1 由於完全採取接單生產方式，從接受訂單到出貨約需要1~2個月的時間。
*2 Rexat特約店之列表，請參照敝公司官網。

64鈦合金一體切削成型端子插頭



- 兼具優異音響特性與高剛性，採用嵌合式結構，有效保護纖細脆弱端子部位的高穩定度堅固插頭。
- 不使用螺絲與接著劑，不易因熱或振動造成插頭本體鬆動、崩解，最適合使用於汽車環境。
- 制振性能優異的黃銅環，有效減輕殘響，並提升剛性。

精細的加工



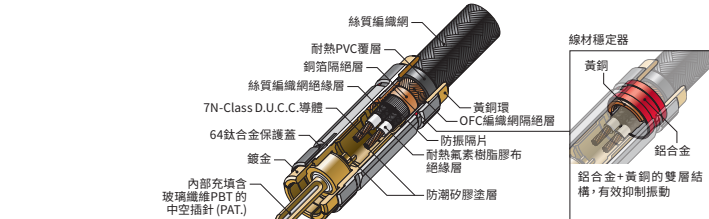
- 所有端子插頭皆以64鈦合金一體切削成型，並施以精細的雷射雕刻。

絲質編織



- 對整體線材提供自然的制振效果。
- 絲質編織特有的優雅感觸，呈現相應於最高階產品的奢華感。

PREMIUM Line



插頭外徑：13mm

外徑：9mm



AT-RX5500A/5.0	T4961310141448	AT-RX5500A/2.5	T4961310141394
AT-RX5500A/4.5	T4961310141431	AT-RX5500A/2.0	T4961310141387
AT-RX5500A/4.0	T4961310141424	AT-RX5500A/1.3	T4961310141370
AT-RX5500A/3.5	T4961310141417	AT-RX5500A/0.7	T4961310141363
AT-RX5500A/3.0	T4961310141400		

隔絕層單側接地



- 隔絕層單側接地設計，減輕接地迴路噪訊的影響。
- 插頭標示明顯易懂的線材連接方向。

內部充填含玻璃纖維PBT的中空插針 (PAT.)



- 抑制插針振動，提升音質。

鋁合金+黃銅的雙層結構穩定器



- 插頭搭載有效抑制振動的雙層結構穩定器。
- 藉由異質金屬的組合，有效抑制線材的振動。

SPEAKER CABLE

此頁的商品照片與實際大小等同。

7N-Class D.U.C.C.+OFC 複合導體喇叭線

AT-RX5500S

商品售價 NT\$7,600.(每1.0m) 等同16AWG

*1 7N-Class D.U.C.C. OFC MADE IN JAPAN

Rexat特約店專賣產品 *2

採用高純度7N D.U.C.C.+OFC的複合導體。
嚴選素材搭配講究的制振結構。
鮮明呈現聲音的本質。

- 採用世界最高水準的高純度銅7N-Class D.U.C.C.+OFC的複合導體。
- 透過結合不同材料和線徑的導體，提供從飽滿低頻到華麗高頻的均衡播放。
- 具優雅感觸與高級感的絲質編織線材覆層，有效抑制線材整體的有害振動。
- 低誘電率的絲質編織絕緣層所帶來的延伸度極佳的音質表現。
- 便於佈線的平行結構，並提供魄力十足的播放能力。
- 最高可耐90°C之高溫。
- 附Rexat專用熱縮套管 (2m/1個)。
- 搭配7N-Class D.U.C.C.導體音源線 AT-RX5500A使用可獲得最佳效果。

- 芯線阻抗：19mΩ/m
- 靜電容量：37pF/m ● 直流阻抗：14 mΩ/m
- 導體截面積：1.4mm² ● 導體集合直徑：約1.5mm
- 附屬品：熱縮套管(2m/1個，1m的情況1個)

*1 由於完全採取接單生產方式，從接受訂單到出貨約需要1~2個月的時間。
*2 Rexat特約店之列表，請參照敝公司官網。

PREMIUM Line



附屬品：專用熱縮套管

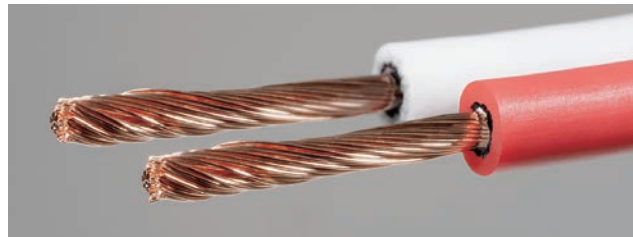


外徑：10.6mm



AT-RX5500S/1.0 T4961310147440

7N-Class D.U.C.C.+OFC的複合導體



- 採用世界最高水準的高純度銅7N-Class D.U.C.C.+OFC的複合導體。透過結合不同材料和線徑的導體，提供從飽滿低頻到華麗高頻的均衡播放。

絲質編織



- 對整體線材提供自然的制振效果。
- 絲質編織特有的優雅感觸，呈現相應於最高階產品的奢華感。

講究的線材構造



- 為彰顯導體的特性，內部絕緣層採用低誘電率的絲質編織層與耐熱氟素樹脂膠布。
- 便於佈線的平行結構，並提供魄力十足的播放能力。

7N-Class D.U.C.C.
7N-Class D.U.C.C.
OFC
OFC

SPEAKER CABLE

此頁的商品照片與實際大小等同。

四重複合導體喇叭線

AT-RX4500S

NEW

商品售價 NT\$2,100.(每1.0m)

等同16AWG

30m

7N-Class D.U.C.C. PCUHD 6N-OFC HYPER OFC

Mica filler Mg-Whisker Ti-Leostomer

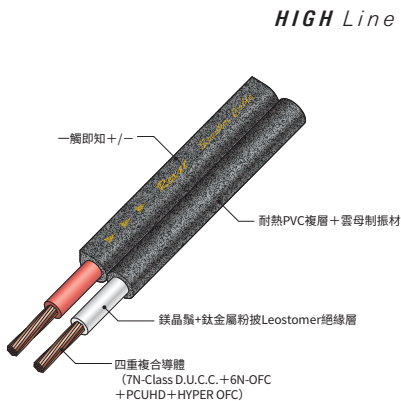
MADE IN JAPAN

採用含有高純度銅 7N-Class D.U.C.C. 的四種導體與三種制振材料的16AWG喇叭線。

- 採用結合7N-Class D.U.C.C.+PCUHD+6N-OFC+HYPER OFC 的四重複合導體。
- 採用雲母填充物+鎂晶鬚+鈦金屬粉披Leostomer覆層的三重複合絕緣系統，以減少有害振動。
- 全球首創*採用雲母填充物作為制振材料，兼具卓越的制振特性與高音質。
- 採用便於佈線，內建三重複合絕緣系統的平行結構。
- 採用柔軟易於配線的霧面黑色覆層。
- 觸摸便可分辨+極與-極。
- 最高可耐90°C之高溫。

*根據日本鐵三角於 2025 年 1 月為止的調查，全球首款採用雲母填充物作為制振材料的音響線材產品。

- 靜電容量：37pF/m
- 直流阻抗：16mΩ/m
- 導體截面積：1.5mm²
- 導體集合總徑：約1.6mm



外徑：4.1mm×2

PCUHD+HYPER OFC複合喇叭線

AT-RX3500S

NEW

商品售價 NT\$1,040.(每1.0m)

等同16AWG

30m

PCUHD HYPER OFC

Mica filler Mg-Whisker Ti-Leostomer

MADE IN JAPAN

採用PCUHD+HYPER OFC複合導體與三種制振材料的16AWG 喇叭線。

- 採用結合PCUHD+HYPER OFC的複合導體。
- 採用雲母填充物+鎂晶鬚+鈦金屬粉披Leostomer覆層的三重複合絕緣系統，以減少有害振動。
- 全球首創*採用雲母填充物作為制振材料，兼具卓越的制振特性與高音質。
- 採用便於佈線，內建三重複合絕緣系統的平行結構。
- 採用柔軟易於配線的霧面黑色覆層。
- 觸摸便可分辨+極與-極。
- 最高可耐90°C之高溫。

*根據日本鐵三角於 2025 年 1 月為止的調查，全球首款採用雲母填充物作為制振材料的音響線材產品。

- 靜電容量：37pF/m
- 直流阻抗：16mΩ/m
- 導體截面積：1.5mm²
- 導體集合總徑：約1.6mm



外徑：4.1mm×2

AT-RX4500S T4961310163945

AT-RX3500S T4961310163983

POWER CABLE

此頁的商品照片與實際大小等同。

四重複合導體電源線

AT-RX4504P

NEW

商品售價 NT\$5,000.(每1.0m)

等同4AWG

30m

7N-Class D.U.C.C. PCUHD 6N-OFC HYPER OFC

Mica filler Mg-Whisker Ti-Leostomer

MADE IN JAPAN

結合三種制振材料徹底抑制振動
採用四重複合導體的電源線

- 採用雲母填充物+鎂晶鬚+鈦金屬粉披Leostomer覆層的三重複合絕緣系統，以減少有害振動。
- 採用結合7N-Class D.U.C.C.+PCUHD+6N-OFC+HYPER OFC 的四重複合導體。
- 全球首創*採用雲母填充物作為制振材料，兼具卓越的制振特性與高音質。
- 採用雙層三重複合絕緣系統，提高安裝效率。
- 採用柔軟易於配線的霧面黑色覆層。
- 可耐熱最高 106°C。

*根據日本鐵三角於 2025 年 1 月為止的調查，全球首款採用雲母填充物作為制振材料的音響線材產品。

- AT-RX4504P ●額定電流：115A ●導體截面積：19.9sq ●導體集合總徑：約7.0mm
- AT-RX4508P ●額定電流：65A ●導體截面積：8.7sq ●導體集合總徑：約4.3mm
- AT-RX4514P ●額定電流：25A ●導體截面積：2.1sq ●導體集合總徑：約2.2mm



AT-RX4504P 外徑：11mm

AT-RX4508P 外徑：8mm

AT-RX4514P 外徑：5mm

AT-RX4504P T4961310163952
AT-RX4508P T4961310163969
AT-RX4514P T4961310163976

PCUHD+HYPER OFC複合電源線

AT-RX3504P

NEW

商品售價 NT\$2,730.(每1.0m)

等同4AWG

30m

PCUHD HYPER OFC

Mica filler Mg-Whisker Ti-Leostomer

MADE IN JAPAN

藉由三重複合制振系統積極抑制振動
並採用PCUHD+Hyper OFC複合導體的電源線

- 採用雲母填充物+鎂晶鬚+鈦金屬粉披Leostomer覆層的三重複合絕緣系統，以減少有害振動。
- 採用結合 PCUHD+HYPER OFC的複合導體。
- 全球首創*採用雲母填充物作為制振材料，兼具卓越的制振特性與高音質。
- 採用雙層三重複合絕緣系統，提高安裝效率。
- 採用柔軟易於配線的霧面黑色覆層。
- 可耐熱最高 106°C。

*根據日本鐵三角於 2025 年 1 月為止的調查，全球首款採用雲母填充物作為制振材料的音響線材產品。

- AT-RX3504P ●額定電流：115A ●導體截面積：19.9sq ●導體集合總徑：約7.0mm
- AT-RX3508P ●額定電流：65A ●導體截面積：8.7sq ●導體集合總徑：約4.3mm
- AT-RX3514P ●額定電流：25A ●導體截面積：2.1sq ●導體集合總徑：約2.2mm



AT-RX3504P 外徑：11mm

AT-RX3508P 外徑：8mm

AT-RX3514P 外徑：5mm

AT-RX3504P T4961310163990
AT-RX3508P T4961310164003
AT-RX3514P T4961310164010

AUDIO CABLE

此頁的商品照片與實際大小等同。

四重複合導體音源線

AT-RX280A★

5.0m 商品售價

NT\$29,500.

1.3m 商品售價

NT\$14,500.

3.0m 商品售價

NT\$22,000.

0.7m 商品售價

NT\$12,000.

2.0m 商品售價

NT\$17,000.

7N-Class D.U.C.C.

PC-TriC

6N-OFC

OFC

Hybrar

Hanenite

Mg-Whisker

Ti-Leostomer

Poly-Elastomer

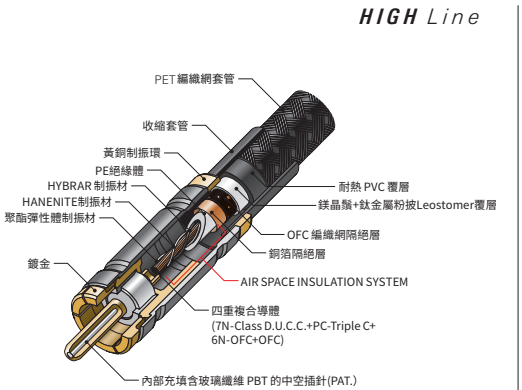
MADE IN JAPAN

AIR SPACE INSULATION SYSTEM

承繼來自RX5500系列的頂級絕佳音質。
採用含高純度銅7N-Class D.U.C.C.等四種導體與五種制振材
製作而成的音源線。

- 採用7N-Class D.U.C.C.+PC-Triple C+6N-OFC+OFC組合而成的四重複合導體。展現極富餘韻的精彩音質表現與豐富音場。
- 採用AIR SPACE INSULATION SYSTEM空氣懸浮制振系統，展現通透音質。
- 極致制振，HYBRAR+HANENITE+鎂晶鬚+鈦金屬粉披Leostomer覆層+聚酯彈性體組成的五重複合制振系統。
- 經過特殊精密加工的中空插針內部，充填加入了玻璃纖維的PBT，抑制多餘振動，使音質得到提升(PAT.)。
- 使用制振性能優異的黃銅環，提升了遏止殘響的效果與堅固性。
- 「銅箔」+「OFC編織網隔絕層」組成的強力雙重隔絕層。
- PET編織網套管，提升保護性與施工便利性。
- 最高可耐90°C之高溫。
- 鍍金端子部，耐久性與信賴性更為提升。

- 芯線抵抗：14mΩ/m
- 靜電容量：114pF/m



AT-RX280A/5.0	T4961310153809	AT-RX280A/1.3	T4961310153779
AT-RX280A/3.0	T4961310153793	AT-RX280A/0.7	T4961310153762
AT-RX280A/2.0	T4961310153786		

PC-TripleC+OFC複合導體音源線

AT-RX25★

5.0m 商品售價

NT\$17,100.

1.3m 商品售價

NT\$6,300.

3.0m 商品售價

NT\$10,200.

0.7m 商品售價

NT\$5,100.

2.0m 商品售價

NT\$8,100.

PC-TriC

OFC

Hybrar

Hanenite

Mg-Whisker

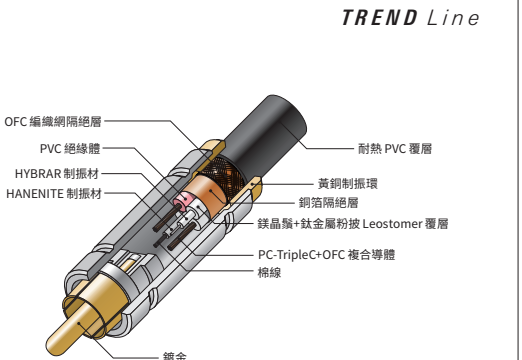
Ti-Leostomer

MADE IN JAPAN

PC-TripleC+OFC的複合導體，搭配四重複合制振系統，
達成最適合汽車音響使用的高傳真傳輸。

- 採用PC-TripleC+OFC複合導體，提升高音域的還原度，使低音具有空間感且量感十足。OFC導體的特色是讓低音具有空間感且量感豐富，加上可提升高音域還原度的PC-TripleC導體，使產品可對應寬廣音域。
- 「銅箔」+「編織網隔絕層」組成的強力雙重隔絕層。
- HYBRAR+鎂晶鬚+鈦金屬粉披Leostomer覆層+HANENITE制振材的「四重複合制振系統」，抑制有害振動。
- 使用制振性能優異的黃銅環，提升了遏止殘響的效果與堅固性。
- 鍍金端子部，耐久性與信賴性更為提升。
- 最高可耐90°C之高溫。

- 芯線抵抗：44mΩ/m
- 靜電容量：167pF/m



AT-RX25/5.0	T4961310129750	AT-RX25/1.3	T4961310129729
AT-RX25/3.0	T4961310129743	AT-RX25/0.7	T4961310129712
AT-RX25/2.0	T4961310129736		

COAXIAL DIGITAL CABLE

此頁的商品照片與實際大小等同。

同軸數位訊線線

AT-RX95

3.0m 商品售價

NT\$24,600.

1.3m 商品售價

NT\$21,600.

0.7m 商品售價

NT\$20,300.

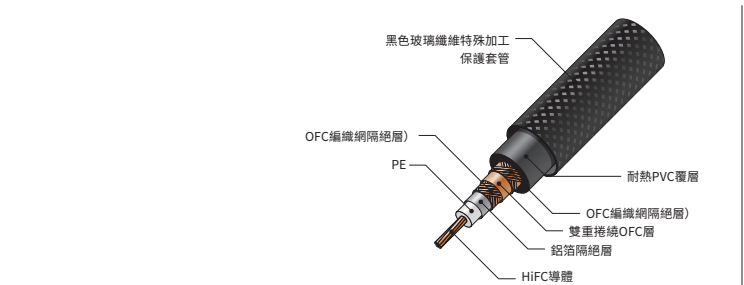
HiFC

OFC

MADE IN JAPAN

訊號線的蕊線部分採用高性能純銅HiFC，
並採用三重構造隔絕層，降低高頻噪訊影響的同軸數位訊號線。

- 訊號線的蕊線中添加微量鈦金屬。
- 採用高導電率與軟化特性媲美6N等級高純度銅的HiFC。
- 以鋁箔隔絕層+鍍氮龍層OFC編織網雙重隔絕層組成三重構造，降低高頻噪訊影響。
- 耐久性高的高精度切削鍍金(24K)專用插頭，耐用可靠。
- 可帶出最佳音質的PVC覆層；以及精選的特殊加工耐熱黑色玻璃纖維保護套管。
- 最高可耐90°C之高溫。



AT-RX95/3.0	T4961310152116
AT-RX95/1.3	T4961310152123
AT-RX95/0.7	T4961310152130

OPTICAL DIGITAL CABLE

光纖數位訊號線

AT-RX91

3.0m 商品售價

NT\$8,000.

1.3m 商品售價

NT\$7,600.

0.7m 商品售價

NT\$7,400.

Mg-Whisker

Ti-Leostomer

MADE IN JAPAN

連接端子規格

tos - tos

以最先端的高品質素材與多年累積的制振技術，
實現了兼具安全性與高品質的光纖數位訊號導線。

- 支援 192kHz/24bit，完整重現高解析音源。
- 採用單芯Ø1mm塑膠光纖 (APF)，實現忠實度極高的傳輸效能。
- 採含鎂晶鬚+鈦金屬粉披Leostomer的雙重制振絕緣系統，有效抑制有害振動。
- 端子採用高效率傳輸的平面加工。
- 以制振性能優異的黃銅環提升抑振效果與剛性。
- 採用 PET網狀編織套管，增強線材保護與安裝便利性。
- 最高可耐 85°C 的耐熱規格。



AT-RX91/3.0	T4961310161187
AT-RX91/1.3	T4961310161170
AT-RX91/0.7	T4961310161163

NOISE CONTROL PLUG

雜訊抑制插頭

AT-RXP06

商品售價 NT\$3,600.(6個1組)

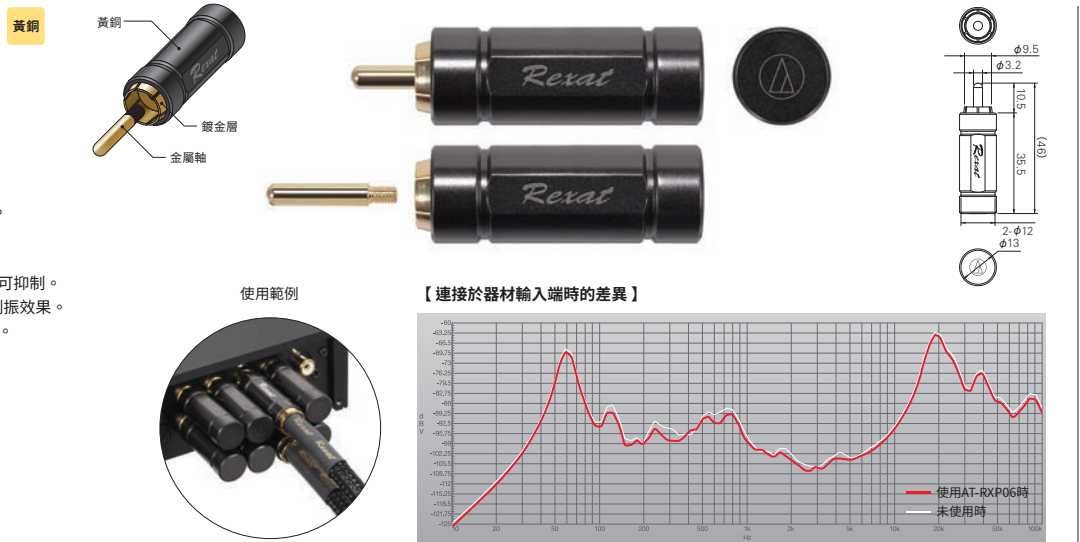
Hanenite

雜訊抑制插頭，
本產品可用於音響器材輸入、輸出。

- 拆下金屬軸後也能用於器材輸出側。
- 黃銅材質，連器材所產生的微弱振動都可抑制。
- 插頭內側以Hanenite包覆，展現完美制振效果。
- 降低噪訊、提高訊噪比，改善音質呈現。
- 可防塵，並保護未使用的RCA端子。
- 端子鍍金，耐久性與可靠度更為提升。

- 外徑：Ø13mm×46mm
- 重量：約25g
- 數量：6個

【用於輸出端子側的情形】
用於輸出端子前請先拆卸金屬軸。
若未拆卸金屬軸便用於輸出端子，連接的器材會故障。



AT-RXP06	T4961310143152
----------	----------------

- 7N-Class D.U.C.C.
- 7N-Class D.U.C.C.
- PC-TriC
- PC-Triple C
- 6N-OFC
- 6N-OFC
- HiFC
- HiFC
- OFC
- OFC
- Hybrar
- HYBRAR制振材
- Hanenite
- HANENITE制振材
- Mg-Whisker
- 鎂晶鬚
- Ti-Leostomer
- Leostomer覆層
- Poly-Elastomer
- 聚酯彈性體絕緣材

備註★型標記的商品有可能已售完。

USB CABLE

此頁的商品照片與實際大小等同。

三重複合USB導線
AT-RX97CB

3.0m 商品售價 NT\$14,700.
2.0m 商品售價 NT\$12,130.
1.3m 商品售價 NT\$10,290.

