



# AT-RX100

取扱説明書  
パワーレギュレーター

ユーザー手册  
电源稳压器

使用説明書  
功率調節器

*Rexat*

audio-technica

お買い上げありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。また、保証書と一緒にいつでもすぐ読める場所に保管しておいてください。

### バッテリーから安定した電源を供給しカーオーディオ本来の性能を最大限に発揮

●内部配線材に Rexat AT-RX09を採用  
クイントハイブリッド導体により、明確な定位とワイドレンジを実現

●高性能NICHICON社製コンデンサーを採用

●金メッキ端子・端子台で耐久性、信頼性を向上

●本体内部の入出力にヒューズを設置し、安全性を配慮

●レギュレーター性能を存分に活かしたBack & Boost機能を搭載

●ノイズに強い堅牢なメタルボディ

●逆接続を防止する安全機能

\*出力電圧設定以下または以上の電圧が入力された場合でも、設定した電圧で出力される機能。

### 安全上の注意

本製品は安全性に十分な配慮をして設計していますが、使いかたを誤ると事故が起こることがあります。事故を未然に防ぐために下記の内容を必ずお守りください。なお、下記の内容は当社の車載用製品全般について記載していますので、お買い上げいただいた製品には当てはまらない内容もありますが、ご了承ください。

<b>警告</b>	この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性があります」を意味しています。
<b>注意</b>	この表示は「取り扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う、または物的損害が発生する可能性があります」を意味しています。

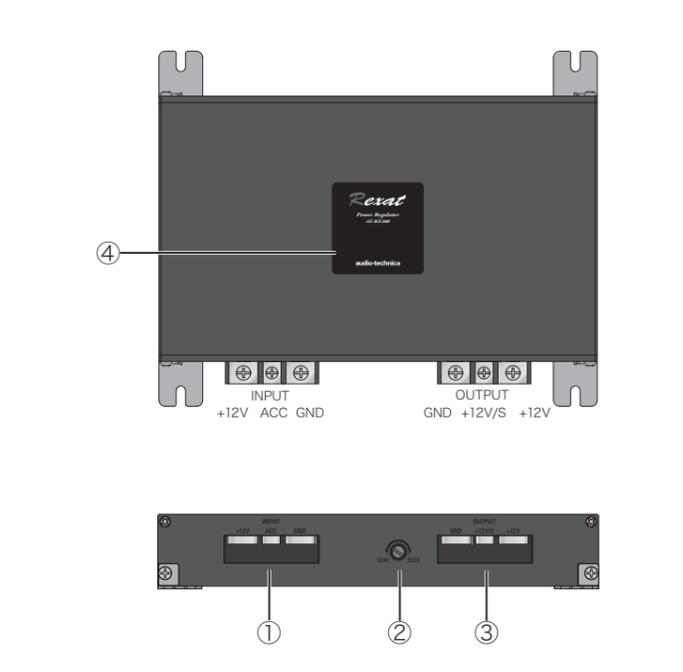
<b>警告</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●DC12Vマイナスアース車専用 24V車で使用しないでください。故障や火災の原因になります。</li> <li>●車体に穴を開けて取り付ける場合は、保安上問題になる場所やパイプ類・タンク・電気配線を傷付けない 交通事故や火災の原因になります。</li> <li>●配線作業の前に必ずバッテリーのマイナス端子→プラス端子の順にケーブルを外す ショートによる感電や火災の原因になります。</li> <li>●ステアリング系統、ブレーキ系統、燃料タンクなどの保安部品に使用しているボルトやナットは絶対に使用しない 火災や事故などの原因となります。</li> <li>●運転操作の妨げにならない場所に取り付ける 交通事故の原因となります。</li> <li>●分解や改造はしない/ケーブル類は途中で切断しない 感電、事故や火災の原因になります。</li> <li>●エアバッグの動作の妨げにならない場所に取り付ける エアバッグが正常に動作しないなどの事故の原因になります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●異常（音、煙、臭いや発熱、損傷など）に気付いたら使用しない 異常が起きたらすぐに電源を切り、お買い上げの販売店か当社サービスセンターに相談ください。そのまま使用すると、事故や火災などの原因になります。</li> <li>●幼児の手の届く所に置かない 事故の原因になります。</li> <li>●布などで覆わない 火災や事故の原因になります。</li> <li>●ヒューズは規定容量以外のヒューズを使用しない 規定容量を超えるヒューズを使用すると、火災の原因になります。</li> <li>●走行中は本製品および本製品と接続してる周辺機器を操作しない 必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。交通事故の原因になります。</li> <li>●本製品に異物（燃えやすい物、金属、液体など）を入れない 感電、故障や火災の原因になります。</li> <li>●作業終了後、電装品が正常に動作するか確認する 正常に動作しない状態で使用すると、火災や感電、事故の原因になります。</li> </ul>

