

audio-technica



**Rexat
Digital Transport
AquiET
Real Stage
Plasma Scale
Cable
Plug & Joint
Terminal
Audio/Video Accessories**

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，讓您的音響系統煥然一新。

最先進的素材；最尖端的構造

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

採用以特殊等級品管的原料及製程，世界最高水準的7N等級無氧銅，製成Hi-End音響專用的高純度銅導體。



是除了「純度」、「晶粒大小」之外，連「結晶方向」也最佳化的高純度導體。

PC-Triple C

將以微米為單位去除細小雜質後的特殊無氧銅，施以定角連續移送鍛造法所打造出來的「連續結晶無氧銅」。



藉由數萬次的連續鍛造，去除導體內部的空隙，大幅提升導通與音響特性。

PCUHD

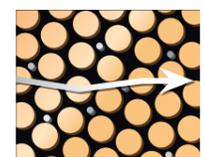
高品質無氧銅。排除了介在物、雜質之後，純度達到99.99%的高級銅素材。具有柔軟度高、可加工展延為極細導體的特性。



以嚴謹的工業製程，成功將氧等雜質抑制到比一般無氧銅導體含量更低的5ppm以下。

HiFC

在銅素材中添加微量鈦金屬，使其達到相當於6N的柔軟度，適合用於進行連續鍛造展延的新世代銅素材。



同時兼顧彎曲疲勞特性與柔軟度，並擁有高度的導電特性。

OFC

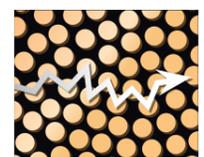
無氧銅 (Oxygen-Free Copper)，是將雜質含量降低，結晶粒大的高級銅素材。



與TPC相比，結晶粒界與雜質較少，訊號在流動時較為順暢。

TPC

電解銅 (Tough-Pitch Copper)，是一般線材最被廣泛使用的銅素材導體，也就是最常見的電氣銅線。結晶粒雖細，但所含雜質較多。



含有氧氣一類的雜質，對訊號傳遞造成阻礙，因此訊號損失較大。

對現狀難以滿足；想要享受更好的音樂——對常在車上聆聽音響的人來說，這是再自然不過的欲望。

面對這個需求，Audio-Technica在汽車音響領域推出豐富各種系列配件，

以在家用音響與麥克風領域培育出的知識；以及身為汽車音響專用製品之先驅者才能擁有的技術，

同時兼顧安全性與品質；為您呈獻究極的「脫胎換骨」。

汽車音響專用設計

制振

火星塞、靜電、發電機、行車電腦等，車輛中充斥著會讓音質劣化的噪訊。而且訊號線本身就是容易吸引這些噪訊；如同「天線」般的存在。

在這樣不利的環境中，汽車音響專用的線材需要徹底的抗噪設計。是否達成抗噪將大幅左右聲音的品質。

素材

車體行進間會搖晃；甚至大幅傾斜。這些在家用音響上不會發生的事，將對音質帶來大幅的不良影響。

事實上，在線材中流動的電子訊號，會因為振動而導致前進方向不規則，使得音質產生劣化。為了將這樣的影響降到最低，制振便成為相當重要的因素。

耐熱

引擎室內隨時都保持在攝氏50度以上之高熱。設置在這個灼熱空間之中的電源線、保險絲、端子等零件，需要擁有更高等級的耐熱性。而因為線材的電流容許值取決於耐熱程度，愈耐熱的線材；就等於愈能讓大電流量通過的安全線材。從「安全」與「性能」兩方面來說，高耐熱特性都是不可或缺的要素。

構造

為確保適合汽車音響使用的耐候性與耐振性、安全性，每一條線材的導體素材與粗細、條數；絕緣體的構成比例與厚度，以及導體與絕緣體兩者之間的適配度等，各種構造上的要素都必須經過重重檢討。經過徹底的檢證，我們呈獻被稱為「最佳」亦當之無愧的製品。所謂「專用設計」，正是要做到這種程度。



AT-RX5500A



AT-RX280A



AT-RX25

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(結晶與結晶之間的界面)。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。

※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。

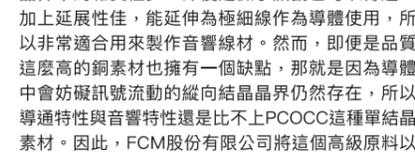
「D.U.C.C.」為三菱材料股份有限公司之註冊商標。



7N-Class D.U.C.C.的組織照片

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，這個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，即便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。



與TPC相比，結晶粒界與雜質較少，訊號在流動時較為順暢。

※摘錄自Promotion Works股份有限公司之「製品技術解說」
※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的簡稱。是使用嚴選原料，經由嚴謹管理的工程以避免混入介在物、雜質，所鑄造出的高品質無氧銅。

6N-OFC 6n-OFC

「6N-OFC」就是指純度99.99997%的無氧銅。線材最重要的部分在於導體的結晶構造與純度，提升這兩個部分，便能達成訊號的低損失與高重現度。

HiFC (高性能純銅) HiFC

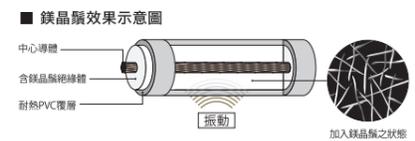
在銅之中添加極微量鈦金屬，達到相當於高純度6N(純度約99.9999%)無氧銅的柔軟性，並擁有其他諸多優點，適於連續鍛造展延，是次世代的優秀銅素材。

OFC (無氧銅) OFC

將混在TPC(電解銅)內；例如氧一類的雜質去除，便是純度99.995%的高純度銅素材，廣為一般較高級的線材所使用。在音質與畫質上，有比TPC更明亮、清晰的特性。

鎂晶鬚 Mg-Whisker

線材本身也會受到振動影響。抑制這多餘的振動，便是踏向正確傳送的第一步。但是若為了抑制振動而拚命增加質量，最後會導致線材本身變得極難使用。在此，audio-technica注意到的是——「鎂晶鬚」。這個素材除了質量輕之外，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。



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。

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。

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。

鈦 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。

鍍銀無氧銅導體 Ag-OFC

藉由高導電、低阻抗的鍍銀處理，實現高音質的訊號傳送。並且可防止無氧銅的氧化，得到長期使用的穩定性能。

鈦金屬粉披Leostomer覆層 Ti-Leostomer

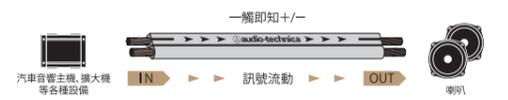
擁有彈性的Leostomer素材，能夠抑制導體的振動，再於其中加入振動傳播速度不同的鈦，在一對導體及周邊生成逆向磁場，積極地減輕渦電流損失與噪訊。這是能不損線材使用上的便利性，同時又提供更高音質的高品質素材。

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。

關於線材的連接方向

由於製造工程的影響，線材具有方向性。訊號的流動方向，建議與線材上印刷字的方向一致。



倒數標記

為了正確測量喇叭線、電源線之長度，在覆層表面加上了倒數標記。(※部分線材之線身並未標記)



隨著時光流逝向前瞻望 在歷史前進的彼方，要以什麼來留下足跡

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。

Rexat®



realistic innovation 直至車用音響的極限

對現狀難以滿足；想要享受更好的音樂——

對常在車上聆聽音響的人來說，這是再自然不過的欲望。
面對這個需求，audio-technica在汽車音響領域推出豐富的各種系列配件，
以在家用音響與麥克風領域培育出的知識；以及身為汽車音響專用製品之先驅者才能擁有的技術，
同時兼顧安全性與品質；為您呈獻究極的「脫胎換骨」。

鐵三角「Rexat」系列，
充分活用最先進高品質素材的特性，徹底追求最佳的音質。

我們憑藉在家用音響與麥克風中積累的專業知識，
與最先投入專業車用音響商品市場的獨家技術能力，
將安全性和品質上的「升級」皆提升至極限。

訊號導體採用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（結晶與結晶之間的介面）。

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。

- ※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。



7N-Class D.U.C.C.的組織照片



一般銅導體的組織照片

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

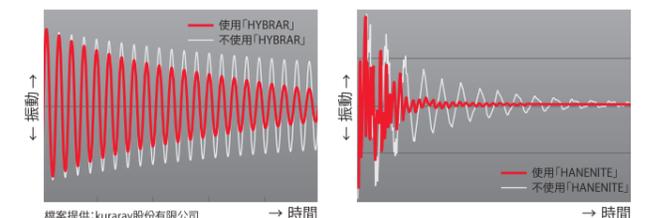
Q.H.
COATING

在黃銅素材上依序施以四種類型的鍍層（銅・鎳・鈀鎳合金・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。

※將鈀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。



檔案提供: kuraray股份有限公司

「HYBRAR」為kuraray股份有限公司所生產，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，化學合成物產品的註冊商標。

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。

搭載此系統的線材為AT-RX280A/RX280S/RX004/RX008/RX014。

PREMIUM Line

7N-Class D.U.C.C. 導體音源線
AT-RX5500A

- AT-RX5500A/5.0 售價 NT\$116,400 (5.0m)
- AT-RX5500A/4.5 售價 NT\$108,500 (4.5m)
- AT-RX5500A/4.0 售價 NT\$100,500 (4.0m)
- AT-RX5500A/3.5 售價 NT\$92,500 (3.5m)
- AT-RX5500A/3.0 售價 NT\$84,500 (3.0m)

- AT-RX5500A/2.5 售價 NT\$76,600 (2.5m)
- AT-RX5500A/2.0 售價 NT\$68,600 (2.0m)
- AT-RX5500A/1.3 售價 NT\$57,400 (1.3m)
- AT-RX5500A/0.7 售價 NT\$47,900 (0.7m)



受注生産 *1 7N-Class D.U.C.C. Japan MADE

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。

- 兼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。

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。



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		

PREMIUM Line

7N-Class D.U.C.C.+OFC 複合導體喇叭線
AT-RX5500S

售價 NT\$7,600 (1.0m) 16AWG

受注生産 *1 7N-Class D.U.C.C. OFC Japan MADE

Rexat特約店專賣產品*2

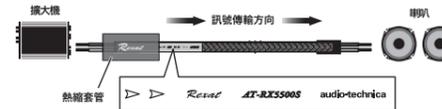
採用高純度7N D.U.C.C.+OFC的複合導體。嚴選素材搭配講究的制振結構，鮮明呈現聲音的本質。

- 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。
- 兼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
- 導電面積：1.4mm²
- 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，請參照敝司官網。

【連接示意】



- 本產品具有訊號方向性。購買時可藉由熱縮套管上所印刷「Rexat」字樣之朝向確認信號傳輸的方向。無法判斷時，請透過耐熱PVC覆層上所印刷之箭頭和字母的方向進行確認。

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。

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

AT-RX280A/5.0	售價 NT\$29,500 (5.0m)	AT-RX280A/1.3	售價 NT\$14,500 (1.3m)
AT-RX280A/3.0	售價 NT\$22,000 (3.0m)	AT-RX280A/0.7	售價 NT\$12,000 (0.7m)
AT-RX280A/2.0	售價 NT\$17,000 (2.0m)		

- 7N-Class D.U.C.C. PC-TriC 6n-OFC OFC
- Hybrar Hanenite Mg-Whisker Ti-Leostomer Poly-Elastomer
- JAPAN MADE

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+聚脂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。

- 芯線阻抗：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

AT-RX25/6.0	售價 NT\$18,400 (6.0m) ★	AT-RX25/1.3	售價 NT\$6,300 (1.3m)
AT-RX25/5.0	售價 NT\$17,100 (5.0m)	AT-RX25/0.7	售價 NT\$5,100 (0.7m)
AT-RX25/3.0	售價 NT\$10,200 (3.0m)	AT-RX25/0.3	售價 NT\$4,150 (0.3m) ★
AT-RX25/2.0	售價 NT\$8,100 (2.0m)		

- PC-TriC OFC Hybrar Hanenite Mg-Whisker Ti-Leostomer
- JAPAN MADE

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十足，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。
- PC-TripleC+OFC複合導體，提升高音域解析度，播放動態範圍寬廣；量感十足的低音。
- 「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。

- 芯線阻抗：44mΩ/m
- 靜電容量：167pF/m



AT-RX25/6.0	T4961310129767	AT-RX25/1.3	T4961310129729
AT-RX25/5.0	T4961310129750	AT-RX25/0.7	T4961310129712
AT-RX25/3.0	T4961310129743	AT-RX25/0.3	T4961310129705
AT-RX25/2.0	T4961310129736		

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-RX280S

售價 NT\$2,100 (每1.0m) 等同14AWG

- 30m 卷
- 7N-Class D.U.C.C. PC-TriC 6n-OFC OFC
- Hybrar Mg-Whisker Ti-Leostomer
- JAPAN MADE

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.等四種導體與三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。
- HYBRAR+鎂晶鬚+鈦金屬粉披Leostomer覆層的「三重複合制振系統」，抑制有害振動。
- 柔軟易彎曲，便於佈線的消光黑色覆層與便於使用的平行線設計。
- 最高可耐90°C之高溫。
- 觸摸便可分辨+極與-極。

- 靜電容量：30pF/m
- 直流抵抗：9mΩ/m
- 導體面積：2.2mm²
- 導體集合徑：約1.8mm

四重複合導體喇叭線

AT-RX280S



PC-TripleC+OFC複合導體喇叭線

AT-RX12

售價 NT\$1,040 (每1.0m) 等同14AWG

- 30m 卷
- PC-TriC OFC Hybrar Mg-Whisker Ti-Leostomer
- JAPAN MADE

以三重制振系統積極抑制有害振動，並配合PC-TripleC+OFC複合導體的14AWG喇叭線。

- 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。
- 以能夠提升高音域解析度的PC-TripleC，搭配能夠提供高動態範圍；量感十足的低音的OFC，適合廣泛音域的複合導體。
- 降低直流阻抗，減少訊號損耗，播放忠於原音的聲音。
- HYBRAR+鎂晶鬚+鈦金屬粉披Leostomer覆層的「三重複合制振系統」，抑制有害振動。
- 採用三重複合制振系統，易於使用的平行線設計。
- 柔軟易彎曲，便於佈線的消光黑色覆層。
- 最高可耐90°C之高溫。
- 便於使用的平行線設計，觸摸便可分辨+極與-極。

- 靜電容量：30pF/m
- 直流抵抗：9mΩ/m
- 導體面積：2.2mm²
- 導體集合徑：約1.8mm

PC-TripleC+OFC複合導體喇叭線

AT-RX12



- 7N-Class D.U.C.C. 7N-Class D.U.C.C.
- PC-TriC 連續結晶無氧銅
- 6n-OFC 6N無氧銅
- OFC OFC無氧銅
- Hybrar HYBRAR制振材
- Hanenite HANENITE制振材
- Mg-Whisker 鎂晶鬚
- Ti-Leostomer 鈦金屬粉披Leostomer覆層
- Poly-Elastomer 聚脂彈性體制振材

AT-RX12	T4961310129774
---------	----------------

AUDIO CABLE

此真的商品照片與實際大小等同。

三重複合USB導線

AT-RX97

AT-RX97/3.0 售價 NT\$14,700 (3.0m)
 AT-RX97/2.0 售價 NT\$12,130 (2.0m)
 AT-RX97/1.3 售價 NT\$10,290 (1.3m)

PC-TriC 6n-OFC OFC Hybrar Hanenite

連接端子規格 USB TypeA Plug – USB TypeB Plug

Japan MADE

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，耐久性及信賴性更為提升。
- 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-RX97/3.0 T4961310138585
 AT-RX97/2.0 T4961310138578
 AT-RX97/1.3 T4961310138561

AT-RX97EX

AT-RX97EX/1.3 售價NT\$10,290 (1.3m)

PC-TriC 6n-OFC OFC Hybrar Hanenite

連接端子規格 USB TypeA Plug – USB TypeA Jack

Japan MADE



AT-RX97EX/3.0 T4961310155827
 AT-RX97EX/1.3 T4961310138554

COAXIAL DIGITAL CABLE

此真的商品照片與實際大小等同。

同軸數位訊號線

AT-RX95

AT-RX95/3.0 售價 NT\$24,600 (3.0m)
 AT-RX95/1.3 售價 NT\$21,600 (1.3m)
 AT-RX95/0.7 售價 NT\$20,300 (0.7m)

HiFC OFC

Japan MADE

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 + 鐵氟龍層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

AT7791TT

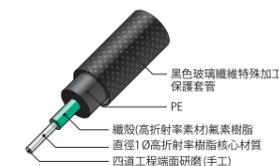
AT7791TT/6.0 售價 NT\$31,920 (3.2m~6.0m)
 AT7791TT/3.0 售價 NT\$26,800 (0.2m~3.0m)