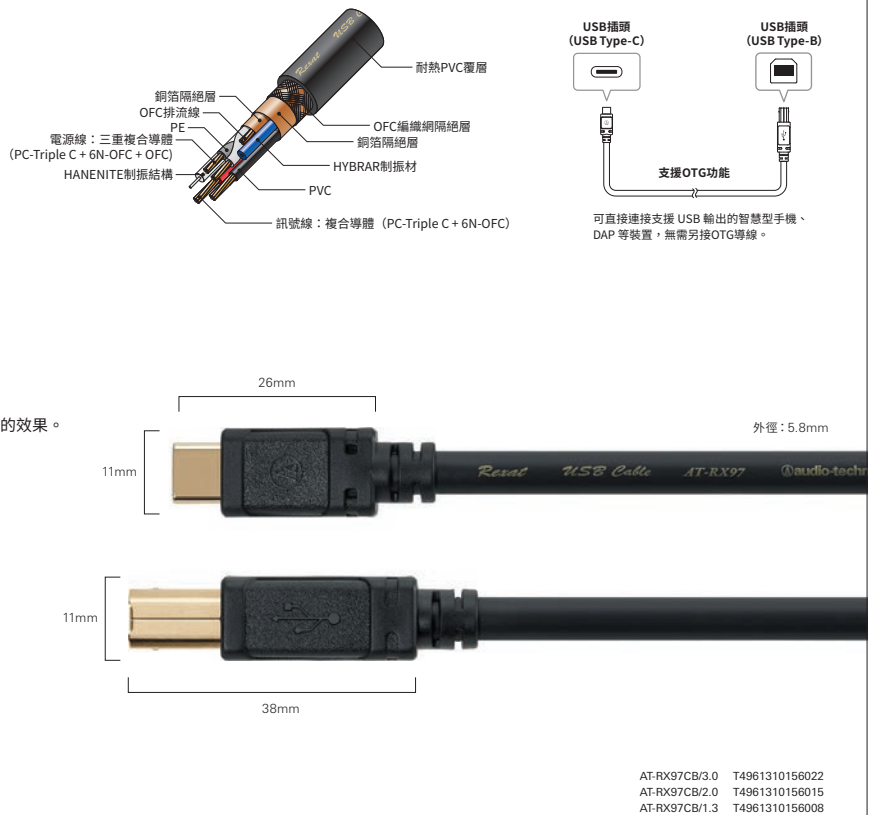
PC-TriC 6N-OFC OFC Hybrar Hanenite

連接端子規格 USB Type-C Plug - USB Type-B Plug

MADE IN JAPAN

以三重複合導體構成的電源線+ 複合導體訊號線，徹底追求USB連接的高解析播放品質。

- 電源線採用PC-Triple C + 6N-OFC + OFC的三重複合導體。
- 訊號線採用PC-Triple C + 6N-OFC複合導體。
- HANENITE+HYBRAR組合而成的複合制振系統，發揮衰減多餘振動的效果。
- 鍍金端子部，耐久性與信賴性更為提升。
- 採用銅箔+OFC編織網的強力雙重隔絕層。
- 最高可耐90°C之高溫。
- 導線規格等同USB2.0。



AT-RX97CB/3.0 T4961310156022
AT-RX97CB/2.0 T4961310156015
AT-RX97CB/1.3 T4961310156008

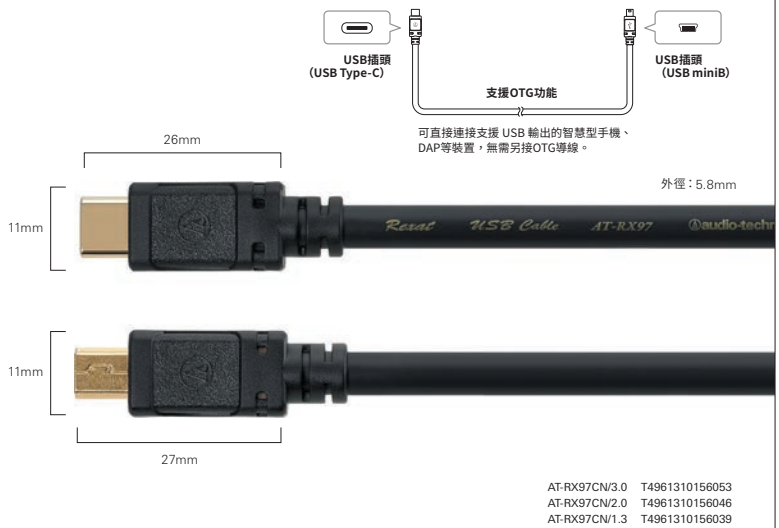
三重複合USB導線
AT-RX97CN

3.0m 商品售價 NT\$14,700.
2.0m 商品售價 NT\$12,130.
1.3m 商品售價 NT\$10,290.

PC-TriC 6N-OFC OFC Hybrar Hanenite

連接端子規格 USB Type-C Plug - USB miniB Plug

MADE IN JAPAN



AT-RX97CN/3.0 T4961310156053
AT-RX97CN/2.0 T4961310156046
AT-RX97CN/1.3 T4961310156039

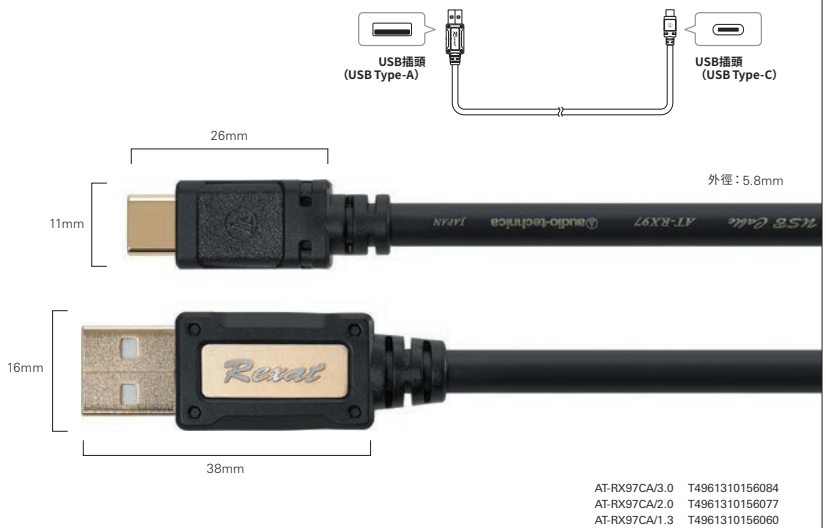
三重複合USB導線
AT-RX97CA

3.0m 商品售價 NT\$14,700.
2.0m 商品售價 NT\$12,130.
1.3m 商品售價 NT\$10,290.

PC-TriC 6N-OFC OFC Hybrar Hanenite

連接端子規格 USB Type-C Plug - USB Type-A Plug

MADE IN JAPAN



AT-RX97CA/3.0 T4961310156084
AT-RX97CA/2.0 T4961310156077
AT-RX97CA/1.3 T4961310156060

USB CABLE

此頁的商品照片與實際大小等同。

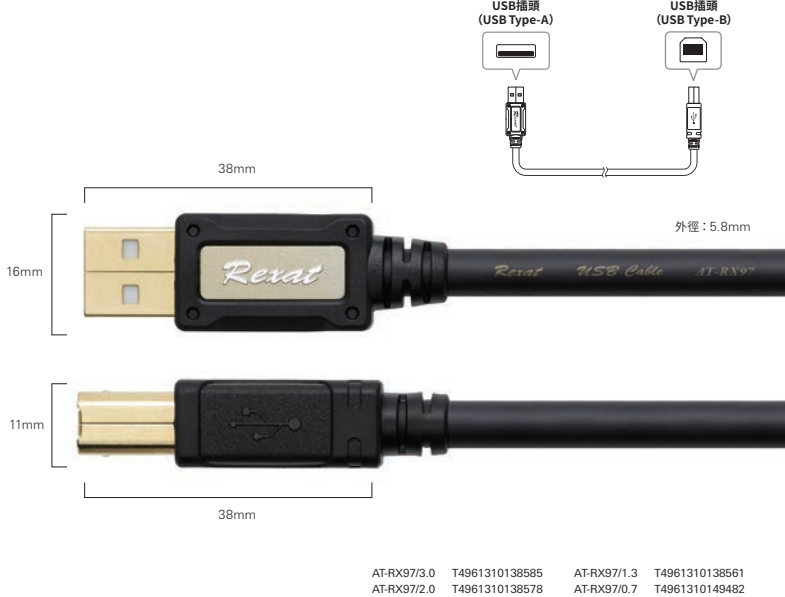
三重複合USB導線
AT-RX97

3.0m 商品售價 NT\$14,700.
2.0m 商品售價 NT\$12,130.
1.3m 商品售價 NT\$10,290.

PC-TriC 6N-OFC OFC Hybrar Hanenite

連接端子規格 USB Type-A Plug - USB Type-B Plug

MADE IN JAPAN



AT-RX97/3.0 T4961310138585 AT-RX97/1.3 T4961310138561
AT-RX97/2.0 T4961310138578 AT-RX97/0.7 T4961310149482

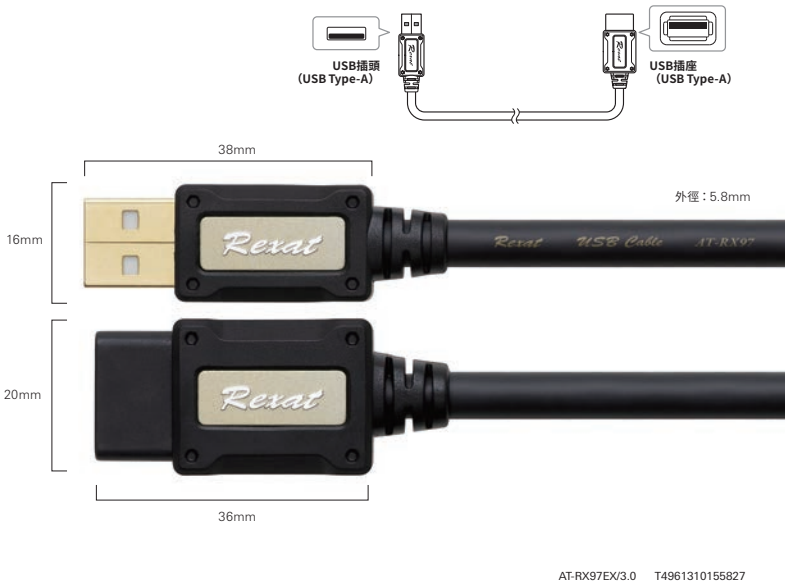
三重複合USB導線
AT-RX97EX★

1.3m 商品售價 NT\$10,290.

PC-TriC 6N-OFC OFC Hybrar Hanenite

連接端子規格 USB Type-A Plug - USB Type-A Jack

MADE IN JAPAN



AT-RX97EX/3.0 T4961310155827

SOUND CONTROL ADAPTER

音訊優化轉接器
AT-RX97USB★

商品售價 NT\$7,700.

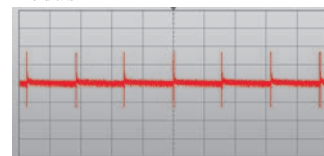
連接端子規格 USB Type-A Plug - USB Type-A Jack

只需插入USB埠即可濾除訊號和電源的噪訊。
呈現聲音的原貌，實現低失真的高解析度聲響。

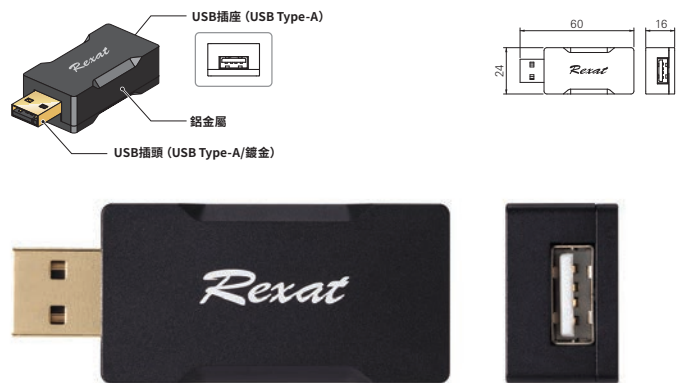
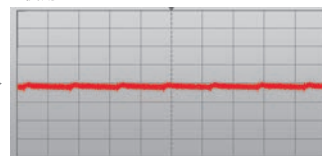
- 針對訊號線和電源線最優化的噪訊濾波回路。電源線部分搭載了強大的共模模式噪訊濾波回路，以及透過兩個OS-CON+薄膜電容來精準控制音訊的一般模式噪訊濾波回路。
- 採用使用最廣泛的USB Type A插頭 - USB Type A插座。
- 最高可耐90°C之高溫。
- 採用鍍金接點，具有高耐用性和可靠性。

【USB電源線之雜訊比較圖】

■未使用RX97USB



■使用RX97USB



AT-RX97USB T4961310148478

PC-TriC
PC-Triple C
6N-OFC
6N-OFC
OFC
OFC
Hybrar
HYBRAR制振材
Hanenite
HANENITE制振材

備註★型標記的商品有可能已售完。

CAPACITOR

功率擴大機用電源輔助電容

AT-RX60★

商品售價 NT\$14,700.

強化功率擴大機的電源供應，讓音質更加強勁，使表現更加細膩。

- 內部配線使用Rexat「AT-RX09」，以四重複合導體達到準確的定位表現及開闊的音場效果。。
 - 採用由ELNA公司所生產，具高性能與高可靠性的電容，展現寬廣的音場。
 - 端子及端子台皆施以鍍金加工，提升耐用度。
 - 為了提升安全性而採用獨立保險絲設計。※1
 - 機身設有確認是否正常運作的LED指示燈。
 - 能夠提升電容使用壽命的「斷電保護功能」。※2
 - 能夠抵抗外部噪訊的堅固金屬機身。
 - 顧及安全性的防止逆接保護裝置。
- ※1 使用MIDI保險絲（60A）。
※2 輸入電壓若低於12.8V，便會停止供應電源給電容，改由其他路徑傳送。
- 電源：DC12V（10～16V）負極接地
 - 靜電容量：1,500,000μF 兩處合計
 - 最大額定電流：60A（輸出：12V部分）
 - 相容端子尺寸：輸入端 12V/GND：內徑6mm / 外徑12mm
SWITCH：內徑4mm / 外徑8mm
輸出端 12V/GND：內徑6mm / 外徑12mm
SWITCH：內徑4mm / 外徑6mm
 - 外形尺寸：H35.0×W125.0×D77.0mm
 - 固定用螺絲孔徑：Ø4.5mm
 - 重量：約290g（僅本體）

【各部位名稱】

1

2

3

4

INPUT

12V
連接至電瓶的電源線
SWITCH
連接至車輛的ACC電源線
※需使用斷電保護功能時，請勿連接此端子。
GND
連接至車身金屬部分（接地點）
電源指示燈
12.8V以上的電壓通過時，將亮起綠色燈號
電壓在12.8V以下時，燈號將會熄滅

5

6

7

OUTPUT

12V
連接至後級擴大機的電源端子
（輔助12V）
連接至常時電源輔助電容等設備
GND
連接至功率擴大機的接地端子

【內部構成】

使用MIDI保險絲（60A）

使用ELNA公司所製造的鉅量電解電容，提供穩定電流

使用「AT-RX09」作為內部配線材料

ELNA公司製造的電雙層電容，可提供更多的靜電容量，使電源更穩定

■尺寸（mm）	H	W	D
AT-RX60	35.0	125.0	77.0

AT-RX60 T4961310139971

CAPACITOR

啟動電源控制盒

AT-RX50★

商品售價 NT\$9,200.

藉由強化放大器遙控器的電源來實現穩定的汽車音響環境。

- 輸出時的電源可依據情形調整至ON／OFF。
 - 使用NICHICON公司製的高性能電容。
 - 端子及端子底部皆採表面鍍金處理，提升耐久性與穩定性。
 - 本體內部設有保險絲，提升安全性。
 - 抗擾能力優秀的金屬機身。
 - 重視安全性，內建自復式保險絲。
-
- 建議輸入電壓：9.0V～16.0V
 - 靜電容量：1,000μF（4處合計）
 - 最大電流：2A（4處所合計）／500mA（1處）
 - 延遲時間（電源ON時）：約0秒～約7秒
 - 延遲時間（電源OFF時）：約0秒～約7秒
 - 適用端子尺寸：內徑4mm・外徑8mm
 - 外形尺寸：H34×W92×D100mm
 - 固定用螺絲孔徑：Ø4.0mm
 - 重量：約315g（本體）

【各部位名稱】

1

2

3

4

INPUT

電源端子 9.0V～16.0V
連接至常時通電的電源線。
REMOTE
電源端子
連接至車用音響的Remote輸出或是車內的輔助電源線。
GND
接地端子
連接電池的負極端子或是車內接地的金屬端子。
狀態確認用LED

5

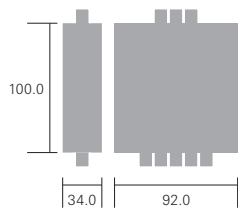
6

OUTPUT

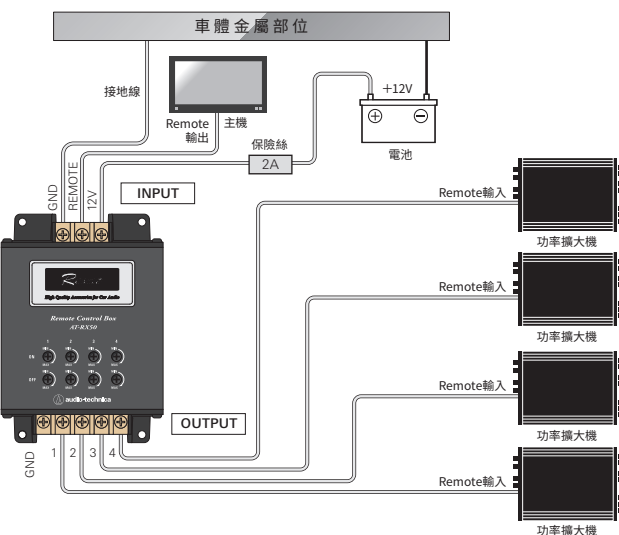
7 GND
接地端子
連接至音響主機的接地端子。
（本製品的輸出僅作為連接至車用音響的輔助電源端子時使用）
1～4
輸出端子
連接至功率擴大機的Remote輸入或是連接音響主機的輔助電源端子。

- ON
電源ON時的電源輸出的供給延遲為0～7秒。
- OFF
電源ON時的電源輸出的停止延遲為0～7秒。

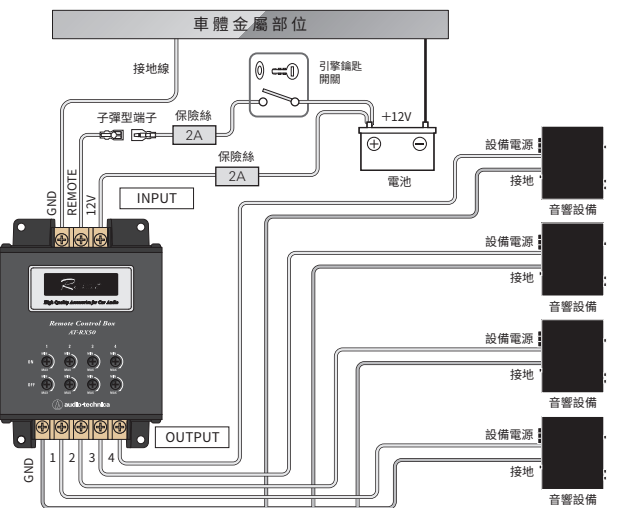
■尺寸（mm）	H	W	D
AT-RX50	34.0	92.0	100.0



【連接範例】



使用於音響設備時



AT-RX50 T4961310153755

TERMINAL

線材端子 (壓著式R型)
AT-RXT48R
商品售價 NT\$990. (紅/黑各1個入)

Ru 4AWG用 螺絲徑8mm MADE IN JAPAN



線材端子 (壓著式R型)
AT-RXT46R
商品售價 NT\$990. (紅/黑各1個入)

Ru 4AWG用 螺絲徑6mm MADE IN JAPAN



線材端子 (壓著式R型)
AT-RXT88R
商品售價 NT\$750. (紅/黑各1個入)

Ru 8AWG用 螺絲徑8mm

MADE IN JAPAN



線材端子 (壓著式R型)
AT-RXT86R
商品售價 NT\$750. (紅/黑各1個入)

Ru 8AWG用 螺絲徑6mm

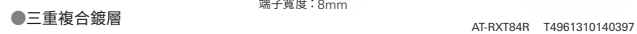
MADE IN JAPAN



線材端子 (壓著式R型)
AT-RXT84R
商品售價 NT\$750. (紅/黑各1個入)

Ru 8AWG用 螺絲徑4mm

MADE IN JAPAN



此頁的商品照片與實際大小等同。

線材端子 (壓著式Y型)
AT-RXT144Y
商品售價 NT\$675. (紅/黑各2個入)

Ru 14・16AWG用 螺絲徑4mm

MADE IN JAPAN

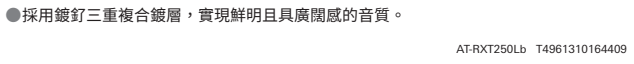
●三重複合鍍層

鍍釘接線端子 (L)
AT-RXT250Lb NEW
商品售價 NT\$1,200. (8個入)

Ru L (等同#250)

14・16・18AWG用

MADE IN JAPAN

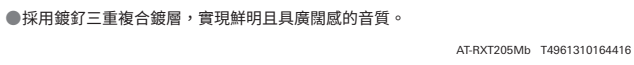


鍍釘接線端子 (M)
AT-RXT205Mb NEW
商品售價 NT\$1,200. (8個入)

Ru M (等同#205)

14・16・18AWG用

MADE IN JAPAN

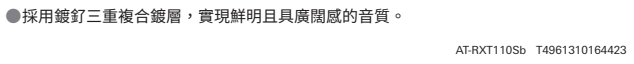


鍍釘接線端子 (S)
AT-RXT110Sb NEW
商品售價 NT\$1,200. (8個入)

Ru S (等同#110)

14・16・18AWG用

MADE IN JAPAN



鍍釘子彈型端子
AT-RXT300Gb NEW
商品售價 NT\$1,300. (M(公)／F(母) 各5個入)

Ru 14・16・18AWG用 MADE IN JAPAN

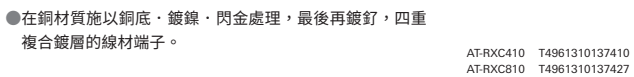
●採用鍍釘三重複合鍍層，實現鮮明且具廣闊感的音質。



REXAT歐式線材端子 (10個入)
AT-RXC410
商品售價 NT\$1,890. 4AWG用

REXAT歐式線材端子 (10個入)
AT-RXC810
商品售價 NT\$1,890. 8AWG用

Ru MADE IN JAPAN



Ru ルテニウム

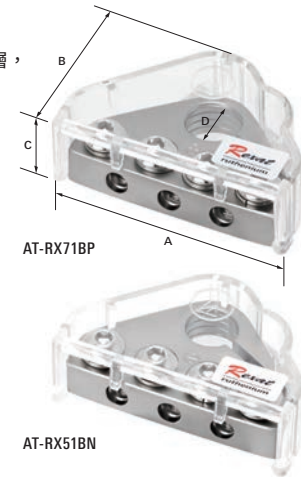
BATTERY TERMINAL

五重複合鍍層汽車電瓶電池頭
AT-RX71BP D端子+用 商品售價 NT\$9,830.
AT-RX51BN D端子-用 商品售價 NT\$9,830.

Ru R型端子 (螺絲徑8mm) ×4 8AWG×3
Q.H. COATING MADE IN JAPAN

以五種相異材質構成的五重複合鍍層，實現生動鮮明的音質。

- 鍍釘表面處理
屬於鉑系元素的鈦，具有低阻抗、抗腐蝕、耐磨耗等能夠長年使用的優異特性，最適合在汽車環境使用。
- 電鍍加工以及對品質的講究
採用在全世界受到高度評價的福井縣鯖江眼鏡的電鍍技術，以經過特殊電場處理的水進行電鍍，實現高品質的加工成果。
- 內六角螺絲壓著式
- 附屬品：專用透明保護蓋



■外形尺寸 (mm)	A	B	C	D
AT-RX71BP	78.0	50.0	26.1	17.0
AT-RX51BN	78.0	50.0	26.1	15.0

AT-RX71BP T4961310137434
AT-RX51BN T4961310137441

POWER DEVICE

五重複合鍍層MIDI型保險絲座
AT-RX11FH
商品售價 NT\$6,050.

Ru 2・4・8線徑用 (AWG)
Q.H. COATING MADE IN JAPAN

- 鍍釘表面處理
屬於鉑系元素的鈦，具有低阻抗、抗腐蝕、耐磨耗等能夠長年使用的優異特性，最適合在汽車環境使用。
- 電鍍加工以及對品質的講究
採用在全世界受到高度評價的福井縣鯖江眼鏡的電鍍技術，以經過特殊電場處理的水進行電鍍，實現高品質的加工成果。
- 內六角螺絲壓著式
- 附屬品：固定螺絲×2、24・8AWG用防滴橡膠圈×各2・轉換連接器×2



REXAT MIDI型保險絲 (1個入) **Ru** MADE IN JAPAN 黃銅

AT-RXF125 (125A)
AT-RXF100 (100A)
AT-RXF80 (80A)
AT-RXF60 (60A)
AT-RXF40 (40A)
AT-RXF30 (30A)

商品售價 各 NT\$950.