<b>注意</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●取り付け・配線は専門技術のある販売店に依頼する 安全のため、お買い上げの販売店に依頼してください。誤った取り付け・配線を行うと、事故の原因になります。</li> <li>●ネジやシートレールなどにケーブル類を挟むなど、可動部の妨げになる取り付けや配線は行わない 断線やショートにより火災など事故の原因となります。</li> <li>●ケーブル類が金属と接触する場合は保護テープを巻く 保護テープを巻かず使用すると、火災や感電の原因になります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●濡れた手で触れない 感電やけがの原因になります。</li> <li>●エアバッグの注意事項を車両メーカーに確認する 注意事項を確認せずに作業を行うとエアバッグが誤動作する原因になることがあります。</li> <li>●以下の場所には取り付けけない <ul style="list-style-type: none"> <li>■エンジンやマフラーの配管付近</li> <li>■直射日光の当たる場所</li> <li>■ヒーターの熱風が直接当たる場所</li> <li>■雨や水のかかる場所</li> <li>■振動の多い場所</li> <li>■固定できない不安定な場所</li> <li>■通風孔や放熱板をふさぐ場所</li> <li>■熱のこもる場所</li> </ul> </li> </ul>

### 使用上の注意

- ・ご使用の際は、接続する機器の取扱説明書も必ずお読みください。
- ・インプット側の「ACC」には自動車のエンジンキーが「ON」または「ACC」の位置になっている場合のみ、12Vバッテリーが供給されるアクセサリ用電源（ACC）ラインに接続してください。常時電源が入るような場所には接続しないでください。バッテリーが消費されます。
- ・外部からのノイズ混入を防止するため、本製品を車両ハーネスなどから離して接続してください。
- ・接続する際、必ず指定のサイズのヒューズをそれぞれの場所にご使用ください。
- ・アクセサリ電源の入力が止まると出力電圧側の出力も止まります。メモリ機能のある機器を接続するとメモリが消える可能性があります。
- ・入力電圧が9.0V以下、18.0V以上になると本製品からの電気の出力が停止します。
- ・本製品の最大供給電力より大きい消費電力のパワーアンプに接続することはできません。
- ・1台のパワーアンプに対して、本製品を2台以上使用しての並列接続はできません。
- ・最大動作電圧はオーディオユニットによって異なります。接続する機器のスペックを必ず確認し、最大動作電圧を超えないように調整してください。

### 各部の名称と機能

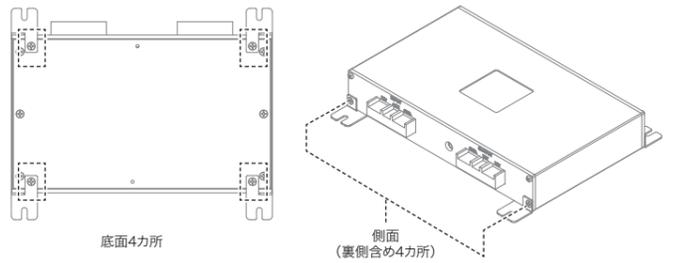


- ① 電源/ACC/アース(入力)
  - +12V : 電源端子 DC11.0V～16.0V  
常時通電されている電源ケーブルに接続します。
  - ACC : アクセサリ電源端子  
車内からのアクセサリ電源ケーブルに接続します。
  - GND : アース端子  
バッテリーのマイナス端子または、車内のアースのとれる金属部分に接続します。
- ② 出力電圧設定ダイヤル  
本製品の出力電圧を、ダイヤルを回すことで設定できます。  
12.0V～15.0Vまでの間を0.1V単位で設定できます。
- ③ 出力電圧設定用電圧計  
出力電圧設定ダイヤルで設定した電圧が表示されます。  
アクセサリ電源端子に通電すると、電圧計が青色に点灯します。
- ④ 電源/電源/アース(出力)
  - +12V : 電源端子 DC12.0V～15.0V  
パワーアンプなどの電源端子に接続します。
  - +12V/S : スペア電源端子 DC12.0V～15.0V  
必要に応じて接続します。
  - GND : アース端子  
パワーアンプなどのアース端子に接続します。