連接端子規格 tos – tos

Japan MADE

專業職人精雕細琢而出的光輝，臻至藝術領域的光纖數位訊號線。

光纖數位訊號線用來傳導光訊號的核心素材，其末端的研磨精密度，決定了線材的品質。Rexat系列在這個重點窮盡功夫，由熟練的技術人員進行高達四次的研磨，達成機械加工所無法做到的高精密度，也因此得以達成頂尖等級的低抖動。另外，光纖導體以最佳的開口率(NA)調整，搭配黑色玻璃纖維套管，藉此雙重結構實現富有深度的基音帶域與豐厚的躍動聲響，呈現兼具高域精細感與自然音色的音質。



客訂生產

此系列產品也可依客戶所需訂製不同長度。根據連接端子規格，可搭配不同裝置使用。除AT7791TT之外，本系列產品的線材長度基本為6m、3m。另外也可訂製以20cm為單位的線材。線材長度的最大值則為標準長度。0.2~2.8m的客訂產品價格與3.0m相同，3.2~5.8m的客訂產品價格則與6.0m相同。



AT7791TT/6.0 T4961310085766
 AT7791TT/3.0 T4961310085773

REGULATOR

穩壓器
AT-RX100
售價 NT\$32,000



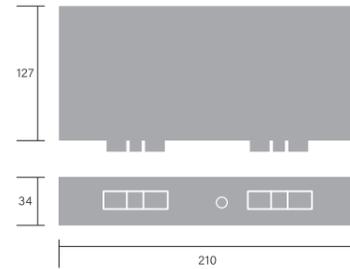
從電池提供穩定的電源，
以最大限度地提高汽車音響的原始性能。

- 採用Rexat AT-RX09作為內部佈線材料。
- 四重複合導體實現了明確的定位和寬廣的響應頻率。
- 採用NICHICON製造的高性能電容。
- 端子及端子底部皆採鍍金，提升耐久性與穩定性。
- 本體內部的輸出輸入皆設置獨立保險絲，提升安全性。
- 可確認使用狀態的LED指示燈。
- 配備Back & Boost功能，充分利用穩壓器性能。
- 能夠抵抗外部噪訊的堅固金屬機身。
- 防止反向連接的安全設計。

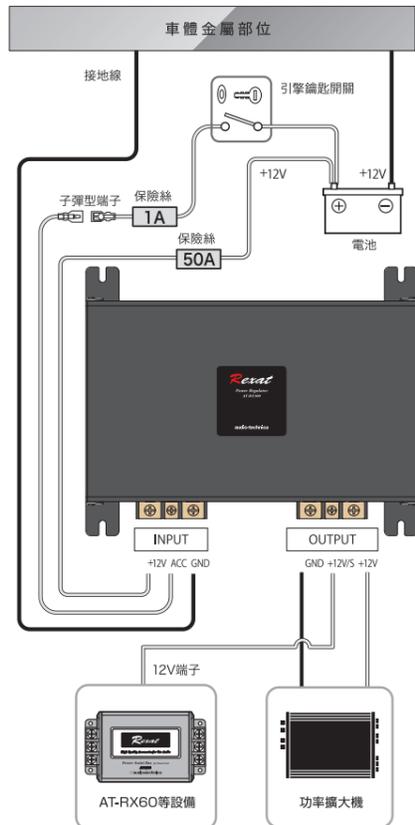
※即使輸入低於或高於輸出電壓設定值的電壓，也能以設定電壓值輸出的功能。

- 建議輸入工作電壓：11.0V~16.0V
- 可調輸出電壓：12.0V~15.0V
- 最大供給電力：600W（輸出：12V部分總計）
- 輸出波動電壓：±0.3V
- 相容端子尺寸：輸入端 +12V · GND：內徑6mm/外徑12mm
ACC：內徑4mm/外徑8mm
輸出端 +12V · GND：內徑6mm/外徑12mm
+12V：內徑4mm/外徑8mm
- 外型尺寸：H127xW210xD34mm
- 固定用螺絲孔徑：Ø4mm
- 重量：約990g（本體）
- 附屬品：車身固定支架（4個）

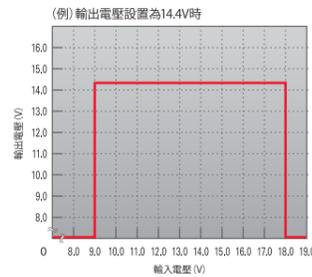
※ACC OFF時本商品不會啟動。



【連接範例】

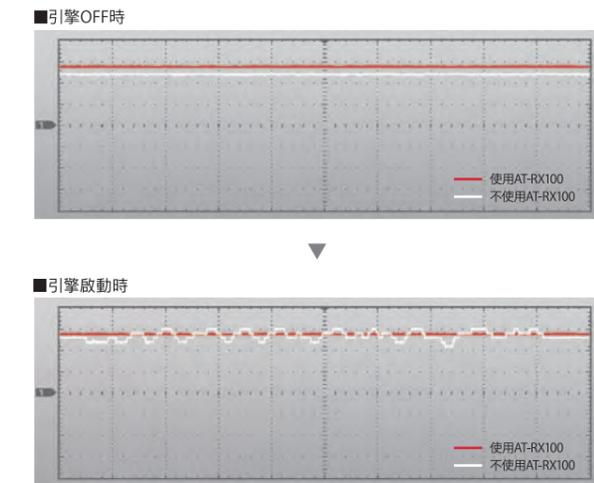


【Back&Boost機能】



輸入低於或高於輸出電壓設定值的電壓，依舊會以設定電壓值進行輸出。
※如輸入9.0V以下、18.0V以上的電壓時，為保護所連接之裝置，本產品會停止運作。

【引擎啟動後的電壓變化圖表】



啟動引擎時，紅線（RX100）處的電壓狀態穩定，白線處的電壓狀態則不穩定。

尺寸(mm)	H	W	D
AT-RX100	34.0	210.0	127.0

AT-RX100 T4961310143756

REGULATOR

電源穩壓器
AT-RX80
售價 NT\$15,000

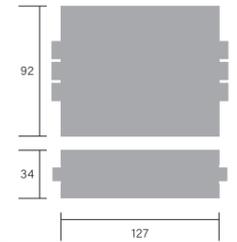


穩定來自汽車電瓶的供電，
徹底發揮音響主機及數位音訊處理器的應有性能。

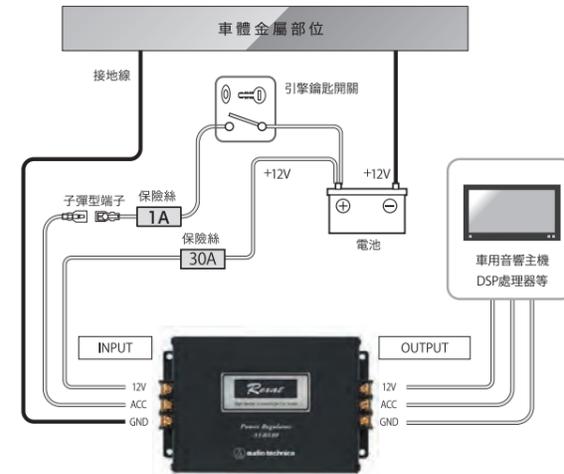
- 輸出電壓可自行設定為14.4V或15.0V。
- 使用NICHICON公司製的高性能電容。
- 端子及端子底部皆採鍍金，提升耐久性與穩定性。
- 本體內部設有保險絲，提升安全性。
- 搭載可充分活用調節功能的Back & Boost功能※。
- 抗擾能力優秀的金屬機身。
- 設有防止反向連接的安全設計。
- 可確認使用狀態的LED指示燈。

※即使輸入低於或高於輸出電壓設定值的電壓，也能以設定電壓值輸出的功能。

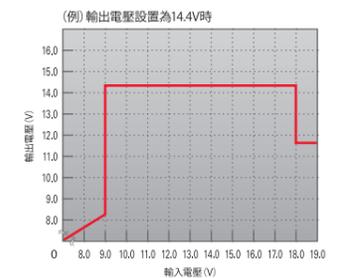
- 建議輸入工作電壓：11.0V~16.0V
- 可調輸出電壓：14.4V · 15.0V
- 最大供給電力：360W（12V處輸出）、6W（ACC處輸出）
- 輸出波動電壓：±0.3V
- 相容端子尺寸：內徑4mm · 外徑8mm
- 外型尺寸：H34xW127xD92mm
- 固定用螺絲孔徑：Ø4mm
- 重量：約585g（本體）



【連接範例】

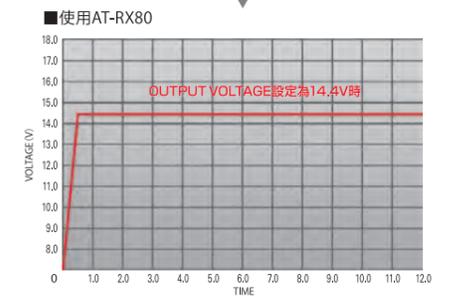
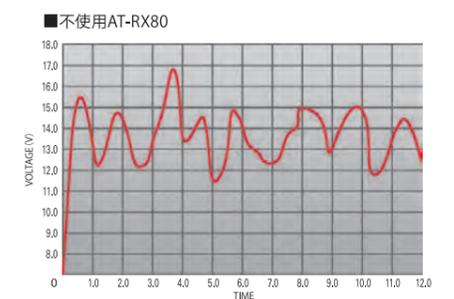


【Back&Boost機能】



輸入低於或高於輸出電壓設定值的電壓，依舊會以設定電壓值進行輸出。

【引擎啟動後的電壓變化示意】



引擎啟動時，由於各種設備都有用電需求，因此電壓會不斷變化。

【各部位名稱】

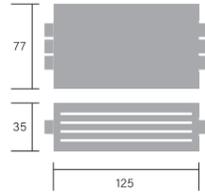
- ① 12V
- ② ACC
- ③ GND
- ④ 狀態指示LED
- ⑤ 輸出切換鍵
- ⑥ 12V
- ⑦ ACC
- ⑧ GND

尺寸(mm)	H	W	D
AT-RX80	34.0	127.0	92.0

AT-RX80 T4961310150242

CAPACITOR

功率擴大機用電源輔助電容
AT-RX60
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關的音場效果。
- 採用由ELNA公司生產，具高性能與高可靠性的電容。
- 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：1,500,000 μ F 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

- 外型尺寸：H35xW125xD77
- 固定用螺絲孔徑： ϕ 4.5mm
- 重量：290g (本體部分)

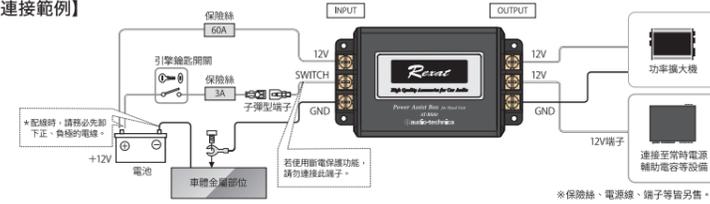


【各部位名稱】



- INPUT**
- 1 12V 連接至電瓶的電源線
 - 2 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。
 - 3 GND 連接至車身金屬部分(接地點)
 - 4 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
- OUTPUT**
- 5 12V 連接至後級擴大機的電源端子
 - 6 (輔助12V) 連接至常時電源輔助電容等設備
 - 7 GND 連接至功率擴大機的接地端子

【連接範例】



【斷電保護功能】

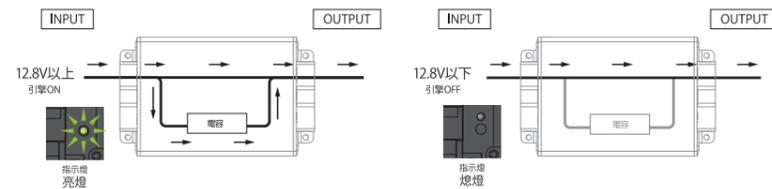
在車輛引擎關閉時阻斷流向電容的電流，使產品得以長期保持高性能運作。

正常運作時

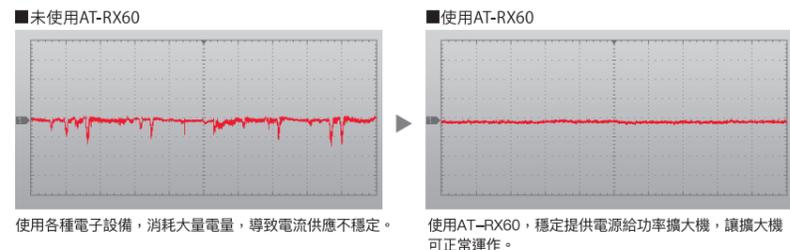
電壓在12.8V以上時電流將通過電容，指示燈亮燈。

斷電保護功能啟動時

輸入端的電壓低於12.8V時，電流將不經由電容通過。雖然LED燈號會熄滅，但電瓶仍持續供電。



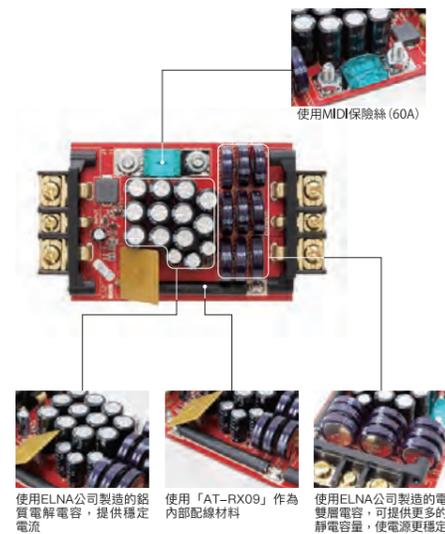
【AT-RX60使用後測定改善效果圖表】



使用各種電子設備，消耗大量電量，導致電流供應不穩定。

使用AT-RX60，穩定提供電源給功率擴大機，讓擴大機可正常運作。

【內部構成】

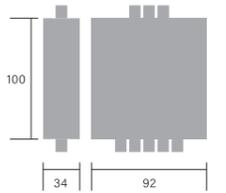


尺寸(mm)	H	W	D
AT-RX60	35.0	125.0	77.0

AT-RX60 T4961310139971

CAPACITOR

啟動電源控制盒
AT-RX50
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：1,000 μ F (4處合計)
- 最大電流：2A (4カ所合計) / 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：H34xW92xD100mm
- 固定用螺絲孔徑： ϕ 4.0mm
- 重量：約315g (本體)



【各部位名稱】

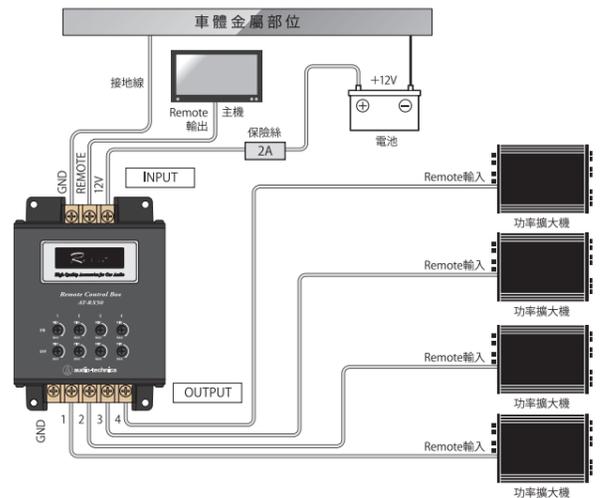


- INPUT**
- 1 12V 電源端子 9.0V ~16.0V 連接至常時通電的電源線。
 - 2 REMOTE 電源端子 連接至專用音響的Remote輸出或是車內的輔助電源線。
 - 3 GND 接地端子 連接電池的負極端子或是車內接地的金屬端子。
 - 4 狀態確認LED
 - 5 ON 電源ON時的電源輸出的供給延遲為0~7秒。
 - 6 OFF 電源ON時的電源輸出的停止延遲為0~7秒。
- OUTPUT**
- 7 GND 接地端子 連接至音響主機的接地端子。(本製品的輸出僅作為連接至專用音響的輔助電源端子時使用)
 - 8 1~4 輸出端子 連接至功率擴大機的Remote輸入或是連接音響主機的輔助電源端子。

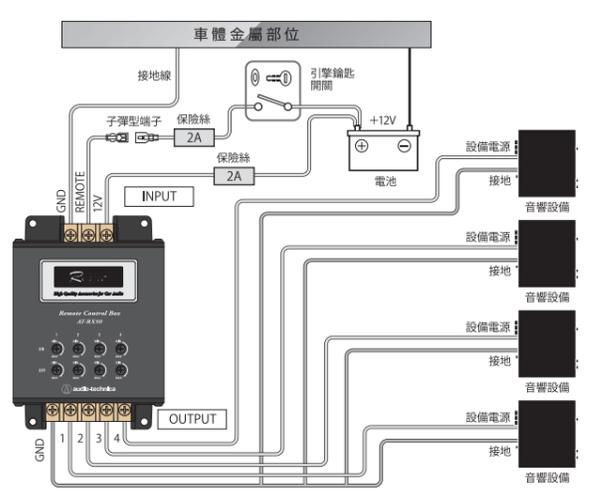
尺寸(mm)	H	W	D
AT-RX50	34.0	92.0	100.0

AT-RX50 T496131013755

【連接範例】



使用於音響設備時



TERMINAL

此頁的商品照片與實際大小等同。

線材端子(壓著式R型)
AT-RXT48R

售價 NT\$990 (紅/黑各1個)