●在銅材質施以銅底・鍍鍍・閃金處理，最後再鍍鈦，四重複合鍍層的保險絲。



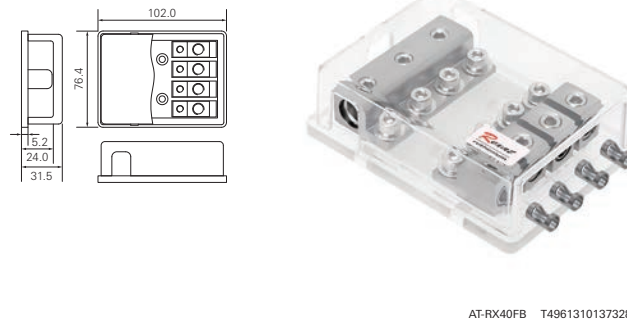
FUSE BLOCK

五重複合鍍層MIDI型保險絲座
AT-RX40FB
商品售價 NT\$10,580.

Ru 3方向1in (2AWG・4AWG) 4out (4AWG・8AWG)

Q.H. COATING MADE IN JAPAN

- 鍍釘表面處理
屬於鉑系元素的鈦，具有低阻抗、抗腐蝕、耐磨耗等能夠長年使用的優異特性，最適合在汽車環境使用。
- 電鍍加工以及對品質的講究
採用在全世界受到高度評價的福井縣鯖江眼鏡的電鍍技術，以經過特殊電場處理的水進行電鍍，實現高品質的加工成果。
- 內六角螺絲壓著式
- 附屬品：固定螺絲×2・轉換連接器×4

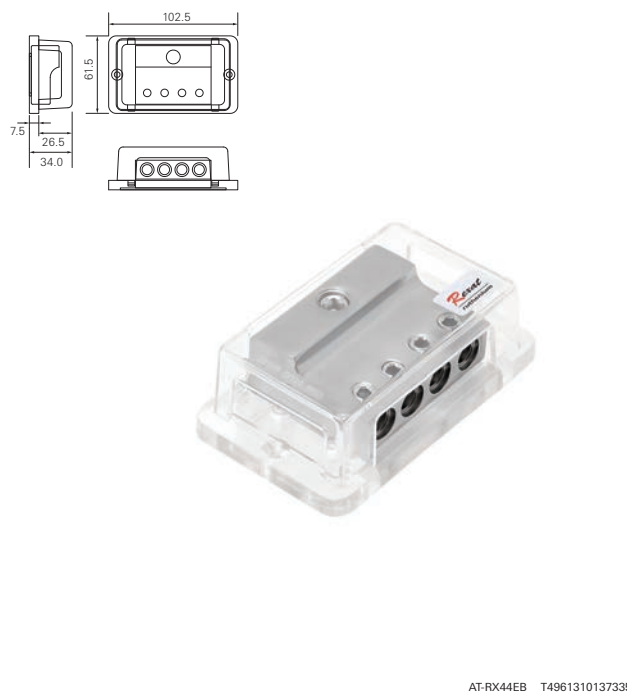


EARTH BLOCK

五重複合鍍層接地座
AT-RX44EB 4in (4AWG) 1out (1/0・2AWG)
商品售價 NT\$8,320.

Ru Q.H. COATING MADE IN JAPAN

- 鍍釘表面處理
屬於鉑系元素的鈦，具有低阻抗、抗腐蝕、耐磨耗等能夠長年使用的優異特性，最適合在汽車環境使用。
- 電鍍加工以及對品質的講究
採用在全世界受到高度評價的福井縣鯖江眼鏡的電鍍技術，以經過特殊電場處理的水進行電鍍，實現高品質的加工成果。
- 內六角螺絲壓著式
- 附屬品：固定螺絲×2



Ru 鈦

Media Player

MEDIA PLAYER

多媒體播放器

AT-HRP5

商品售價 NT\$25,000.



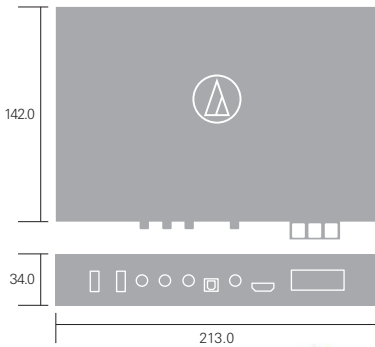
可播放聲音、影像等多種類型檔案
支援Hi-Res的媒體播放器。

- 藉由USB輸出可連接AT-HRD500 / AT-HRD5等支援高解析訊號之數位設備。
- 透過S / PDIF輸出 (COAXIAL / OPTICAL) 將高音質訊號傳輸至支援數位輸入的設備。
- 支援HDMI數位音訊/影像輸出與RCA類比音訊/影像輸出。
- 支援PCM 32~384kHz / 24bit・DSD64・DSD128。
- PCM32~384kHz / 24bit・DSD64・DSD128に対応。
- AKM製AK4452高音質DAC。
- 四款語言選單：日語/英語/繁體中文/簡體中文。
- 具播放記憶功能，可播放從中途播放的音樂/影片。
- 專輯封面顯示。
- 配備10頻段等化器功能。＊數位傳輸時無法使用
- 電源：12V (11.0~16.0V)
- 最大消費電力：2.0A
- 適用端子徑寬：內徑4mm・外徑8mm
- 輸入端子：USB type-A (32~384kHz 16~24bit DSD64・DSD128) ×2
- 輸出端子：USB type-A (32~384kHz 16~24bit) ×1^{※1・2}
 - 同軸數位 (32~192kHz 16~24bit) ×1^{※3}
 - 光纖數位 (32~192kHz 16~24bit) ×1^{※3}
 - 類比輸出 複合視訊×1・立體聲音訊 (L/R) ×1
 - HDMI輸出 (視訊・聲音) ×1^{※4}
 - ※1 為AT-HRD500・AT-HRD5連接專用。
 - ※2 DSD可換成PCM192kHz進行輸出。
 - ※3 PCM352.8・384kHz・DSD可換成PCM192kHz進行輸出。
 - ※4 不支援PCM352.8・384kHz・DSD。
- 支援裝置格式：AT32・NTFS・exFAT (USB快取記憶體・SSD・HDD)
 - ※單一USB埠容量上限須為1TB以下。
- 外形尺寸：H34.0×W213.0×D142.0mm (不含突起處)
- 重量：約1000g (僅本體)
- 付屬品：遙控器 H95×W40×D86mm (不含突起處) ※電池CR2032×1 (另售)
遙控受光器導線(約3.0m)



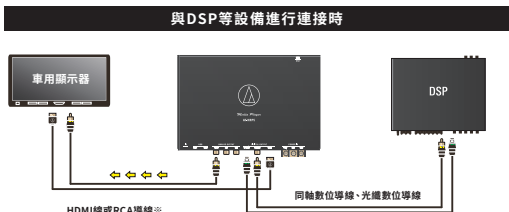
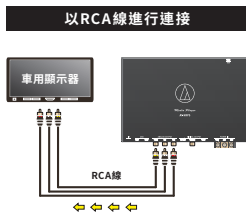
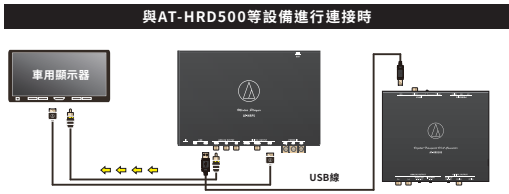
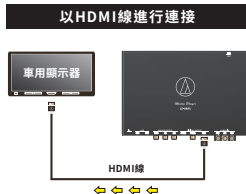
■尺寸 (mm)	H	W	D
AT-HRP5	34.0	213.0	142.0

(突起部、コード除く)



- 1 指示燈
 - 2 USB輸入端子 (USB3)
 - 3 遙控受光器導線端子
 - 4 USB輸入端子 (USB1)
 - 5 USB輸出端子 (USB2)
 - 6 RCA輸出端子
 - 7 角型光纖數位輸出端子
 - 8 同軸數位輸出端子
 - 9 輸出端子
 - 10 電源端子 (+12V・ACC・GND)
- 適用於AT-HRD500/AT-HRD5的專用端子。

■連接範例 可透過多種連接方式享受喜愛的音樂或影片



AT-HRP5 T4961310153236

Digital Transport

DIGITAL TRANSPORT D/A CONVERTER

D/A轉換數位傳輸平台

AT-HRD500

商品售價 NT\$23,500.

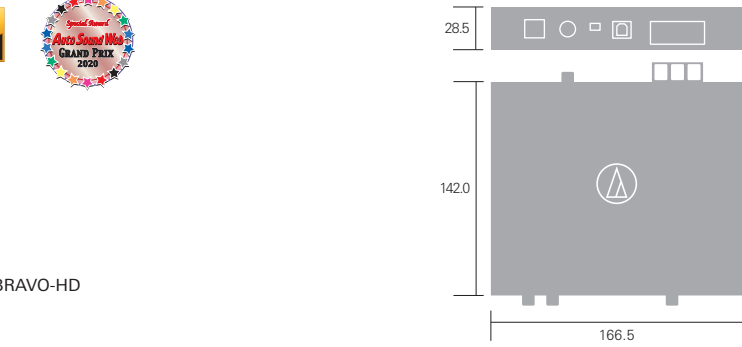
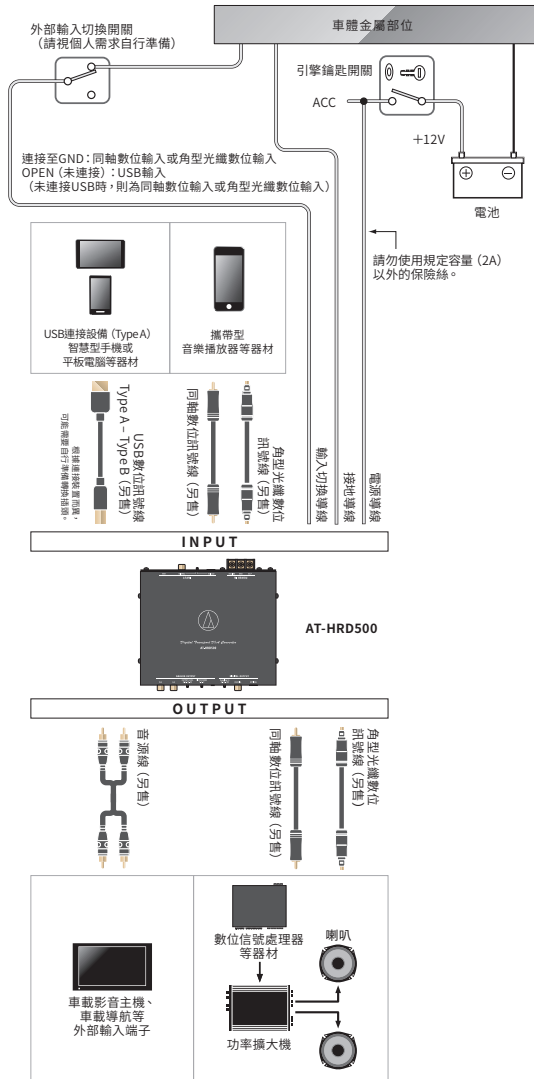


MADE IN JAPAN

對應數位、類比輸出，
能以各種播放器材品味高解析音源之美的數位傳輸平台。

- 支援PCM 32~384kHz/32bit，以及DSD64・DSD128。
- 採SAVITECH公司製造，能夠最大程度發揮高解析音源潛力的USB音響控制晶片BRAVO-HD SA9123L。
- 採用ESS公司製造的高音質DAC晶片ES9018K2M。
- 電流電壓轉換迴路採用TI公司製造的高音質運算放大晶片LME49720，提供低失真而通透的中高頻播放。
- USB DAC對應非同步方式，實現穩定的檔案轉換品質。
- 同軸數位、角型光纖數位輸出的部分，採用由AKM公司製造的高性能取樣頻率轉換晶片AK4137EQ。
- 搭載DAC輸出等級切換開關。
- 採用WIMA・NICHICON・OS-CON的音響用電容，實現低失真的高音質。
- 可切換三組數位濾波器的D/A濾波切換開關。
- 取樣頻率指示燈，能以六階段表示輸入之數位訊號取樣頻率及格式。
- 電源：DC12V (11.5~16V) ●可接受的端子寬度：內徑4mm・外徑8mm
- 最大耗電量：約0.3A ●頻率響應：10~90kHz (-3dB)
- 輸入端子：USB Type B端子×1 (32~384kHz/16~32bit DSD64・DSD128)・
同軸端子×1 (32~192kHz/16~24bit)・
角型光纖端子×1 (32~192kHz/16~24bit)
- 輸出端子：LINE輸出端子×2 (RCA插座)
輸出等級：0.5・1.0・2.0Vrms (開關切換式)
頻率響應：10~90kHz (-3dB)・同軸端子×1 (32~192kHz/16~24bit)・
角型光纖端子×1 (32~192kHz/16~24bit)
- 外部輸入切換開關：OPEN→USB輸入 (未連接USB時，則為同軸數位輸入或角型光纖數位輸入)。
GND→同軸數位輸入或角型光纖數位輸入
- 尺寸：H28.5×W166.5×D142mm (不含突起部) ●重量：約730g (僅本體)

【連接範例】



- 1 電源／接地／輸入切換端子
+12V：電源端子DC12V (11.5~16V)
GND：接地端子
SWITCH：外部輸入切換端子
- 2 USB輸入端子
- 3 同軸數位輸入端子
- 4 輸入切換開關
- 5 角型光纖數位輸入端子
- 6 類比輸出端子
- 7 DAC輸出等級切換開關
- 8 D/A濾波器切換開關
1. Fast Roll-Off Linear Phase (銳利、硬質的音色)
2. Slow Roll-Off Linear Phase (迅速、立體的音色)
3. Fast Roll-Off Minimum Phase (柔和、穩定的音色)
- 9 取樣頻率指示燈
- 10 同軸數位、角型光纖數位輸出端子
取樣頻率切換開關
- 11 同軸數位輸出端子
- 12 角型光纖數位輸出端子

取樣頻率指示燈表

顏色	輸入
● 黃	PCM 32kHz・44.1kHz・48kHz
● 水藍	PCM 88.2kHz・96kHz
● 藍	PCM 176.4kHz・192kHz
● 紫	PCM 352.8kHz・384kHz
● 紫/藍閃爍	DSD64
● 黃/藍閃爍	DSD128

■尺寸 (mm)	H	W	D
AT-HRD500	28.5	166.5	142.0

(不含突起部與導線)

AT-HRD500 T4961310140571

無與倫比的車用調音素材

汽車音響的喇叭與家用不同，是安裝於車門。但是，車門不過是由「輕薄的鐵板」構成，構造上的深度也淺，除了在音響環境上相當不利之外，還必須應付外部的氣候變化，是非常嚴苛的環境。而解決這些難題，以呈現更良好的音質所不可欠缺的，便是車門的調音材。到目前為止，一般的主流素材都是沿用建築用資材，但Audio-Technica則針對這些素材逐一檢討，找出了最適合製作音響環境的材料。

藉由擁有高制振能力與高防音特性的複合構造，能降低車外各種噪音的影響，有效控制車門的多餘振動。而吸音材則透過內部無數空氣層，確實吸收播放音樂時產生的車門內部回音。採用諸多嚴選素材而製成的這些商品，即使處於溫、濕度會隨季節激烈變化的車內環境，依然可以長久維持高性能。

「AquieT（アクワイエ）」系列，為每台汽車帶來更為愉悅的音響體驗。為您呈現表現豐富的音樂空間。

※AQUIET是以英語的Quiet(寂靜)與audio-technica的簡稱AT組合而成之詞彙。



制振

隨著汽車輕量化的推進，車體中薄鐵板與空洞結構逐漸增多，這些構造容易因震動與共振產生雜音。透過提升制振效果，可有效抑制這些振動與共振，進而提升車內的靜音性。



隔音

若要提升車室內的音響品質，確保靜音性是不可或缺的。藉由隔絕來自車外的路面噪音等多餘聲音，可創造更舒適的車內音環境。



吸音

安裝於無深度空間中的車門喇叭，其背壓會對聲音播放產生負面影響。透過吸音處理來抑制背壓，能發揮喇叭本身的性能，並防止聲音的反射與透過，降低反響音。



斷熱 / 隔熱

透過斷熱處理，可減緩熱的傳導速度，穩定車內溫度。夏天維持涼爽，冬天保溫，並藉由隔熱效果反射外部熱源，抑制車內溫度的上升。

AquieT

制振材 VIBRATION CONTROLLER

採用系列中最高階的上級素材，高效能又兼具安定性的車門調音材。

原生丁基橡膠

所有的制振材都採用了熱變換效率高，在溫度變化下能夠安定發揮性能的「原生丁基橡膠」。即使在車門內部這種嚴苛的環境下，也能穩定地發揮制振效果。

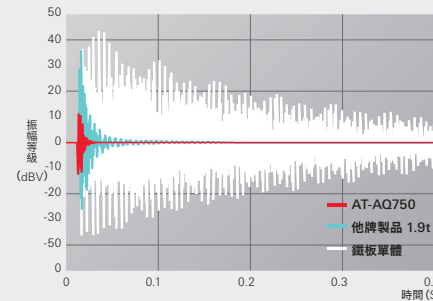
各溫度下的制振特性

在廣範圍的溫差下，尤其是高溫狀態時都能保持安定，不致於發生過熱的情形，能長期維持安定的物理特性。

具備優異制振性能，對溫度之耐性與變化的抵抗性都高的制振材料。

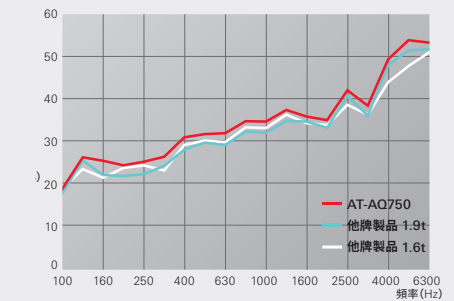
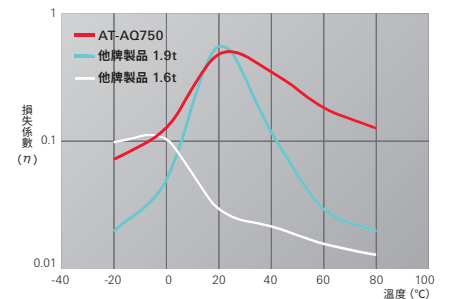
從「性能」與「穩定性」兩大觀點著手，追求極致而完成的便是這個AquieT系列的制振材。

與目前既有的制振材相比，不僅能安定地發揮高性能；更能以較少的使用面積達到更高的使用效果，即使不貼滿整片車門，也能發揮十足性能。



初期應答特性

由於高比重的原生丁基橡膠的效果，得以將初期振動抑制在小幅度內，在短時間發揮高制振特性，把位相的失真抑制在最低限度。



遮音特性

因減少了來自維修孔的聲音洩漏，可以呈現更純淨的音質。

不易沾黏於剪刀的素材

施工に便利な素材

高比重 2.7/1.8

高比重 2.7 高比重 1.8



大幅提升施工時的作業性

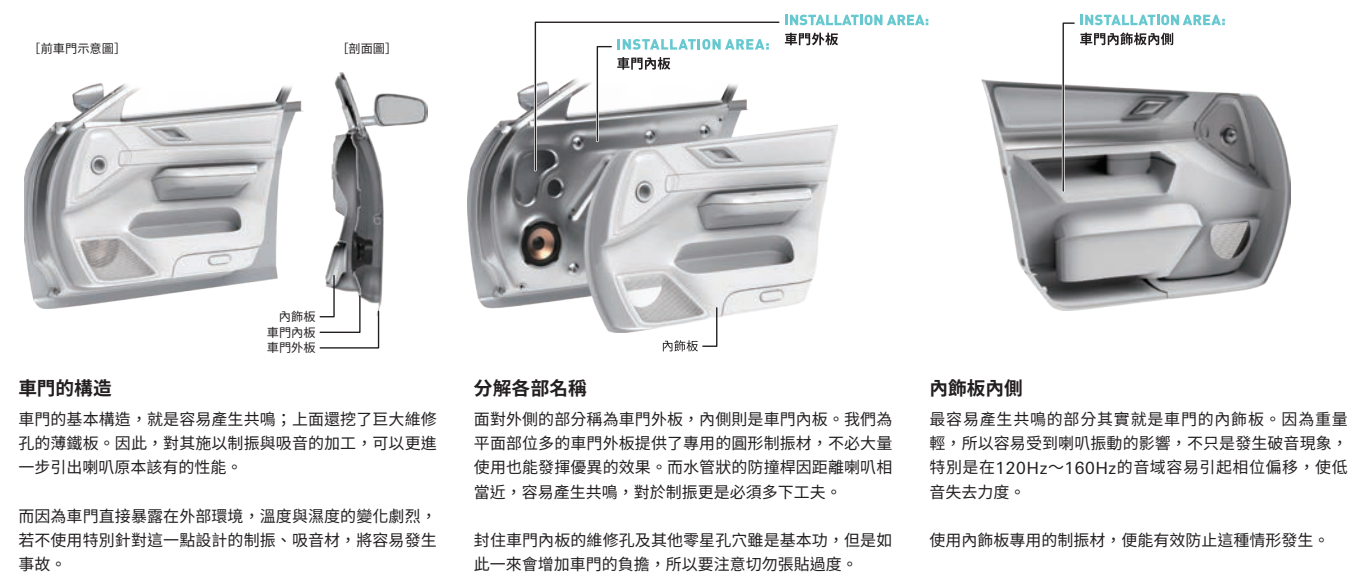
和市面既有素材相比，高耐熱性的原生丁基橡膠更能順暢地以剪刀裁剪，而且因為素材本身不易沾黏於刀刃，施工時不必多費時間清理刀刃上的髒汙，得以減少不必要的時間花費。

比水重 2.7 倍 / 1.8 倍的原生丁基橡膠

「高比重 2.7」與「高比重 1.8」分別表示其自身重量為水的 2.7 倍與 1.8 倍。藉由這樣的重量特性，即使使用較小面積，也能發揮優異的制振效果，顯著提升調音的靈活性與控制精度。



TUNING PARTS & INSTALLATION AREA



車門的構造

車門的基本構造，就是容易產生共鳴；上面還挖了巨大維修孔的薄鐵板。因此，對其施以制振與吸音的加工，可以進一步引出喇叭原本該有的性能。

而因為車門直接暴露在外環境，溫度與濕度的變化劇烈，若不使用特別針對這一點設計的制振、吸音材，將容易發生事故。

分解各部名稱

面對外側的部分稱為車門外板，內側則是車門內板。我們為平面部位多的車門外板提供了專用的圓形制振材，不必大量使用也能發揮優異的效果。而水管狀的防撞桿因距離喇叭相當近，容易產生共鳴，對於制振更是必須多下工夫。

封住車門內板的維修孔及其他零星孔穴雖是基本功，但是如此一來會增加車門的負擔，所以要注意切勿張貼過度。

內飾板內側

最容易產生共鳴的部分其實就是車門的內飾板。因為重量輕，所以容易受到喇叭振動的影響，不只是發生破音現象，特別是在120Hz~160Hz的音域容易引起相位偏移，使低音失去力度。

使用內飾板專用的制振材，便能有效防止這種情形發生。

SOUND TUNING

汽車專用比重制振材

AT-AQ750 ×1 個入 **NEW**

商品售價 NT\$1,500.

AT-AQ750P10 ×10 個入 **NEW**

商品售價 NT\$13,500.