### 接続の前の準備

固定用金具を本製品に取り付けます。

1. 本製品、側面と底面のねじを外します。(側面:4カ所、底面4カ所)
2. 1で外したねじを使用して、本体固定用金具を取り付けます。



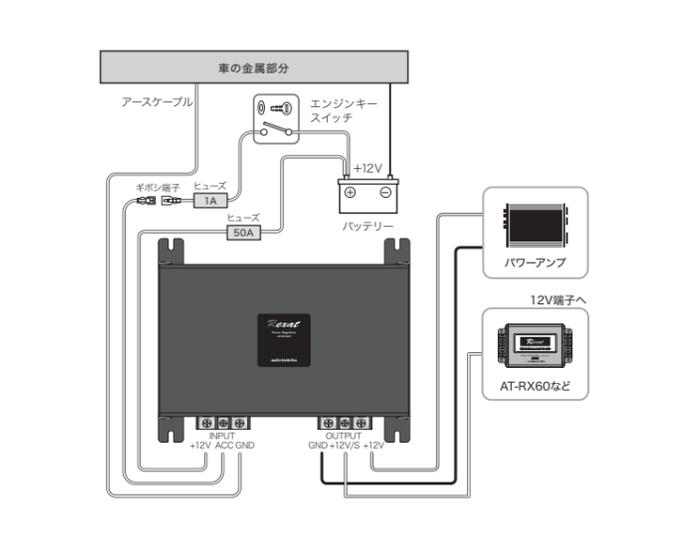
### 接続のしかた

※ご使用の際は、接続する機器の取扱説明書も必ずお読みください。

※接続する際は、各入出力に接続する機器の音量を最小にしてから接続してください。

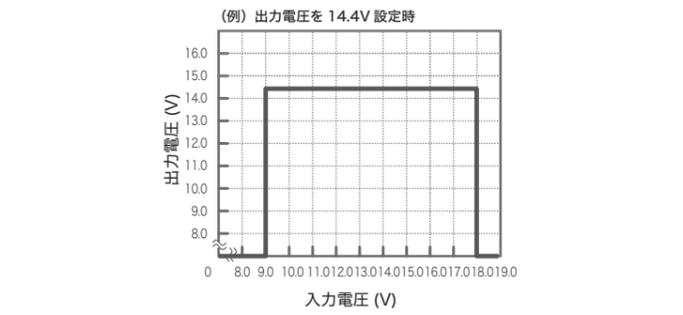
※本製品は12V車専用です。12V車以外には接続できません。ご注意ください。

1. 接続する前に必ずエンジンキーを抜き、自動車のバッテリーからバッテリーケーブルを取り外します。ケーブルはマイナス(－)から取り外し、次にプラス(＋)のケーブルを取り外してください。
2. 本製品の入力側の端子を別売の電源ケーブルで下記の通り接続します。
  - +12V : 常時通電されている電源ケーブル  
電源ケーブルに50Aのヒューズ(別売)を必ず接続してください。
  - ACC : 車両からアクセサリ電源ケーブル\*(ON/OFF)に接続します。  
\*自動車のエンジンキーが「ON」または「ACC」の位置になっている場合に12Vバッテリーが供給される線
  - GND : バッテリーのマイナス端子\*または車両のアースの取れる金属部分に接続します。  
\*バッテリーのマイナス端子に接続する場合は、手順4で接続してください。
3. 本製品の出力側の端子を別売の電源ケーブルで下記の通り接続します。
  - +12V : パワーアンプの常時通電されている端子
  - +12V/S : 必要に応じて接続します。  
\*スペア電源端子を使用する場合、+12Vと+12V/Sの最大定格電流の合計が50A以下でご使用ください。
  - GND : パワーアンプのアース端子
4. 出力電圧設定ダイヤルを12.0Vの位置に合わせてください。
5. 1で取り外したバッテリーのケーブルを接続します。プラス(+)ケーブルを接続し、次にマイナス(－)ケーブルを接続します。
6. 自動車のエンジンキーを「ON」または「ACC」の位置にして、本製品が正常に動作するかご確認ください。
7. 4で設定した出力電圧設定ダイヤルを接続機器の推奨電圧に合わせてください。



### Back&Boost機能

入力側から、出力電圧設定以外の電圧を入力しても、設定した電圧で出力されます。  
※ 9.0V以下、18.0V以上が入力された場合は接続先の機器を保護するために、本製品の動作は停止します。



### テクニカルデータ

推奨入力動作電圧	: 11.0V～16.0V
調整可能出力電圧	: 12.0V～15.0V
最大供給電力	: 600W(出力側:12V部分)
出力変動電圧	: ±0.3V
使用可能端子幅	: 入力側 +12V・GND:内径6mm・外径12mm ACC:内径4mm・外径8mm 出力側 +12V・GND:内径6mm・外径12mm +12V/S:内径4mm・外径8mm
外形寸法	: H127×W210×D34mm
固定用ねじ穴径	: φ4.0mm
質量	: 約990g(本体のみ)
付属品	: 本体固定用金具 4個

改良のため予告なく変更することがあります。

## 保証書

持込修理

---

**型番** **AT-RX100**

---

**ご購入年**  年  月  日

---

**保証期間** ご購入日より **1**年

---

フリガナ  
ご氏名

---

ご住所 〒

---

転載不可

---

販売店

オーディオテクニカ製品をお買い上げいただきましてまことにありがとうございます。下記は、当製品の製品保証規定および修理に関してのご案内です(必ずお読みください)。お買い上げの際に領収書またはレシートなどは大切に保管してください。修理の際に保証開始日の確認のためご提示いただきます。