Ru 4AWG用 螺絲徑8mm

Japan MADE

●四重複合鍍層：銅底、鈹鍍、閃金、鈦 (以下簡稱四重複合鍍層)



端子寬度:16.5mm

AT-RXT48R T4961310140359

線材端子(壓著式R型)
AT-RXT46R

售價 NT\$990 (紅/黑各1個)

Ru 4AWG用 螺絲徑6mm

Japan MADE

●三重複合鍍層：銅底、閃金、鈦 (以下簡稱三重複合鍍層)



端子寬度:12mm

AT-RXT46R T4961310140366

線材端子(壓著式R型)
AT-RXT88R

售價 NT\$750 (紅/黑各1個)

Ru 8AWG用 螺絲徑8mm

Japan MADE

●四重複合鍍層



端子寬度:15mm

AT-RXT88R T4961310140373

線材端子(壓著式R型)
AT-RXT86R

售價 NT\$750 (紅/黑各1個)

Ru 8AWG用 螺絲徑6mm

Japan MADE

●三重複合鍍層



端子寬度:12mm

AT-RXT86R T4961310140380

線材端子(壓著式R型)
AT-RXT84R

售價 NT\$750 (紅/黑各1個)

Ru 8AWG用 螺絲徑4mm

Japan MADE

●三重複合鍍層



端子寬度:8mm

AT-RXT84R T4961310140397

線材端子(壓著式Y型)
AT-RXT144Y

售價 NT\$675 (紅/黑各2個)

Ru 14-16AWG用 螺絲徑4mm

Japan MADE

●三重複合鍍層



端子寬度:6.5mm

AT-RXT144Y T4961310140403

REXAT歐式線材端子(10個)
AT-RXC410

售價 NT\$1,890 4AWG用

REXAT歐式線材端子(10個)
AT-RXC810

售價 NT\$1,890 8AWG用

Ru Japan MADE

●在銅材質施以銅底·鍍鍍·閃金處理，最後再鍍鈦，四重複合鍍層的線材端子。



【使用例】



AT-RXC410



AT-RXC810

AT-RXC410 T4961310137410
AT-RXC810 T4961310137427

BATTERY TERMINAL

五重複合鍍層汽車電瓶電池頭
AT-RX71BP

售價 NT\$9,830

D端子+用

黃銅

AT-RX51BN

售價 NT\$9,830

D端子-用

Ru R型端子(螺絲徑8mm)×4 8AWG×3

Japan MADE Q.H. COATING

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。

●鍍鈦處理

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



AT-RX71BP



AT-RX51BN

■尺寸 (mm)	A	B	C	D	AT-RX71BP	T4961310137434
AT-RX71BP	78.0	50.0	26.1	17.0	AT-RX71BP	T4961310137434
AT-RX51BN	78.0	50.0	26.1	15.0	AT-RX51BN	T4961310137441

POWER DEVICE

五重複合鍍層MIDI型保險絲座
AT-RX11FH

售價 NT\$6,050

黃銅

Ru 2-4-8AWG用

Japan MADE Q.H. COATING

●鍍鈦處理

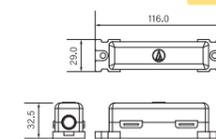
屬於鉑系元素的鈦，具有低阻抗、抗腐蝕、耐磨耗等能夠長年使用的優異特性，最適合在汽車環境使用。

●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、2·4·8AWG用防滴橡膠圈×各2、轉換連接器×2



AT-RX11FH T4961310137311

REXAT MIDI型保險絲(1個)

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

售價 各NT\$950

Ru Japan MADE 黃銅

●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。



AT-RXF125 T4961310137359
AT-RXF100 T4961310137366
AT-RXF80 T4961310137373
AT-RXF60 T4961310137380
AT-RXF40 T4961310137397
AT-RXF30 T4961310137403

FUSE BLOCK

五重複合鍍層MIDI型保險絲座
AT-RX40FB

售價 NT\$10,580

黃銅

Ru 3方向1in(2AWG-4AWG) 4out(4AWG-8AWG)

Japan MADE Q.H. COATING

●鍍鈦處理

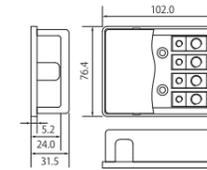
屬於鉑系元素的鈦，具有低阻抗、抗腐蝕、耐磨耗等能夠長年使用的優異特性，最適合在汽車環境使用。

●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×2



AT-RX40FB T4961310137328

EARTH BLOCK etc.

五重複合鍍層接地座
AT-RX44EB

售價 NT\$8,320

4in(4AWG) 1out(1/0-2AWG)

黃銅

AT-RX46EB

售價 NT\$8,320

6in(8AWG) 3out(1/0AWG×1,2AWG×2)

Ru Japan MADE Q.H. COATING

●鍍鈦處理

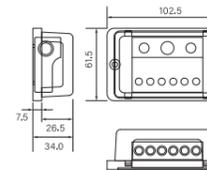
屬於鉑系元素的鈦，具有低阻抗、抗腐蝕、耐磨耗等能夠長年使用的優異特性，最適合在汽車環境使用。

●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



AT-RX44EB



AT-RX44EB



AT-RX46EB

AT-RX44EB T4961310137335
AT-RX46EB T4961310137342

MEDIA PLAYER

MEDIA PLAYER

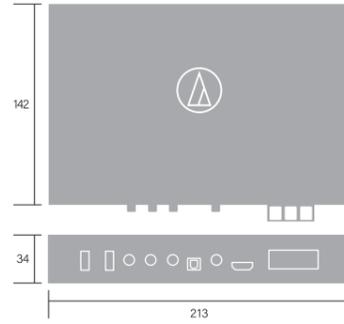
多媒體播放器
AT-HRP5
售價 NT\$25,000



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 / AT-HRD1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。
- 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。
- 具備播放記憶功能，可播放從中間播放的音樂/影片。
- 專輯封面顯示。(僅支援FLAC / MP3)
- 配備10頻段等化器功能。*數位傳輸時無法使用

- 電源：12V (11.0V~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(32~384kHz 16~24bit)×1
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^{*3}
HDMI輸出 (視訊 · 聲音) ×1^{*4}
*1 為AT-HRD500·AT-HRD5·AT-HRD1 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
- 外型尺寸：H34×W213×D142mm (不含突起處)
- 重量：約1000g (僅本體)
- 附屬品：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)



[附屬品] 遙控器 [附屬品] 遙控受光器導線



- 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)
適用於AT-HRD500/AT-HRD5/AT-HRD1的專用端子。
- 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 HDMI輸出端子
- 10 電源端子 (+12V-ACC-GND)

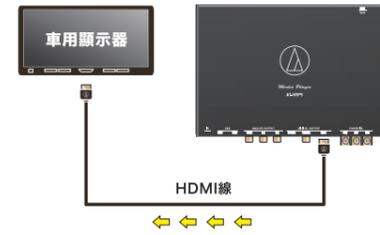
■尺寸(mm)	H	W	D
AT-HRP5	34.0	213.0	142.0

(不含突起部位及導線)

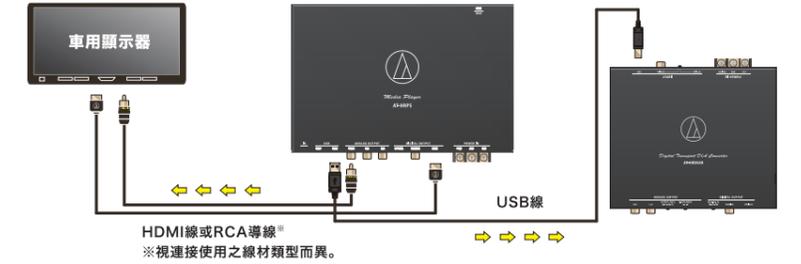
AT-HRP5 T4961310153236

■ 連接範例 可透過多種連接方式享受喜愛的音樂或影片

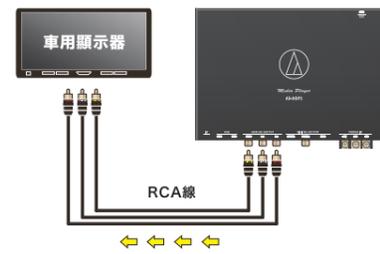
以HDMI線進行連接



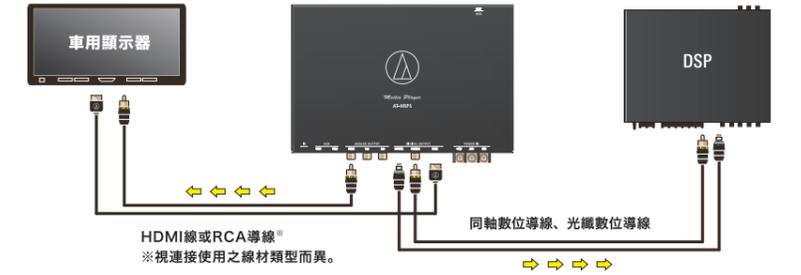
與AT-HRD500等設備進行連接時



以RCA線進行連接



與DSP等設備進行連接時



支援播放的音樂檔案格式 ※依據檔案壓縮形式和建構方式的不同，即使是支援的檔案格式也可能無法正確播放。

- MP3 (.mp3): 32 - 320kbps (支援VBR) / 32, 44.1, 48kHz
- AAC (.aac.m4a): 16-320kbps / 8-48kHz
- FLAC (.flac): 16, 24bit / 8-384kHz
- ALAC (.m4a): 16, 24bit / 8-384kHz
- APE (.ape): 8, 16, 24bit / 8-192kHz (Fast, Normal, High)
- OGG (.ogg): 8, 16, 24bit / 8-192kHz
- WAV (.wav): 16, 24bit (float) / 8-384kHz
- DSD (.dsf, .dff): 1bit / 2.8224, 5.6448

支援播放的影像檔案格式 ※依據檔案壓縮形式和建構方式的不同，即使是支援的檔案格式也可能無法正確播放。

- AVI, MKV, MP4, MOV, M4V, FLV, MPG

歌曲執行上限建議數 ※儲存樂曲數超過15,000首的情況下，本裝置有可能無法正常運作。為使裝置正常運作，儲存歌曲數建議少於15,000首。

- 約15,000首

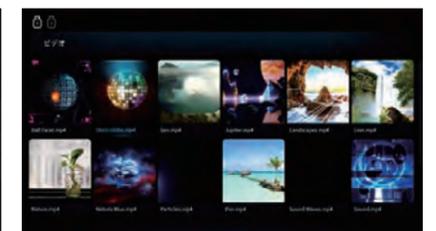
■ 在車用顯示器上所呈現的獨家操作介面



操作簡易好上手的首頁畫面



可顯示歌曲曲報與專輯封面 (僅支援FLAC / MP3)



一目瞭然的預覽縮圖，可快速查找想欣賞的檔案

DIGITAL TRANSPORT D/A CONVERTER

D/A轉換數位傳輸平台
AT-HRD500
售價 NT\$23,500



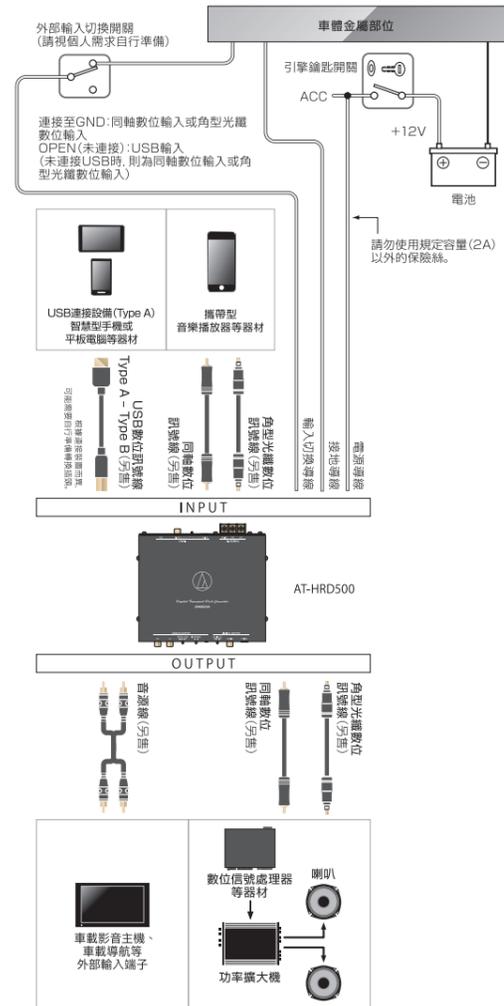
Japan

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。

- 對應PCM 32~384kHz/32bit，以及DSD64、DSD128。
- 採SAVITECH公司製造，能最大程度發揮高解析音源潛力的USB音響控制晶片BRAVO-HD SA9226。
- 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、角型光纖數位輸出部分，採用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x1 (32~384kHz/16~32bit DSD64、DSD128)、同軸端子x1 (32~192kHz/16~24bit)、角型光纖端子x1 (32~192kHz/16~24bit)
- 輸出端子：LINE輸出端子x2 (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x1 (32~192kHz/16~24bit)、角型光纖端子x1 (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：H28.5xW166.5xD142mm (不含突起部位)
- 重量：約730g (機器本體)

【連接範例】



- 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
- USB輸入端子
- 同軸數位輸入端子
- 輸入切換開關
- 角型光纖數位輸入端子
- 類比輸出端子
- DAC輸出等級切換開關
- 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、立體音色)
- 3. Fast Roll-Off Minimum Phase (柔和、穩定的音色)
- 取樣頻率指示燈
- 同軸數位、角型光纖數位輸出端子取樣頻率切換開關
- 同軸數位輸出端子
- 角型光纖數位輸出端子

取樣頻率指示燈表

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

(不含突起部位及導線)

AT-HRD500 T4961310140571

D/A轉換數位傳輸平台
AT-HRD1
售價 NT\$5,400



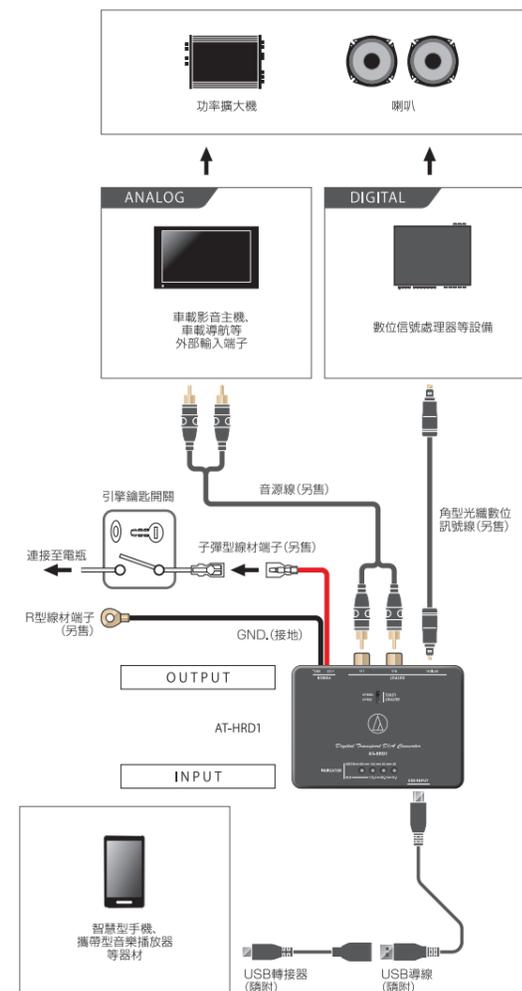
將Hi-Res播放器或智慧型手機內存的高解析音源，
以高音質傳輸至車上的音響系統。

- 對應PCM 32~192kHz/32bit。
- 採用SAVITECH公司製造的USB音響控制晶片BRAVO-HD SA9226。
- 採用AKM公司製造的高音質DAC晶片AK4452。
- 電流電壓轉換迴路採用TI公司製造的低失真、低噪訊運算放大晶片RC4580。
- 提供低失真且通透的中高頻播放音質。
- 使用可對應非同步傳輸的USB DAC，達到穩定的檔案轉換品質。
- 搭載切換開關，可根據連接設備不同切換最大輸出等級。
- 搭載取樣頻率指示燈，能以六階段表示輸入之數位訊號取樣頻率及訊號格式。