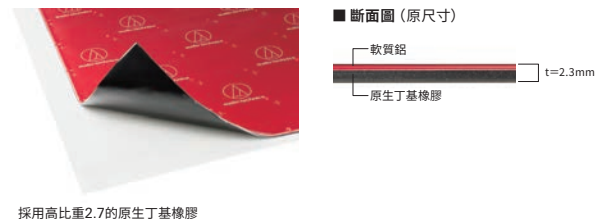
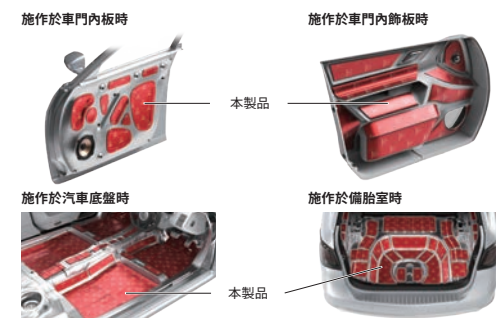
MADE IN JAPAN

即使是小面積也能發揮高效果的超高比重型制振材

- 採用高比重、耐熱性高的原生丁基橡膠。
- 採用0.1mm厚的軟質鋁金屬。
- 具高度黏著性及對凹凸面的適應性，施工時不需使用專業工具。
- 將因季節不同而造成的制振特性變化抑制在最低限度，在高溫、低溫環境都能安定地發揮性能。
- 比一般的丁基橡膠來得不殘膠，施工時較不會沾污手部，也能使用剪刀輕易剪裁。
- 材質：原生丁基橡膠、軟質鋁
- 重量：約680g/1個
- 外形尺寸：500×250mm t=2.3mm

INSTALLATION AREA:

■施工範例



採用高比重2.7的原生丁基橡膠

AT-AQ750 T4961310163563
AT-AQ750P10 T4961310163570

汽車專用高比重制振材

AT-AQ550 ×1 個入

商品售價 NT\$1,000.

AT-AQ551P5 ×5 個入

商品售價 NT\$7,600.

即使是小面積也能發揮高效果的高重量型制振材

- 採用高比重、耐熱性高的原生丁基橡膠。
- 採用0.1mm厚的軟質鋁金屬。
- 具高度黏著性及對凹凸面的適應性，施工時不需使用專業工具。
- 將因季節不同而造成的制振特性變化抑制在最低限度，在高溫、低溫環境都能安定地發揮性能。
- 比一般的丁基橡膠來得不殘膠，施工時較不會沾污手部，也能使用剪刀輕易剪裁。
- 材質：原生丁基橡膠、軟質鋁
- 重量：約860g/1個 (AT-AQ550)、約1,720g/1個 (AT-AQ551P5)
- 外形尺寸：500×250mm t=4.3mm (AT-AQ550)
500×500mm t=4.3mm (AT-AQ551P5)

INSTALLATION AREA:

■施工範例



AT-AQ550 T4961310159474
AT-AQ551P5 T4961310159481

SOUND TUNING

車門內板專用比重制振材

AT-AQ450 ×2 個入

商品售價 NT\$920.

AT-AQ451P8 ×8 個入

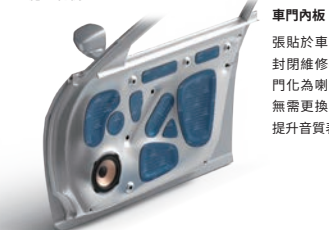
商品售價 NT\$11,000.

即使是小面積也能發揮高效果的車門調音用制振材

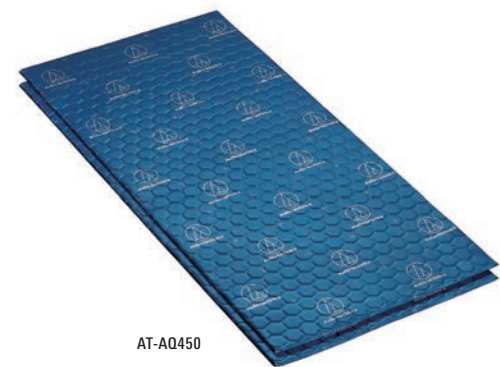
- 採用高比重、耐熱性高的原生丁基橡膠。
- 採用0.1mm厚的軟質鋁金屬。
- 具高度黏著性及對凹凸面的適應性，施工時不需使用專業工具。
- 將因季節不同而造成的制振特性變化抑制在最低限度，在高溫、低溫環境都能安定地發揮性能。
- 比一般的丁基橡膠來得不殘膠，施工時較不會沾污手部，也能使用剪刀輕易剪裁。
- 材質：原生丁基橡膠、軟質鋁
- 重量：約480g/1個 (AT-AQ450)、約1,440g/1個 (AT-AQ451P8)
- 外形尺寸：500×250mm t=2.3mm (AT-AQ450)
500×750mm t=2.3mm (AT-AQ451P8)

INSTALLATION AREA:

■施工範例



車門內板
張貼於車門內板，
封閉維修孔，將車
門化為喇叭音箱，
無需更換喇叭即可
提升音質表現。



AT-AQ450



AT-AQ451P8

AT-AQ450 T4961310151423
AT-AQ451P8 T4961310151430

車門內板專用比重制振材

AT-AQ350 ×2 個入

商品售價 NT\$900.

AT-AQ351P10 ×10 個入

商品售價 NT\$12,000.

結合丁基橡膠與耐撕貼鋁玻纖維，實現卓越的服貼性與制振性能。

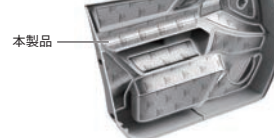
- 採用高比重、耐熱性高的原生丁基橡膠。
- 採用鋁箔層搭配玻璃纖維層的雙層結構。
- 具高度黏著性及對凹凸面的適應性，施工時不需使用專業工具。
- 將因季節不同而造成的制振特性變化抑制在最低限度，在高溫、低溫環境都能安定地發揮性能。
- 比一般的丁基橡膠來得不殘膠，施工時較不會沾污手部，也能使用剪刀輕易剪裁。
- 材質：原生丁基橡膠、軟質鋁、玻璃纖維
- 重量：約350g/1個 (AT-AQ350)、約1,050g/1個 (AT-AQ351P10)
- 外形尺寸：500×250mm t=1.7mm (AT-AQ350)
500×750mm t=1.7mm (AT-AQ351P10)

INSTALLATION AREA:

■施工範例

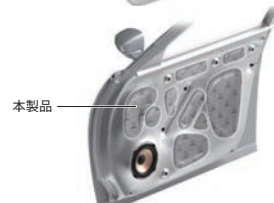
施作於車門內飾板時

請先將施工在車門內飾板上的原廠吸音材移除，之後再將本產品貼覆於整個車門內飾板上。

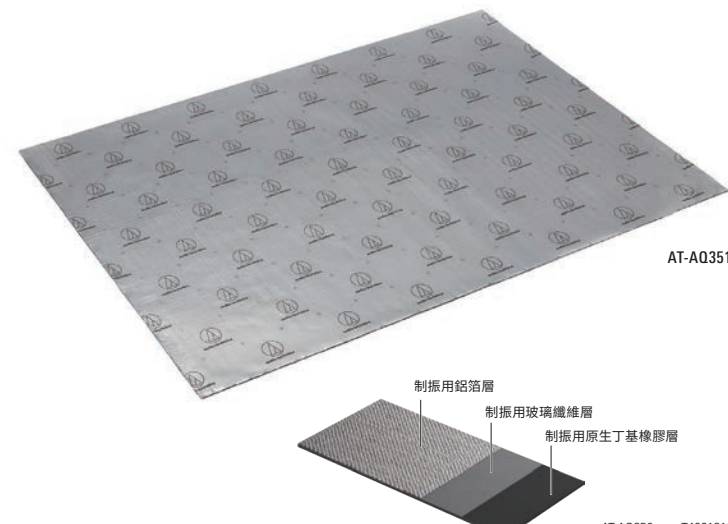


施作於車門內板時

張貼於車門內板，封閉維修孔，將車門化為喇叭音箱，無需更換喇叭即可提升音質表現。



AT-AQ350



AT-AQ351P10

AT-AQ350 T4961310159368
AT-AQ351P10 T4961310159498

制振用鋁箔層

制振用玻璃纖維層

制振用原生丁基橡膠層

SOUND TUNING

車門外板專用型高比重制振材

AT-AQ756 ×4個入 **NEW**

商品售價 NT\$700.

MADE IN JAPAN

最適合車門外板／車頂天花板使用的圓形專用型制振材

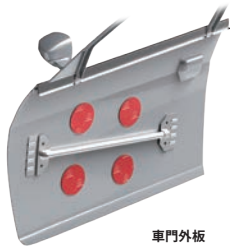
- 採用高比重、耐熱性佳的原生丁基橡膠。
- 採用0.1mm厚的軟質鋁金屬。
- 具高度黏著性及對凹凸面的適應性，施工時不需使用專業工具。
- 將季節更迭造成的制振特性變化抑制在最低限度，在高溫、低溫環境都能安定地發揮性能。
- 比一般的丁基橡膠來得不殘膠，施工時較不會沾污手部，也能使用剪刀輕易剪裁。
- 材質：原生丁基橡膠、軟質鋁
- 重量：約110g(1片)
- 外形尺寸：Ø110mm t=2.3mm



車門外板 用 高比重 2.7 制振

INSTALLATION AREA:

■施工範例



車門外板



車頂天花板

可能作於容易受振動影響的車門外板與車頂天花板，抑制多餘的震動。

因形狀不同導致的制振效果差異



四方形的情況下
對斜向的制振效果較弱。



圓形的情況下
只要是在平面，便不會因為距離不同，導致制振效果產生差異。

AT-AQ756 T4961310163587

車門外板專用高比重制振材

AT-AQ456 ×8個入

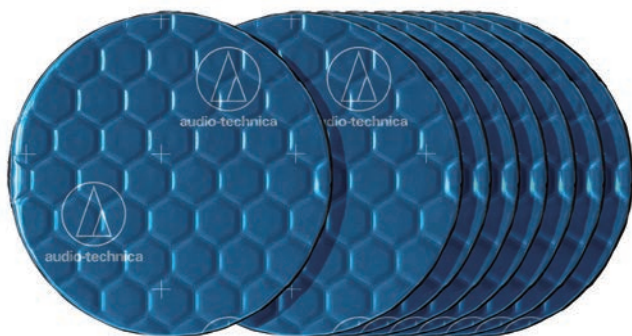
商品售價 NT\$550.

AT-AQ456P80 ×80個入

商品售價 NT\$5,500.

不需工具即可簡單施工的制振材。

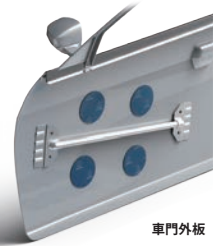
- 採用高比重、耐熱性佳的原生丁基橡膠。
- 採用0.1mm厚的軟質鋁金屬。
- 具高度黏著性及對凹凸面的適應性，施工時不需使用專業工具。
- 將季節更迭造成的制振特性變化抑制在最低限度，在高溫、低溫環境都能安定地發揮性能。
- 材質：原生丁基橡膠、軟質鋁
- 重量：約42g/1個
- 外形尺寸：φ120mm t=2.3mm



車門外板 用 高比重 1.8 制振

INSTALLATION AREA:

■施工範例



車門外板



車頂天花板

可能作於容易受振動影響的車門外板與車頂天花板，抑制多餘的震動。

因形狀不同導致的制振效果差異



四方形的情況下
對斜向的制振效果較弱。



圓形的情況下
只要是在平面，便不會因為距離不同，導致制振效果產生差異。

AT-AQ456 T4961310151676
AT-AQ456P80 T4961310151683

SOUND TUNING

重點調音用高比重制振材

AT-AQ752 ×10個入 **NEW**

商品售價 NT\$920.

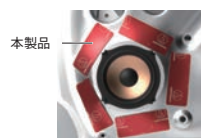
MADE IN JAPAN

適用於各種面板的重點調音用小型制振材。

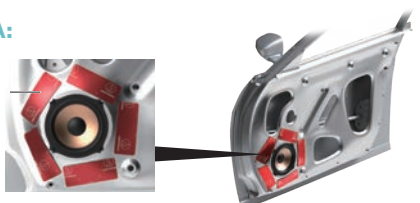
- 採用高比重、耐熱性高的原生丁基橡膠。
- 採用0.1mm厚的軟質鋁金屬。
- 具高度黏著性及對凹凸面的適應性，施工時不需使用專業工具。
- 將因季節不同而造成的制振特性變化抑制在最低限度，在高溫、低溫環境都能安定地發揮性能。
- 比一般的丁基橡膠來得不殘膠，施工時較不會沾污手部，也能使用剪刀輕易剪裁。
- 材質：原生丁基橡膠、軟質鋁
- 重量：約34g/1個 ●外形尺寸：50×125mm t=2.3mm

INSTALLATION AREA:

■施工範例 (取下車門內飾板的狀態)



貼於容易受振動影響的板上，可發揮更佳的制振效果。



AT-AQ752 T4961310163594

重點調音用高比重制振材

AT-AQ452 ×10個入

商品售價 NT\$920.

AT-AQ458 ×30個入

商品售價 NT\$2,760.

最適合用於各式板材的小型制振材。

- 採用高比重、耐熱性佳的原生丁基橡膠。
- 採用0.1mm厚的軟質鋁金屬。
- 具高度黏著性及對凹凸面的適應性，施工時不需使用專業工具。
- 將季節更迭造成的制振特性變化抑制在最低限度，在高溫、低溫環境都能安定地發揮性能。
- 材質：原生丁基橡膠、軟質鋁
- 重量：約19g(1片)
- 外形尺寸：50×100mm t=2.3mm

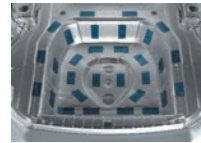
INSTALLATION AREA:

■施工範例

貼於容易受振動影響的板上，可發揮更佳的制振效果。



車門內板



備胎室



AT-AQ452 T4961310154172
AT-AQ458 T4961310154189

鋁質玻璃纖維膠帶

AT-AQ495 ×1個入

商品售價 NT\$920.

用於制振材的補強，進一步提升制振效果。

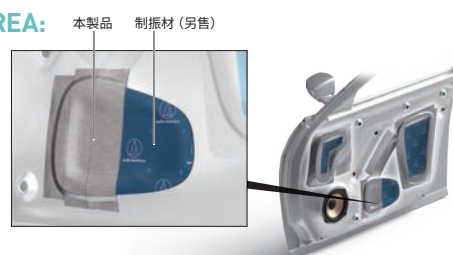
- 可藉由不同的使用方式提升制振效果。
(直接張貼於施工完成的制振材的邊緣或表面 or 作為制振材直接使用於車門)
- 擁有高度黏著性，能緊密貼合且長久耐用。
- 材質：鋁、玻璃纖維
- 重量：175g/1個
- 外形尺寸：15m×50mm t=0.18mm

INSTALLATION AREA:

■施工範例

車門內板

張貼在制振材的邊緣或重疊於上方作為補強，以進一步發揮制振效果。也可直接作為制振材直接使用。



AT-AQ495 T4961310151669

制振

SOUND TUNING

多層制振吸音材

AT-AQ460 × 1 個入

商品售價 NT\$560.

AT-AQ461P5 × 5 個入

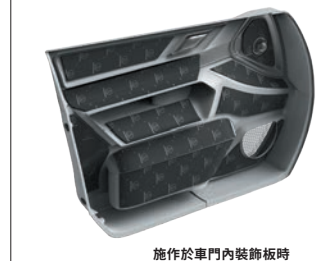
商品售價 NT\$7,550.

透過原生丁基橡膠、鋁箔層以及吸音海綿的組合
實現卓越的制振與吸音效果

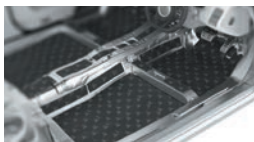
- 採用高比重、耐熱性高的原生丁基橡膠。
- 具高度黏著性及對凹凸面的適應性，施工時不需使用專業工具。
- 將因季節不同而造成的制振特性變化抑制在最低限度，在高溫、低溫環境都能安定地發揮性能。
- 比一般的丁基橡膠來得不殘膠，施工時較不會沾污手部，也能使用剪刀輕易剪裁。
- 搭配具備優秀吸音性能的 NBR 海綿，發揮出色的吸音效果。
- 材質：原生丁基橡膠、軟質鋁、NBR
- 重量：約400g/1個 (AT-AQ460) 、約1,200g/1個 (AT-AQ461P5)
- 外形尺寸：500×250mm t=7mm(AT-AQ460)
500×750mm t=7mm(AT-AQ461P5)

INSTALLATION AREA:

■施工範例



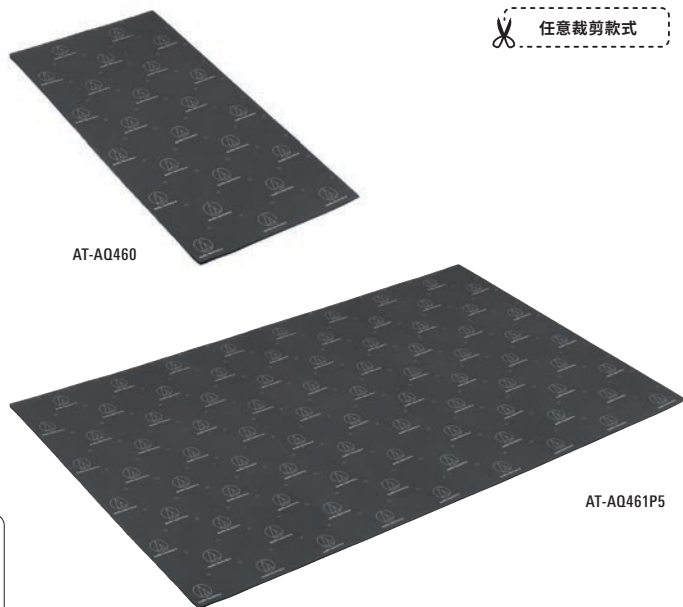
施作於車門內裝飾板時



施作於汽車底盤時



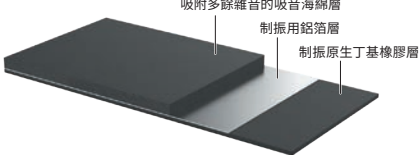
施作於汽車輪拱處時



AT-AQ460

AT-AQ461P5

【異種三層構造】



本製品採用多種材質的結合，一次施工即可同時抑振與吸音。

AT-AQ460 T4961310156374
AT-AQ461P5 T4961310156381

三層構造隔音隔熱材

AT-AQ490 × 5 個入

商品售價 NT\$920.

AT-AQ491P10 × 10 個入

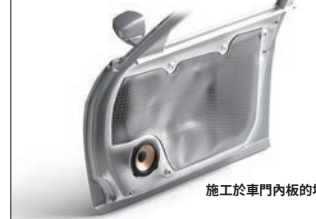
商品售價 NT\$7,510.

異種素材的三層結構設計
有效提升隔音、隔熱與吸音效果

- 透過兩種不同的海綿進行組合，發揮優良的斷熱與隔熱效果。
- 採用構造上能有效隔熱的難燃性鋁箔玻璃纖維織層。
- 黏著力高，長期使用也不脫落。
- 材質：鋁、玻璃纖維、發泡聚乙烯、NBR
- 重量：約45g/1個 (AT-AQ490) 、約225g/1個 (AT-AQ491P10)
- 外形尺寸：500×150mm t=8mm(AT-AQ490)
500×750mm t=8mm(AT-AQ491P10)

INSTALLATION AREA:

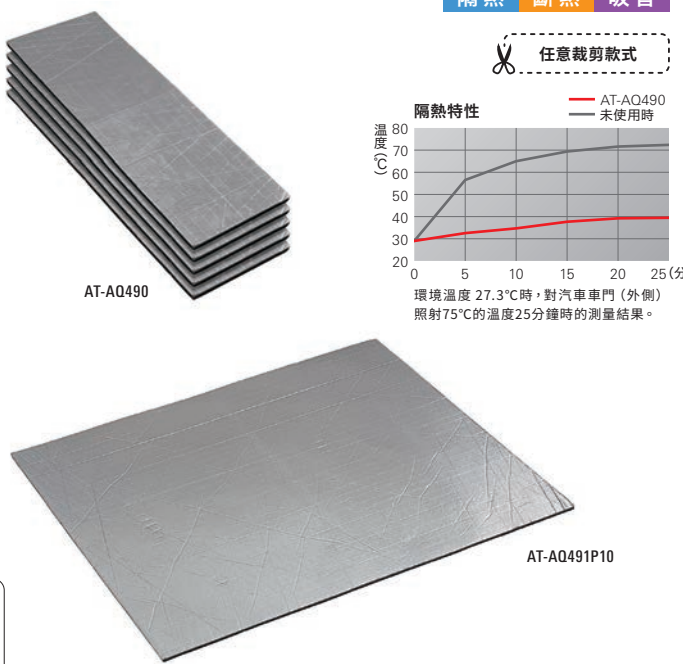
■施工範例



施工於車門內板的場合



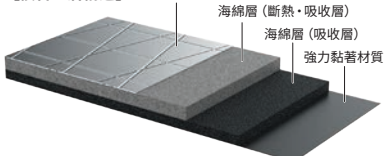
施工於車頂天花板的場合



AT-AQ490

AT-AQ491P10

【複合三層構造】

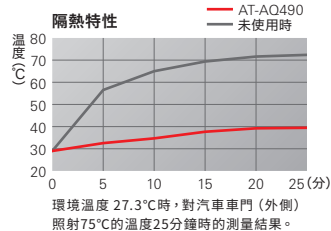


透過組合不同類型的材料，本產品可以提供良好的隔熱、斷熱與吸音效果。

AT-AQ490 T4961310151591
AT-AQ491P10 T4961310151607

隔熱 斷熱 吸音

任意裁剪款式



SOUND TUNING

吸音隔音墊

AT-AQ430 × 5 個入

商品售價 NT\$800.

AT-AQ431P10 × 10 個入

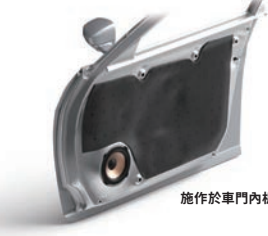
商品售價 NT\$7,950.

高機能隔音、斷熱吸音材。

- 使用隔音效果優異的軟質橡膠墊，發揮高度隔音效果。
- 使用對凹凸面具有高適應性的素材，在凹凸不平的底盤與內飾板也易於張貼。
- 內裡設置5mm厚泡綿層，吸收多餘的噪音同時具隔熱效果。
- 黏著力極強，長期使用也不脫落。
- 材質：合成橡膠、PE發泡棉。
- 重量：約170g/1個 (AT-AQ430) 、約850g/1個 (AT-AQ431P10)
- 外形尺寸：500×150mm t=6mm(AT-AQ430)
500×750mm t=6mm(AT-AQ431P10)

INSTALLATION AREA:

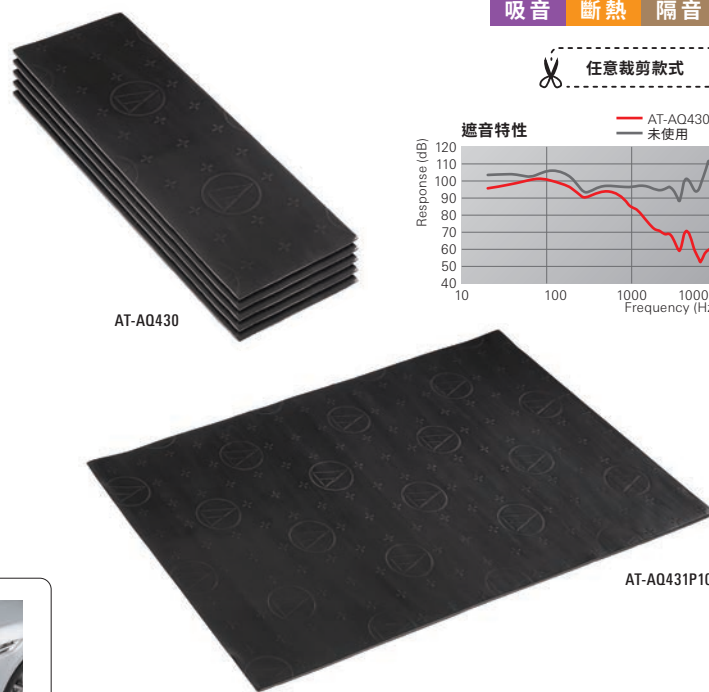
■施工範例



施作於車門內板時



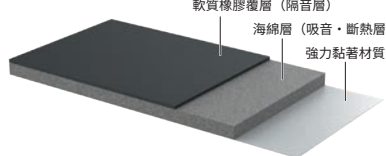
施作於汽車底盤時



AT-AQ430

AT-AQ431P10

【複合雙層構造】



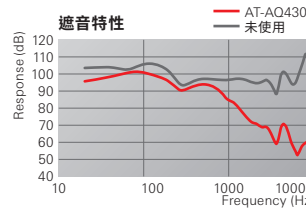
軟質橡膠覆層 (隔音層)
海綿層 (吸音・斷熱層)
強力黏著材質

本產品結合了多類型材質，具有優異的隔音和吸音性能。

AT-AQ430 T4961310151577
AT-AQ431P10 T4961310151584

吸音 斷熱 隔音

任意裁剪款式



車門內吸音海綿

AT-AQ470 × 3 個入

商品售價 NT\$750.