### 保証規定のご案内

お買い上げの製品をご家庭用として、取扱説明や接続・注意書きに沿ったご使用において、故障や品質不良が発生した場合は、お買い上げ日より1年間を製品保証期間として無料修理(製品により無料代替)させていただきます。ただし、消耗・摩耗した部品(ヘッドホンのイヤパッドやイヤピース、カートリッジの針先、電池など)、ポーチなどの収納ケース類やその他の付属品、および本製品や接続した機器のソフトウェアおよびデータなどは補償いたしかねます。また、保証期間内でも以下の場合には、製品保証は適用されません。

1. ご購入年月日(保証開始時期)を証明するもの(お買い上げレシートなど)がない場合。
2. お買い上げ後の落下・衝撃・衝撃などによる損傷、変形。
3. 取り扱いの誤りによる故障。
4. 本製品の修理・交換に際しては、必ず修理・交換の旨を当社に事前にお知らせください。
5. 当社指定の修理店以外での修理。
6. 設置・使用・保管の誤りによる故障。
7. 天災・火災・盗難による故障。
8. 一時的な故障。
9. 車載時、走行中の故障。
10. その他、保証規定に該当しない理由による故障。

● **製品保証**  
製品保証期間(修理・交換保証)は、生産完了後、本体の底面に保存してあります。保証期間を維持するために必要な部品(補修用部品)は、生産完了後、本体の底面に保存してあります。

● **その他**

1. 本製品の保証は、定められた保証期間、条件のもとにおいて、無料修理をお約束するものです。従って、この記載内容によってお客様の法律上の権利が制限されるものではありません。
2. 本製品の保証は日本国内でのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan.)
3. 保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

● **修理のご案内**  
購入店名印の捺印・購入日の記載がある本保証書(または購入日を特定できる領収書など)、下記内容を記載した修理依頼書(または同様な内容が記載されたメモ)をご用意の上、当社サービスセンターまで宅配便などでお送りいただくか、購入店までお持込みください。  
※ご連絡先情報(住所・氏名・日中ご連絡が可能な電話番号、メールアドレスなど)は必ずお送りください。

● **修理品の送料**  
保証の期間内、期間経過後を問わず、修理・検査のために製品をお送りいただく場合は、お客様に送料をご負担いただけます。予めご了承ください。ご送付の際には輸送中の事故がないように製品を梱包してください。

● **修理品の保証**  
修理後、同一箇所に同一の故障が生じた場合は、保証期間を超過しても修理完了日より3カ月以内に限り無料で修理いたします。

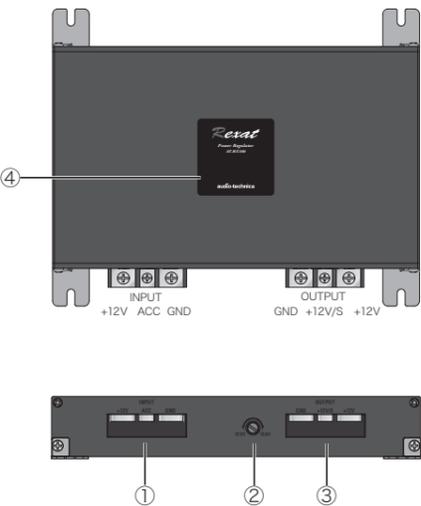
**株式会社オーディオテクニカ**  
〒194-8666 東京都町田市西成瀬2-46-1  
©2018 Audio-Technica Corporation  
www.audio-technica.co.jp

**中国大陆客户联系资料**  
制造商: 铁三角有限公司  
代理商: 广州市德讯贸易有限公司  
地址: 广州市越秀区中山二路31号鸿瑞大厦908室  
电话: +86 (0)20 - 37619291  
生产标准: GB8898-2011, GB/T13837-2012  
原产地: 台湾 出版日期: 2018年04月

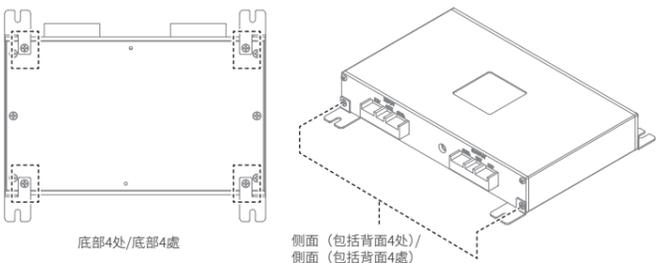
**香港及澳門客戶聯絡資料**  
總代理: 鐵三角(大中華)有限公司  
地址: 香港九龍紅磡民裕街51號凱旋工商中心第二期9樓K室  
電話: +852 - 23569268

