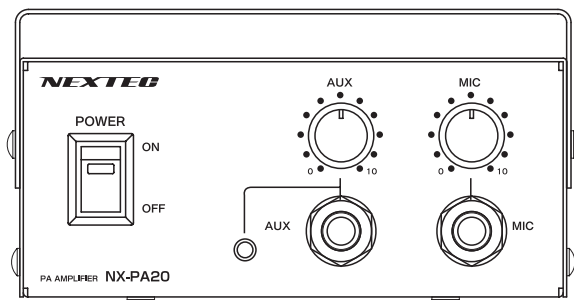


NEXTEC

取扱説明書

〈保証書付〉

PA アンプリファイヤー NX-PA20



このたびは、NX-PA20 をお買い上げいただき、ありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、正しくお使いください。お読みになった後は、大切に保管し、ご不明な点があった時に、再度お読みください。




目次

安全上のご注意	2
製品の構成	4
各部の名称とはたらき	5
配線方法	6
取り付け方法	8
使用方法	9
主な仕様	10
保証規定	11
保証書	裏表紙

安全上のご注意

表示について

この「安全上のご注意」には、お使いになる方や他の人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくお使いいただくために、重要な内容を記載しています。ご使用の際には、次の内容（表示と意味）をよく理解してから本文をお読みになり、記載事項をお守りください。

 危険	誤った取り扱いをすると、 人が死亡、または重傷を負う危険性が差し迫って生じることが想定される内容 を示しています。
 警告	誤った取り扱いをすると、人が死亡、または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

危険

- ◆本製品のプラス側とグランド（マイナス）側は絶対に短絡（ショート）させないでください。
- ◆可燃性の液体（ガソリン等）やガスのある場所では、絶対に使用しないでください。
- ◆本取扱説明書に従い、正しい取扱いで安全に使用してください。正しい取扱いを十分知らない人、正しい操作ができない人、お子様などには絶対に使用させないでください。＜事故をひきおこす原因となります＞
- ◆エアバックの動作を妨げる場所には絶対に取り付け・配線はしないでください。
- ◆コード類は、運転や乗り降りの妨げにならないように引き回してください。
- ◆故障や異常のまま使用しないでください。煙が出る、異臭がする等の異常を感じた場合には、直ちに使用を中止して、販売店に修理を依頼していただき、お客様ご自身での修理は絶対に避けてください。
- ◆雷が鳴り出したら本機には触れないでください。
- ◆車を運転中に本機を操作しないでください。交通事故の原因になります。

警告

- ◆使用前には、必ず取扱説明書を熟読し、本製品の使用方法をよく理解してから安全にお使いください。記載されている使用方法以外では、絶対に使用しないでください。
- ◆本製品の分解・改造はしないでください。
- ◆本製品は防水仕様ではありません。水のかかる場所では使用しないでください。
- ◆高温・直射日光下では使用しないでください。
- ◆本製品は精密な電子回路を内蔵しております。ぶつけたり、落としたりしないよう取扱いには十分に注意してください。
- ◆各アダプターを乱暴に扱ったり、ケーブルを引っ張って電源から抜いたりしないでください。
- ◆本製品は、12V 車専用です。他の車両には使用しないでください。
- ◆誤った使用方法により、商品が破損・人体への損傷・物品等への損害が生じた場合、一切の保証、ならびに責務は無効となります。

安全上のご注意

⚠ 注意

- ◆音の大きさは車両保安基準の定める通り、前方 2 m の位置で 115dB 以下にて使用することを厳守してください。また他人に迷惑のかかるような使用はお控えください。
- ◆電源のプラス、マイナスは絶対に間違えないでください。万一、間違えますと電源コードのヒューズが切れる、または内部部品が破損し修理が必要となることがありますので、ご注意ください。
- ◆電源を長時間入れた状態にすることは、お控えください。
- ◆道路運送車両の保安基準等、関連法令を遵守して取り付けを行ってください。

免責について

- ※お客様または第三者が本製品の誤使用、誤設定、使用中に発生した故障、誤動作、不具合あるいは天災や火災等の外部的な要因によって生じた損害等につきまして、当社は一切その責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ※本製品の取り付け、接続および使用方法を誤ると車両機器の破損や損傷の原因となりますが、当社はその責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ※違法改造車、整備不良車等への本製品の取り付け、保証などのサポートは一切行っていません。
- ※本製品を使用することにより発生した事故、故障などにつきましては、当社では責任を負いかねます。