AT-AQ471P10 × 10 個入

商品售價 NT\$12,500.

透過精密切削加工，提升吸音效果。

- 表面透過精密切削波浪加工增加吸音面積，即使裁切成小塊，也能擁有良好吸音效果。
- 不需複雜施作，只需貼附於喇叭內側的車門內板上即可。
- 黏著力極強，長期使用也不脫落。
- 貼附於內飾板內側，吸收多餘雜音，使車內更加安靜。
- 材質：NBR
- 重量：約60g/1個 (AT-AQ470) 、約300g/1個 (AT-AQ471P10)
- 外形尺寸：500×150mm t=7 (凹) /16 (凸) mm (AT-AQ470)
500×750mm t=7 (凹) /16 (凸) mm(AT-AQ471P10)

INSTALLATION AREA:

■施工範例



做為車門內飾板吸音材使用時
請設置於車門內飾板內未貼附吸音材之處。



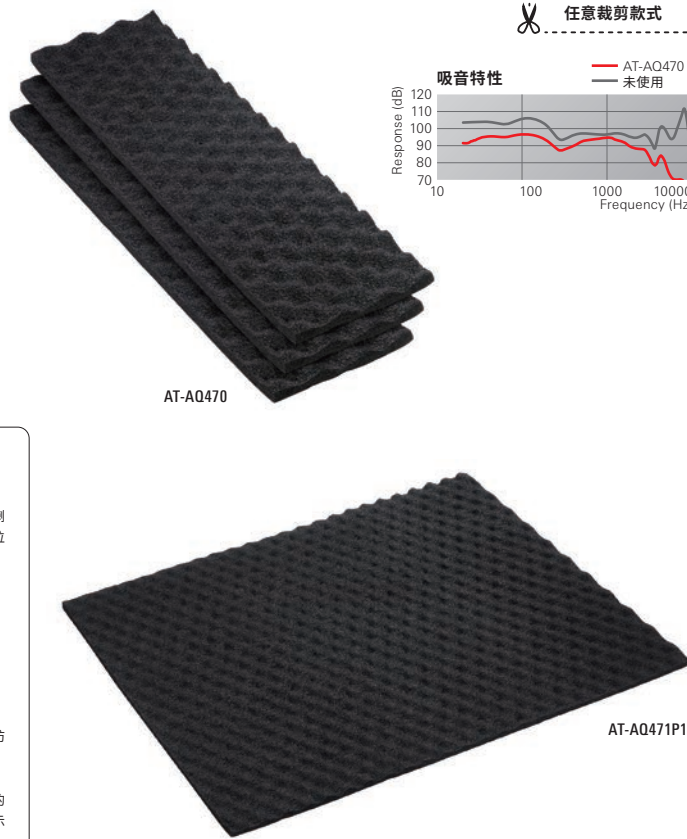
喇叭單體

做為車門外板吸音材使用時
請貼附於車門外板 (喇叭單體取下後的後方位置) 上。



防撞桿

如果車門上有防撞桿，請將吸音材覆蓋貼於防撞桿上。
如果會影響窗戶玻璃的升降，請按照左圖所示分開黏貼。



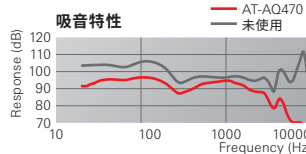
AT-AQ470

AT-AQ471P10

AT-AQ470 T4961310151706
AT-AQ471P10 T4961310151713

吸音

任意裁剪款式



吸音隔音墊

AT-AQ480

×3個入

商品售價 NT\$1,000.

有效抑制路面噪音等外部噪聲。

●使用隔音效果優異的軟質橡膠墊，發揮高度隔音效果。

●採用高比重、耐熱性高的原生丁基橡膠。

●具高度黏著性及對凹凸面的適應性，施工時不需使用專業工具。

●比一般的丁基橡膠來得不殘膠，施工時較不會沾污手部，也能使用剪刀輕易剪裁。

●內裡設置5mm厚泡綿層，吸收多餘的噪音同時具隔熱效果。

●材質：合成橡膠、PE發泡棉、丁基橡膠、鋁

●重量：約340g/1個

●外形尺寸：500×150mm 厚度：7.6mm

INSTALLATION AREA:

■施工範例

施作於引擎蓋時

施作於汽車後門時

施作於車門內板時

【異種四層構造】

軟質橡膠層（隔音層）

海綿層（吸音、斷熱層）

制振用鋁箔層

制振原生丁基橡膠層

本製品採用多種材質進行結合，一次施工即可同時隔音與吸音。

AT-AQ480

T4961310158644

吸音棉

AT-AQ420

×1個入

商品售價 NT\$750.

AT-AQ420P10

×10個入

商品售價 NT\$7,400.

透過凹凸狀加工，提升吸音效果。

●適用於各種內飾板、車頂及底盤等處的輕量吸音材，減輕車體負擔的同時維持優良吸音效果。

●黏著力極強，長期使用也不脫落。

●可貼附於內飾板內側，吸收多餘雜音，使車內更加安靜。

●材質：PP・PET ●重量：約215g/1個 ●外形尺寸：500×750mm t=20mm

INSTALLATION AREA:

■施工範例

施作於汽車內飾板時

請設置於車門內飾板內未貼附吸音材之處。

作為吸音材施作於汽車底盤時

吸音特性

Response (dB)

120

110

100

90

80

70

10

100

1000

10000

Frequency (Hz)

— AT-AQ420

— 未使用

AT-AQ420

T4961310151638

AT-AQ420P10

T4961310151645

內飾板用吸音材

AT-AQ440

×1個入

商品售價 NT\$720.

AT-AQ440P10

×10個入

商品售價 NT\$7,000.

對凹凸面具有高適應性的吸音材。

●採用吸音及隔熱效果極佳的7.0mm厚海綿。

●黏著力極強，長期使用也不脫落。

●不需複雜施作，只需貼附於飾板上即可。

●可用於各種類型之飾板。

●材質：PE發泡棉 ●重量：約170g/1個 ●外形尺寸：500×750mm t=7mm

INSTALLATION AREA:

■施工範例

請全面貼附於車門內飾板內側。

吸音特性

Response (dB)

120

110

100

90

80

70

10

100

1000

10000

Frequency (Hz)

— AT-AQ440

— 未使用

AT-AQ440

T4961310151614

AT-AQ440P10

T4961310151621

SOUND TUNING

AquieT

音響調音墊片

AT-AQ770

×2個入

NEW

商品售價 NT\$1,500.

AT-AQ770P10

×10個入

NEW

商品售價 NT\$7,350.

MADE IN JAPAN

具備可調整吸音性能的吸音調節栓

用於喇叭調音的高性能吸音材料

●取下吸音調節栓，即可調整吸音的頻率與吸音效率。

●無需複雜施作，只需貼附於喇叭內側的車門外板上即可。

●具高度黏著性及對凹凸面的適應性，施工時不需使用專業工具。

●材質：EPDM

●重量：約60g（1個）

●外形尺寸：200×200mm t=15mm

INSTALLATION AREA:

■施工範例

請貼附於車門外板（喇叭單體取下後的後方位置）上。

喇叭單體

CONTROL CHIP

吸音調節栓

可調整吸音材的吸音特性

吸音特性（垂直入射吸音率・依據 JIS A1405 標準進行測量）

1

0.9

0.8

0.7

0.6

0.5

0.4

0.3

0.2

0.1

0

100

160

250

400

630

1000

1600

2500

4000

頻率 (Hz)

— A

— B

— C

※取下吸音調節栓的數量為建議值。

吸音調節栓

建議喇叭尺寸

取下25個

16cm以上

吸音調節栓

建議喇叭尺寸

取下12個

10~13cm

吸音調節栓

建議喇叭尺寸

不取下

10cm以下

AT-AQ770

T4961310163600

AT-AQ770P10

T4961310163617

喇叭用波浪吸音材

AT-AQ472

×2個入

商品售價 NT\$660.

透過波浪狀加工提升吸音效果。

●表面透過精密切削波浪加工增加吸音面積，即使裁切成小塊，也能擁有良好吸音效果。

●無需複雜施作，只需貼附於喇叭內側的車門外板上即可。

●具高度黏著性及對凹凸面的適應性，施工時不需使用專業工具。

●將季節更迭造成的制振特性變化抑制在最低限度，在高溫、低溫環境都能安定發揮性能。

●比一般的丁基橡膠來得不殘膠，施工時較不會沾污手部，也能使用剪刀輕易剪裁。

●材質：原生丁基橡膠、鋁、NBR

●重量：約130g/1個

●外形尺寸：200×200mm 厚度凹7mm、凸18mm

INSTALLATION AREA:

■施工範例

請貼附於車門內飾板內側。

【異種三層構造】

凹凸加工吸音海綿層

制振用鋁箔層

制振原生丁基橡膠層

本製品採用多種材質的結合，一次施工即可同時抑振與吸音。

AT-AQ472

T4961310158651

26

27

SOUND TUNING

導管調節片
AT-AQ449 ×6個入
商品售價 NT\$600.

藉由高低立體起伏的波浪狀加工強化吸音性能。

- 將厚度為凹10mm、凸45mm，具有波浪高低差的軟質海綿貼附於車門內飾板或車柱飾板上，以吸收多餘噪音。
- 黏著力高，長期使用也不脫落。
- 材質：PE發泡棉
- 重量：約9g/1個
- 外形尺寸：60×200mm 厚度凹10mm、凸45mm



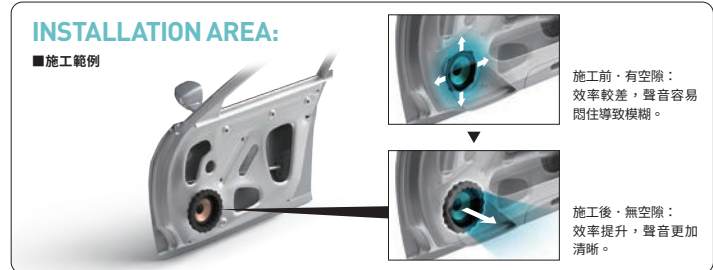
AT-AQ449 T4961310158675

波浪隔音材
AT-AQ442 ×2個入
商品售價 NT\$460.

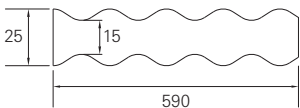
AT-AQ442P20 ×20個入
商品售價 NT\$4,140.

防止喇叭播放的聲音溢至內飾板用的喇叭用隔音材。

- 完全貼合喇叭外徑圓周的波浪狀海綿。
- 黏著力高，長期使用也不脫落。
- 25mm厚，可確實填補喇叭與內飾板間的縫隙，確實隔音。
- 材質：NBR ●重量：約24g/1個 ●外形尺寸：590×25mm t=25mm



喇叭用 防音



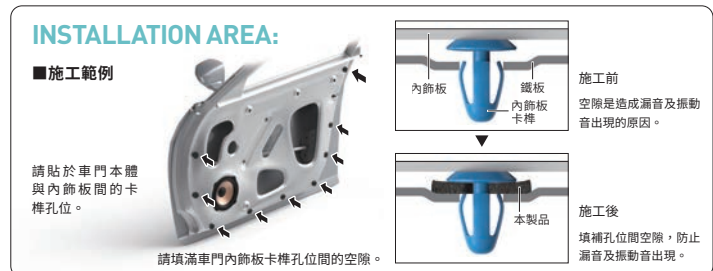
AT-AQ442 T4961310151454
AT-AQ442P20 T4961310151461

內飾板卡榫專用貼片
AT-AQ446 ×3片入
商品售價 NT\$400.

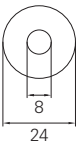
AT-AQ446P30 ×30片入
商品售價 NT\$4,000.

防止漏音與共振的震動雜音，內飾板卡榫用防漏音材。

- 填補車門內飾板空隙，抑制漏音及振動音的調音用貼片。
- 黏著力極強，長期使用也不脫落。
- 材質：NBR ●重量：約0.3g/1個 ●外形尺寸：外徑Ø24mm、內徑Ø8mm t=5mm



防音



AT-AQ446 T4961310151744
AT-AQ446P30 T4961310151751

SOUND TUNING KIT

喇叭防護套件
AT-AQ475 車門2扇份
商品售價 NT\$920.

喇叭用 保護

保護重要的喇叭不受侵入車門的雨水侵襲，並抑制障板的振動共鳴。

- 透過防護墊保護喇叭不受侵入車門內部的雨水或凝結水的侵襲。
- 黏著力極強，長期使用也不脫落。
- 在障板與車門內板之間張貼障板防護墊，抑制障板的振動共鳴。

〈包裝內容〉

- 保護材
喇叭防護墊×2個
(材質：EVA 重量：約4.3g/1個 尺寸：300×70mm 厚度：4mm)
- 固定輔助插片×6個
(材質：PET 重量：約0.4g/1個 尺寸：30×30mm 厚度：0.4mm)
- 障板防護墊×2個
(材質：PU 重量：約0.6g/1個 尺寸：500×15mm 厚度：5.5mm)

■施工範例



AT-AQ475 T4961310151768

汽車調音套組
AT-AQ473 車門2扇份
商品售價 NT\$1,250.

防音 吸音

吸收多餘的聲音，抑制漏音與振動音。
採用黏著效果極佳的強力黏著劑，長期使用也不擔心脫落。

- 波浪吸音材：對泡棉表面施以波浪狀加工，提升吸音面積，即使面積較小也有一定效果。
- 波浪隔音材（喇叭用）：能服貼喇叭單體外緣的波浪形海綿。
- 調音用貼片（內飾板卡榫專用）：將卡榫與孔位間空隙帶來的漏音與振動音徹底隔絕。
- 黏著力高，長期使用也不脫落。

〈包裝內容〉

- 吸音材
波浪吸音材×2個
(材質：NBR 重量：約30g/1個 尺寸：225×165mm 厚度：凹7mm、凸16mm)
- 防漏音材
波浪隔音材（喇叭用）×2個
(材質：NBR 重量：約24g/1個 尺寸：590×25mm 厚度：25mm)
- 波浪隔音材（車門內板用）×4個
(材質：NBR 重量：約7g/1個 尺寸：590×25mm 厚度：5mm)
- 調音用貼片（內飾板卡榫專用）×9個×2片
(材質：NBR 重量：約0.3g/1個 尺寸：外徑Ø24mm、內徑Ø8mm 厚度：5mm)

■施工範例



AT-AQ473 T4961310151447

SOUND TUNING KIT

車門調音用完美套件 (高比重制振材2.7)

AT-AQ705

車門2扇份

NEW

商品售價 NT\$11,000.

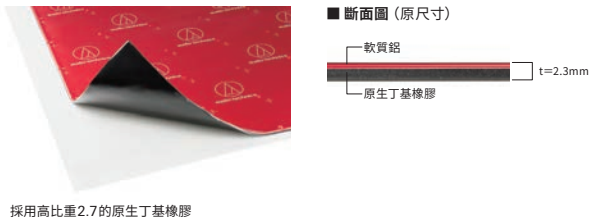
MADE IN JAPAN



結合高比重制振材與高性能調音吸音材的
高階車門調音套件

- 內含三種填補車門內板與內飾板之間空隙的防漏音材。
- 隨附可抑制喇叭多餘聲音反射的吸音材。
- 採用易於施工的高比重2.7原生丁基橡膠。
- 具高度黏著性及對凹凸面的適應性，施工時不需使用專業工具。
- 隨附雙重用塗抹刀，可用來拆卸內飾板以及張貼制振材。

- 〈包裝內容〉
- 制振材
- 高比重制振材（車門內板用）×5個
（材質：原生丁基橡膠、軟質鋁 重量：約680g/1個 厚度：2.3mm）
- 高比重制振材（車門外板用）×8個
（材質：原生丁基橡膠、軟質鋁 重量：約50g/1個 尺寸：Ø110mm 厚度：2.3mm）
- 高比重制振材（重點調音用）×14個
（材質：原生丁基橡膠、軟質鋁 重量：約34g/1個 尺寸：50×125mm 厚度：2.3mm）
- 吸音材
- 音響調音墊片×2個
（材質：EPDM 重量：約60g/1個 尺寸：200×200mm 厚度：15mm）
- 防漏音材
- 波浪隔音材（喇叭用）×2個
（材質：EPDM 重量：約24g/個 尺寸：600×25mm 厚度：30mm）
- 波浪隔音材（車門內板用）×2個
（材質：EPDM 重量：約8g/1個 尺寸：1000×15mm 厚度：5mm）
- 卡榫貼片（內飾板用）×9個×2
（材質：EPDM 重量：約0.2g/1個 尺寸：外徑Ø24mm、內徑Ø8mm 厚度：3mm）



採用高比重2.7的原生丁基橡膠



AT-AQ705 T4961310163624

車門調音用完美套件

AT-AQ409

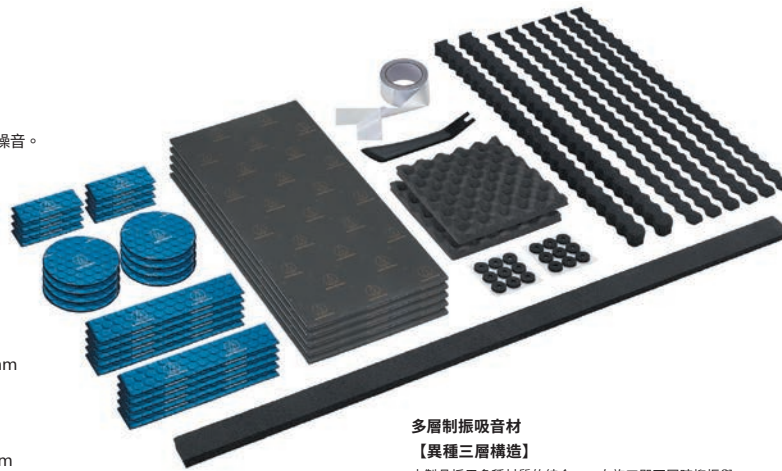
車門2扇份

商品售價 NT\$6,200.

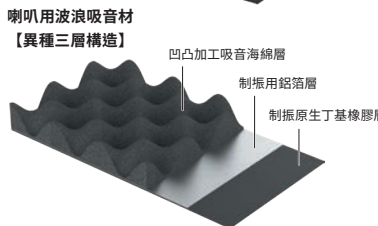
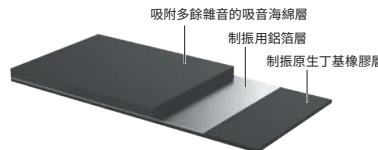
針對車門內飾板的完整調音素材組合
不須專業工具的制振材＋吸音材＋防漏音材套件

- 透過三層結構的制振・吸音材及鋁質玻璃纖維膠帶，有效降低來自車外的多餘噪音。
- 套件內含四種填補車門內板與內飾板之間空隙的防漏音材。
- 隨附可抑制喇叭多餘聲音反射的吸音材。
- 採用易於施工的高比重1.8原生丁基橡膠。
- 具高度黏著性及對凹凸面的適應性，施工時不需使用專業工具。
- 隨附雙重用塗抹刀，可用來拆卸內飾板以及張貼制振材。

- 〈包裝內容〉
- 制振／吸音材
- 多層制振吸音材（車門內板用）×5個
（材質：原生丁基橡膠、NBR、鋁 重量：約530g/1個 尺寸：500×250mm 厚度：7.8mm）
- 吸音／制振材
- 喇叭用波浪吸音材×2個
（材質：原生丁基橡膠、NBR、鋁 重量：約130g/1個 尺寸：200×200mm 厚度：凹7mm、凸18mm）
- 制振材
- 高比重制振材（車門外板用）×8個
（材質：原生丁基橡膠、軟質鋁 重量：約42g/1個 尺寸：Ø120mm 厚度：2.3mm）
- 高比重制振材（車門防撞樑用）×10個
（材質：原生丁基橡膠、軟質鋁 重量：約48g/1個 尺寸：50×250mm 厚度：2.3mm）
- 高比重制振材（定點調音用）×8個
（材質：原生丁基橡膠、軟質鋁 重量：約19g/1個 尺寸：50×100mm 厚度：2.3mm）
- 鋁質玻璃纖維膠帶×1個
（材質：原生丁基橡膠、玻璃纖維 重量：約175g/1個 尺寸：15×50mm 度：0.18mm）
- 防漏音材
- 波浪隔音材（喇叭用）×2個
（材質：NBR 重量：約24g/個 尺寸：590×25mm 厚度：25mm）
- 波浪隔音材（車門內板用）×6個
（材質：NBR 重量：約7g/1個 尺寸：590×25mm 厚度：5mm）
- 卡榫貼片（內飾板用）×9個×2片
（材質：NBR 重量：約0.3g/1個 尺寸：外徑Ø24mm、內徑Ø8mm 厚度：5mm）
- 專用隔音膠帶（車門內板用）×1個
（材質：NBR 重量：約75g/1個 尺寸：1200×50mm 厚度：20mm）



多層制振吸音材
【異種三層構造】
本製品採用多種材質的結合，一次施工即可同時抑振與吸音。



AT-AQ409 T4961310158637

車門調音用套件 (制振材・吸音材・防漏音材7件組)

AT-AQ405

車門2扇份

商品售價 NT\$5,200.

車門調音之必備素材一應俱全
不須專業工具的制振材＋吸音材＋防漏音材套件

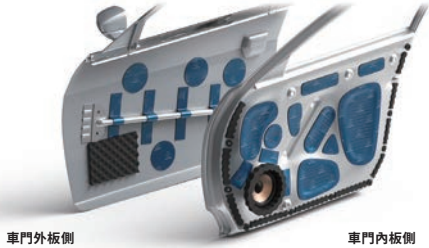
- 套件內含三種填補車門內板與內飾板之間空隙的防漏音材。
- 套件內含可降低喇叭多餘聲音反射的吸音材。
- 制振材採用易於使用的高比重1.8原生丁基橡膠。
- 具高度黏著性及對凹凸面的適應性，施工時不需使用專業工具。
- 隨附雙重用塗抹刀，可用來拆卸內飾板以及張貼制振材。

- 〈包裝內容〉
- 制振材
- 高比重制振材（車門內板用）×5個
（材質：原生丁基橡膠、軟質鋁 重量：約480g/1個 尺寸：500×250mm 厚度：2.3mm）
- 高比重制振材（車門外板用）×8個
（材質：原生丁基橡膠、軟質鋁 重量：約42g/1個 尺寸：Ø120mm 厚度：2.3mm）
- 高比重制振材（車門防撞樑用）×8個
（材質：原生丁基橡膠、軟質鋁 重量：約48g/1個 尺寸：50×250mm 厚度：2.3mm）
- 高比重制振材（定點調音用）×6個
（材質：原生丁基橡膠、軟質鋁 重量：約19g/1個 尺寸：50×100mm 厚度：2.3mm）
- 吸音材
- 波浪吸音材×2個
（材質：NBR 重量：約30g/1個 尺寸：225×165mm 厚度：凹7mm、凸16mm）
- 防漏音材
- 波浪隔音材（喇叭用）×2個
（材質：NBR 重量：約24g/個 尺寸：590×25mm 厚度：25mm）
- 波浪隔音材（車門內板用）×6個
（材質：NBR 重量：約7g/1個 尺寸：590×25mm 厚度：5mm）
- 卡榫貼片（內飾板用）×9個×2片
（材質：NBR 重量：約0.3g/1個 尺寸：外徑Ø24mm、內徑Ø8mm 厚度：5mm）



INSTALLATION AREA:

■施工範例



AT-AQ405 T4961310151478

SOUND TUNING KIT

車門內飾板用調音用入門套件

AT-AQ476 內飾板 2 扇份

商品售價 NT\$1,300.