**台灣客戶聯絡資料**  
進口廠商: 台灣鐵三角股份有限公司  
地址: 32050 桃園市中壢區過嶺里福連路二段322巷6號  
服務專線: 0800 - 774488 原產地: 台灣

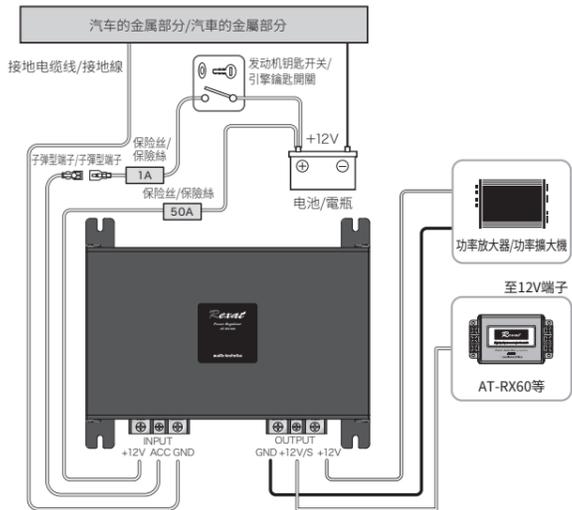
A



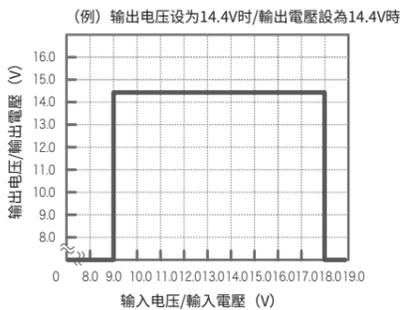
B



C



D



## 简体中文

感谢您购买本产品。在使用产品之前，请全文浏览本用户手册以确保您将正确地使用本产品。请妥善保管本手册以供将来参考。

### 利用电池稳定供电，大幅度发挥汽车音响的原有性能

- 内部线材采用Rexat AT-RX09 五重复合导体实现了清晰定位与宽广音域

- 采用尼古康株式会社的高性能电容器

- 端子及接线台均采用镀金处理，提高耐用性与可靠性

- 考虑到安全性，本体内部的输入/输出端均装有保险丝

- 配备Back & Boost功能\*以充分利用稳压器性能

- 坚固金属机身有效抵抗噪音

- 具备防止反向连接的安全功能

\*此功能是指，即使输入小于或大于输出电压设定的电压，仍以设定的电压输出。

### 安全预防措施

本产品在设计时充分考虑了安全性，但使用方式错误也可能导致事故发生。为预防事故发生，请务必遵守以下内容。此外，以下内容是以本公司所有车载商品为对象，因此可能会不适用于所购买的商品，敬请谅解。

<ul style="list-style-type: none"><li>●<b>DC12V负极接地车辆专用</b> 请勿用于24V车辆。否则可能导致故障、火灾。</li><li>●<b>在车身上开孔安装本产品时，请勿安装在会导致安全隐患的位置或损伤各软管、油箱、电气布线</b> 否则可能导致交通事故或火灾。</li><li>●<b>布线作业前请务必按照蓄电池负极端子→正极端子的顺序拔出电线</b> 否则可能会因为短路而引起触电、火灾。</li><li>●<b>切勿使用用于转向系统、制动系统、油箱等保护零件中的螺栓、螺母</b> 否则可能导致火灾、事故。</li><li>●<b>安装于不会妨碍驾驶的场所</b> 否则可能导致交通事故。</li><li>●<b>请勿拆解或改造</b> 否则可能导致触电、事故或火灾。</li><li>●<b>安装于不会妨碍安全气囊工作的场所，否则可能</b> 导致安全气囊无法正常打开等事故。</li><li>●<b>发现异常（异响、冒烟、异味、发热、损伤等）时请勿使用</b> 发生异常时请立刻切断电源，并前往购买的经销商或本公司服务中心进行咨询。若继续使用，则可能导致事故或火灾。</li><li>●<b>请勿放置于幼儿可触及之处</b> 否则可能导致事故。</li><li>●<b>请勿用布等物品覆盖在上方</b> 否则可能导致火灾或事故。</li><li>●<b>必须使用规定容量的保险丝</b> 使用超过规定容量的保险丝可能导致火灾。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>●<b>行驶时请勿操作本产品或连接到本产品的外围设备</b> 请务必将车辆停在安全的地方再进行操作。否则可能导致交通事故。</li><li>●<b>请勿让异物（易燃物、金属、液体等）进入本产品内</b> 否则可能导致触电、故障或火灾。</li><li>●<b>施工完成后，请确认安装的组件是否正常工作</b> 在无法正常运作的状态下使用可能导致火灾、触电或事故。</li><li>●<b>安装及布线工作请委托拥有专业技术的经销商</b> 出于安全考虑，请委托购买产品的经销商。安装及布线错误可能导致事故。</li><li>●<b>请勿在螺丝或座椅滑轨等会夹到电缆、妨碍可动部位处进行安装或布线</b> 否则可能会因断线或短路导致火灾等事故。</li><li>●<b>电缆类与金属接触时应缠绕保护胶带</b> 如果使用时不缠绕保护胶带，可能导致火灾、触电。</li><li>●<b>手湿时请勿触摸</b> 否则可能导致触电或受伤。</li><li>●<b>与车辆制造商确认安全气囊的注意事项</b> 在未确认注意事项的情况下下驾驶，可能导致安全气囊发生故障。</li><li>●<b>请勿安装在以下场所</b><ul style="list-style-type: none"><li>■发动机或消声器管道附近</li><li>■阳光直射处</li><li>■直接接触加热器热风处</li><li>■淋雨或淋水处</li><li>■多振动处</li><li>■无法固定的不稳定处</li><li>■堵塞通风孔或散热器板的地方</li><li>■不易散热处</li></ul></li></ul>
---	--