製品の構成

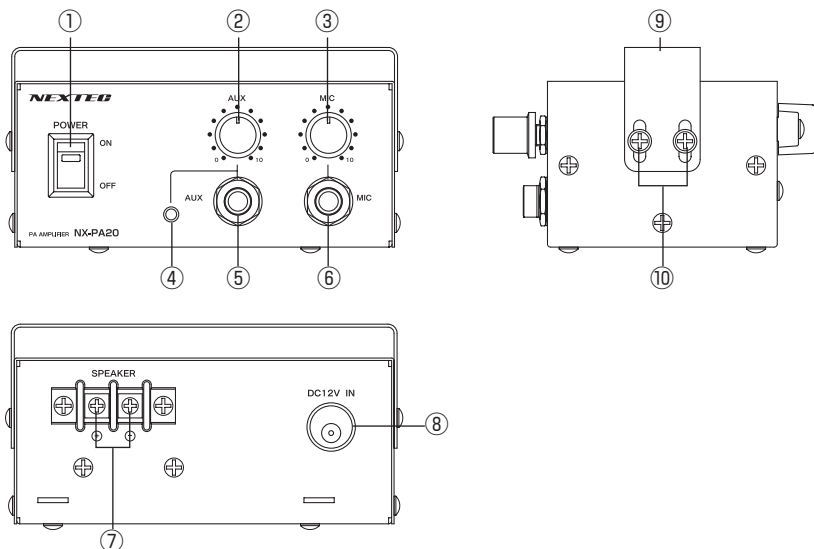
お買い上げいただいた製品は次の品目から構成されています。

- 本体 1 台
- トランペットスピーカー 1 台
- マイクロフォン (カールコード) 1 個
- DC12V 電源コード
(5A ヒューズ付、ケーブル長：約 3 m) 1 本
- 本体 - スピーカー間接続コード
(ケーブル長：約 3 m) 1 本
- AUX 接続プラグコード
(ケーブル長：約 1 m) 1 本
- 本体取り付け金具 1 個
- マイクロフォン用引っ掛け金具一式 1 個
- 本体取り付けねじ (3 × 8 タッピングねじ) 4 本
(3 × 16 タッピングねじ) 4 本
(スプリングワッシャー) 4 個
(平ワッシャー) 4 個
- スピーカー取り付けねじ (M4 × 20) 4 本
ナット (M4) 4 個

《別売りオプション》

- AC アダプター：入力 AC100V、出力 DC12V 5A
工場や事務所、店舗などでお使いの場合には AC アダプター
をご使用ください。
- 増設トランペットスピーカー
本製品はトランペットスピーカーを 4 台まで増設できます。

各部の名称とはたらき



- ①電源スイッチ：ON にするとランプが点灯し、電源が入ります。
- ②AUX ボリューム：AUX ライン入力 / ヘッドフォン入力からのライン入力のレベル調節。
- ③マイクボリューム：マイクの音量調節をします。
- ④AUX ヘッドフォン入力端子 (Φ 3.5)：外部入力端子。ラジカセ、CD 等の外部音源を接続することができます。
- ⑤AUX ライン入力端子 (Φ 6.3)：外部入力端子。ラジカセ、CD 等の外部音源を接続することができます。
ご注意：マイクは接続できません。
- ⑥マイク入力端子：付属のマイクを接続します。
- ⑦スピーカー接続端子：付属の接続コードでトランペットスピーカーに接続します。

各部の名称とはたらき

- ⑧ DC12V 入力端子：付属の DC12V 電源コードのプラグを接続します。
- ⑨ 本体取り付け金具：本体を運転の支障のない場所へ取付します。
- ⑩ 本体取り付けねじ 3 × 8 タッピングねじ (4 本)
 スプリングワッシャー (4 個)
 平ワッシャー (4 個)

配線方法

■電源の配線

1. 本体の DC12V 入力端子に付属の DC12V 電源コードのプラグを接続します。
2. ヒューズホルダーの付いている赤色コードはバッテリーのプラス側に、黒色コードはバッテリーのマイナス側 (ボデーアース) に配線してください。