吸收多餘雜音，抑制震動音與漏音。

- 波浪吸音材：對泡棉表面施以波浪狀加工，提升吸音面積，即使面積較小也有一定效果。
- 專用隔音膠帶：黏貼於車門內飾板較深處，吸收來自外部的多餘噪音。
- 高比重制振材：黏貼於車門內飾板容易產生共振的位置，有效抑制其振動噪音。

〈包裝內容〉

●吸音材

波浪吸音材×6個

(材質：NBR 重量：約30g/1個 尺寸：225×165mm 厚度：凹7mm、凸16mm)

專用隔音膠帶×1個

(材質：NBR 重量：約75g/1個 尺寸：1200×50mm 厚度：20mm)

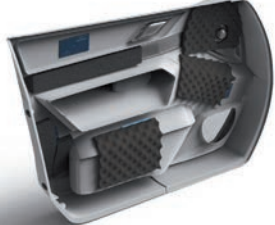
●制振材

高比重制振材（定點調音用）×12個

(材質：原生丁基橡膠、軟質鋁 重量：約19g/1個 尺寸：50×100mm 厚度：2.3mm)

INSTALLATION AREA:

■施工範例



在車門內飾板內側施作

AT-AQ476 T4961310158668

車門調音用入門套件

AT-AQ474 車門2扇份

商品售價 NT\$1,400.

吸收多餘雜音，抑制震動音與漏音。

- 波浪吸音材：對泡棉表面施以波浪狀加工，提升吸音面積，即使面積較小也有一定效果。
- 波浪隔音材：完全貼合喇叭外徑周圍的波浪狀海綿。

〈包裝內容〉

●防漏音材

高比重制振材（車門外板用）×2個

(材質：原生丁基橡膠、軟質鋁 重量：約42g/1個

尺寸：Ø120mm 厚度：2.3mm)

高比重制振材（定點調音用）×8

(材質：原生丁基橡膠、軟質鋁 重量：約19g/1個

尺寸：50×100mm 厚度：2.3mm)

●吸音材：波浪吸音材×2個

(材質：NBR 重量：約30g/1個 尺寸：225×165mm

厚度：凹7mm、凸16mm)

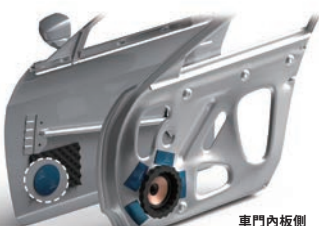
●制振材：波浪隔音材（喇叭用）×2個

(材質：NBR 重量：約24g/1個 尺寸：590×25mm

厚度：25mm)

INSTALLATION AREA:

■施工範例



車門外板側

車門內板側

AT-AQ474 T4961310153854

更加深化的汽車音響專用設計

汽車音響線材必須面臨高熱、振動、大電流等嚴苛環境，需要更高的耐用性。為了克服這些難題，必須具備各式各樣的高標準規格。能夠高音質、低失真傳送音樂訊號的音源線&喇叭線，便是「Real Stage」系列。不只徹底排除振動與外部噪訊，更施以適合駕駛時聆聽的調音，在汽車的音響空間中，提供更進一步的躍動感與舒適的聆聽體驗。

Real Stage

AUDIO CABLE

此頁的商品照片與實際大小等同。

三重複合導體音源線

AT-RS250

5.0m 商品售價 NT\$5,350.

3.0m 商品售價 NT\$4,040.

2.0m 商品售價 NT\$3,490.

1.3m 商品售價 NT\$3,120.

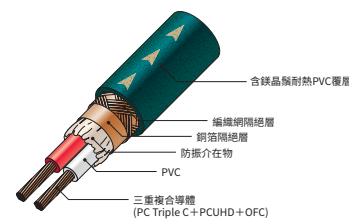
0.7m 商品售價 NT\$2,760.

PC-TriC PCUHD OFC Mg-Whisker MADE IN JAPAN

能提供高純度自然音色，適合與AT-RS180D/AT-RS180P搭配的三重複合導體音源線。

- 採用PC Triple C+PCUHD+OFC三重複合導體，提供厚實的中低頻與鮮明的高頻音色。
- 以鎂晶鬚抑制多餘的振動，提升中低頻表現。
- 以雙重隔絕層阻隔外來噪訊，實現高安定性的傳送。
- 最高可耐90°C之高溫。
- 鍍金端子部，耐久性與信賴性更為提升。
- 便於連接與佈線的小型高剛性金屬插頭。

- 靜電容量：219pF/m
- 芯線阻抗：56mΩ/m



插頭外徑：12mm

外徑：7mm

AT-RS250/5.0 T4961310134280 AT-RS250/1.3 T4961310134259
AT-RS250/3.0 T4961310134273 AT-RS250/0.7 T4961310134242
AT-RS250/2.0 T4961310134266

SPEAKER CABLE

三重複合導體喇叭線

AT-RS180P

商品售價 NT\$550. (每1.0m) 等同14AWG

50m 卷

PC-TriC PCUHD OFC

Mg-Whisker Poly-Elastomer

MADE IN JAPAN

一觸即知+/-

含鎂晶矽耐熱PVC覆層

PE+聚酯彈性體絕緣體

三重複合導體(PC Triple C+PCUHD+OFC)

Ø0.5 OFC導體

外徑：4.5mm×2

AT-RS180P T4961310134143

三重複合導體喇叭線

AT-RS180D

商品售價 NT\$550. (每1.0m) 等同18AWG

50m 卷

PC-TriC PCUHD OFC

Hananite Mg-Whisker Poly-Elastomer

MADE IN JAPAN

鋁箔帶

HANENITE制振材

棉線

紙帶

防振介在物

PE+聚酯彈性體絕緣體

三重複合導體 (PC Triple C+PCUHD+OFC)

Ø0.5 OFC導體

外徑：7mm

AT-RS180D T4961310134136

COAXIAL DIGITAL CABLE

同軸數位訊號線

AT-RS95

3.0m 商品售價 NT\$9,400.

1.3m 商品售價 NT\$8,600.

0.7m 商品售價 NT\$8,300.

HiFC OFC Mg-Whisker

MADE IN JAPAN

OFC編織網隔絕層

含鎂晶矽耐熱PVC覆層

氟素樹脂雙層帶

鋁箔隔絕層

PE

HiFC+OFC複合導體

插頭外徑：12mm

外徑：6.5mm

AT-RS95/3.0 T4961310152086

AT-RS95/1.3 T4961310152093

AT-RS95/0.7 T4961310152109

以HiFC+OFC複合導體減輕傳送損失，降低時基誤差，連Hi-Res音源亦可忠實呈現的同軸數位訊號線。

- 即使是192kHz/24bit取樣頻率的高解析音源也能游刃有餘的對應。
- 採用HiFC+OFC複合素材作為訊號線導體。
- 鋁箔隔絕層+氟素樹脂雙層帶+OFC編織網雙重隔絕層的三重阻隔構造，減輕高周波噪訊的影響。
- 為了得到最佳音質，對PVC覆層的素材及厚度皆十分講究。
- 最高可耐90°C之高溫。

二重複合制振系統
Dual Hybrid Insulation System

D.H.I System

將鎂晶矽+鈦與Leostomer、PVC覆層進行配合，抑制多餘振動，發揮良好效果改善音質。

OPTICAL DIGITAL CABLE

光纖數位訊號線

AT-RS90

3.0m 商品售價 NT\$3,310.

1.3m 商品售價 NT\$2,570.

連接端子規格 tos-tos

Mg-Whisker D.H.I System

MADE IN JAPAN

外層耐熱PVC覆層 (二重複合系統)

內層耐熱PVC

PE

纖殼 (高折射率素材) 氟素樹脂

高折射率PMMA核心材質

插頭外徑：11mm

外徑：4.5mm

AT-RS90/3.0 T4961310134303

AT-RS90/1.3 T4961310134297

AT-RS90/0.7 T4961310149475

強力制振構造的光纖數位訊號線，提供Hi-Res音源的忠實播放品質。

- 對應至192kHz/24bit取樣頻率的高解析音源。
- 易於佈線施工的Ø1mm單核心材質全塑膠光纖 (APF)，忠實傳送訊號。
- 二重樹脂被覆以及混合鎂晶矽的外部覆層，徹底抑制多餘振動，提供高音質。
- 終端施以平面加工，實現高效率傳送。
- 最高可耐85°C之高溫。

AUDIO CABLE

PC Triple C+OFC複合導體音源線

AT-RS240

5.0m 商品售價 NT\$3,000.

3.0m 商品售價 NT\$2,170.

2.0m 商品售價 NT\$1,840.

1.3m 商品售價 NT\$1,620.

0.7m 商品售價 NT\$1,430.

PC-TriC OFC Mg-Whisker D.H.I System

MADE IN JAPAN

耐熱PVC覆層 (二重複合制振系統)

編織網隔絕層

銅箔隔絕層

PVC

PC Triple C+OFC複合導體

插頭外徑：12mm

外徑：6mm

AT-RS240/5.0 T4961310134204

AT-RS240/3.0 T4961310134181

AT-RS240/2.0 T4961310134174

AT-RS240/1.3 T4961310134167

AT-RS240/0.7 T4961310134150

易於與AT-RS系列搭配使用的複合導體音源線，提供華麗而純淨的聲音表現。

- PC Triple C+OFC複合導體，提升高频表現能力，實現清澈音質。
- 抑制有害振動，「鎂晶矽」+「含鈦樹脂」的二重複合制振系統。
- 以二重隔絕層阻隔外來的噪訊，實現高安定性的傳送。
- 最高可耐90°C之高溫。
- 端子部鍍金，提升耐久性與穩定性。
- 於連接器材、佈線的高剛性小型金屬插頭。

本產品如欲與其他喇叭線材搭配使用時，建議使用下述型號。
AT-RS110, AT-RS120, AT-RS130, AT-RS150, AT-RS160, AT-RS160W

- 靜電容量：234pF/m
- 芯線阻抗：87mΩ/m

AT-RS240P2

商品售價 NT\$1,320.

0.3m cable PC-TriC OFC Mg-Whisker D.H.I System

- 將單聲道訊號分配為兩道訊號。
- 將兩道訊號整合為一道訊號。
- RCA插頭×2、RCA插座×1的轉換線。

並非將單聲道轉為立體聲之導線。



AT-RS240J2

商品售價 NT\$1,320.

0.3m cable PC-TriC OFC Mg-Whisker D.H.I System

- 將單聲道訊號分配為兩道訊號。
- 將兩道訊號整合為一道訊號。
- RCA插座×2、RCA插頭×1的轉換線。

並非將單聲道轉為立體聲之導線。



PC-TriC
PC-Triple C
PCUHD
PCUHD
HiFC
HiFC
OFC
OFC
Hananite
HANENITE制振材
Mg-Whisker
鎂晶矽
Poly-Elastomer
聚酯彈性體絕緣材

SPEAKER CABLE

此頁的商品照片與實際大小等同。

OFC喇叭線

AT-RS110

商品售價 NT\$300.(每1.0m)

50m

OFC Mg-Whisker Ti-Leostomer D.H.I System

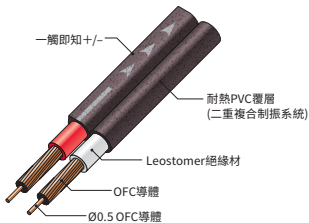
等同14AWG

MADE IN JAPAN

適合藏於地毯下方的薄型設計

提供全音域強力播放的全能型喇叭線

- 抑制有害振動，「鎂晶鬚」+「含鈦樹脂」的二重複合制振系統。
- 複合異種線徑OFC的2芯平行型，實現魄力十足的聲音。
- 耐熱性佳；傳送訊號專用，對電氣特性表現優異的Leostomer絕緣材。
- 便於連接與佈線的柔軟線材。
- 最高可耐90°C之高溫。
- 靜電容量：46pF/m ●直流阻抗：9.9mΩ/m



外徑：4.5mm×2

AT-RS110 T4961310134075

PC Triple C+OFC複合導體喇叭線

AT-RS120

商品售價 NT\$330.(每1.0m)

50m

PC-TriC OFC Mg-Whisker Ti-Leostomer D.H.I System

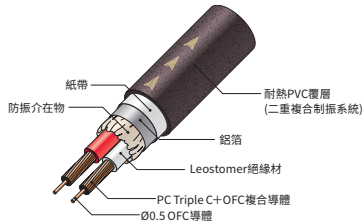
等同18AWG

MADE IN JAPAN

絞線構造，實現全能的廣音域傳送

重現明確的定位與纖細的細部表現

- 抑制有害振動，「鎂晶鬚」+「含鈦樹脂」的二重複合制振系統。
- PC Triple C+OFC複合異種線徑絞線構造，提升廣音域的傳送性能。
- 耐熱性佳；傳送訊號專用，對電氣特性表現優異的Leostomer絕緣材。
- 最高可耐90°C之高溫。
- 材質柔軟，便於連接器材與佈線。
- 靜電容量：67pF/m ●直流阻抗：24mΩ/m



外徑：7mm

AT-RS120 T4961310134082

OFC喇叭線

AT-RS130

商品售價 NT\$330.(每1.0m)

50m

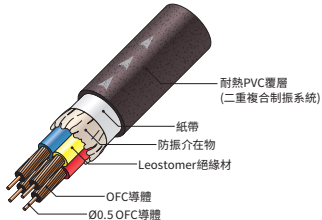
OFC Mg-Whisker Ti-Leostomer D.H.I System

1芯：等同18AWG / 2芯：等同14AWG

MADE IN JAPAN

四芯構造，不只提升音質，同時改善佈線的施工效率

- 抑制有害振動，「鎂晶鬚」+「含鈦樹脂」的二重複合制振系統。
- 四芯構造的OFC異種線徑構造，提升音質與佈線效率。
- 耐熱性佳；傳送訊號專用，對電氣特性表現優異的Leostomer絕緣材。
- 最高可耐90°C之高溫。
- 材質柔軟，便於連接器材與佈線。
- 靜電容量：41pF/m ●直流阻抗：25mΩ/m



外徑：8mm

AT-RS130 T4961310134099

SPEAKER CABLE

此頁的商品照片與實際大小等同。

PC Triple C+OFC複合導體喇叭線

AT-RS150

商品售價 NT\$370.(每1.0m)

50m

PC-TriC OFC Mg-Whisker Ti-Leostomer D.H.I System

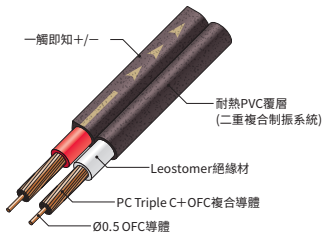
等同14AWG

MADE IN JAPAN

適合藏於地毯下方的薄型設計

提供明確定位與平衡聲響的全能型喇叭線

- 抑制有害振動，「鎂晶鬚」+「含鈦樹脂」的二重複合制振系統。
- 複合異種線徑OFC的2芯平行型，實現強力的中低頻與纖細的高頻。
- 耐熱性能佳；傳送訊號專用，對電氣特性表現優異的Leostomer絕緣材。
- 材質柔軟，便於連接器材與佈線。
- 最高可耐90°C之高溫。
- 靜電容量：47pF/m ●直流阻抗：10mΩ/m



外徑：4.5mm×2

AT-RS150 T4961310134105

PC Triple C+OFC複合導體喇叭線

AT-RS160

商品售價 NT\$300.(每1.0m)

100m

PC-TriC OFC Mg-Whisker D.H.I System

等同18AWG

MADE IN JAPAN

最適合與AT-RS160W搭配使用

實現明亮線繞之聲的極細型喇叭線

- 抑制有害振動，「鎂晶鬚」+「含鈦樹脂」的二重複合制振系統。
- 複合異種線徑的2芯平行型，實現強力的中低頻與纖細的高頻。
- 材質柔軟，便於連接器材與佈線。
- 最高可耐90°C之高溫。
- 靜電容量：69pF/m ●直流阻抗：24mΩ/m



外徑：2.6mm×2

AT-RS160 T4961310134112

PC Triple C+OFC複合導體喇叭線

AT-RS160W

商品售價 NT\$440.(每1.0m)

50m

PC-TriC OFC Mg-Whisker D.H.I System

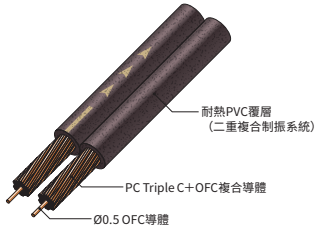
等同12AWG

MADE IN JAPAN

最適合與AT-RS160W搭配使用

對應中音、全音域、甚至到重低音都能均衡表現的細線身喇叭線

- 抑制有害振動，「鎂晶鬚」+「含鈦樹脂」的二重複合制振系統。
- 複合異種線徑的2芯平行型，實現強力的中低頻與纖細的高頻。
- 材質柔軟，便於連接器材與佈線。
- 最高可耐90°C之高溫。
- 靜電容量：96pF/m ●直流阻抗：7mΩ/m



外徑：4mm×2

AT-RS160W T4961310134129

PC-TriC
PC-Triple C

OFC
OFC

Mg-Whisker
鎂晶鬚

Ti-Leostomer
鈦金屬特
異Leostomer覆層

汽車音響專用的高規格音源導線。

將音樂訊號絲毫不損的正確傳送，隔絕外部振動和雜訊所造成的影響。
汽車音響的專用線材必須具備各式各樣的高標準規格。
Audio-Technica的音源線在追求高品質的同時也不忘兼顧各項需求。
只為在汽車的音響空間中，提供更進一步的躍動感與舒適的聆聽體驗。

Audio Cable

AUDIO CABLE

OFC音源線

AT-CA64

6.0m 商品售價 NT\$1,420.
5.0m 商品售價 NT\$1,320.
4.0m 商品售價 NT\$1,180.
3.0m 商品售價 NT\$1,070.
2.0m 商品售價 NT\$940.
1.3m 商品售價 NT\$830.
0.7m 商品售價 NT\$800.

OFC

OFC導體＋雙重隔絕層，實現高穩定性的傳輸

- 採用OFC導體的高音質設計。
- 以雙重隔絕層阻隔外來的噪訊，實現高穩定性的傳送。
- 最高可耐90°C之高溫。
- 鍍金端子部，耐久性與信賴性更為提升。
- 高剛性金屬插頭，確實地連接。
- 便於連接與佈線的小型插頭 & 柔軟線身。

- 靜電容量：300pF/m
- 芯線阻抗：80mΩ/m

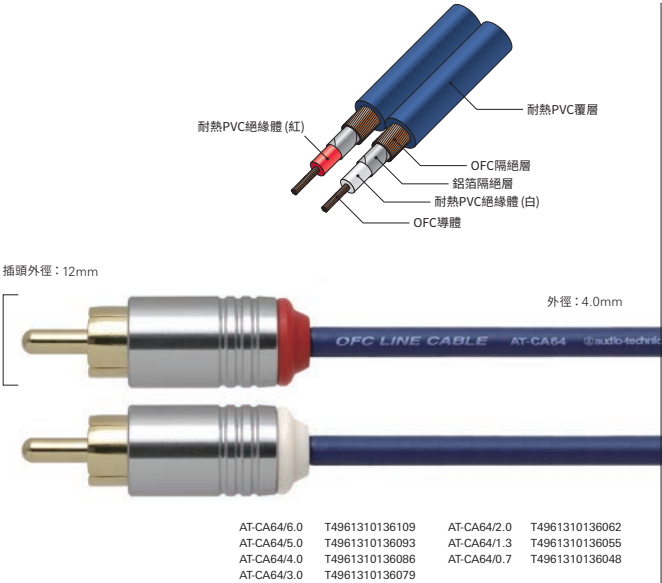
AT-CA64P2

商品售價 NT\$800.

0.3m cable OFC

- RCA插頭×2、RCA插座×1的轉換線。
- 將單聲道訊號分配為兩道訊號。
- 將兩道訊號整合為一道訊號。

※並非將單聲道轉為立體聲之導線。



AT-CA64J2

商品售價 NT\$800.

0.3m cable OFC

- RCA插座×2、RCA插頭×1的轉換線。
- 將單聲道訊號分配為兩道訊號。
- 將兩道訊號整合為一道訊號。

※並非將單聲道轉為立體聲之導線。



Speaker Cable

SPEAKER CABLE

此真的商品照片與實際大小等同。

OFC喇叭線

AT-CA180

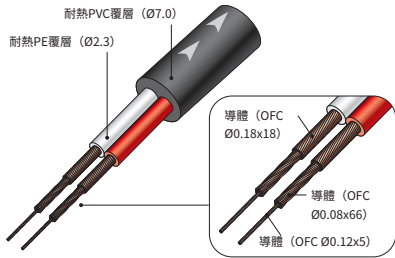
商品售價 NT\$270.(每1.0m)

100m 卷 OFC 等同18AWG

採用兼具強韌與柔軟特性的耐熱PVC覆層，
以高純度OFC無氧銅打造，重視音質表現的喇叭線材。

- 採用柔軟易於佈線的PVC與PE雙層覆層。
- 採用異徑導體結構，帶來豐富細膩的音色表現。
- 最高可耐90°C之高溫。

- 靜電容量：65pF/m
- 直流阻抗：25mΩ/m



外徑：7mm

AT-CA180 T4961310163877

OFC喇叭線

AT7433

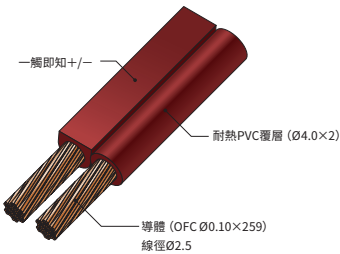
商品售價 NT\$250.(每1.0m)

100m 卷 OFC 等同14AWG

14AWG的基本款，外觀樸實但表現精湛

- 採用既強韌又非常柔軟的耐熱PVC覆層，系列中唯一採用Ø0.1mm素線，柔軟又兼顧高密度傳送。
- 重視音質的高純度OFC素材多重絞線構造。
- 最高可耐90°C之高溫。

- 靜電容量：65pF/m
- 直流阻抗：8.4mΩ/m



外徑：4.0mm×2

AT7433 T4961310085483

OFC喇叭線

AT7432

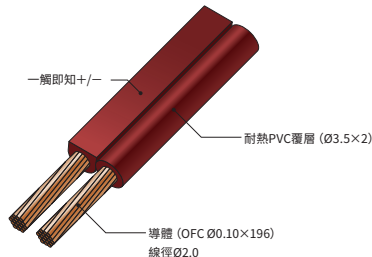
商品售價 NT\$170.(每1.0m)

100m 卷 OFC 等同16AWG

16AWG的基本款，使中高音域能發揮應有的實力

- 採用既強韌又非常柔軟的耐熱PVC覆層，系列中唯一採用Ø0.1mm素線，柔軟又兼顧高密度傳送。
- 重視音質的高純度OFC素材多重絞線構造。
- 最高可耐90°C之高溫。

- 靜電容量：70pF/m
- 直流阻抗：11.2mΩ/m



外徑：3.5mm×2

AT7432 T4961310085476

鍍錫OFC喇叭線

AT7424

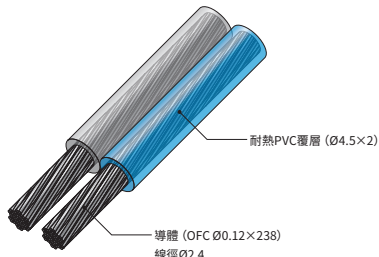
商品售價 NT\$250.(每1.0m)