- 對應PCM 32~192kHz/32bit。
- 採用SAVITECH公司製造的USB音響控制晶片BRAVO-HD SA9226。
- 採用AKM公司製造的高音質DAC晶片AK4452。
- 電流電壓轉換迴路採用TI公司製造的低失真、低噪訊運算放大晶片RC4580。
- 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。
- 搭載可根據連接設備不同，切換最大輸出等級的切換開關。
- 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)
- 最大耗電量：約120mA
- 頻率響應：20~80kHz (-3dB)
- 輸入端子：USB Type B端子x1 (32~192kHz/16~32bit)
- 輸出端子：LINE輸出端子x2 (RCA插座)、角型光纖端子x1 (32~192kHz/16~24bit)
- 導線長度：電源導線→約260mm / 接地導線→約260mm
- 尺寸：H23.0xW95.0xD68.0mm (不含突起部位)
- 重量：約90g (機器本體)
- 附屬品：USB導線 (1.3m、USB Type A/USB Type B)、USB轉接器 (150mm、USB Micro B/USB Type A)

【接續例】



- 電源/接地導線
- 類比輸出端子
- 最大輸出等級切換開關
- 角型光纖數位輸出端子
- 取樣頻率指示燈
- USB輸入端子

取樣頻率指示燈表

色	輸入
●●●●●●	PCM 44.1kHz
●●●●●●	PCM 48kHz
●●●●●●	PCM 88.2kHz
●●●●●●	PCM 96kHz
●●●●●●	PCM 176.4kHz
●●●●●●	PCM 192kHz

尺寸 (mm)	H	W	D
AT-HRD1	23.0	95.0	68.0

(不含突起部位及導線)

AT-HRD1 T4961310139988

Aquiet

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，除了在音響環境上不利之外，還必須應付外部的氣候變化，是非常嚴苛的環境。解決這個問題，以呈現更好音質所不可欠缺的，就是車門的調音材。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。

以「原生丁基橡膠」與「軟質鋁」構成的制振材，能夠藉由擁有高制振能力與高防音特性的複合構造，降低車外各種噪音的影響，有效控制車門的多餘振動。而吸音材能夠以無數的空氣層，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道具，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系列，為所有汽車帶來更為愉悅的音響體驗，呈現給您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。



Aquiet

不易沾黏於剪刀的素材

易於施工的素材

高比重 2.7/1.8/1.7

高比重 2.7 高比重 1.8 高比重 1.7



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能更順暢地以剪刀裁剪，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。

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。

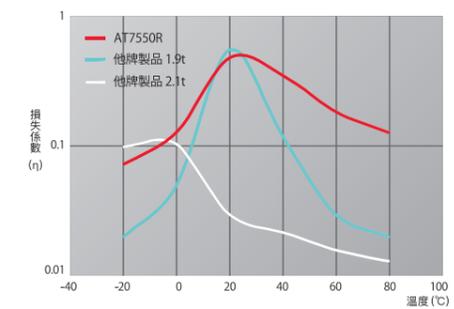
在各溫度下的制振特性

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



以水=1.0為基準，代表分別為水的2.7倍重；1.8倍重；1.7倍重。

AT7505R、AT7550R、AT7560R、AT7582R系列均採用高比重「2.7」。AT-AQ405、AT-AQ407、AT-AQ450、AT-AQ452、AT-AQ456、AT-AQ458、AT-AQ474系列採用高比重「1.8」。AT-AQ410則是採用高比重「1.7」之原生丁基橡膠。即使僅使用小面積，亦能發揮優秀的制振能力，大幅提升調音的自由度與控制性。

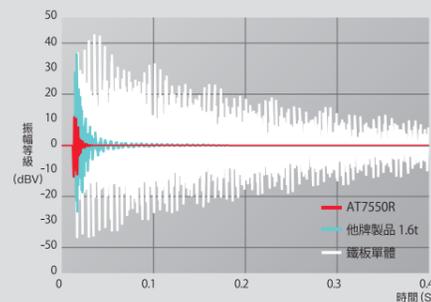


制振材 VIBRATION CONTROLLER

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。

擁有優異制振性能，對溫度之耐性與變化的抵抗性都高。從性能與安定性這兩個觀點著手，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。



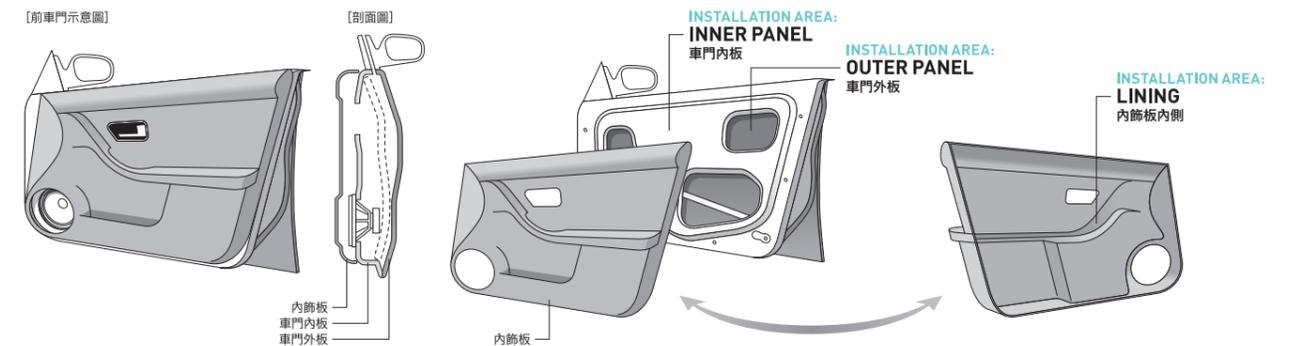
初期應答特性

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

因為從維修孔溢出的漏音狀況減少，可以呈現更純淨的音質。

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，可以更进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

車門內板專用高比重制振材

AT7550R ×1片入

售價 NT\$1,510 (1片入)

AT7550R10 ×10片入

售價 NT\$14,700 (10片入)

Japan MADE

高比重2.7的車門內板專用型制振材。以此封住維修孔及其他孔穴，不必全面張貼，只需局部施工，便能收到良好的制振效果。

- 可依想在車門內板上施工的尺寸大小自由剪裁。
- 採用比一般丁基橡膠的比重及耐熱性都來得高的原生丁基橡膠，即使張貼面積小，也能達到充分的制振效果。
- 擁有高度的黏著性；以及對凹凸面的適應性，施工時不需使用電熱槍一類專業工具。
- 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。
- 重量：800g / 1枚入
- 制振墊尺寸：500mm×250mm t=2.1mm



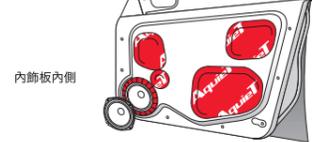
高比重 2.7 制振

任意剪裁款式



INSTALLATION AREA:

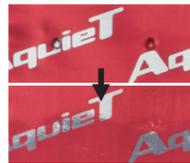
■施工範例



封住所有的維修孔，並張貼於喇叭與車門內板之接觸面即有絕佳效果。



50mm 標示點
以標示點標出每50mm的間隔，提高剪裁的工作效率。



張貼施工導引
附有張貼施工導引之凹槽，一眼即可看出施工的張貼是否完善。

把制振墊加壓緊貼至表面的凹槽變平，便能確保制振便與施工面已經緊密結合，發揮製品的制振性能。

AT7550R T4961310112059
AT7550R10 T4961310112066

車門內板專用高比重制振材

AT-AQ450 ×2個入

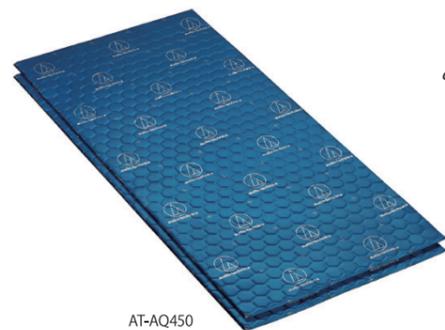
售價 NT\$920 (2個入)

AT-AQ451P8 ×8個入

售價 NT\$16,000 (8個入)

即使是小面積也能發揮高效果的車門調音制振材。

- 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。
- 擁有高度的黏著性；以及對凹凸面的適應性，施工時不需使用電熱槍一類專業工具。
- 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：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)



AT-AQ450



AT-AQ451P8

AT-AQ450 T4961310151423
AT-AQ451P8 T4961310151430

INSTALLATION AREA:

■施工範例



INNER PANEL
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。

SOUND TUNING

車門外板專用型高比重制振材

AT7560R ×4片入

售價 NT\$920 (4片入)

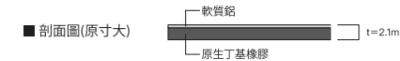
Japan MADE

圓形的車門外板專用型制振材，具有安定的制振效果。在喇叭後方這種多餘振動強烈的地方，更能發揮其效。

- 事先裁剪為圓形，能夠針對所有方向發揮安定的制振效果。
- 採用比一般丁基橡膠的比重及耐熱性都來得高的原生丁基橡膠，即使張貼面積小，也能達到充分的制振效果。
- 擁有高度的黏著性；以及對凹凸面的適應性，施工時不需使用電熱槍一類專業工具。
- 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。
- 重量：50g / 1片
- 制振墊尺寸：Ø110mm t=2.1mm



高比重 2.7 制振



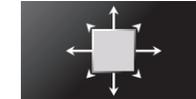
INSTALLATION AREA:

■施工範例



貼在喇叭設置位置的後方，或是車門中心部位附近，更能見到效果。

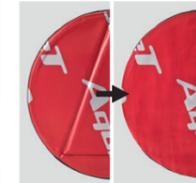
因形狀不同導致的制振效果差異



四方形的情況下對斜向的制振效果較弱。



圓形的情況下只要在平面，便不會因為距離不同，導致制振效果產生差異。



張貼施工導引

附有張貼施工導引之凹槽，一眼即可看出施工的張貼是否完善。把制振墊加壓緊貼至表面的凹槽變平，便能確保制振便與施工面已經緊密結合，發揮製品的制振性能。

AT7560R T4961310112073

車門外板專用高比重制振材

AT-AQ456 ×8個入

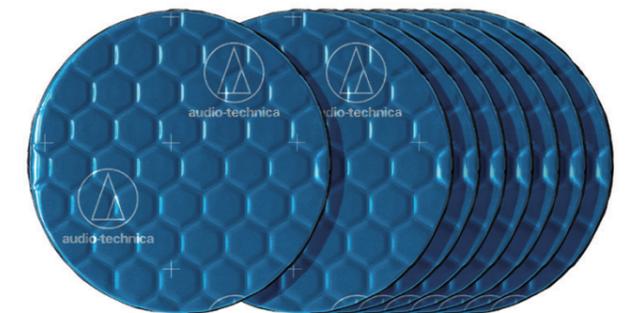
售價 NT\$550 (8個入)

AT-AQ456P80 ×80個入

售價 NT\$550 (80個入)

不需工具即可簡單施工的制振材。

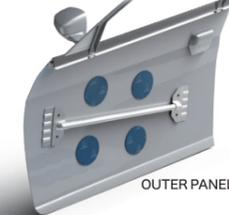
- 採用高比重、耐熱性高的原生丁基橡膠。
- 採用0.1mm厚的軟質鋁金屬。
- 擁有高度的黏著性；以及對凹凸面的適應性，施工時不需使用電熱槍一類專業工具。
- 將因季節不同而造成的制振特性變化抑制在最低限度，在高溫、低溫環境都能安定地發揮性能。
- 材質：丁基橡膠·軟質鋁
- 重量：約42g/1個
- 外形尺寸：Ø120mm t=2.3mm



OUTER PANEL / ROOF PANEL 用 高比重 1.8 制振

INSTALLATION AREA:

■施工範例



OUTER PANEL



ROOF PANEL

貼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。

AT-AQ456 T4961310151676
AT-AQ456P80 T4961310151683

SOUND TUNING

綜合型車門調音用高比重制振材

AT7582R ×20片入

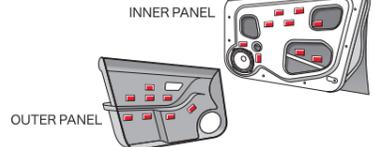
售價 NT\$1,180 (20片入)

Japan

- 採用高比重2.7；能確實發揮制振效果；2.1mm厚度的原生丁基橡膠。
- 事先裁剪為便於使用的尺寸。不必多費工夫，便能張貼於各種位置。
- 重量：16g / 1片
- 制振墊尺寸：62.5mm×50mm t=2.1mm

INSTALLATION AREA:

■施工範圍



請張貼於喇叭周圍、車門內板、車門外板、內飾板內側等，想要強化的位置。

■剖面圖(原尺寸)



高比重 2.7 制振

AT7582R T4961310113513

重點調音用高比重制振材

AT-AQ452 ×10個入

售價 NT\$920 (10個入)

AT-AQ458 ×30個入

售價 NT\$920 (30個入)

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。
- 擁有高度的黏著性；以及對凹凸面的適應性，施工時不需使用電熱槍一類專業工具。
- 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。
- 重量：約19g (1枚)
- 外形尺寸：50×100mm t=2.3mm

INSTALLATION AREA:

■施工範圍

貼於容易受振動影響的板材上，抑制多餘的震動。



車門內板

備胎室



高比重 1.8 制振

AT-AQ452 T4961310154172
AT-AQ458 T4961310154189

鋁質玻璃纖維膠帶

AT-AQ495 ×1個入

售價 NT\$920 (1個)

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。(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)
- 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

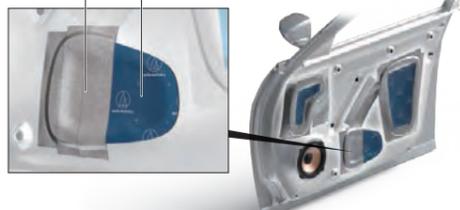
INSTALLATION AREA:

■施工範圍

本製品 制振材(另售)

INNER PANEL

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



制振

AT-AQ495 T4961310151669

SOUND TUNING

三層構造高比重制振吸音材

AT-AQ410 ×1個入

售價 NT\$920 (1個入)

AT-AQ410P10 ×10個入

售價 NT\$920 (10個入)

原生丁基橡膠+鋁箔層+吸音泡棉，發揮高度制振與吸音效果。

- 採用高比重、耐熱性佳的原生丁基橡膠。
- 擁有高度的黏著性；以及對凹凸面的適應性，施工時不需使用專業工具。
- 不論高音、低音皆能發揮其性能，同時將季節更迭造成的制振特性變化抑制在最低限度。
- 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。
- 吸音性能優異的NBR泡棉，發揮優秀吸音效果。
- 材質：丁基橡膠、鋁、NBR
- 重量：約740g/1個
- 外形尺寸：500×450mm t=5mm



高比重 1.7 制振 吸音

任意裁剪款式

INSTALLATION AREA:

■施工範圍



門飾板(內側)
將原裝的吸音材取下，然後張貼至整個門飾板的內側。

INNER PANEL
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-AQ410 T4961310151720
AT-AQ410P10 T4961310151737

三層構造隔音隔熱材

AT-AQ490 ×5個入

售價 NT\$920 (5個入)

AT-AQ491P10 ×10個入

售價 NT\$920 (10個入)

異種素材的三層結構設計，有效隔音、隔熱與吸音。

- 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。
- 構造上能有效隔熱的難燃性鋁箔玻璃纖維層。
- 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

AT-AQ490

- 重量：約45g/1個
- 外形尺寸：500×150mm t=8mm

AT-AQ490P10

- 重量：約225g/1個
- 外形尺寸：500×750mm t=8mm

INSTALLATION AREA:

■施工範圍



施工於車門內板的場合



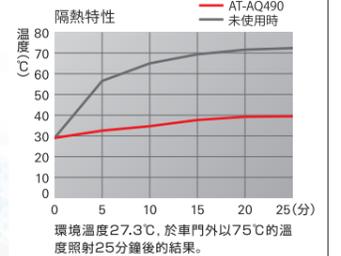
施工於車頂天花板的場合



AT-AQ490

隔熱 斷熱 吸音

任意裁剪款式



AT-AQ491P10

AT-AQ490 T4961310151591
AT-AQ491P10 T4961310151607

SOUND TUNING

吸音隔音墊

AT-AQ430 ×5個入

售價 NT\$800 (5個入)

AT-AQ431P10 ×10個入

售價 NT\$7950 (10個入)

高機能遮音・斷熱・吸音材。

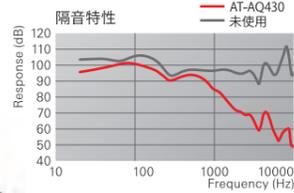
- 使用隔音效果優異的軟質橡膠墊，發揮高度隔音效果。
- 使用對凹凸面具有高適應性的素材，在凹凸不平的底盤與內飾板也易於張貼。
- 內裡設置5mm厚泡綿層，吸收多餘的噪音同時具備隔熱效果。
- 黏著力極強，長期使用也不脫落。
- 材質：合成橡膠、PE發泡棉
- 重量：約170g/1個 (AT-AQ430) 、約850g/1個 (AT-AQ431P10)
- 外形尺寸：500×150mm t=6mm (AT-AQ430)
500×750mm t=6mm (AT-AQ431P10)



