Rexat® High Quality Cables for car audio　パワーアシストボックス　for ヘッドユニット　**AT-RX60**

取扱説明書

audio-technica

お買い上げありがとうございます。
ご使用の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、いつでもすぐ読める場所に保管しておいてください。

安全上の注意

本製品は安全性に充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。

⚠警告	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。
⚠注意	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。

⚠警告

- **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。
- **車体に穴を開けて取り付ける場合は、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。
- **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。
- **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。
- **ヒューズは規定容量（60A/3A）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、火災の原因となります。
- **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。
- **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。
- **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。
- **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。
- **幼児の手の届く所に置かない**
  事故の原因になります。
- **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。
- **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。
- **布などで覆わない**
  火災や事故の原因になります。
- **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。

⚠注意

- **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・配線を行なうと、事故の原因になります。
- **以下の場所には取り付けない**
  ■エンジンやマフラーの配管付近 ■直射日光の当たる場所 ■ヒーターの熱風が直接当たる場所 ■雨や水のかかる場所 ■振動の多い場所 ■固定できない不安定な場所 ■通風孔や放熱板をふさぐ場所 ■熱のこもる場所
- **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。
- **車載用以外で使用しない**
  感電やけがの原因になります。
- **濡れた手で触れない**
  感電やけがの原因になります。
- **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となることがあります。
- **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に使用すると、火災や感電の原因になります。

使用上の注意

- ご使用の際は、各入出力に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、必ず指定サイズのヒューズをそれぞれの場所にご使用ください。（接続例参照）
- バッテリーの電圧が12.8V未満になると、パワーインジケーターは消灯しますが、エンジン停止直後は、インジケータが点灯している場合があります。性能に問題はありません。

パワーアンプの電源強化により躍動感のあるパワーと繊細な表現力を向上

- 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、明確な定位と広いレンジ感を実現
- 高性能・高信頼のELNA社製コンデンサーを採用で、広がりのある音場を表現
- 金メッキ端子・端子台で耐久性、信頼性を向上
- 安全性に考慮した独立ヒューズ※1
- 動作確認用LED
- コンデンサーを長持ちさせる「アシストセーブ機能」※2
- ノイズに強い堅牢なメタルボディ
- 安全性に考慮した逆接続防止の安全機能

※1 MIDIヒューズ(60A)使用。
※2 入力電圧が12.0Vを下回るとコンデンサーへの電気の供給が止まり、コンデンサーを通らない電気が出力されます。

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、当社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）。お買い上げの際の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）を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・圧迫・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. 本製品以外の機器が原因となって生じた故障。 5. 当社以外で行われた修理や分解、改造で生じた故障。 6. 設置場所の移設・輸送・移動・落下などによる故障。 7. 天災、公害、塩害、水害、異常電圧など、不可抗力による故障。 8. 一般家庭用途以外での使用で生じた故障。(車載用製品を除く) 9. 車載用途以外での使用で生じた故障。(車載用製品のみ) 10. そのほか当社の合理的判断に基づき有料と認められる場合

■製品保証期間後において　製品保証期間経過後も、有料で修理または製品代替をいたします。

■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。

製品型番 / ご購入日- 購入店名 / 故障内容（できるだけ詳細にお願いいたします）
/ ご連絡先情報（住所・氏名・日中ご連絡ができる電話番号、メールアドレスなど）

■修理品の送料　…、お客様に送料をご負担いただ…さい。

■修理品の保　…3カ月以内に限り無料で修理…

転載不可

audio-technica

型番

ご購入年月日

保証期間　　ご購入日より　1年

フリガナ
ご氏名

ご住所　〒　　☎　（　　）

販売店・住所

●上の保証規定を必ずお読みください。

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　http://www.audio-technica.co.jp

お問い合わせ先（電話／平日9:00～17:30）

製品の仕様・使いかたや修理・部品のご相談は、お買い上げのお店または当社窓口およびホームページのサポートをお願いします。

●**お客様相談窓口（製品の仕様・使いかた）** 0120-773-417（携帯電話・PHSなどのご利用は　03-6746-0211）
FAX：042-739-9120　Eメール：support@audio-technica.co.jp

●**サービスセンター（修理・部品）** 0120-887-416（携帯電話・PHSなどのご利用は　03-6746-0212）
FAX：042-739-9120　Eメール：servicecenter@audio-technica.co.jp

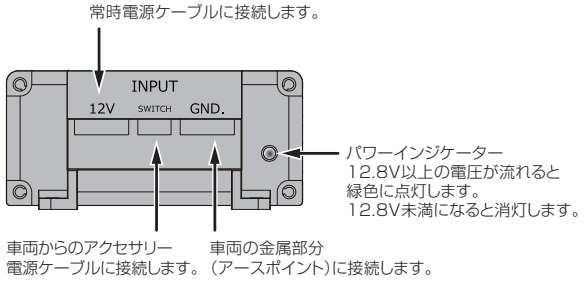
●**ホームページ（サポート）** www.audio-technica.co.jp/atj/support/

修理品のご送付先

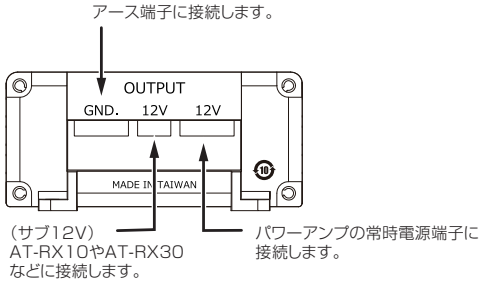
〒915-0003　福井県越前市戸谷町87-1　オーディオテクニカサービスセンター宛
0120-887-416（携帯電話・PHSなどのご利用は　03-6746-0212［転送電話］）