100m 卷 OFC TT-Cu 等同12AWG

施以鍍錫加工，展現具有躍動性的強勁低音。

- 採用OFC多重絞線構造。
- 採用容易辨識極性的雙色覆層。
- 最高可耐90°C之高溫。

- 靜電容量：53pF/m
- 直流阻抗：7.7mΩ/m



外徑：4.5mm×2

AT7424 T4961310071738

PC-TriC
PC-Triple C
OFC
Mg-Whisker
鍍品層
Ti-Leostomer
鍍品層
Ti-Leostomer
鍍品層

SPEAKER CABLE

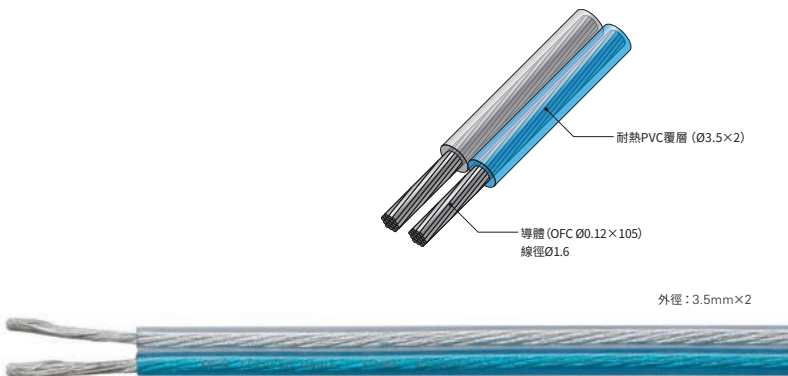
鍍錫OFC喇叭線
AT7422
商品售價 NT\$130.(每1.0m)

100m 卷
OFC TT-Cu
等同16AWG

銅線線材的基本款，適合用於trade-in speaket

- 採用OFC多重絞線構造，施以鍍錫，實現存在感十足的中音域與鮮明的高音域。
- 採用容易辨識極性的雙色覆層。
- 最高可耐90°C之高溫。

- 靜電容量：44pF/m
- 直流阻抗：16.6mΩ/m



AT7422 T4961310071745

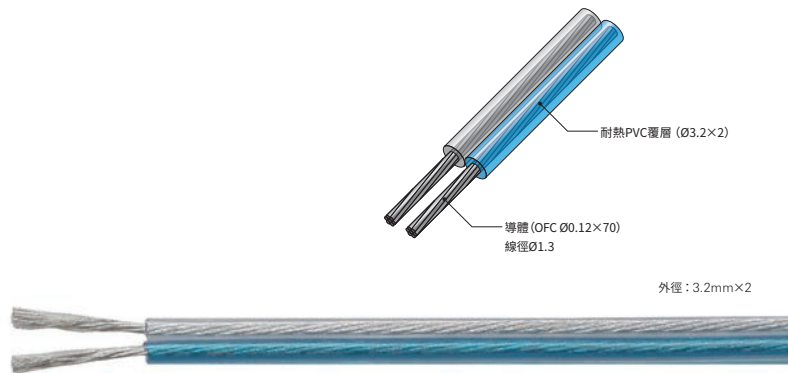
鍍錫OFC喇叭線
AT7420
商品售價 NT\$80.(每1.0m)

100m 卷
OFC TT-Cu
等同18AWG

即使在狹小空間也能正常發揮作用，適合用於trade-in speaket

- 採用OFC多重絞線構造，施以鍍錫，實現鮮明的高音域。
- 採用容易辨識極性的雙色覆層。
- 最高可耐90°C之高溫。

- 靜電容量：46pF/m
- 直流阻抗：26.3mΩ/m



AT7420 T4961310071752

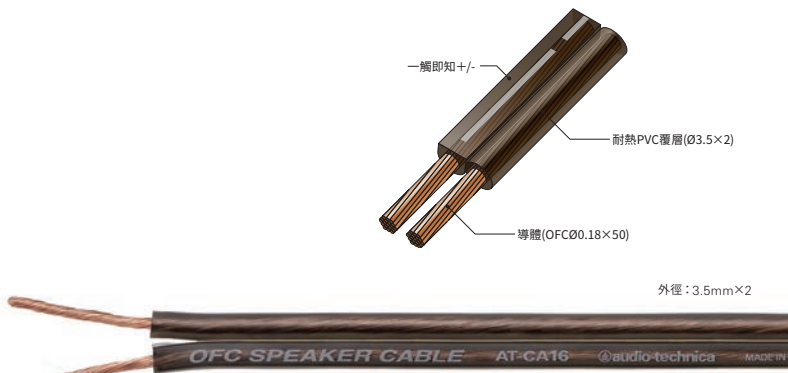
OFC喇叭線
AT-CA16
商品售價 NT\$70.(每1.0m)

100m 卷
OFC 等同16AWG

採用高音質OFC導體，系統升級的第一步

- 採用既強韌又非常柔軟的耐熱覆層。
- 重視音質的高純度OFC素材。
- 最高可耐90°C之高溫。

- 靜電容量：60pF/m
- 直流阻抗：30mΩ/m



AT-CA16 T4961310139353

OFC喇叭線
AT-CA20
商品售價 NT\$70.(每1.0m)

100m 卷
OFC 等同20AWG

抗噪訊性能優異，最適合用於系統升級

- 採用既強韌又非常柔軟的耐熱覆層。
- 有效抵抗噪訊的絞線結構。
- 最高可耐90°C之高溫。

- 靜電容量：120pF/m
- 直流阻抗：60mΩ/m



AT-CA20 T4961310139360

Relay Kit & Signal Cable

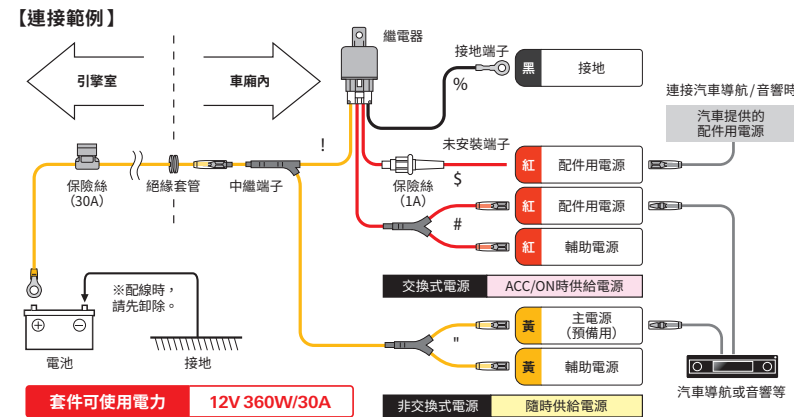
RELAY KIT

30A繼電套件
TRK10/3.0
商品售價 NT\$1,600.

套件可使用電力
12V 360W/30A

最適合汽車AV系統的繼電配線套件。

- 支援最大耗電量30A。
- 採用容易取得的ATC保險絲。
- 能提供穩定的電力，最適合如汽車導航、汽車音響等電流消耗量大的機器使用。



導線長度	導線外徑
約3.0m (從連結裝置至中繼端子的長度)	10AWG
約0.2m (從中繼端子至繼電器的長度)	12AWG
約0.6m (從中繼端子連結裝置的長度)	10AWG (分岐前)
	12AWG (分岐後)
約0.6m (從繼電器至連結裝置的長度)	12AWG
約0.7m (從繼電器至連結裝置的長度)	22AWG
約0.5m (從繼電器至連結裝置的長度)	18AWG

TRK10/3.0 T4961310604769

SIGNAL CABLE

24AWG信號線
AT7124F/60
商品售價 NT\$3,360.

60m 卷
OFC SQ.0.2 相等

最適合用於LED等省電機器，能以四條同時佈線的24AWG 4芯信號線。

- 採用柔軟而易於佈線的覆層，即使需要佈長線也輕而易舉，並實現安定的傳輸品質。
- 不需工具便能輕易調整；易於剝除的內覆層，能輕鬆依所需的長度設置。

- 覆層耐熱溫度：106°C
- 導體直徑：0.18mm×11條
- 外徑：24AWG
- 額定電流：6A×4條



外徑：4mm

AT7124F/60 T4961310605766

OFC
OFC
TT-Cu
鍍錫明線

■ HIGH / LOW CONVERTER

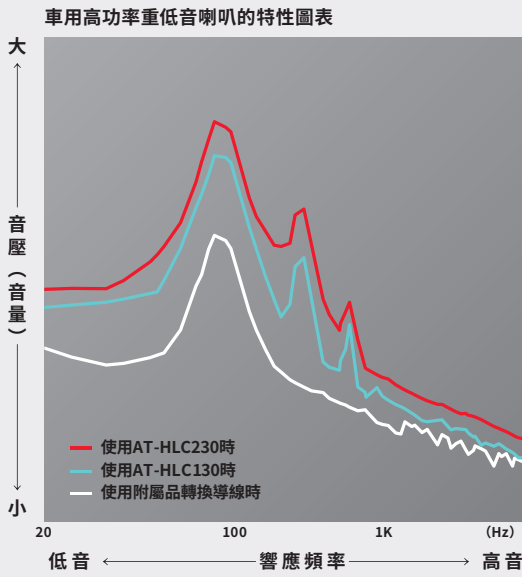
調整最佳輸出電平，實現更純淨的音質體驗

● 使用在車用高功率重低音喇叭上的範例

作為原廠車用音響系統升級的一環，若要在主機上加裝強化低音的調音型高功率重低音喇叭，一般會使用隨附的轉接線連接至喇叭線路。不過，透過附屬線材進行連接時，主機的音訊輸出電平往往會降低，導致無法充分發揮重低音喇叭的原有性能，難以獲得理想的音壓表現。

搭配使用「高電平／低電平轉換器」，可顯著提升音訊輸出電平^{※1}，有效獲得足夠的音壓，實現不受外部噪音干擾、豐沛飽滿又強勁的重低音表現^{※2}。

※1 連接時需另備RCA類型的音訊傳輸線。
※2 若車用主機本身已具備Line Out輸出端子，可直接以音訊傳輸線進行連接，則無需使用高轉低轉換器。



帶增益控制鈕高轉低轉換器

AT-HLC230

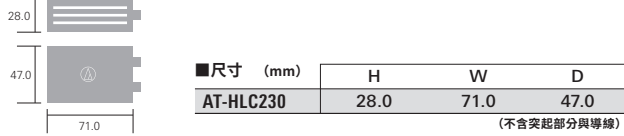
商品售價 NT\$2,500. 2ch用

將音響主機的喇叭線輸出，高音質轉換為Line輸出

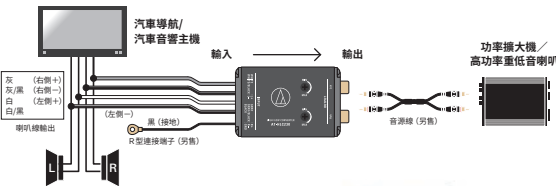
藉由使用本產品，可在原廠汽車音響主機沒提供Line輸出的情況下，將喇叭線輸入轉換為Line輸出。

- 搭載增益調整功能，減輕輸出噪訊。
- 堅固的金屬機殼 & 小巧尺寸，便於設置。
- 搭載增益控制鈕，不減損音質的高品質設計。

- 輸入端：喇叭線×8 線長約28cm
- 輸出端：RCA插座×2
- 額定輸入：50W×2
- 重量（本體）：約120g
- 接地線（黑）：18AWG／喇叭線：20AWG



【配線方法】



AT-HLC230 T4961310141608

具爆音抑制功能的高轉低轉換器

AT-HLC150

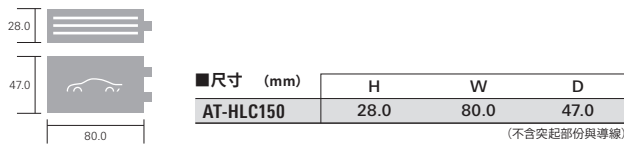
商品售價 NT\$1,050. 2ch用

使不具備Line/Remote輸出的車載影音主機也能輸出訊號的轉換器

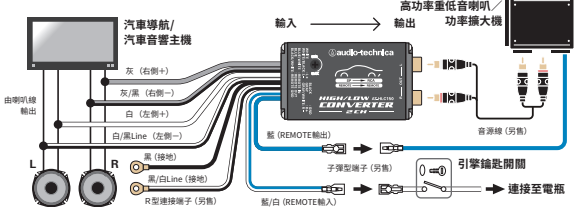
可在原廠主機不具備Line輸出的情況下，藉由喇叭線輸出使用高功率重低音喇叭或外部擴大機等設備。

- 以低耗損的方式將喇叭線輸出轉換為LINE輸出。
- 能夠延遲AAC電源，使不具備REMOTE輸出功能的車載影音主機得以使用REMOTE輸出。
- 堅固的金屬機殼 & 小巧尺寸，便於設置。
- 不減損音質的優秀設計。

- 輸入端：喇叭線×4／線長：28cm
- 輸出端：RCA插座×2
- 額定輸入：50W×2
- 重量（本體）：約142g
- 接地線（黑）：18AWG／喇叭線：20AWG



【配線方法】



AT-HLC150 T4961310139377

高轉低轉換器

AT-HLC130

商品售價 NT\$1,300. 2ch用

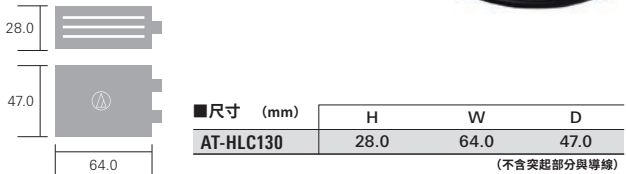
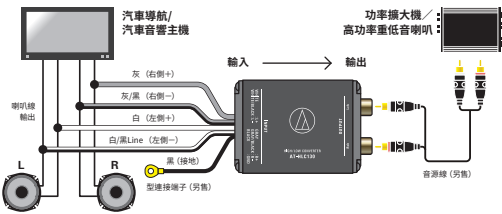
將車載影音主機的喇叭線輸出轉換為Line輸出，並維持原有的高音質

若原廠車載導航或影音主機不提供Line輸出，將本機材連接至喇叭線輸出便可轉換為Line輸出。

- 堅固的金屬機殼 & 小巧尺寸，便於設置。
- 不減損音質的高品質設計。

- 輸入端：喇叭線×4，線長約28cm
- 輸出端：RCA插座×2
- 額定輸入：50W×2
- 重量（本體）：約110g
- 接地線（黑）：18AWG／喇叭線：20AWG

【配線方式】



AT-HLC130 T4961310139964

■ NOISE FILTER

Line訊號濾波器

AT-NF200

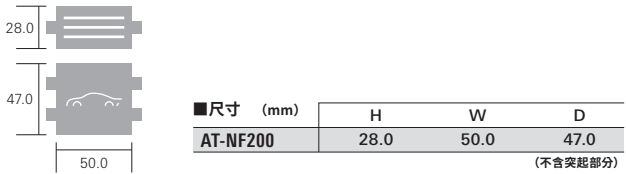
商品售價 NT\$1,680.

減輕侵入汽車音響Line訊號的噪訊。

- 減輕侵入汽車音響RCA音源線的噪訊。
- 堅固的金屬機殼 & 小巧尺寸，便於設置。
- 不減損音質的高信賴性設計。

- 輸入端：RCA插座×2
- 輸出端：RCA插座×2
- 重量（本體）：約82g

【配線方法】



AT-NF200 T4961310094553

好聲音的基礎來自電源；純淨的電源來自「Plasma」系列



高品質聲音的原動力來自電源的供給。

為此，電源線必須不受車輛行駛狀態的影響，提供低噪訊的純淨電源。

Plasma系列便是為了實現安定的電源供給而開發，擁有高性能、高信賴性的電源配件。

活用鐵三角系列製品所累積的技術與知識，並且更加進化，同時兼顧了高音質與安全性。而且，雖然提供了如此的高音質，卻只需非常合理的價格便能購入。

性價比極高的Plasma系列製品，對眾多汽車音響使用者來說絕對堪稱最佳選擇。

POWER CABLE

電源線是從電池提供電力到擴大機等機材的電線，也就是汽車音響的大動脈。

因為是能源的基礎，對聲音的影響自然也非同小可。除此之外，因為位在引擎室，所以也需要耐得住嚴苛環境的強悍。請見識本產品的信賴性。

此頁的商品照片與實際大小等同。

OFC電源線
TPC2 RD/BL/CL
商品售價 NT\$1,050. (每1.0m)

30m 卷 OFC TT-Cu 2AWG

- 最大額定電流150A
- 覆層耐熱溫度106°C
- 導體：OFC直徑0.12mm×2755條
- 多重絞線構造
- 鍍錫

外徑：12.0mm

耐熱PVC覆層 (Ø12)
導體 (OFCØ0.12×2755)
線徑Ø8.3

TPC2 RD T4961310060510
TPC2 BL T4961310060527
TPC2 CL T4961310060534

OFC電源線
TPC4 RD/BL/CL/BK
商品售價 NT\$630. (每1.0m)

50m 卷 OFC TT-Cu 4AWG

- 最大額定電流115A
- 覆層耐熱溫度106°C
- 導體：OFC直徑0.12mm×1666條
- 多重絞線構造
- 鍍錫

外徑：10.0mm

耐熱PVC覆層 (Ø10)
導體 (OFCØ0.12×1666)
線徑Ø7.3

TPC4 RD T4961310038465
TPC4 BL T4961310038458
TPC4 CL T4961310038472
TPC4 BK T4961310077365

OFC電源線
TPC8 RD/BL/CL/BK
商品售價 NT\$340. (每1.0m)

50m 卷 OFC TT-Cu 8AWG

- 最大額定電流65A
- 覆層耐熱溫度106°C
- 導體：OFC直徑0.12mm×665條
- 多重絞線構造
- 鍍錫

外徑：6.5mm

耐熱PVC覆層 (Ø6.5)
導體 (OFCØ0.12×665)
線徑Ø4.1

TPC8 RD T4961310038496
TPC8 BL T4961310038489
TPC8 CL T4961310038502
TPC8 BK T4961310077372

OFC電源線
TPC12 RD/BL/CL/BK
商品售價 NT\$150. (每1.0m)

100m 卷 OFC TT-Cu 12AWG

- 最大額定電流35A
- 覆層耐熱溫度106°C
- 導體：OFC直徑0.12mm×238條
- 多重絞線構造
- 鍍錫

外徑：4.5mm

耐熱PVC覆層 (Ø4.5)
導體 (OFCØ0.12×238)
線徑Ø2.4

TPC12 RD T4961310040871
TPC12 BL T4961310040888
TPC12 CL T4961310040895
TPC12 BK T4961310077402

OFC電源線
TPC16 RD/BL/CL/BK
商品售價 NT\$40. (每1.0m)

100m 卷 OFC TT-Cu 16AWG

- 最大額定電流20A
- 覆層耐熱溫度106°C
- 導體：OFC直徑0.12mm×105條
- 鍍錫

外徑：3.0mm

耐熱PVC覆層 (Ø3.0)
導體 (OFCØ0.12×105)
線徑Ø1.6

TPC16 RD T4961310038564
TPC16 BL T4961310038557
TPC16 CL T4961310038571
TPC16 BK T4961310077419

TERMINAL

平行線材端子附套筒S尺寸
TL12-110S8
商品售價 NT\$290. (8個入)

S (#110相等) 12・14AWG用

●鍍金

端子幅：4mm

TL12-110S8 T4961310071677

平行線材端子附套筒M尺寸
TL12-205M8
商品售價 NT\$290. (8個入)

M (#205相等) 12・14AWG用

●鍍金

端子幅：6mm

TL12-502M8 T4961310071660

平行線材端子附套筒L尺寸
TL12-250L8
商品售價 NT\$290. (8個入)

L (#250相等) 12・14AWG用

●鍍金

端子幅：7.5mm

TL12-250L8 T4961310071653

平行線材端子附套筒S尺寸
TL110S
商品售價 NT\$250. (8個入)

S (#110相等) 14・16・18AWG用

●鍍金

端子幅：4mm

TL110S T4961310038656
TL110S100 T4961310038649

平行線材端子附套筒M尺寸
TL205M
商品售價 NT\$250. (8個入)

M (#205相等) 14・16・18AWG用

●鍍金

端子幅：6.5mm

TL205M T4961310038632
TL205M100 T4961310038625

平行線材端子附套筒L尺寸
TL250L
商品售價 NT\$250. (8個入)

L (#250相等) 14・16・18AWG用

●鍍金

端子幅：7.5mm

TL250L T4961310038618
TL250L100 T4961310038601

子彈型線材端子附套筒
TL300G
商品售價 NT\$315. (M (公) / F (母) 各5個入)

TL300G100
商品售價 NT\$2,940. (M (公) / F (母) 各50個入)

14・16・18AWG用

●鍍金

TL300G T4961310038670
TL300G100 T4961310038663

接線端子
TL4-CE10 4AWG用
商品售價 NT\$385. (10個入)

接線端子
TL4-CE100
商品售價 NT\$2,940. (100個入)

接線端子
TL8-CE10 8AWG用
商品售價 NT\$385. (10個入)

接線端子
TL8-CE100
商品售價 NT\$2,940. (100個入)

接線端子
TL12-CE20 12AWG用
商品售價 NT\$500. (20個入)

●將線材接續至插座時，套在線材末端保護芯線用的端子。能避免導體在使用內六角螺絲壓著時受到損傷，同時也能減輕傳送損失。
●素材：銅
●鍍金

使用示意 TPC4 RD 4AWG

套上去之後，以接座的內六角螺絲壓著固定。

4AWG用 8AWG用 12AWG用

TL4-CE10 T4961310071615
TL4-CE100 T4961310060695
TL8-CE10 T4961310071622
TL8-CE100 T4961310060701
TL12-CE20 T4961310071639

OFC
OFC
TT-Cu
鍍錫銅線

TERMINAL

此頁的商品照片與實際大小等同。

R型壓著型線材端子
TL2-M8R

商品售價 NT\$380. (紅/黑各1個入)

2AWG用 螺絲徑8mm

●鍍鎳



端子寬度
15.5mm

TL2-M8R T4961310061135

R型壓著型線材端子
TL4-M6R

商品售價 NT\$210. (紅/黑各1個入)

TL4-M6R50

商品售價 NT\$3,990 (紅/黑各25個入)

4AWG用 螺絲徑6mm

●鍍金



端子寬度：12mm

TL4-M6R T4961310040321
TL4-M6R50 T4961310040338

R型壓著型線材端子
TL4-M8R

商品售價 NT\$210. (紅/黑各1個入)

TL4-M8R50

商品售價 NT\$3,990 (紅/黑各25個入)

4AWG用 螺絲徑8mm

●鍍鎳



端子寬度：16.5mm

TL4-M8R T4961310038168
TL4-M8R50 T4961310038151

R型壓著型線材端子
TL4-M10R

商品售價 NT\$210. (紅/黑各1個入)

4AWG用 螺絲徑10mm

●鍍金



端子寬度
17.5mm

TL4-M10R T4961310120351

R型壓著型線材端子
TL8-M4R

商品售價 NT\$130. (紅/黑各1個入)

TL8-M4R50

商品售價 NT\$2,020. (紅/黑各25個入)

8AWG用 螺絲徑4mm

●鍍金



端子寬度：8mm

TL8-M4R T4961310038205
TL8-M4R50 T4961310038199

Y型壓著型線材端子
TL8-M4Y

商品售價 NT\$130. (紅/黑各1個入)

TL8-M4Y50

商品售價 NT\$2,020. (紅/黑各25個入)

8AWG用 螺絲徑4mm

●鍍金



端子寬度：8mm

TL8-M4Y T4961310040178
TL8-M4Y50 T4961310040185

R型壓著型線材端子
TL8-M6R

商品售價 NT\$130. (紅/黑各1個入)

TL8-M6R50

商品售價 NT\$2,020. (紅/黑各25個入)

8AWG用 螺絲徑6mm

●鍍金



端子寬度：12mm

TL8-M6R T4961310038229
TL8-M6R50 T4961310038212

Y型壓著型線材端子
TL8-M6Y

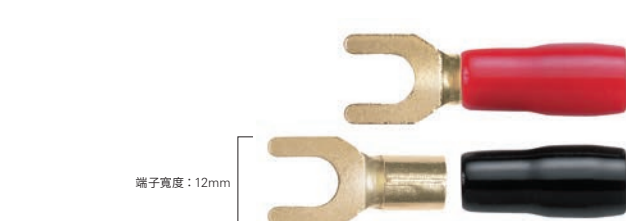
商品售價 NT\$130. (紅/黑各1個入)

TL8-M6Y50

商品售價 NT\$2,020. (紅/黑各25個入)

8AWG用 螺絲徑6mm

●鍍金



端子寬度：12mm

TL8-M6Y T4961310040345
TL8-M6Y50 T4961310040352

R型壓著型線材端子
TL8-M8R

商品售價 NT\$210. (紅/黑各1個入)

TL8-M8R50

商品售價 NT\$3,990 (紅/黑各25個入)

8AWG用 螺絲徑8mm

●鍍鎳



端子寬度：15mm

TL8-M8R T4961310038182
TL8-M8R50 T4961310038175

R型壓著型線材端子
TL8-M10R

商品售價 NT\$210. (稅抜NT\$600.) (紅/黑各1個入)

8AWG用 螺絲徑10mm

●鍍金



端子寬度：15mm

TL8-M10R T4961310078836

R型壓著型線材端子
TL10-M4R

商品售價 NT\$210. (紅/黑各2個入)

10~12AWG用 螺絲徑4mm

●鍍金



端子寬度：7mm

TL10-M4R T4961310038144

Y型壓著型線材端子
TL10-M4Y

商品售價 NT\$210. (紅/黑各2個入)

10~12AWG用 螺絲徑4mm

●鍍金



端子寬度：8mm

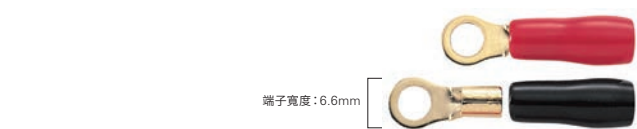
TL10-M4Y T4961310038113

R型壓著型線材端子
TL14-M4R

商品售價 NT\$210. (紅/黑各2個入)

14~16AWG用 螺絲徑4mm

●鍍金



端子寬度：6.6mm

TL14-M4R T4961310038090

Y型壓著型線材端子
TL14-M4Y

商品售價 NT\$210. (紅/黑各2個入)

TL14-M4Y100

商品售價 NT\$3,990 (紅/黑各50個入)

14~16AWG用 螺絲徑4mm

●鍍金



端子寬度：6.5mm

TL14-M4Y T4961310038076
TL14-M4Y100 T4961310038069

BATTERY TERMINAL

汽車電瓶電池頭

TBT-171P

D端子+用

商品售價 NT\$2,100.