AT-AQ430

吸音 隔熱 隔音

任意裁剪款式

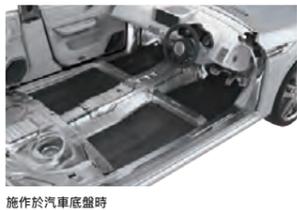


INSTALLATION AREA:

■施工範圍



施作於車門內飾時



施作於汽車底盤時



AT-AQ431P10

AT-AQ430 T4961310151577
AT-AQ431P10 T4961310151584

車門內吸音海綿

AT-AQ470 ×3個入

售價 NT\$750 (3個入)

AT-AQ471P10 ×10個入

售價 NT\$12,500 (10個入)

透過精密切削加工，提升吸音效果。

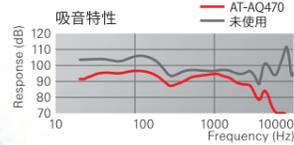
- 表面透過精密切削加工增加吸音面積，即使裁切成小塊，也能擁有良好吸音效果。
- 不需複雜施作，只需貼附於喇叭內側的車門內板上即可。
- 黏著力極強，長期使用也不脫落。
- 貼附於內飾板內側，吸收多餘雜音，使車內更加安靜。
- 材質：NBR
- 重量：約60g/1個 (AT-AQ470) 、約300g/1個 (AT-AQ471P10)
- 外形尺寸：500×150mm t=7 (凹) / 16 (凸) mm (AT-AQ470)
500×750mm t=7 (凹) / 16 (凸) mm (AT-AQ471P10)



AT-AQ470

吸音

任意裁剪款式



INSTALLATION AREA:

■施工範圍



做為車門內飾吸音材使用時
請設置於車門內飾板內未貼附吸音材之處。

做為車門外板吸音材使用時



喇叭單體



防撞桿

如果門上有防撞桿，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-AQ471P10

AT-AQ470 T4961310151706
AT-AQ471P10 T4961310151713

SOUND TUNING

吸音棉

AT-AQ420 ×1個入

售價 NT\$750 (1個入)

AT-AQ420P10 ×10個入

售價 NT\$7,400 (10個入)

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:

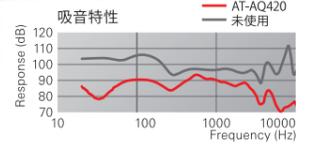
■施工範圍



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。



施作於汽車底盤時



AT-AQ420 T4961310151638
AT-AQ420P10 T4961310151645

內飾板用吸音材

AT-AQ440 ×1個入

售價 NT\$720 (1個入)

AT-AQ440P10 ×10個入

售價 NT\$7,000 (10個入)

對凹凸面具有高適應性的吸音材，即使是凹凸不平的表面也能靈活運用。

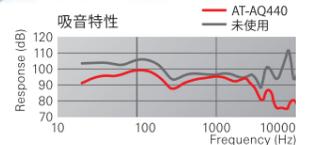
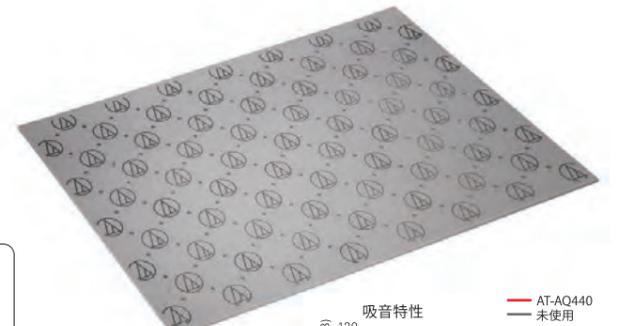
- 採用吸音及隔熱效果極佳的7.0mm厚海綿。
- 黏著力極強，長期使用也不脫落。
- 不需複雜施作，只需貼附於飾板上即可，使用上極為便利。
- 可用於各種類型之飾板。
- 材質：PE發泡棉 ●重量：約170g/1個 ●外形尺寸：500×750mm t=7mm

INSTALLATION AREA:

■施工範圍



請全面貼附於車門內飾板內側。



AT-AQ440 T4961310151614
AT-AQ440P10 T4961310151614

ACOUSTIC CONTROL

高性能吸音材

AT7570R ×2片入

售價 NT\$1,510 (2片入)

AT7570R10 ×10片入

售價 NT\$7,350 (10片入)

Japan MADE

- 重量：約65g (1片)
- 外形尺寸：200×200mm t=15mm

INSTALLATION AREA:

■施工範圍

OUTER PANEL



CONTROL CHIP

吸音調節柱，可調整吸音材的吸音特性。



AT7570R T4961310118075
AT7570R10 T4961310118068

SOUND TUNING

吸音隔音用膠條

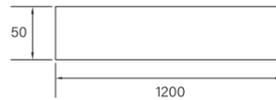
AT-AQ448 ×1個入

售價 NT\$400 (1個入)

設置於車門內飾板的凹槽處以消除多餘聲音的吸音材。

- 將厚度達20mm的柔軟海綿貼附於車門內板與內飾板間較深的凹陷處，吸收多餘雜音。
- 黏著力極強，長期使用也不脫落。
- 材質：NBR
- 重量：約75g/1個
- 外形尺寸：1200×50mm t=20mm

INNER/TRIM用 吸音



AT-AQ448 T4961310151652

INSTALLATION AREA:

■施工範例

將其安裝於車門內飾板的凹陷處等較深的部分。



施作於車門內飾板的場合

施作於車門內飾板內側的場合

波浪隔音材

AT-AQ442 ×2個入

售價 NT\$460 (5個入)

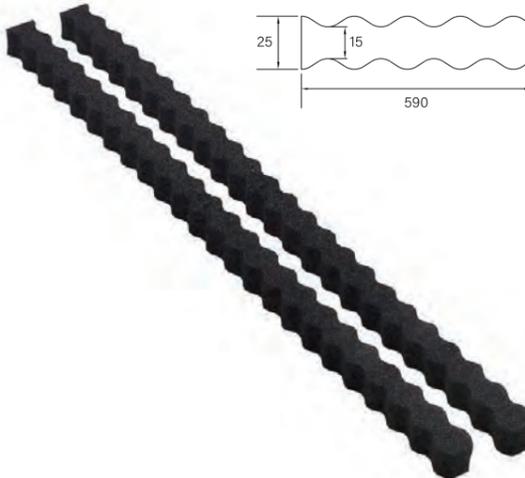
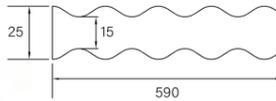
AT-AQ442P20 ×20個入

售價 NT\$4,600 (10個入)

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。
- 黏著力極強，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

INSTALLATION AREA:

■施工範例

施工前 有空隙：效率較差，聲音容易悶住導致模糊。

施工後 無空隙：效率提升，聲音更加清晰。



波浪隔音材

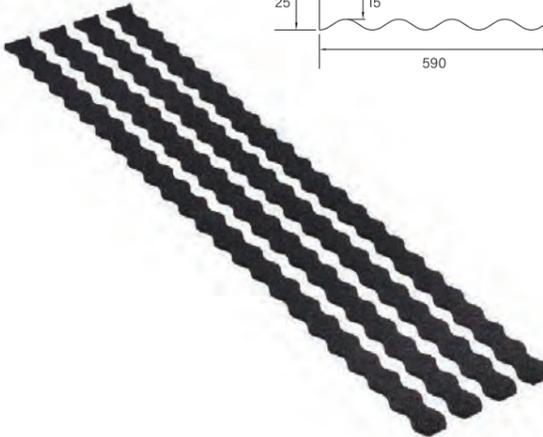
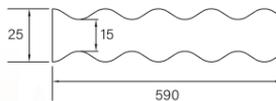
AT-AQ444 ×4個入

售價 NT\$400 (4個入)

隔絕來自內飾板的漏音與振動敲擊，內飾板專用的隔音材。

- 將厚度達5mm的柔軟海綿設置於車門內板，確實填補車門內板與內飾板間的縫隙，減輕多餘的振動。
- 採用對凹凸面具有高適應性的波浪形海綿。
- 黏著力極強，長期使用也不脫落。
- 材質：NBR ●重量：約7g/1個 ●外形尺寸：590×25mm t=5mm

INNER用 防音



AT-AQ444 T4961310151485

INSTALLATION AREA:

■施工範例
(取下內飾板時)

將本製品貼附於內飾板與車門內板之接觸面。
※施作時切勿遮蔽內飾板所預留之卡榫孔。



本製品

SOUND TUNING

內飾板卡榫專用貼片

AT-AQ446 ×3個入

售價 NT\$400 (9片入×3張)

AT-AQ446P30 ×30個入

售價 NT\$4,000 (9片入×30張)

內飾板卡榫用防音材。

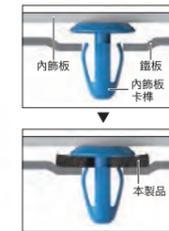
- 填補車門內飾板空隙，抑制漏音及振動音的調音用貼片。
- 黏著力極強，長期使用也不脫落。
- 材質：NBR ●重量：約0.3g/1個 ●外形尺寸：外徑 ϕ 24mm、內徑 ϕ 8mm t=5mm

INSTALLATION AREA:

■施工範例

請貼於車門本體與內飾板間的卡榫孔位。

填滿車門內飾板卡榫孔位的空隙。

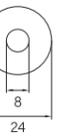


施工前
空隙是造成漏音及振動音出現的原因。

施工後
填補孔位間空隙，防止漏音及振動音出現。



防音



AT7446 T4961310151744
AT7446P30 T4961310151751

SOUND TUNING KIT

喇叭防護套件

AT-AQ475 喇叭2座

售價 NT\$920

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。

- 藉由防護墊，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。

〈套件內容〉

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



■施工範例

保護



AT-AQ475 T4961310151768

汽車調音套組

AT-AQ473 車門2扇

售價 NT\$1,250

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。

- 對泡棉表面施以波浪狀加工，提升吸音面積。
- 波浪隔音材 (喇叭用)：採用能服貼喇叭單體外緣的波浪形海綿。
- 波浪隔音材 (車門內板用)：將厚度達5mm的柔軟海綿設置於車門內板，確實填補車門內板與內飾板間的縫隙，減輕多餘的振動。
- 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。
- 黏著力極強，長期使用也不脫落。

〈套件內容〉

- 吸音材
波浪吸音材×2個
(材質：NBR 重量：約30g/1個 外形尺寸：225×165mm t=凹7mm、凸16mm)
- 防音材
波浪隔音材 (喇叭用) ×2個
(材質：NBR 重量：約24g/1個 外形尺寸：590×25mm t=25mm)
波浪隔音材 (車門內板用) ×4個
(材質：NBR 重量：約7g/1個 外形尺寸：590×25mm t=5mm)
調音用貼片 (內飾板卡榫專用) ×9個×2
(材質：NBR 重量：約0.3g/1個 外形尺寸：外徑 ϕ 24mm、內徑 ϕ 8mm t=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)

AT7505R 車門2扇

售價 NT\$10,400



高比重制振材、高排水性吸音材等，
網羅Aquiet系列高階產品的車門調音用完美套件。

- 制振材採用比一般丁基橡膠的比重及耐熱性都來得高的原生丁基橡膠(比重2.7)，即使張貼面積小，也能達到充分的制振效果。
- 擁有高度黏著性以及對凹凸面的適應性，施工時不需使用電熱槍一類專業工具。
- 採用三元乙稀丙稀橡膠(EPDM)系的高性能吸音材質，吸收多餘反射音的性能優異；能使人聲音域更為清晰。
- 套件內含3種填補車門內板與內飾板之間空隙的防漏音材。
- 隨附雙重用塗抹刀，可用來拆卸內飾板，以及張貼制振材。

<套件內容>

- 高比重制振材
[車門內板用]×5片
(尺寸：500×250mm t=2.1mm 重量：約680g/1片)
[車門外板用]×8片
(尺寸：Ø110mm t=2.1mm 重量：約50g/1片)
[車門防撞桿用]×4片
(尺寸：250×50mm t=2.1mm 重量：約65g/1片)
材質：原生丁基橡膠、軟質鋁
- 吸音材
[喇叭用]×2片
(尺寸：200×200mm t=15mm 重量：約60g/1片)
材質：EPDM
- 防漏音材
[喇叭用波浪隔音材]×2條
(尺寸：600×25mm t=30mm 重量：約30g/1條)
[車門內板用波浪隔音材]×2條
(尺寸：1000×15mm t=5mm 重量：約8g/1條)
[內飾板用卡榫貼片]×18片
(尺寸：外徑Ø24mm 內徑Ø8mm t=3mm 重量：約0.2g/1片)
材質：EPDM



AT-AQ475 T4961310151768

高比重 1.8 制振 防音 吸音

車門調音用套件(制振材·吸音材·防音材7件組)

AT-AQ405 車門2扇

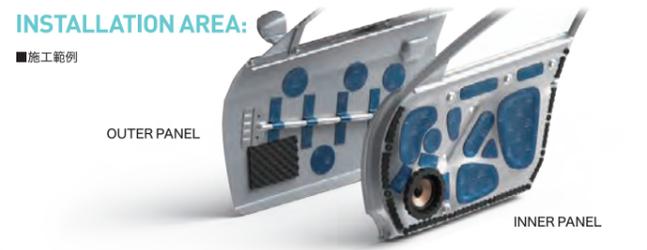
售價 NT\$5,200

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3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。
- 擁有高度黏著性以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。

<套件內容>

- 制振材
高比重制振材(車門內板用)×5個
(尺寸：500×250mm t=2.3mm 重量：約480g/1個)
制振材(車門外板用)×8個
(尺寸：Ø120mm t=2.3mm 重量：約42g/1個)
高比重制振材(車門防撞桿用)×8個
(尺寸：50×250mm t=2.3mm 重量：約48g/1個)
高比重制振材(定點調音用)×6個
(尺寸：50×100mm t=2.3mm 重量：約19g/1個)
材質：原生丁基橡膠、軟質鋁
- 防漏音材
波浪隔音材(喇叭用)×2個
(尺寸：590×25mm t=2.5mm 重量：約24g/1個)
波浪隔音材(車門內板用)×6個
(尺寸：590×25mm t=5mm 重量：約7g/1個)
卡榫貼片(內飾板用)×9個×2片
(尺寸：外徑Ø24mm 內徑Ø8mm t=5mm 重量：約0.3g/1個)
材質：NBR
- 吸音材
波浪吸音材×2個
(尺寸：225×165mm t=7(凹)/16(凸)mm 重量：約30g/1個)
材質：NBR



AT-AQ405 T4961310151478

車門調音用完美套件

AT-AQ407 車門2扇

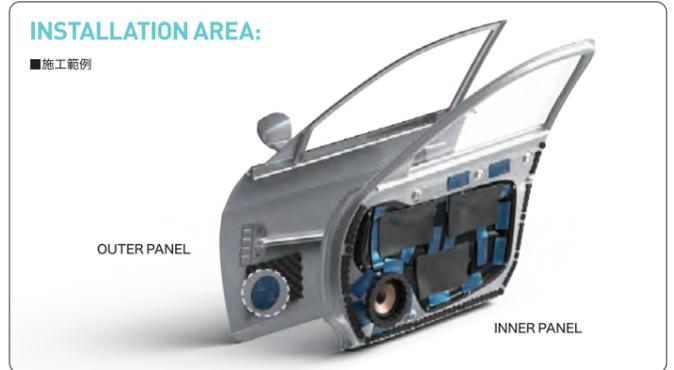
售價 NT\$3,800

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。

- 套件內含3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。
- 套件內含可降低外部噪音的隔音材
- 制振材採用易於使用的高比重1.8原生丁基橡膠。
- 擁有高度黏著性以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。

<套件內容>

- 制振材
高比重制振材(車門外板用)×2個
(尺寸：Ø120mm t=2.3mm 重量：約42g/1個)
高比重制振材(車門內飾板用)×8個
(尺寸：50×250mm t=2.3mm 重量：約48g/1個)
高比重制振材(定點調音用)×32個
(尺寸：50×100mm t=2.3mm 重量：約19g/1個)
材質：原生丁基橡膠、軟質鋁
- 防漏音材
波浪隔音材(喇叭用)×2個
(尺寸：590×25mm t=25mm 重量：約24g/1個)
波浪隔音材(車門內板用)×6個
(尺寸：590×25mm t=5mm 重量：約7g/1個)
卡榫貼片(內飾板用)×9個×2
(尺寸：外徑Ø24mm 內徑Ø8mm t=5mm 重量：約0.3g/1個)
材質：NBR
- 吸音材
波浪吸音材×2個
(尺寸：225×165mm t=7(凹)/16(凸)mm 重量：約30g/1個)
材質：NBR
- 隔音材
隔音吸音材×6個
(尺寸：250×150mm t=6mm 重量：約85g/1個)
材質：合成橡膠、PE發泡棉