### 使用注意事项

- 使用时请务必阅读连接设备的操作说明书。
- 仅当汽车发动机钥匙转到“ON”或“ACC”位置时，输入侧的“ACC”才能连接到提供12V电源的附件电源（ACC）线。请勿连接到长期通电的位置，会消耗电池。
- 请将本产品远离车辆线束等，以防混入外部噪音。
- 连接时，各位置应使用指定规定的保险丝。
- 附件电源的输入停止时，输出电压侧的供电也会停止。连接具有记忆功能的设备时，记忆可能消失。
- 输入电压变为9.0V以下、18.0V以上时，本产品将停止输出电压。
- 请勿连接到功耗大于本产品最大功率的功率放大器。
- 对于1台功率放大器，使用2台以上本产品时，不得进行并行连接。
- 最大工作电压视乎音响设备而异。务必确认所连接设备的规格，请调整为不超过最大工作电压。

### 各部分的名称与功能

- ① 电源/ACC/接地（输入）
  - +12V：电源端子 DC11.0V~16.0V  
连接长期通电的电源电缆线。
  - ACC：附件电源端子  
连接车内的附件用电源电缆线。
  - GND：接地端子  
连接电池的负极端子或车内可以接地的金属部分。
- ② 输出电压设定旋钮  
本产品的输出电压可通过旋转旋钮来设定。在12.0V~15.0V之间、以0.1V为单位进行设定。
- ③ 输出电压设定用电压表  
显示使用输出电压设定旋钮设定的电压。当附件电源端子通电时，电压表亮蓝灯。
- ④ 电源/电源/接地（输出）
  - +12V：电源端子 DC12.0V~15.0V  
连接功率放大器等电源端子。
  - +12V/S：备用电源端子 DC12.0V~15.0V  
视需要连接。
  - GND：接地端子  
连接功率放大器等接地端子。

### 连接前的准备工作

将固定底座安装到本产品。

1. 拆下本产品侧面、底部的螺丝。（侧面：4处，底部4处）
2. 用拆下的1颗螺丝安装本体固定底座。

### 连接方法

※使用时请务必阅读连接设备的操作说明书。

※连接时，请调低连接到各输入/输出设备的音量。

※本产品专用于12V车辆。请勿连接12V以外的车辆。敬请注意。

1. 连接前拔出发动机钥匙，从汽车电车上拔下电池电缆线。请拔下负极（-）电缆线，再拔下正极（+）电缆线。
2. 如下所示，将本产品输入侧的端子连接到另售电源电缆线。
  - +12V：长期通电的电源电缆线  
请将50A的保险丝（另售）连接到电源电缆线。
  - ACC：连接车辆的附件用电源电缆线\*（ON/OFF）。  
\*汽车发动机钥匙处于“ON”或“ACC”位置时，该线路提供12V电源
  - GND：连接电池的负极端子\*或车辆可以接地的金属部分。  
\*请在步骤4中连接电池的负极端子。
3. 如下所示，将本产品输出侧的端子连接到另售的电源电缆线。
  - +12V：功率放大器长期通电的端子  
+12V/S：视需要连接。  
\*使用备用电源端子时，应使用+12V与+12V/S之和为50A以下的最大额定电流。
  - GND：功率放大器的接地端子
4. 请将输出电压设定旋钮转到12.0V位置。
5. 首先连接拔下的电池电缆线。连接电缆线的正极（+），再连接负极（-）。
6. 将汽车发动机钥匙转到“ON”或“ACC”位置，检查本产品是否正常工作。
7. 请将4中设定的输出电压设定旋钮，转到所连接设备的建议电压。

### Back&Boost功能

即使输入侧输入的电压在输出电压设定以外，仍以设定的电压输出。

※输入9.0V以下、18.0V以上时，本产品将停止工作以保护连接的设备。

### 规格

建议输入工作电压	：11.0V~16.0V
可调输出电压	：12.0V~15.0V
最大功率	：600W（输出侧：12V部分）
输出变动电压	：±0.3V
可用端子宽度	：输入侧 +12V·GND：内径6mm·外径12mm ACC：内径4mm·外径8mm 输出侧 +12V·GND：内径6mm·外径12mm +12V/S：内径4mm·外径8mm