TBT-151N

D端子-用

商品售價 NT\$2,100.

R型端子(螺絲徑8mm)×4

8AWG×3

●擁有四個R型端子接座，三個8AWG線材接孔，合計可以同時連接七條電源線的電池頭。

●鍍鎳

●專用透明保護蓋×1個

●內六角螺絲壓著式

■外形尺寸 (mm)	A	B	C	D
TBT-171P	78.0	50.0	26.1	17.0
TBT-151N	78.0	50.0	26.1	15.0

連接示意

以透明保護蓋保護端子

可連接R型端子×4
(螺絲徑8mm)

壓著固定以免電池頭鬆脫

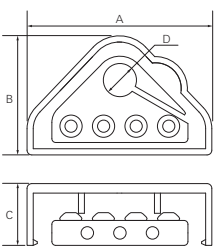
以內六角螺絲壓著固定
8AWG線材×3



表層鍍鎳加工
強化抗腐蝕性，提升耐久性，
同時也增加了傳導效率。



就連內六角螺絲也有所堅持
與線材的連接面沒有螺牙，光滑無比。
除了不對導體造成損傷之外，還增加了接觸面積，
達到更高的傳導效率。
(部分產品例外)





TBT-171P T4961310078270
TBT-151N T4961310078287

輔助電瓶電池頭

TBT-SP

D端子+用

商品售價 NT\$840.

TBT-SN

D端子-用

商品售價 NT\$840.

R型端子(螺絲徑8mm)×4

8AWG×2

●鍍鎳

●專用透明保護蓋×1個

●內六角螺絲壓著式

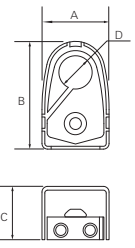
■尺寸 (mm)	A	B	C	D
TBT-SP	35.0	57.0	28.0	17.0
TBT-SN	35.0	57.0	28.0	15.0



TBT-SP



TBT-SN



TBT-SP T4961310038267
TBT-SN T4961310038274

B端子用連接器

TAD-2

B端子用

商品售價 NT\$630. (+用,-用各1個入)

●鍍鎳

●想把B端子轉變為D端子尺寸時使用的轉接頭。

●本製品為敝公司Plasma系列製品專用。

+用



端子寬度：13mm
端子寬度：17mm

-用



端子寬度：11mm
端子寬度：15mm

TAD-2 T4961310076122

POWER DEVICE

MIDI型保險絲盒

TFH-MIDI

商品售價 NT\$1,260.

2・4・8 AWG用

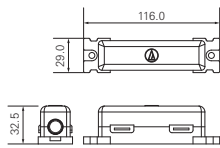
內六角螺絲壓著式

●鍍鎳

●8AWG用連接器×2

●2・4・8AWG用防滴橡膠圈×各2

●附屬品：固定螺絲×2





TFH-MIDI T4961310085728

MIDI保險絲 (2個入)

MIDI-125A (125A)

MIDI-100A (100A)

MIDI-80A (80A)

MIDI-60A (60A)

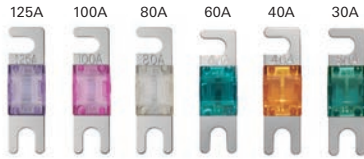
MIDI-40A (40A)

MIDI-30A (30A)

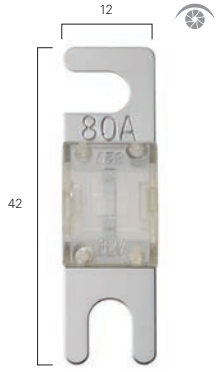
商品售價
各NT\$420.

●鍍鎳

125A 100A 80A 60A 40A 30A



單位：mm



MIDI-125A T4961310085544 MIDI-60A T4961310085513
MIDI-100A T4961310085537 MIDI-40A T4961310085506
MIDI-80A T4961310085520 MIDI-30A T4961310085490

MAXI型保險絲盒

TFH-RMAXI

商品售價 NT\$1,180.

4・8AWG用

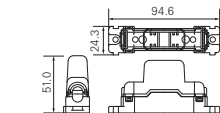
內六角螺絲壓著式

●鍍鎳

●8AWG用連接器×2

●4・8AWG用防滴橡膠圈×各2

●附屬品：固定螺絲×2





TFH-RMAXI T4961310067960

MAXI保險絲 (2個入)

MAXI-80A (80A)

MAXI-60A (60A)

MAXI-50A (50A)

MAXI-40A (40A)

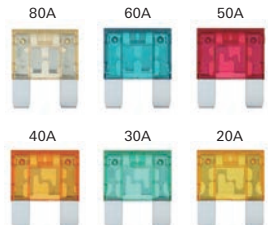
MAXI-30A (30A)

MAXI-20A (20A)

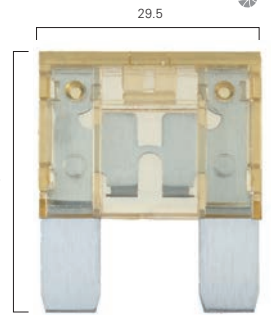
商品售價
各NT\$340.

●鍍鎳

80A 60A 50A 40A 30A 20A



單位：mm



MAXI-80A T4961310038397 MAXI-40A T4961310038373
MAXI-60A T4961310038380 MAXI-30A T4961310038366
MAXI-50A T4961310078317 MAXI-20A T4961310040277

ATC型保險絲盒

TFH-RATC

商品售價 NT\$630.

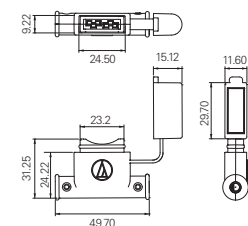
10・12・14AWG用

內六角螺絲壓著式

●鍍鎳

●熱收縮套管大、小各×2





TFH-RATC T4961310116101

48

49

FUSE BLOCK

MAXI型保險絲座

TFB-2MAXI

商品售價 NT\$1,470.(2排)

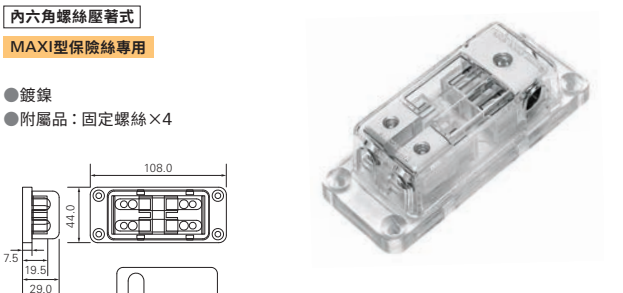
3方向 1 in (2・4AWG) 2 out (8AWG)

內六角螺絲壓著式

MAXI型保險絲專用

●鍍銀

●附屬品：固定螺絲×4



TFB-2MAXI T4961310038298

MAXI型保險絲座

TFB-30MAXI

商品售價 NT\$2,520.(3排)

3方向 3 in (2AWG・4AWG) 4 out (4AWG・8AWG)

內六角螺絲壓著式

MAXI型保險絲專用

●鍍銀

●4AWG→8AWG轉換連接器×3

●附屬品：固定螺絲×4



TFB-30MAXI T4961310605773

MIDI型保險絲座

TFB-40MIDI

商品售價 NT\$2,520.(4排)

3方向 3 in (2AWG・4AWG) 4 out (4AWG・8AWG)

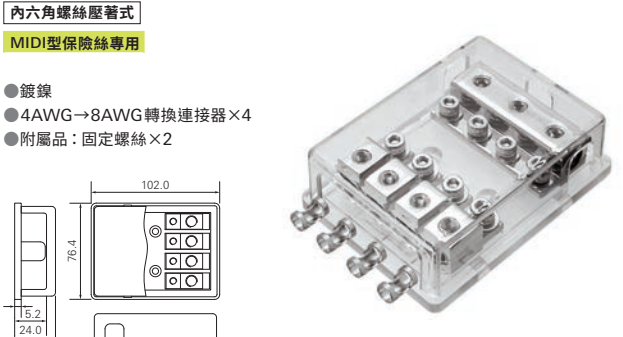
內六角螺絲壓著式

MIDI型保險絲專用

●鍍銀

●4AWG→8AWG轉換連接器×4

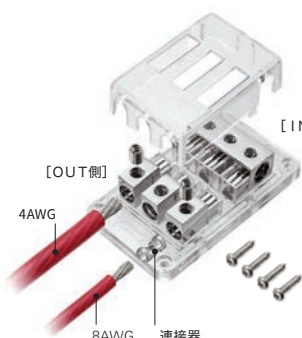
●附屬品：固定螺絲×2



TFB-40MIDI T4961310605926

●連接示意：TFB-30MAXI

●如何連接保險絲盒



[IN側]

[OUT側]

4AWG

8AWG

連接器

○out側附屬連接器，能對應4AWG與8AWG規格。

○4AWG out の場合，請卸下連接器再連接。

○8AWG out の場合，請套上連接器再連接。

EARTH BLOCK

接地座

TEB-4

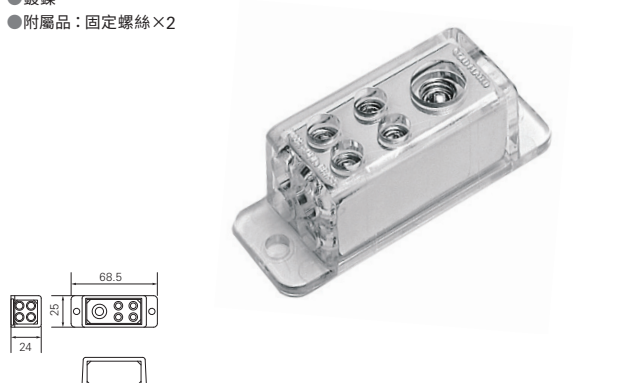
商品售價 NT\$840.

4 in (8AWG)・1 out (2・4AWG)

內六角螺絲壓著式

●鍍銀

●附屬品：固定螺絲×2



TEB-4 T4961310038359

連結座

TEB-48

商品售價 NT\$1,180.

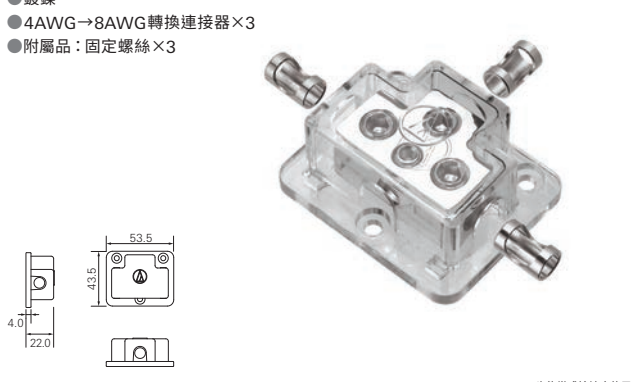
4 in・out (4・8AWG×3, 8AWG×1)

內六角螺絲壓著式

●鍍銀

●4AWG→8AWG轉換連接器×3

●附屬品：固定螺絲×3



※也能當成接地座使用。

TEB-48 T4961310116149

接地座

TEB-44

商品售價 NT\$1,680.

4 in (4AWG)・1 out (1/0・2AWG)

內六角螺絲壓著式

●鍍銀

●附屬品：固定螺絲×2



TEB-44 T4961310040147

PLUG & JOINT

線材銜接頭

TCT-4

商品售價 NT\$420.(2個1組)

等同 4AWG

TCT-8

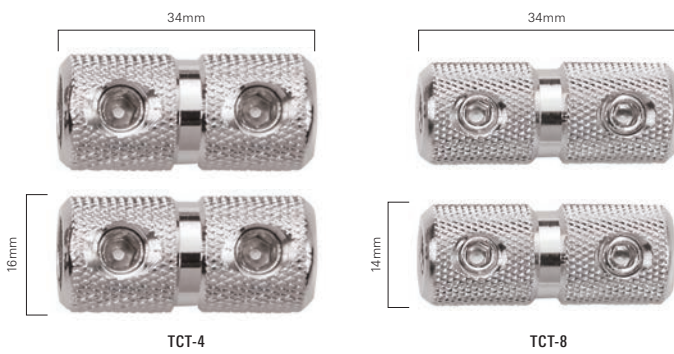
商品售價 NT\$340.(2個1組)

等同 8AWG

內六角螺絲壓著式

●鍍銀

●附屬絕緣熱收縮套管



Plug & Joint

RCA插頭延長接頭轉接器

PG-M2

商品售價 NT\$630.(2個1組)

RCA插頭 ↔ RCA插頭

- 用於延長尺寸較短的音訊用導線轉接器。
- 兩端皆為RCA插頭的全金屬機身設計。
- 連接處表層採用耐腐蝕的鍍金處理。



PG-M2 T4961310085704

RCA插座延長接頭轉接器

PG-F2

商品售價 NT\$420.(2個1組)

RCA插座 ↔ RCA插座

- 用於延長尺寸較短的音訊用導線轉接器。
- 兩端皆為RCA插座的全金屬機身設計。
- 連接處表層採用耐腐蝕的鍍金處理。



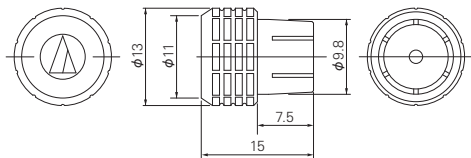
PG-F2 T4961310085698

RCA端子金屬保護蓋

PG-JP6

商品售價 NT\$1,390.(6個1組)

- 可保護未使用的端子，具備防塵效果的RCA端子保護蓋。
- 採黃銅材質製成，對微小震動具備良好抑振效果。
- 有效降低噪訊、提升訊噪比，進一步改善音質。



使用例

PG-JP6 T4961310095338

AV & AUDIO CABLE

繼承傳統的品質，
也兼顧使用便利性的基本系列。

簡單易使用，且依然可以穩定傳送聲音與影像，
耐得住嚴苛的車內環境，使用於各種用途的線材，
Basic系列的線材便是基於這種需求而誕生，
滿足您連接各種器材的需求。

包裝顏色
影像為藍；聲音為紅，分類清楚明瞭。

商品名

連接機器/端子形狀/端子
採用清晰易懂的圖像，可以輕易辨明眼前線材主要連接的機器、機器端的端子形狀與線材端的端子。即使不明白端子的實際名稱，也可以輕易了解所需線材的種類。



HDMI CABLE

HDMI訊號線 HDMI插頭—HDMI插頭

● 將DVD播放裝置或車用數位電視盒的影像輸出到車用螢幕時使用。

AT-BC93 /5.0 /3.0	5.0m 商品售價 NT\$1,400. 3.0m 商品售價 NT\$1,100.	T4961310151492 T4961310151508
-------------------	--	----------------------------------



汽車導航系統與
DVD播放器等設備



HDMI插頭



車用平面顯示器等設備



HDMI插頭

VIDEO CABLE

影像訊號線 RCA插頭—RCA插頭

● 將DVD播放裝置或車用數位電視盒的影像輸出到車用螢幕時使用。

AT-BC31 /1.0 /0.5	1.0m 商品售價 NT\$460.★ 0.5m 商品售價 NT\$420.★	T4961310137229 T4961310137212
-------------------	--	----------------------------------



汽車導航系統與
DVD播放器等設備



RCA插頭 (黃)



車用平面顯示器等設備



RCA插頭 (黃)

AV CABLE

AV訊號線 RCA插頭×3—RCA插頭×3

● 將DVD播放裝置或車用數位電視盒的影像/聲音輸出到汽車導航系統等器材時使用。

AT-BC37 /5.0	5.0m 商品售價 NT\$1,260.★	T4961310137304
--------------	-----------------------	----------------



DVD播放器或
車用數位電視盒等設備



RCA插頭×3 (紅・白・黃)



汽車導航系統與
車用主機等相關設備

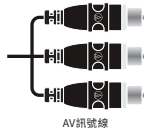


RCA插頭×3 (紅・白・黃)

AV訊號線 RCA插座×3—Ø3.5迷你插頭 4極・L型

● 將DVD播放裝置或車用數位電視盒的影像/聲音輸出到汽車導航系統等器材時使用。

AT-BC96 /0.3	0.3m 商品售價 NT\$550.	T4961310155698
--------------	--------------------	----------------



AV訊號線



RCA插座×3 (淺藍・白・黃綠)



汽車導航系統



Ø3.5mm
鍍金4極迷你立體聲插頭 (L型)

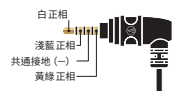
● Panasonic旗下產品
外部輸入

紅 — 黃綠
淺藍 — 黃
黃 — 淺藍

● Pioneer/ALPINE旗下產品
外部輸入

紅 — 淺藍
淺藍 — 黃
黃 — 黃綠

■ 接點指定 (配線) 資訊
AT-BC96 [4極]



AUDIO CABLE

音源線 RCA插頭×2—RCA插頭×2

● 將汽車音響主機等器材的聲音連接到外部的功率擴大機等器材。

AT-BC64 /5.0 /3.0	5.0m 商品售價 NT\$760. 3.0m 商品售價 NT\$670.	T4961310137502 T4961310137496
-------------------	--	----------------------------------



汽車導航系統與
車用主機等相關設備



RCA插頭×2 (紅・白)



低音車用喇叭或
功率擴大機等設備



RCA插頭×2 (紅・白)

音源線 RCA插頭—RCA插座×2

● 將單聲道訊號分為2組。
※並非將單聲道訊號轉變成立體聲訊號的線材

AT-BC64J2	0.2m 商品售價 NT\$590.	T4961310137526
-----------	--------------------	----------------



汽車導航系統與
車用主機等相關設備



RCA插頭



音源線



RCA插座×2 (紅・白)

音源線 RCA插頭—RCA插頭×2

● 從單聲道音訊輸出設備連接至高功率重低音喇叭等器材時使用。
※並非將單聲道訊號轉變成立體聲訊號的線材

AT-BC65 /5.0 /3.0	5.0m 商品售價 NT\$650. 3.0m 商品售價 NT\$590.	T4961310139391 T4961310139407
-------------------	--	----------------------------------



汽車導航系統與
車用主機等相關設備



RCA插頭



低音車用喇叭或
功率擴大機等設備



RCA插頭×2 (紅・白)

音源線 Ø3.5迷你插頭 [3極・L型] —RCA插頭×2

● 將數位音樂播放器的聲音輸出到汽車音響主機。

AT-BC61 /1.5	1.5m 商品售價 NT\$590.	T4961310138295
--------------	--------------------	----------------



隨身數位音樂播放器或
智慧型手機等設備



Ø3.5mm
鍍金迷你立體聲插頭 (L型)

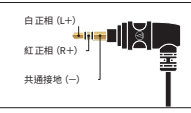


汽車導航系統與
車用主機等相關設備



RCA插頭×2 (紅・白)

■ 接點指定 (配線) 資訊
AT-BC61 [3極]



SPEAKER CABLE

喇叭線 等同16AWG

● 以容易識別的不同顏色覆層來標示正負極，易於施工的高音質喇叭線。
※本線材並未附連接器材所需要的端子

AT-BC16 /10.0 /6.0	10.0m 商品售價 NT\$1,140. 6.0m 商品售價 NT\$900.	T4961310136192 T4961310136185
--------------------	---	----------------------------------



內建擴大機之汽車音響主機或
功率擴大機等設備



喇叭



喇叭線



喇叭



喇叭線

喇叭線 等同20AWG

● 以容易識別的不同顏色覆層來標示正負極，易於施工的高音質喇叭線。
※本線材並未附連接器材所需要的端子

AT-BC20 /10.0 /6.0	10.0m 商品售價 NT\$800. 6.0m 商品售價 NT\$620.	T4961310136215 T4961310136208
--------------------	---	----------------------------------



內建擴大機之汽車音響主機或
功率擴大機等設備



喇叭



喇叭線



喇叭



喇叭線

■ AWG快速對照表（絞線）

AWG	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
標準外徑 (mm)	8.75	6.71	5.34	4.25	3.03	2.42	1.92	1.53	1.21	0.95	0.76	0.61
截面積 (mm²)	37.85	22.27	14.12	8.920	5.630	3.458	2.177	1.380	0.823	0.5344	0.3418	0.2212

截面積由橫截面面積進行計算。

■ AWG=sq對應表

AWG	2	4	8	10	12	14	16	18	20	24
sq	33	22	8	5	3	2	1.25	0.75	0.5	0.2

AWG（American Wire Gauge）與SQ（square）是區分導線直徑的標準。
此單位在表示的數值不含線材覆層，AWG=sq為約略值。

■ 電源線使用參考值（12V時）

AWG	2	4	8	12	16
機器輸出 (W)	1300~1800	700~1300	400~700	200~400	100~200

上記數值為約略值，正式安裝時請委託具專業技術的經銷商協助。

台灣鐵三角股份有限公司
www.audio-technica.com.tw

〒320012 桃園市中壢區過嶺里福達路2段322巷6號
TEL (03)498-5831 FAX (03)498-5830

聯絡窗口（客服時間：平日9:00~12:00 / 13:00~17:00）
關於商品或故障、維修方面等問題，請直接洽詢購入商品之店家，或來電洽詢
客服人員。
●商品相關資訊
台北營業所 TEL：(02)8772-8608 FAX：(02)8772-8607
台中營業所 TEL：(04)2227-5608 FAX：(04)2227-7608
高雄營業所 TEL：(07)338-8369 FAX：(07)338-8719
●故障、維修資訊
客服中心
TEL：0800-774-488
E-mail：service@audio-technica.com.tw
●Global Support Contact：www.at-globalsupport.com

⚠ 安全上的注意事項

- 使用前請務必詳閱「使用說明書」，以正確使用該產品。
- 為防止造成火災、觸電或故障等情形。請勿將產品設置於潮濕、多水、多塵與多油煙之處。

目錄內頁所記載之公司名稱、產品名稱，屬於其各公司的商標及註冊商標。因印刷因素，產品實際顏色可能與本目錄有所出入。產品規格因改良而有所變更時，恕不另行通知。

本目錄的刊載內容為截至2025年1月為止之資訊。

經銷商