AT-AQ407 T4961310151690

車門調音用入門套件

AT-AQ474 車門2扇

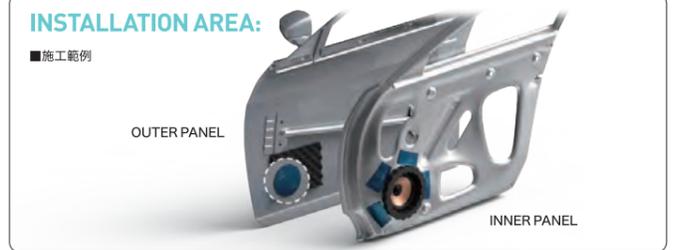
售價 NT\$1,400

吸收多餘雜音，抑制震動音與漏音。

- 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。
- 完全貼合喇叭外徑周圍的波浪狀海綿。

<套件內容>

- 制振材
波浪隔音材(喇叭用)×2個
(尺寸：590×25mm t=25mm 重量：約24g/1個)
材質：NBR
- 防漏音材
高比重制振材(車門外板用)×2個
(尺寸：Ø120mm t=2.3mm 重量：約42g/1個)
高比重制振材(定點調音用)×8個
(尺寸：50×100mm t=2.3mm 重量：約19g/1個)
材質：原生丁基橡膠、軟質鋁
- 吸音材
波浪吸音材×2個
(尺寸：225×165mm t=7(凹)/16(凸)mm 重量：約30g/1個)
材質：NBR



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

——前往嶄新的境界。

Real Stage

AUDIO CABLE

此真的商品照片與實際大小等同。

トリプルハイブリッドオーディオケーブル

AT-RS250

- AT-RS250/5.0 售價 NT\$5,350 (5.0m)
- AT-RS250/3.0 售價 NT\$4,040 (3.0m)
- AT-RS250/2.0 售價 NT\$3,490 (2.0m)
- AT-RS250/1.3 售價 NT\$3,120 (1.3m)
- AT-RS250/0.7 售價 NT\$2,760 (0.7m)

PC-TriC PCUHD OFC Mg-Whisker Japan MADE

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

- 採用PC Triple C+PCUHD+OFC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。
- 以二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，耐久性及信賴性更為提升。
- 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



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		

Real Stage

Real Stage

SPEAKER CABLE

此真的商品照片與實際大小等同。

三重複合導體喇叭線 AT-RS180P

售價 NT\$550 (每1.0m) 等同14AWG

50m 卷
PC-TriC PCUHD OFC
Mg-Whisker Poly-Elastomer
Japan MADE



AT-RS180P 外徑:4.5mmX2

三重複合導體喇叭線 AT-RS180D

售價 NT\$550 (每1.0m) 等同18AWG

50m 卷
PC-TriC PCUHD OFC
Hanenite Mg-Whisker Poly-Elastomer
Japan MADE



AT-RS180D 外徑:7mm

表現均衡的高純度自然聲響。

- 具備耐熱、耐衝擊性，能改善音質的PE+聚酯彈性體絕緣體。
- 衰減有害振動的含鎂晶鬚PVC覆層。
- 最高可耐90°C之高溫。

AT-RS180P

- PC Triple C+PCUHD+OFC重複合導體，複合異種線徑的2芯平行型，以均衡的比例提供有力低頻與纖細高頻。
- 靜電容量：54pF/m
- 直流阻抗：11mΩ/m

AT-RS180D

- 複合異種線徑PC Triple C+PCUHD+OFC的絞線構造，打造優秀的高頻解析能力。
- 抑制多餘振動，有改善音質功效的HANENITE制振材。
- 靜電容量：95pF/m
- 直流阻抗：24mΩ/m

COAXIAL DIGITAL CABLE

同軸數位訊號線

AT-RS95

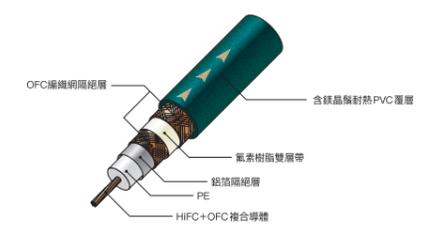
- AT-RS95/3.0 售價 NT\$9,400 (3.0m)
- AT-RS95/1.3 售價 NT\$8,600 (1.3m)
- AT-RS95/0.7 售價 NT\$8,300 (0.7m)

HiFC OFC Mg-Whisker

Japan MADE

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。

- 對應至192kHz/24bit取樣頻率的高解析音源。
- 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重重阻隔構造，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。



AT-RS95/3.0	T4961310152086
AT-RS95/1.3	T4961310152093
AT-RS95/0.7	T4961310152109

PC-TriC
連續結晶無氧銅
PCUHD
高純度無氧銅
HiFC
HiFC
OFC
無氧銅
Hanenite
HANENITE制振材
Mg-Whisker
鎂晶鬚
Poly-Elastomer
聚酯彈性體絕緣材

OPTICAL DIGITAL CABLE

此真的商品照片與實際大小等同。

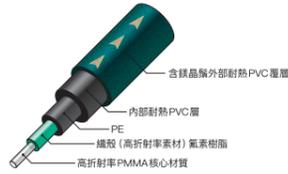
光纖數位訊號線

AT-RS91

- AT-RS91/6.0 售價 NT\$9,700 (6.0m)
- AT-RS91/3.0 售價 NT\$7,970 (3.0m)
- AT-RS91/1.3 售價 NT\$6,930 (1.3m)
- AT-RS91/0.7 售價 NT\$5,900 (0.7m)

連接端子規格 tos-tos

Mg-Whisker Japan



徹底追求純數位音質的光纖數位訊號線。

- 角型接頭toslink – toslink。
- 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膜的外部覆層，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。



AT-RS91/3.0 T4961310117740
AT-RS91/1.3 T4961310134877
AT-RS91/0.7 T4961310152079

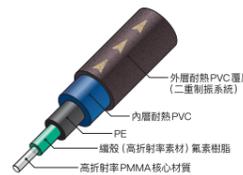
光纖數位訊號線

AT-RS90

- AT-RS90/6.0 售價 NT\$4,040 (6.0m)
- AT-RS90/3.0 售價 NT\$3,310 (1.3m)
- AT-RS90/1.3 售價 NT\$2,570 (0.7m)

連接端子規格 tos-tos

Mg-Whisker Japan



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膜的外部覆層，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。



AT-RS90/3.0 T4961310134303
AT-RS90/1.3 T4961310134297
AT-RS90/0.7 T4961310149475

AUDIO CABLE

此真的商品照片與實際大小等同。

PC Triple C+OFC複合導體音源線

AT-RS240

- AT-RS240/6.0 售價 NT\$3,160 (6.0m)
- AT-RS240/5.0 售價 NT\$3,000 (5.0m)
- AT-RS240/4.0 售價 NT\$2,500 (4.0m)
- AT-RS240/3.0 售價 NT\$2,170 (3.0m)
- AT-RS240/2.0 售價 NT\$1,840 (2.0m)
- AT-RS240/1.3 售價 NT\$1,620 (1.3m)
- AT-RS240/0.7 售價 NT\$1,430 (0.7m)

PC-TriC OFC Mg-Whisker Japan

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，提升高頻表現能力，實現清澈音質。
- 抑制有害振動，「鎂晶膜」+「含鈦樹脂」的二重複合制振系統。
- 以二重絕緣層阻隔外來的噪訊，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。
- 易於連接器材、佈線的高剛性小型金屬插頭。

- 靜電容量：234pF/m
- 芯線阻抗：87mΩ/m

二重複合制振系統

將鎂晶膜+鈦與Leostomer、PVC電層配合，抑制多餘振動，發揮良好效果改善音質。



AT-RS240/6.0 T4961310134211 AT-RS240/2.0 T4961310134174
AT-RS240/5.0 T4961310134204 AT-RS240/1.3 T4961310134167
AT-RS240/4.0 T4961310134198 AT-RS240/0.7 T4961310134150
AT-RS240/3.0 T4961310134181

AT-RS240P2

售價 NT\$1,320

0.3m cable PC-TriC OFC Mg-Whisker

- 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。

將本製品與喇叭線搭配使用時，推薦下記商品，請依喜好自行選擇。
AT-RS110、AT-RS120、AT-RS130、AT-RS150、AT-RS160、AT-RS160W



AT-RS240P2 T4961310134228

AT-RS240J2

售價 NT\$1,320

0.3m cable PC-TriC OFC Mg-Whisker

- 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。

將本製品與喇叭線搭配使用時，推薦下記商品，請依喜好自行選擇。
AT-RS110、AT-RS120、AT-RS130、AT-RS150、AT-RS160、AT-RS160W



AT-RS240J2 T4961310134235

PC-TriC
連續結晶無氧銅
OFC
無氧銅
Mg-Whisker
鈦晶膜

SPEAKER CABLE

此頁的商品照片與實際大小等同。

OFC喇叭線
AT-RS110 售價 NT\$300 (每1.0m)

50m 卷 OFC Mg-Whisker Ti-Leostomer
Japan Made 等同14AWG

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



PC Triple C+OFC複合導體喇叭線
AT-RS120 售價 NT\$330 (每1.0m)

50m 卷 PC-TriC OFC Mg-Whisker Ti-Leostomer
Japan Made 等同18AWG

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



OFC喇叭線
AT-RS130 售價 NT\$330 (每1.0m)

50m 卷 OFC Mg-Whisker Ti-Leostomer
Japan Made 等同1芯:18AWG/2芯:14AWG

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。 ●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：41pF/m ●直流阻抗：25mΩ/m



PC Triple C+OFC複合導體喇叭線
AT-RS150 售價 NT\$370 (每1.0m)

50m 卷 PC-TriC OFC Mg-Whisker Ti-Leostomer
Japan Made 等同14AWG

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。 ●複合異種線徑的2芯平行型，實現強力的中低頻與纖細的高頻。 ●耐熱性佳；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



PC Triple C+OFC複合導體喇叭線
AT-RS160 售價 NT\$300 (每1.0m)

100m 卷 PC-TriC OFC Mg-Whisker
Japan Made 等同18AWG

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。 ●耐熱性佳；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：69pF/m ●直流阻抗：24mΩ/m



PC Triple C+OFC複合導體喇叭線
AT-RS160W 售價 NT\$440 (每1.0m)

50m 卷 PC-TriC OFC Mg-Whisker
Japan Made 等同12AWG

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。 ●耐熱性佳；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：96pF/m ●直流阻抗：7mΩ/m



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

此頁的商品照片與實際大小等同。

OFC音源線
AT-CA64

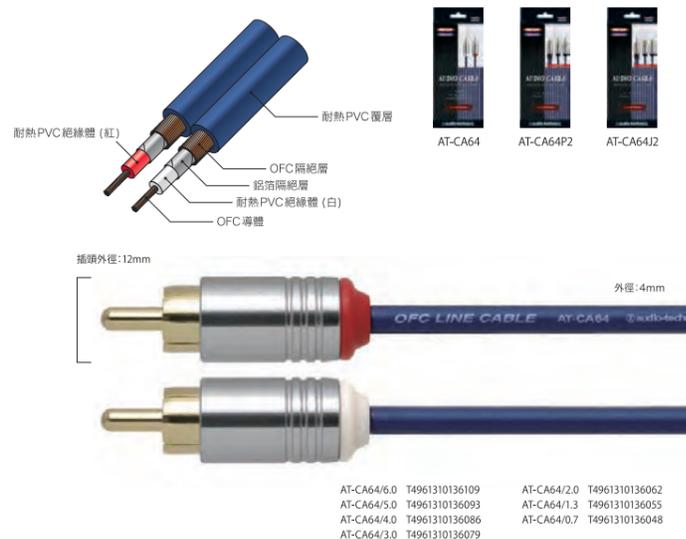
- AT-CA64/6.0 售價 NT\$1,420 (6.0m)
- AT-CA64/5.0 售價 NT\$1,320 (5.0m)
- AT-CA64/4.0 售價 NT\$1,180 (4.0m)
- AT-CA64/3.0 售價 NT\$1,070 (3.0m)
- AT-CA64/2.0 售價 NT\$940 (2.0m)
- AT-CA64/1.3 售價 NT\$830 (1.3m)
- AT-CA64/0.7 售價 NT\$800 (0.7m)

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

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

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。



PC-TriC
連續絕緣無氧銅
OFC
OFC無氧銅
Mg-Whisker
鎂晶鬚
Ti-Leostomer
鈦金屬粉
Leostomer覆層

SPEAKER CABLE

SPEAKER CABLE

此真的商品照片與實際大小等同。

OFC喇叭線 AT7433

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



AT7433 T4961310085483

OFC喇叭線 AT7432

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



AT7432 T4961310085476

鍍錫OFC喇叭線 AT7424

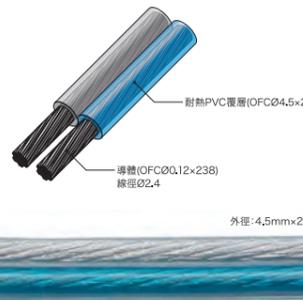
售價 NT\$250 (每1.0m)

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，施以鍍錫，實現躍動感十足的強勁低音。
- 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



AT7424 T4961310071738

鍍錫OFC喇叭線 AT7422

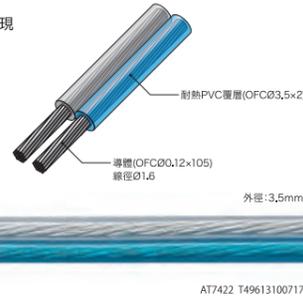
售價 NT\$130 (每1.0m)

100m 卷 OFC TT-Cu 等同16AWG

銅線線材的基本款，適合用於trade-in speaker。

- 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

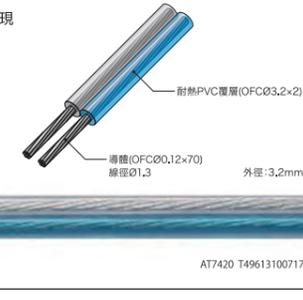
售價 NT\$80 (每1.0m)

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 speaker。

- 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

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

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

PLUG & JOINT

PLUG & JOINT

此真的商品照片與實際大小等同。

RCA插頭銜接頭 PG-M2

售價 NT\$630 (2個1組)

RCA插頭↔RCA插座

- 短線類型音源線用的延長用轉接頭。
- 兩端的插頭均為全金屬構成。
- 端子部位施以抗腐蝕的鍍金處理。



L型RCA轉接頭 PG-L20

售價 NT\$1,050 (2個1組)

L型RCA插頭↔RCA插座

- 將插頭轉換為L型的轉接頭，方便使用於狹窄的場所。
- 端子部鍍金，全金屬構造。



RCA插座銜接頭 PG-F2

售價 NT\$420 (2個1組)

RCA插座↔RCA插座

- 短線類型音源線用的延長用轉接頭。
- 兩端的插座均為全金屬構成。
- 端子部位施以抗腐蝕的鍍金處理。



RCA分接轉接頭 PG-W20

售價 NT\$1,260 (2個1組)

RCA插頭×1↔RCA插座×2

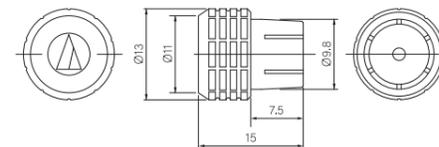
- 1 in / 2 out的RCA分接轉接頭。
- 便於連接多台擴大機等，方便系統擴充。
- 堅固，具備對抗振動的高信賴性。施以鍍金處理。



金屬RCA插座保護蓋 PG-JP6

售價 NT\$1,390 (6個1組)