外形尺寸	：H127×W210×D34mm
固定用螺丝孔径	：φ4.0mm
重量	：约990g（仅本体）
附件	：4个本体固定底座

本产品的性能在不断改进中，如有变更，恕不另行通知。

## 繁體中文

感謝您購買本商品。使用前，請務必詳閱本使用說明書，確保以正確的方式使用本產品。請妥善保管本說明書以備隨時參閱。

### 穩定來自電瓶供給的電流，充分發揮汽車音響應有之性能

- 內部線材採用Rexat AT-RX09 以五重複合導體，實現明確定位與寬闊音場

- 採用高性能NICHICON公司製電容

- 端子及端子台皆施以鍍金處理，提升耐用性與可靠性

- 基於安全性考量，本體內部的輸入/輸出側皆裝有保險絲

- 配備Back & Boost功能\*，充分發揮調節器性能

- 能夠抵抗外部噪訊的堅固金屬機身

- 具有防止反向連接的安全功能

\*即使輸入電壓小於或大於輸出電壓設定，仍能夠以所設定之電壓輸出的功能。

### 安全上的注意事項

本產品之安全性皆經過充分考量而設計，使用方法錯誤時可能會造成事故發生。為防範事故於未然，請務必遵守下列事項。另外，下列內容為本公司車用產品整體性注意事項，故部分內容可能與您所購買之產品無關，敬請見諒。

<ul style="list-style-type: none"><li>●<b>DC12V負極接地車專用</b> 請勿使用於24V車上。否則可能會導致故障或火灾。</li><li>●<b>在車身上開孔安裝本產品時，請勿安裝於可能導致安全隱患或損傷軟管、油箱、電氣配線的位置</b> 否則可能會導致交通事故或火灾。</li><li>●<b>在配線作業前，請務必依循電池的負極端子→正極端子之順序將線拆下</b> 否則可能會因為短路引發觸電或火灾。</li><li>●<b>嚴禁使用轉向系統、煞車系統、燃料箱等安全相關零件所使用的螺絲與螺帽</b> 否則可能會導致火灾或意外事故。</li><li>●<b>請安裝於不妨礙駕駛操作的地方</b> 否則可能會導致交通事故。</li><li>●<b>請勿拆解或改造/請勿從中間剪斷音源線類零件</b> 否則可能會導致觸電、意外事故或火灾。</li><li>●<b>請安裝於不妨礙安全氣囊運作的地方</b> 否則可能會導致安全氣囊無法正常啟動等意外事故。</li><li>●<b>發現異常（異音、煙、臭味，或是發熱、損傷等）時請勿使用</b> 異常發生時請即刻切斷電源，並洽詢購買的店家或本公司服務中心。如果繼續使用，可能會導致意外事故或火灾。</li><li>●<b>請放在幼兒無法觸及之處</b> 否則可能會導致意外事故。</li><li>●<b>請勿覆蓋布類製品</b> 否則可能會導致火灾或意外事故。</li><li>●<b>必須使用指定容量的保險絲</b> 使用超過指定容量的保險絲可能會導致火灾。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>●<b>行駛時請勿操作本產品或連接至本產品的周邊機器</b> 請先將車輛停在安全地方後再進行操作。否則可能會導致交通事故。</li><li>●<b>請避免（易燃物、金屬、液體等）異物進入本產品內部</b> 否則可能會導致觸電、故障或火灾。</li><li>●<b>作業結束後，請確認電裝品是否正常工作</b> 若在無法正常運作的狀態下使用，可能會導致火灾或觸電、意外事故。</li><li>●<b>安裝、配線請委託具備專門技術的店家</b> 為確保安全，請委託您購買產品的店家。否則安裝或配線錯誤，可能會導致意外事故。</li><li>●<b>請勿安裝或配線於螺絲或是座椅滑軌等容易夾住音源線、或是妨礙可動部位運作的地方</b> 否則可能會因斷線或短路引發火灾等意外事故。</li><li>●<b>音源線類零件會與金屬接觸時，請纏上保護膠帶</b> 若不纏上保護膠帶便使用，可能會導致火灾或觸電。</li><li>●<b>請勿以潮濕的手觸摸</b> 否則可能會導致觸電或受傷。</li><li>●<b>與車輛製造商確認安全气囊的注意事项</b> 在未確認注意事項的情況下行車，可能導致安全氣囊發生故障。</li><li>●<b>請勿安裝於以下場所</b><ul style="list-style-type: none"><li>■引擎或是消音器的配管附近</li><li>■陽光直射的地方</li><li>■暖氣的熱風直接吹送的地方</li><li>■會灑到雨或水的地方</li><li>■經常震動的地方</li><li>■無法固定的不穩定之處</li><li>■會阻塞到通風口或散热器板的地方</li><li>■無法散熱的地方</li></ul></li></ul>
---	---