各部の名称

入力側



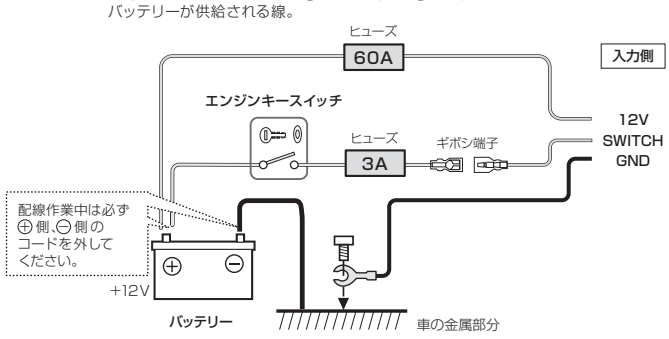
出力側

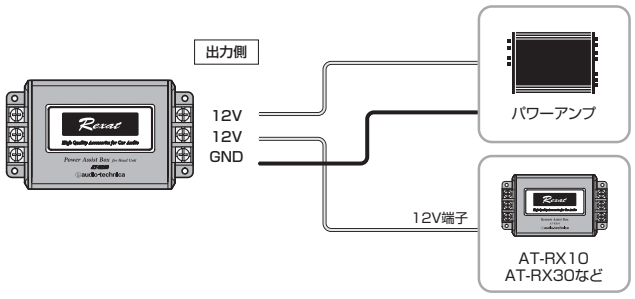


接続のしかた

接続する機器の取扱説明書も併せてお読みください。

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コードを外します。コードはマイナス(−)を外し、次にプラス(+)のコードを外してください。
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60Aのヒューズ(別売)を必ず接続してください。
   - GND → 車両の金属部分（アースポイント）
   - SWITCH → **通常（「アシストセーブ機能」を）使用する場合：接続しないでください。**
     「アシストセーブ機能」を使用しない場合:自動車のアクセサリー用電源ケーブル*（ON/ACC）
     ※電源ケーブルに3Aのヒューズ(別売)を必ず接続してください。
     ＊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ときだけバッテリーが供給される線。
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
   - GND → パワーアンプのアース端子
   - 12V → AT-RX10、AT-RX30などの入力側の12V端子
     ※12Vの2カ所の合計は60A以内で使用してください。
4. 1.で外したバッテリーコードを接続します。接続する際は、プラス（+）コードを接続し、次にマイナス（−）コードを接続します。
5. 本製品を車内に設置する前に、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。





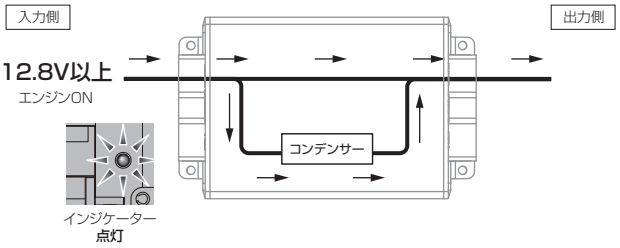
※各種ヒューズ、電源ケーブル、端子は別売りです。

アシストセーブ機能

自動車のエンジンを停止した際に、コンデンサーへ電気を流さないことで、商品の性能を長期間保持することが可能となります。

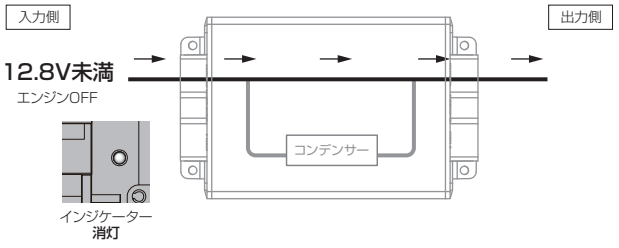
通常時

電圧が12.8Vを上回ると、コンデンサーへ電気が流れ、LEDが点灯します。



アシストセーブ機能作動時

入力側の電圧が12.8Vを下回ると、コンデンサーへの電気が流れなくなります。
LEDは消灯しますがバッテリーからの電気の出力は継続します。



アフターサービスについて
本製品を車載用として、取扱説明や接続・注意書きに従ったご使用において故障した場合、保証書記載の期間・規定により無料修理をさせていただきます。
修理ができない製品の場合は、交換させていただきます。お買い上げの際の領収書またはレシートなどは、保証開始日の確認のために保証書と共に大切に保管し、修理などの際は提示をお願いします。

お問い合わせ先（電話受付／平日9：00〜17：30）
製品の仕様・使いかたや修理・部品のご相談は、お買い上げのお店または当社窓口およびホームページのサポートまでお願いします。

●お客様相談窓口（製品の仕様・使いかた） 0120-773-417
（携帯電話・PHSなどのご利用は 03-6746-0211）
FAX：042-739-9120 Eメール：support@audio-technica.co.jp

●サービスセンター（修理・部品） 0120-887-416
（携帯電話・PHSなどのご利用は 03-6746-0212）
FAX：042-739-9120 Eメール：servicecenter@audio-technica.co.jp

●ホームページ（サポート） www.audio-technica.co.jp/atj/support/

テクニカルデータ

電源	：DC12V（10〜16V）マイナスアース
静電容量	：1,500,000μF 2カ所合計
最大定格電流	：60A（出力側：12V部分）
使用可能端子幅	：入力側
	12V・GND：内径6mm・外径12mm
	SWITCH：内径4mm・外径8mm
	出力側
	12V・GND：内径6mm・外径12mm
	12V：内径4mm・外径8mm
外形寸法	：H35×W125×D77mm
固定用ねじ穴径	：φ4.5mm
質量	：約290g（本体のみ）

（改良などのため予告なく変更することがあります。）

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
www.audio-technica.co.jp

382314730-01-01
ver.1 2017.01.06