- 保護未使用的端子，發揮防塵效果的RCA插座保護蓋。
- 黃銅製，能夠抑制細微振動。
- 抑制噪訊，提升S/N比的表現，發揮改善音質的功能。



OFC
OFC無氧銅
TT-Cu
鍍錫線材

HIGH/LOW CONVERTER

帶增益控制鈕高轉低轉換器

AT-HLC430

售價 NT\$3,200

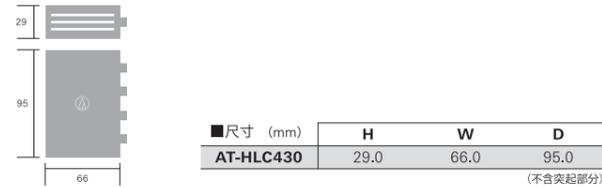
4ch用

將音響主機的喇叭線輸出，高音質轉換為Line輸出。

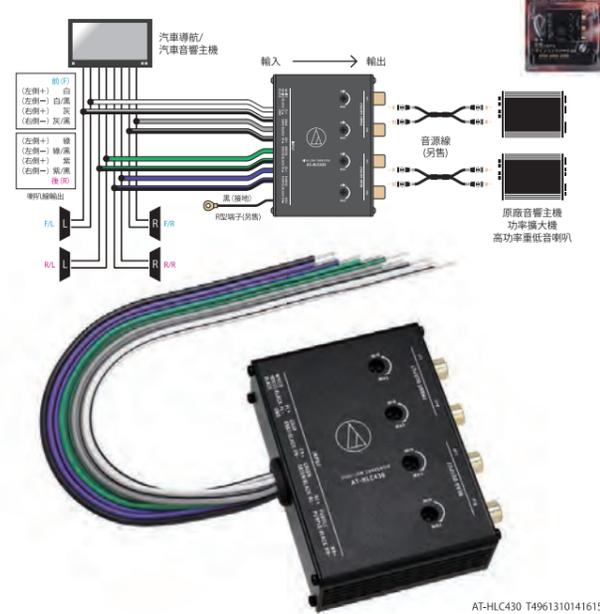
藉由使用本機材，可在原廠汽車音響主機沒提供Line輸出的情況下，將喇叭線輸入轉換為Line輸出。

- 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×4
- 重量(機器本體)：260g
- 輸入阻抗：2Ω~8Ω
- 額定輸入：50W×4
- 接地線(黑)：18AWG/喇叭線：20AWG



【配線方法】※連接時所需的音源線另售。



帶增益控制鈕高轉低轉換器

AT-HLC230

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。

藉由使用本機材，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。

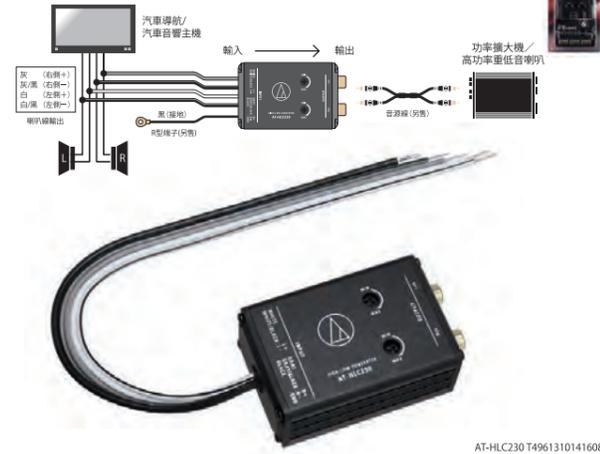
- 搭載增益調整功能，減輕輸出噪訊。
- 堅固的金屬機殼 & 小巧尺寸，便於設置。
- 搭載增益控制鈕，不減損音質的高品質設計。

- 輸入端：喇叭線×4 線長約28cm
- 輸出端：RCA插座×2
- 額定輸入：50W×2
- 重量(機器本體)：120g
- 接地線(黑)：18AWG/喇叭線：20AWG



【配線方法】

※AT-HLC230與AT-HLC130之配線方法相同，下圖以AT-HLC230作為範例。
※連接時所需的音源線另售。



具爆音抑制功能的高轉低轉換器

AT-HLC150

售價 NT\$1,050

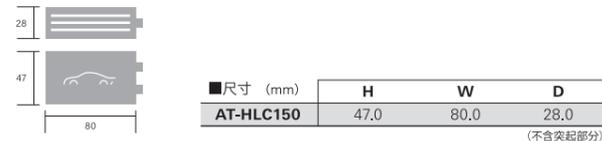
2ch用

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。

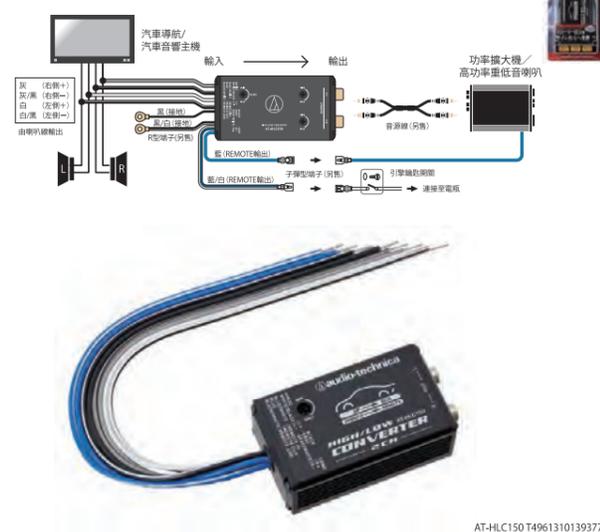
- 以低耗損的方式將喇叭線輸出轉換為LINE輸出。
- 能夠延遲AAC電源，使不具備REMOTE輸出功能的車載影音主機得以使用REMOTE輸出。
- 堅固的金屬機殼 & 小巧尺寸，便於設置。
- 不減損音質的優秀設計。

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



【配線方法】

※AT-HLC250與AT-HLC150之配線方法相同，下圖以AT-HLC250作為範例。
※連接時所需的音源線另售。



高轉低轉換器

AT-HLC130

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。

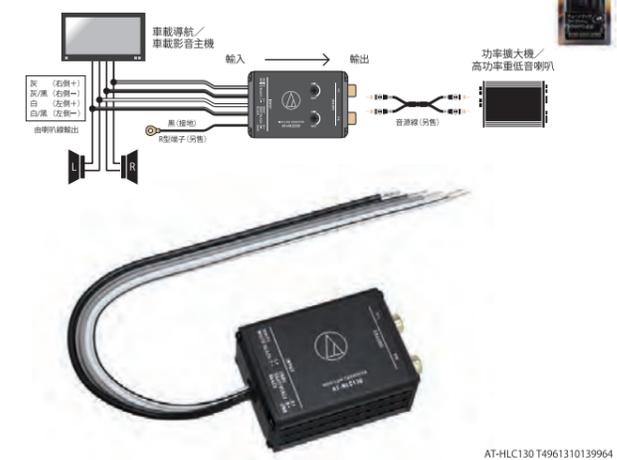
- 堅固的金屬機殼 & 小巧尺寸，便於設置。
- 不減損音質的高品質設計。

- 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(機器本體)：110g
- 接地線(黑)：18AWG / 喇叭線：20AWG



【配線方法】

※AT-HLC230與AT-HLC130之配線方法相同，下圖使用AT-HLC230作為範例。
※連接時所需的音源線另售。



NOISE FILTER

Line訊號濾波器

AT-NF200

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
- 尺寸：H28×W50×D61mm
- 重量(機器本體)：82g



【配線方法】



AV SELECTOR

AV切換器

AT-ASL3

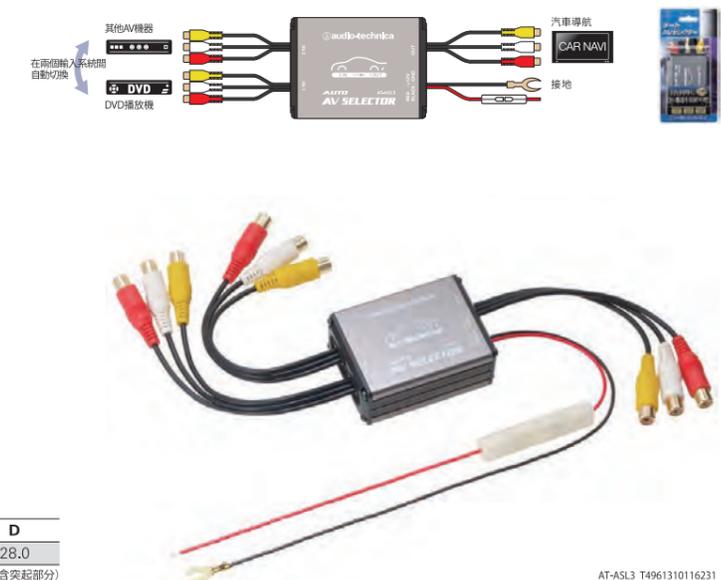
售價 NT\$2,520

12V車專用

讓AV單系統輸入的汽車導航也能連接兩部AV機器。

- 能在兩個輸入系統之間偵測影像訊號，自動切換。
- 即使是只有單系統Line輸入的機器，透過本製品便能連接兩部AV機器。
- 能收納於窄小空間的小型機身。
- 能夠抵抗外部噪訊的堅固金屬機身。

- 輸入端子：影像2系統 + 聲音2系統
- 輸出端子：影像1系統 + 聲音1系統
- 電源：DC12V(10~16V)，負極接地
- 消耗電流：100mA
- 線長：輸入：約150mm / 輸出：約150mm
- 電源線：正極約300mm / 負極約300mm
- 重量(機器本體)：約140g



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AT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

本頁的製品圖片為原尺寸。

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常小可。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。請見識本製品的信賴性。

OFC電源線
TPC2 RD/BL/CL
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

耐熱PVC覆層 (Ø12)

導體 (OFC Ø0.12×2755) 線徑 Ø8.3

TPC2 RD T4961310060510
TPC2 BL T4961310060527
TPC2 CL T4961310060534

OFC電源線
TPC4 RD/BL/CL/BK
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

耐熱PVC覆層 (Ø10)

導體 (OFC Ø0.12×1666) 線徑 Ø7.3

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

OFC電源線
TPC8 RD/BL/CL/BK
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

耐熱PVC覆層 (Ø6.5)

導體 (OFC Ø0.12×665) 線徑 Ø4.1

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

OFC電源線
TPC12 RD/BL/CL/BK
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

耐熱PVC覆層 (Ø4.5)

導體 (OFC Ø0.12×238) 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
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

耐熱PVC覆層 (Ø3.0)

導體 (OFC Ø0.12×105) 線徑 Ø1.6

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

TERMINAL

本頁的製品圖片為原尺寸。

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

S (等同#110) 12-14AWG用

- 鍍金

端子寬度: 4mm

TL12-110S8 T4961310071677

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

M (等同#205) 12-14AWG用

- 鍍金

端子寬度: 6mm

TL12-205M8 T4961310071660

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

L (等同#250) 12-14AWG用

- 鍍金

端子寬度: 7.5mm

TL12-250L8 T4961310071653

平行線材端子附套筒S尺寸
TL110S
售價 NT\$250 (8個入)

S (等同#110) 16-18-20AWG用

- 鍍金

端子寬度: 4mm

TL110S T4961310038656
TL110S100 T4961310038649

平行線材端子附套筒M尺寸
TL205M
售價 NT\$250 (8個入)

M (等同#205) 16-18-20AWG用

- 鍍金

端子寬度: 6.5mm

TL205M T4961310038632
TL205M100 T4961310038625

平行線材端子附套筒L尺寸
TL250L
售價 NT\$250 (8個入)

L (等同#250) 16-18-20AWG用

- 鍍金

端子寬度: 7.5mm

TL250L T4961310038618
TL250L100 T4961310038601

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

TL300G100
售價 NT\$2,940 (M [公] / F [母] 各50個入)

16-18-20AWG用

- 鍍金

TL300G T4961310038670
TL300G100 T4961310038663

TL4-CE10 4AWG用
售價 NT\$385 (10個入)

TL4-CE100 售價 NT\$2,940 (100個入)

TL8-CE10 8AWG用
售價 NT\$385 (10個入)

TL8-CE100 售價 NT\$2,940 (100個入)

TL12-CE20 12AWG用
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

使用例 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 TL8-CE10 T4961310071622
TL4-CE100 T4961310060695 TL8-CE100 T4961310060701
TL12-CE20 T4961310071639

OFC
OFC無氧銅
TT-Cu
鍍錫線材

TERMINAL

此真的商品照片與實際大小等同。

此真的商品照片與實際大小等同。

R型壓著型線材端子 TL2-M8R

售價 NT\$380 (紅/黑各1個入)

2AWG用 螺絲徑8mm

● 鍍銀



TL2-M8R T4961310061135

R型壓著型線材端子 TL4-M6R

售價 NT\$210 (紅/黑各1個入)

TL4-M6R50 售價 NT\$3,990 (紅/黑各25個入)

4AWG用 螺絲徑6mm

● 鍍金



TL4-M6R T4961310040321
TL4-M6R50 T4961310040338

R型壓著型線材端子 TL4-M8R

售價 NT\$210 (紅/黑各1個入)

TL4-M8R50 售價 NT\$3,990 (紅/黑各25個入)

4AWG用 螺絲徑8mm

● 鍍銀



TL4-M8R T4961310038168
TL4-M8R50 T4961310038151

R型壓著型線材端子 TL4-M10R

售價 NT\$210 (紅/黑各1個入)

4AWG用 螺絲徑10mm

● 鍍金



TL4-M10R T4961310120351
TL4-M10R50 T4961310120368

R型壓著型線材端子 TL8-M4R

售價 NT\$130 (紅/黑各1個入)

TL8-M4R50 售價 NT\$2,020 (紅/黑各25個入)

8AWG用 螺絲徑4mm

● 鍍金



TL8-M4R T4961310038205
TL8-M4R50 T4961310038199

Y型壓著型線材端子 TL8-M4Y

售價 NT\$130 (紅/黑各1個入)

TL8-M4Y50 售價 NT\$2,020 (紅/黑各25個入)

8AWG用 螺絲徑4mm

● 鍍金



TL8-M4Y T4961310040178
TL8-M4Y50 T4961310040185

R型壓著型線材端子 TL8-M6R

售價 NT\$130 (紅/黑各1個入)

TL8-M6R50 售價 NT\$2,020 (紅/黑各25個入)

8AWG用 螺絲徑6mm

● 鍍金



TL8-M6R T4961310038229
TL8-M6R50 T4961310038212

Y型壓著型線材端子 TL8-M6Y

售價 NT\$130 (紅/黑各1個入)

TL8-M6Y50 售價 NT\$2,020 (紅/黑各25個入)

8AWG用 螺絲徑6mm

● 鍍金



TL8-M6Y T4961310040345
TL8-M6Y50 T4961310040352

R型壓著型線材端子 TL8-M8R

售價 NT\$210 (紅/黑各1個入)

TL8-M8R50 售價 NT\$3,990 (紅/黑各25個入)

8AWG用 螺絲徑8mm

● 鍍銀



TL8-M8R T4961310038182
TL8-M8R50 T4961310038175

R型壓著型線材端子 TL8-M10R

售價 NT\$210 (紅/黑各1個入)

8AWG用 螺絲徑10mm

● 鍍金



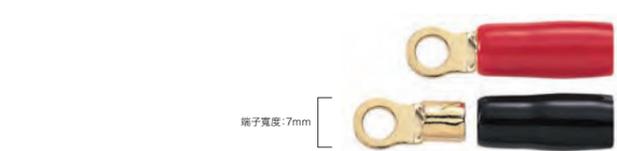
TL8-M10R T4961310078836

R型壓著型線材端子 TL10-M4R

售價 NT\$210 (紅/黑各2個入)

10-12AWG用 螺絲徑4mm

● 鍍金



TL10-M4R T4961310038144

Y型壓著型線材端子 TL10-M4Y

售價 NT\$210 (紅/黑各2個入)

10-12AWG用 螺絲徑4mm

● 鍍金



TL10-M4Y T4961310038113
TL10-M4Y100 T4961310038106

R型壓著型線材端子 TL14-M4R

售價 NT\$210 (紅/黑各2個入)

14-16AWG用 螺絲徑4mm

● 鍍金



TL14-M4R T4961310038090

Y型壓著型線材端子 TL14-M4Y

售價 NT\$210 (紅/黑各2個入)

TL14-M4Y100 售價 NT\$3,990 (紅/黑各50個入)

14-16AWG用 螺絲徑4mm

● 鍍金



TL14-M4Y T4961310038076
TL14-M4Y100 T4961310038069

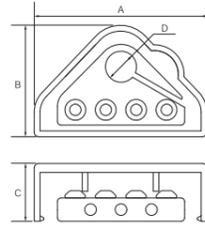
BATTERY TERMINAL

汽車電瓶電池頭
TBT-171P 售價 NT\$2,100
D端子+用

黃銅



表層鍍鎳加工，強化抗腐蝕性，提升耐久性，也增加了傳導效率。



TBT-151N 售價 NT\$2,100
D端子-用

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



就連內六角螺絲也有我們的堅持。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。(部分製品例外)

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

連接例



TBT-171P T4961310078270
TBT-151N T4961310078287

輔助電瓶電池頭
TBT-SP 售價 NT\$840
D端子+用

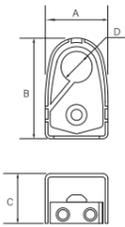
黃銅

TBT-SN 售價 NT\$840
D端子-用

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

外形尺寸 (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 T4961310038267
TBT-SN T4961310038274

B端子用連接器
TAD-2 售價 NT\$630 (+用,-用各1個入)