ご注意：本製品は DC12V マイナスアース車専用です。

配線方法

■トランペットスピーカーの配線

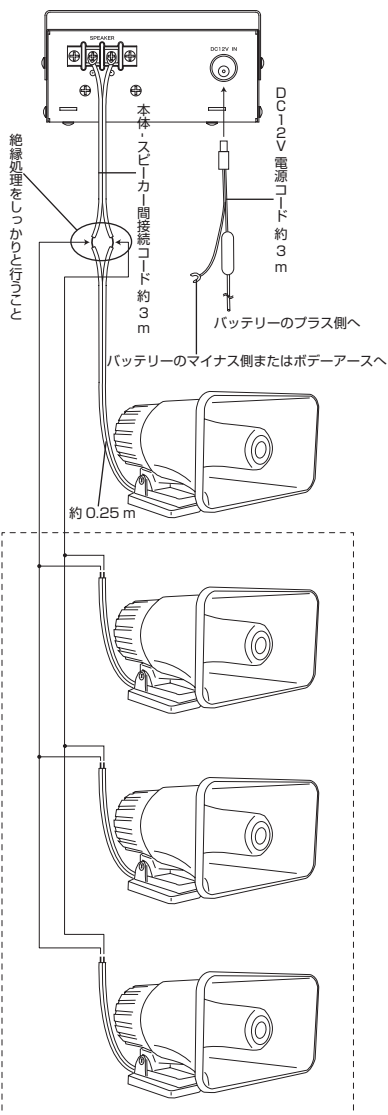
1. 本体 - スピーカー間接続コードをスピーカーから出ているコードと結線して、ショートしないようにビニールテープ等で絶縁してください。

※スピーカーコードはプラス、マイナスの極性はありません。但し、スピーカーを増設する場合は極性を合わせてください。

2. 反対側を本体裏面のスピーカー接続端子にねじ止めしてください。

※スピーカーを増設する場合は、各スピーカーを並列に接続してください。

8Ωスピーカーの場合、4個まで接続できます。



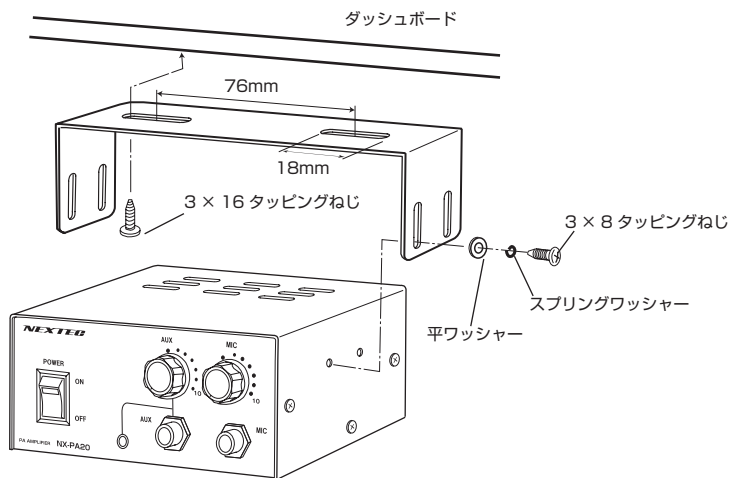
取り付け方法

■本体の取り付け

車のダッシュボード等の下の平面部分に取り付ける場合は、取り付け金具を付属のねじで固定してください。

その際、ダッシュボード内部の配線をねじで切断 / 短絡しないように注意してください。

次に本体側面のねじ穴に合わせ、ねじで固定します。

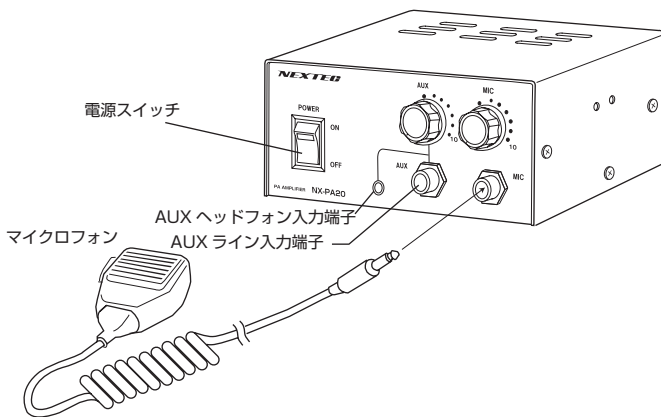


ご注意

- ◆エアバックの動作を妨げる場所には絶対に取り付け・配線はしないでください。
- ◆コード類は、運転や乗り降りの妨げにならないように引き回してください。

使用方法

1. 取り付けが完了したら、マイク、AUX の各ボリュームを0にして、電源スイッチを ON にしてください。ランプが点灯し、電源が入ります。
2. マイク入力端子に付属のマイクロフォンを挿入し、マイクボリュームを0の位置から時計方向に回すと音量が大きくなります。
3. AUX ライン入力端子または AUX ヘッドフォン入力端子にラジカセ、CD 等の外部音源を接続することができます
4. 終了する場合は必ず電源スイッチを OFF にしてください。