### 使用上的注意事項

- 使用時，請務必閱讀欲連接之機器的使用說明書。
- 汽車引擎鑰匙轉到「ON」或「ACC」位置後，輸入側的「ACC」才能連接至提供12V電源的附件電源線（ACC）。請勿連接到全時通電的位置，以免消耗電瓶電量。
- 請將本產品遠離車輛線束，以防混入外部噪訊。
- 連接時各位置應使用指定規格的保險絲。
- 附件电源的輸入停止時，輸出電壓側的輸出亦停止。連接具有記憶功能的機器時，記憶可能會消失。
- 輸入電壓低於9.0V或高於18.0V時，本產品將停止輸出電力。
- 請勿連接到功耗大於本產品最大功率的功率擴大機。
- 對於1台功率擴大機，使用2台以上本產品時，請勿並聯。
- 最大工作電壓因音訊裝置而異。務必確認欲連接之機器的規格，請調整為低於最大工作電壓。

### 各部位的名稱與功能

- ① 電源/ACC/接地（輸入）
  - +12V：电源端子 DC11.0V~16.0V  
連接全時通電的電源線。
  - ACC：附件电源端子  
連接車內的附件電源線。
  - GND：接地端子  
連接電瓶的負極端子或車內可以接地的金屬部分。
- ② 輸出電壓設定旋鈕  
轉動此旋鈕設定本產品的輸出電壓。  
以0.1V為單位，在12.0V~15.0V之間設定。
- ③ 輸出電壓設定用電壓表  
顯示用輸出電壓設定旋鈕設定的電壓。  
當附件电源端子通電時，電壓表亮藍燈。
- ④ 電源/电源/接地（輸出）
  - +12V：电源端子 DC12.0V~15.0V  
連接功率擴大機等的電源端子。
  - +12V/S：备用电源端子 DC12.0V~15.0V  
視需要連接。
  - GND：接地端子  
連接功率擴大機的接地端子。

### 連接前的準備

將固定底座安裝到本產品。

1. 拆下本產品側面及底部的螺絲。（側面：4處，底部4處）
2. 用拆下的1顆螺絲安裝本體用固定底座。

### 連接方法

※使用時，請務必閱讀欲連接之機器的使用說明書。

※連接時，請調低欲連接之各輸入/輸出機器的音量。

※本產品專用於12V電源的車輛。請勿連接非12V電源的車輛。敬请注意。

1. 連接前請先拔出引擎鑰匙，拔下汽車電瓶電纜線。先拔下負極（-）電纜線，再拔下正極（+）電纜線。
2. 如圖所示，將本產品的輸入側端子連接到另售的電源線。
  - +12V：全時通電的電源線  
請將50A的保險絲（另售）連接到電源線。
  - ACC：連接車輛的附件電源線\*（ON/OFF）。  
\*汽車引擎鑰匙轉到「ON」或「ACC」位置時，該線路提供12V電源
  - GND：連接電瓶的負極端子\*或車輛可以接地的金屬部分。  
\*請在步驟4中連接電瓶的負極端子。
3. 如圖所示，將本產品的輸出側端子連接到另售的電源線。
  - +12V：功率擴大機全時通電的端子  
+12V/S：視需要連接。  
\*使用備用電源端子時，應使用+12V與+12V/S之和低於50A的最大額定電流。
  - GND：功率擴大機的接地端子
4. 請將輸出電壓設定旋鈕轉到12.0V位置。
5. 首先連接拔下的電瓶電纜線。先連接正極（+）電纜線，再連接負極（-）電纜線。
6. 將汽車引擎鑰匙轉到「ON」或「ACC」位置，檢查本產品是否正常工作。
7. 請將4中設定的輸出電壓設定旋鈕，轉到欲連接機器的建議電壓。

### Back&Boost功能

即使輸入側的輸入電壓在輸出電壓設定以外，仍以設定的電壓輸出。

※輸入電壓低於9.0V或高於18.0V時，本產品將停止工作以保護連接的機器。

### 產品規格

建議輸入工作電壓	：11.0V~16.0V
可調輸出電壓	：12.0V~15.0V
最大功率	：600W（輸出側：12V部分）
輸出電壓公差	：±0.3V
相容端子尺寸	：輸入側 +12V·GND：內徑6mm·外徑12mm ACC：內徑4mm·外徑8mm 輸出側 +12V·GND：內徑6mm·外徑12mm +12V/S：內徑4mm·外徑8mm

外形尺寸	：H127×W210×D34mm
固定用螺絲孔径	：φ4.0mm
重量	：約990g（僅本體）
附屬品	：4個本體用固定底座

因改良而有所變更時，恕不另行告知。