黃銅

B端子用

- 鍍鎳
- 想把B端子轉變為D端子尺寸時使用的轉接頭。
- 本製品為散司Plasma系列製品專用。



TAD-2 T4961310076122

POWER DEVICE

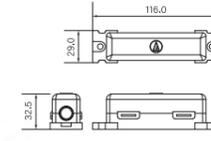
此頁的商品照片與實際大小等同。

MIDI型保險絲盒
TFH-MIDI 售價 NT\$1,260

黃銅

2·4·8AWG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) 售價 各NT\$420
MIDI-100A (100A)
MIDI-80A (80A)
MIDI-60A (60A)
MIDI-40A (40A)
MIDI-30A (30A)

●鍍鎳



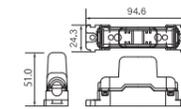
MIDI-125A T4961310085544 MIDI-60A T4961310085513
MIDI-100A T4961310085537 MIDI-40A T4961310085506
MIDI-80A T4961310085520 MIDI-30A T4961310085490

MAXI型保險絲盒
TFH-RMAXI 售價 NT\$1,180

黃銅

4·8AWG用 內六角螺絲壓著式

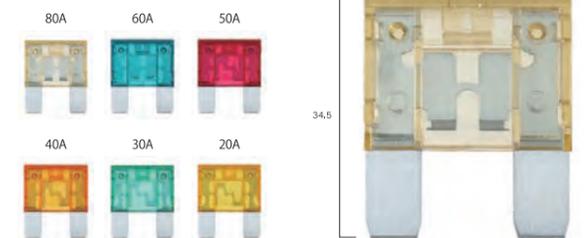
- 鍍鎳
- 8AWG用連接器×2
- 4·8AWG用防滴橡膠圈×各2
- 附屬品：固定螺絲×2



TFH-RMAXI T496131006960

MAXI保險絲 (2個入)
MAXI-80A (80A) 售價 各NT\$340
MAXI-60A (60A)
MAXI-50A (50A)
MAXI-40A (40A)
MAXI-30A (30A)
MAXI-20A (20A)

●鍍鎳



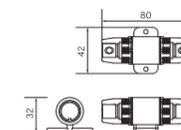
MAXI-80A T4961310038397 MAXI-40A T4961310038373
MAXI-60A T4961310038380 MAXI-30A T4961310038366
MAXI-50A T4961310078317 MAXI-20A T4961310040277

AGU型保險絲盒
TFH-AGU 售價 NT\$840

黃銅

4·8AWG用 內六角螺絲壓著式

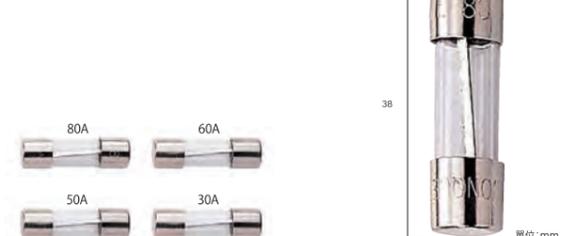
- 鍍鎳
- 8AWG用連接器×2
- 4AWG用防滴橡膠圈×各2
- 熱收縮套管×2
- 附屬品：固定螺絲×2



TFH-AGU T4961310038328

AGU保險絲 (2個入)
AGU-80A (80A) 售價 各NT\$210
AGU-60A (60A)
AGU-50A (50A)
AGU-30A (30A)

●鍍鎳



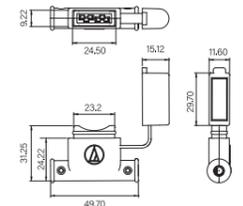
AGU-80A T4961310038441 AGU-50A T4961310078331
AGU-60A T4961310038434 AGU-30A T4961310040253

ATC型保險絲盒
TFH-RATC 售價 NT\$630

黃銅

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

FUSE BLOCK

MAXI型保險絲座 TFB-2MAXI

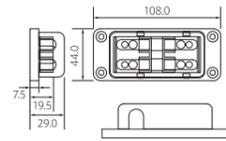
售價 NT\$1,470 (2排)

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-40MAXI

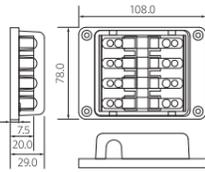
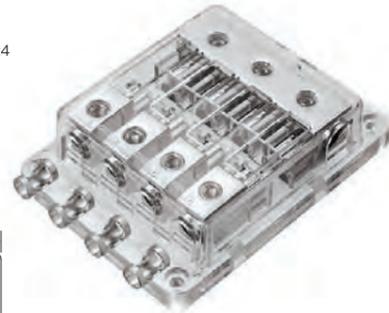
售價 NT\$2,520 (4排)

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

內六角螺絲壓著式

MAXI型保險絲專用

- 鍍銀
- 4AWG→8AWG轉換連接器×4
- 附屬品：固定螺絲×4



TFB-40MAXI T4961310605780

MAXI型保險絲座 TFB-30MAXI

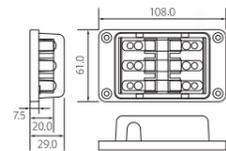
售價 NT\$2,100 (3排)

3方向 3 in (2AWG-4AWG) 3 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

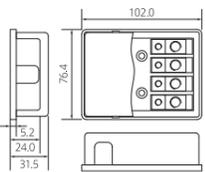
售價 NT\$2,520 (4排)

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

內六角螺絲壓著式

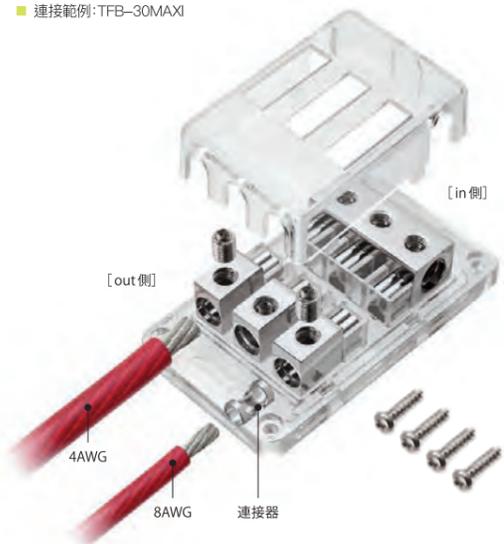
MIDI型保險絲專用

- 鍍銀
- 4AWG→8AWG轉換連接器×4
- 附屬品：固定螺絲×4



TFB-40MIDI T4961310605926

■ 連接範例: TFB-30MAXI



■ 保險絲座的連接

- out 側附屬了連接器，能對應多種AWG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, etc.

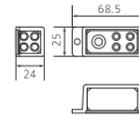
接地座 TEB-4

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

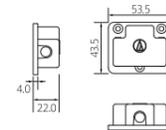
連結座 TEB-48

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

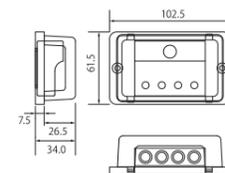
接地座 TEB-44

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

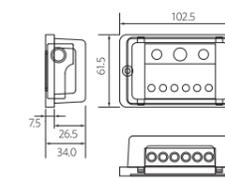
接地座 TEB-47

售價 NT\$1,680

6 in (8AWG) · 3 out (1/0-2AWG×1, 2AWG×2)

內六角螺絲壓著式

- 鍍銀
- 附屬品：固定螺絲×2



TEB-47 T4961310154325

中繼連接座 TDT-600

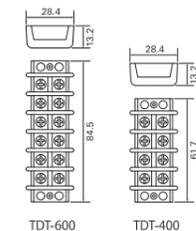
售價 NT\$290 (6排)

TDT-400

售價 NT\$380 (4排)

螺絲徑4mm 可使用端子寬度8mm

- 黃銅螺絲
- 鍍金
- 採用非磁性螺絲、底座，減少音質劣化的情形。



TDT-600

TDT-400

TDT-400 4排

TDT-600 T4961310060664
TDT-400 T4961310060671

線材銜接頭

TCT-4

售價 NT\$420 (2個1組)

4AWG用

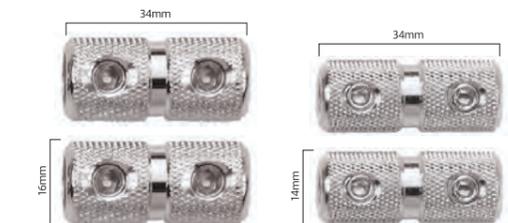
TCT-8

售價 NT\$340 (2個1組)

8AWG用

內六角螺絲壓著式

- 鍍銀
- 附屬絕緣熱收縮套管



TCT-4 T4961310040154
TCT-8 T4961310040161

POWER CABLE KIT

POWER CABLE KIT

電源線套件
TPK-400
售價 NT\$4,620

套件可使用電力
12V 960W/80A **5.5m** 4AWG

負極用 & 附遙控信號線的4AWG用電源套件。

< 套件包裝內容 >

- 4AWG電源線 (紅) : 5.5m
- 4AWG電源線 (透明) : 1.0m
- 20AWG遙控信號線 (藍) : 5.0m
- 4AWG用R型線材端子 : 紅、黑各1個 (已安裝於電源線)
- AGU保險絲盒 : 1個
- AGU保險絲 (80A) : 1個
- 4AWG用護線環 : 1個



TPK-400 T4961310605940

電源線套件
TPK-800
售價 NT\$2,730

套件可使用電力
12V 720W/60A **5.5m** 8AWG

接地用 & 附遙控信號線的8AWG用電源套件。

< 套件包裝內容 >

- 8AWG電源線 (紅) : 5.5m
- 8AWG電源線 (透明) : 1.0m
- 20AWG遙控信號線 (藍) : 5.0m
- 8AWG用R型線材端子 : 紅、黑各1個 (已安裝於電源線)
- AGU保險絲盒 : 1個
- AGU保險絲 (60A) : 1個
- 8AWG用護線環 : 1個



TPK-800 T4961310605117

RELAY KIT & SIGNAL CABLE

RELAY KIT

此頁的商品照片與實際大小等同。

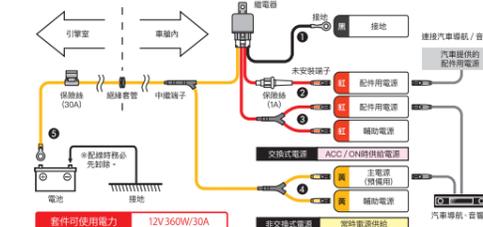
30A繼電器套件
TRK10/3.0
售價 NT\$1,600

套件可使用電力
12V 360W/30A 10AWG

最適合汽車AV系統的繼電器線路套件。

- 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。

【連接範例】



導線長度	導線外徑
① 約0.5m (從繼電器至連結裝置的長度)	18AWG
② 約1.3m (從繼電器至連結裝置的長度)	22AWG
③ 約0.6m (從繼電器至連結裝置的長度)	12AWG
④ 約0.6m (從中繼端子至連結裝置的長度)	10AWG (分線前)、12AWG (分線後)
⑤ 約3.2m (從繼電器至連結裝置的長度)	10AWG

TRK10/3.0 T4961310604769

SIGNAL CABLE

20AWG信號線
AT7120/150 BK/BL/RD
售價 NT\$3,360

150m OFC 等同SQ0.5

以高品質傳遞汽車的各種信號，
易於佈線的五色信號線。

- 採用柔軟而易於佈線的覆層，即便需要佈長線也輕而易舉，能輕鬆依所需的長度設置，並實現安定的傳輸品質。

- 覆層耐熱溫度：106°C
- 導體直徑：0.18mm×20條
- 外徑：20AWG
- 額定電流：10A



AT7120/150 BK T4961310604554
AT7120/150 BL T4961310604561
AT7120/150 RD T4961310604585

24AWG信號線
AT7124F/60
售價 NT\$3,360

60m OFC 等同SQ0.2

最適合用於LED等省電機器，
能以四條同時佈線之24AWG 4芯信號線。

- 採用柔軟而易於佈線的覆層，即便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



AT7124F/60 T4961310605766

OFC OFC

BASIC CABLE

AV & AUDIO CABLE

繼承傳統的品質，
也兼顧使用便利性的基本系列。

能輕易負擔，但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，
基本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。

製品名

連接機器/端子形狀/端子
易懂的圖解，可以輕易辨別線材主要
連接的機器、機器端的端子形狀與線
材端的端子。即便不明白端子的名稱，
也可以輕易了解所需線材的種類。



HDMI CABLE

HDMI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 (5.0m) 售價 NT\$1,400 T4961310151492
/3.0 (3.0m) 售價 NT\$1,100 T4961310151508



VIDEO CABLE

影像線 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 /5.0 (5.0m) 售價 NT\$670 T4961310137250
/3.0 (3.0m) 售價 NT\$590 T4961310137243
/2.0 (2.0m) 售價 NT\$500* T4961310137236
/1.0 (1.0m) 售價 NT\$460 T4961310137229
/0.5 (0.5m) 售價 NT\$420* T4961310137212



影像線(延長用) RCA插座—RCA插頭

●將影像/音源線加以延長，連接至車用螢幕。

延長

AT-BC38 /2.0 (2.0m) 售價 NT\$550 T4961310137267



AV CABLE

AV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) 售價 NT\$1,260 T4961310137304
/3.0 (3.0m) 售價 NT\$1,130 T4961310137298
/2.0 (2.0m) 售價 NT\$920
/1.0 (1.0m) 售價 NT\$880 T4961310137281
/0.5 (0.5m) 售價 NT\$840



AV影音線 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。

轉換

AT-BC96 /0.3 (0.3m) 售價 NT\$550 T4961310155698



●Panasonic公司製品
外部輸入



●Pioneer公司/ALPINE公司製品
外部輸入



■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 (5.0m) 售價 NT\$760 T4961310137502
/3.0 (3.0m) 售價 NT\$670 T4961310137496
/2.0 (2.0m) 售價 NT\$590 T4961310137489
/1.0 (1.0m) 售價 NT\$500 T4961310137472
/0.5 (0.5m) 售價 NT\$460



音源線 RCA插座—RCA插頭×2

●將單聲道訊號分為2組。

分配

※並非將單聲道訊號轉變成立體聲訊號的線材

AT-BC64P2 (0.2m) 售價 NT\$590 T4961310137519



音源線 RCA插頭—RCA插座×2

●將單聲道訊號分為2組。

分配

※並非將單聲道訊號轉變成立體聲訊號的線材

AT-BC64J2 (0.2m) 售價 NT\$590 T4961310137526



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。

分配

※並非將單聲道訊號轉變成立體聲訊號的線材

AT-BC65 /5.0 (5.0m) 售價 NT\$650 T4961310139391
/3.0 (3.0m) 售價 NT\$590 T4961310139407



音源線 Ø3.5迷你插頭 [3極·L型]—
Ø3.5迷你插頭 [3極·直型]

●將數位音樂播放器的聲音輸出到汽車音響主機。

AT-BC44 /1.0 (1.0m) 售價 NT\$550 T4961310138325



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。

轉換

AT-BC61 /2.0 (2.0m) 售價 NT\$630 T4961310138301
/1.5 (1.5m) 售價 NT\$590 T4961310138295
/1.0 (1.0m) 售價 NT\$550 T4961310138288



SPEAKER CABLE

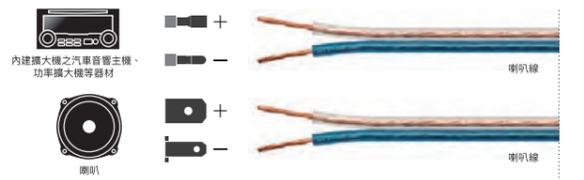
喇叭線

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 (10.0m) 售價 NT\$1,140 T4961310136192
/6.0 (6.0m) 售價 NT\$900 T4961310136185



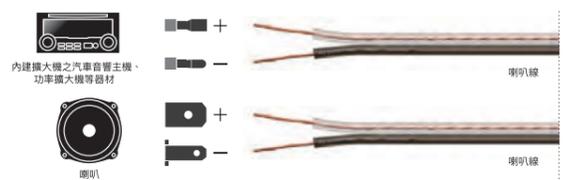
喇叭線

等同20AWG

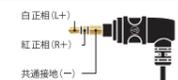
●以容易識別的不同顏色覆層來標示正負極，易於施工的高音質喇叭線。

※本線材並未附連接器材所需要的端子

AT-BC20 /10.0 (10.0m) 售價 NT\$800 T4961310136215
/6.0 (6.0m) 售價 NT\$620 T4961310136208



■接點指定(配線)資訊
AT-BC44,
AT-BC61 [3極]



■ 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 (mm ²)	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。此單位所表示的截面積不含線材覆層。AWG=sq為約略值。

■ 電源線使用參考值 (12V)

AWG	2	4	8	12	16
機器出力 (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

〒32050 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

經銷商

⚠ 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。

目錄內真所記載之公司名稱、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 2021 年 1 月為止之資訊。