ご注意

- ◆音の大きさは車両保安基準の定める通り、前方 2 m の位置で 115dB 以下にて使用することを厳守してください。また他人に迷惑のかかるような使用はお控えください。
- ◆電源のプラス、マイナスは絶対に間違えないでください。万一、間違えますと電源コードのヒューズが切れる、または内部部品が破損し修理が必要となることがありますので、ご注意ください。
- ◆電源を長時間入れた状態にすることは、お控えください。

主な仕様

- 電源：DC12V～13.8V
- 出力：定格15W、最大20W
- 周波数特性：100Hz～10kHz
- 入力感度（マイク）：5 mV
(AUX)：3.5 ϕ ・・・30 mV 100 Ω
6.3 ϕ ・・・250 mV 20 k Ω
- 付属スピーカー・インピーダンス：8 Ω
接続可能スピーカー・インピーダンス：2～8 Ω
- 消費電流：3.5A(MAX)
- サイズ：本体 約125(W)×55(H)×75(D) mm (突起部含まず)
スピーカー 約200(W)×118(H)×230(D) mm (ステー部含まず)
- 質量：本体 約430g
スピーカー 約1kg

保証規定

本取扱説明書の次ページに保証書を添付しています。保証書は必ず「お名前、ご住所、お買い上げ日、販売店名」などを記入、ご確認の上、販売店より受取ってください。内容をよくお読みのうえ、大切に保管してください。保証期間は、商品のお買い上げ日より一年間です。修理を依頼される前に、配線方法等を確認していただき、解決されないようでしたら、本機の電源を切り、お買い求めの販売店または弊社にお問い合わせください。正常な使用で故障した場合、保証書の規定に従い、お買い求めの販売店または弊社で、修理をさせていただきます。その際は、必ず保証書をご提示ください。保証期間が過ぎましたら、お客様の希望により有料にて修理致します。お買い求めの販売店または弊社までご相談ください。

無料保証規定

1. 保証期間内に、取扱説明書、添付ラベル等の注意書きに従って正常に使用し故障した場合、無料修理させていただきます。
2. 無料修理を受ける場合、お買い求めの販売店または、弊社まで保証書を添えてご依頼ください。
3. ご贈答品で保証書に記載されている販売店に修理の依頼が出来ない場合は、弊社までご相談ください。
4. 次の場合は、保証期間でも有料修理になります。
 - イ) 保証書の提示がない場合。もしくは、お客様名、販売店名、お買い上げ年月日の記入がない、もしくは字句を書き換えた場合。
 - ロ) 使用上の誤りや不当な修理、調整、改造による故障及びそれが原因で生じた故障及び損傷。
 - ハ) 故障の原因が本機以外の製品にある場合。
 - ニ) 落下、冠水などによる故障及び損傷
 - ホ) 火災、地震、風水害、落雷、塩害、その他天災地変などの不慮の事故による故障及び傷害。
 - ヘ) 製造番号の変更もしくは取り外した製品

保証は日本国内においてのみ有効です。(This warranty is valid only in Japan)

*この保証は本書に明記した期間、条件において無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間終了後の修理などについて、不明な点はお買い求めの販売店もしくは弊社までお問い合わせください。

*あらかじめご承知いただきたいこと

- ・修理の時、一部 代替品を使わせていただくことや修理品に代わって同等品と交換させていただくことがあります。
- ・出張による修理は一切いたしませんので、あらかじめご了承ください。
- ・本取扱説明書の内容は機能改善のため予告なく変更する場合があります。

【サポートお問い合わせ先】

株式会社 エフ・アール・シー サービス課 〒194-0035 東京都町田市忠生 4-11-8
042-793-7746 【10:00-12:00、13:00-17:00】 土日祝日及び弊社休業日を除く
e-mail: support@frc-net.co.jp

保証書

保証期間中は正常な使用状態で故障した場合、保証書の規定により無料修理させていただきます。修理は本保証書を提示し、お買い求めの販売店または、弊社にお問い合わせください。本保証書はお買い上げ日、販売店名の記入捺印のないものは無効です。必ず記入事項を確認してください。本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。本製品は持込修理とさせていただきます。

【お客様へのお願い】

お手数ですがご住所、お名前、電話番号をご記入ください。

【ご販売店様へ】

お買い上げ日、貴店名、住所、電話番号を記入のうえ、本保証書をお客様にお渡しください。

商品名	PA アンプリファイヤー NX-PA20		
保証期間	1年間	購入年月日	年 月 日
お客様	ご住所		
	TEL.		
	お名前		
販売店	住所		
	店名		

FRC CO.,LTD.

株式会社エフ・アール・シー

〒194-0035 東京都町田市忠生4-11-8

URL <http://www.frc-net.co.jp>

P1403