



# 取扱説明書

エレクトレットマイクロホン入力付  
車載用 10W PA アンプ

**YA-415B**

このたびはノボル車載用アンプをお買上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用前にこの「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。お読みになったあとは、必ず保存してください。(保証書付)

裏面の「安全上のご注意」をお読みになってから本文をお読みください。

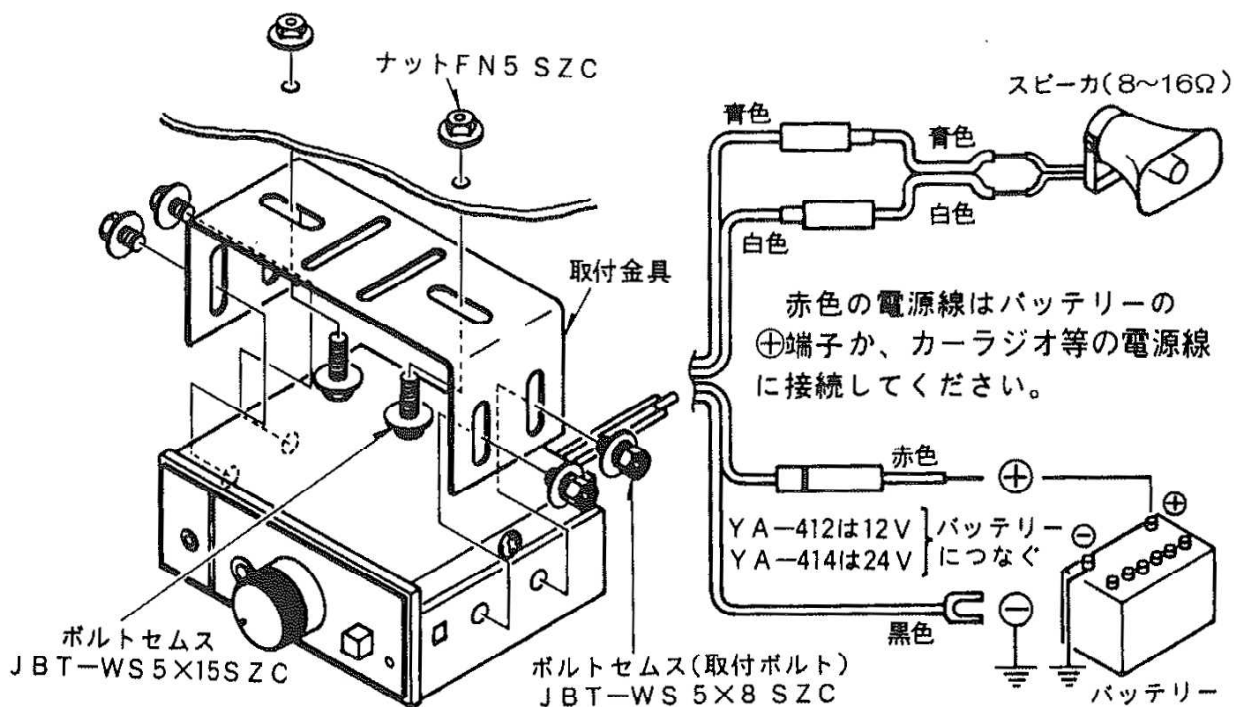
## ■特長

- ・ 非常にコンパクトで 10W のハイパワーです。
- ・ エレクトレットマイクロホンによる放送、またダイナミックマイクロホンによる拡声放送ができ、同時放送も可能です。
- ・ 付属の取付金具で、簡単に取り付けられ、しかも場所をとりません。

## ■取付上のご注意

- ・ 電源スイッチは切った状態(■)でスピーカ線から配線してください。
- ・ 取付ボルトは、付属のもの以外は使用しないでください。内部回路を破損することがあります。
- ・ 配線の結合部は接触しない様にテーピングしてください。
- ・ 水のかからないところに取付してください。
- ・ スピーカの合成インピーダンスは 8Ω を下回らない様にしてください。
- ・ アンプの通風口をふさがらない様にお取付ください。

## ■取付、接続及び使用方法



- ・ マイクロホンの近くにスピーカがあると、ハウリング(スピーカからキーンという音が出る)を起すことがあります。この時はスピーカの向きを変えるか、音量を下げてハウリングしないようにしてください。

## ⚠ 注意

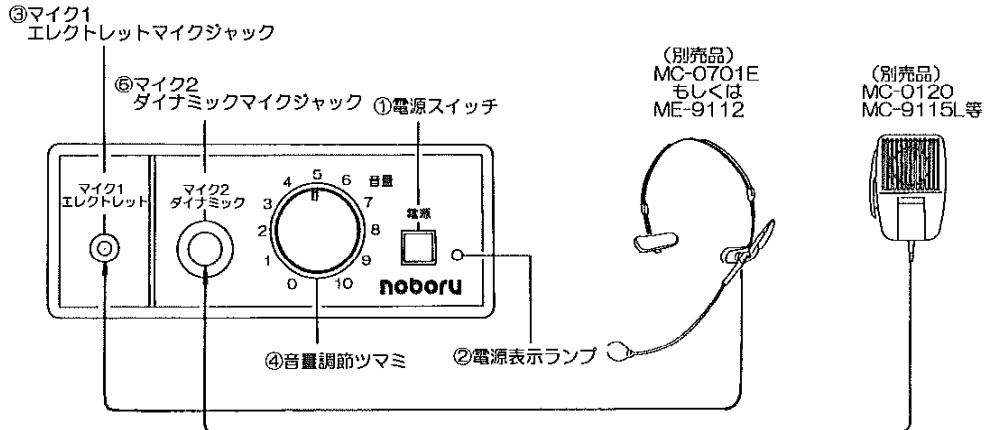
●年に一度くらいは、機器内部の掃除を販売店などにご相談ください。機器の内部にほこりや  
たまったまま、長い間掃除をしないと火災の原因となることがあります。特に湿気の多くな  
る梅雨期の前に行なうと、より効果的です。なお、掃除費用については販売店などにご相談  
ください。



●この機器を改造しないでください。火災の原因となることがあります。



### ■各部の名称



1. ①電源スイッチのボタンを押すと電源が入り、②電源表示ランプが点灯します。
2. エレクトレットマイクを使用される場合は、③マイク 1. (エレクトレットマイクジャック) にプラグを挿入してください。
3. ④音量調節ツマミで適当な音量に調節してください。
4. ダイナミックマイクロホンを使用される場合は、⑤マイク 2. (ダイナミックマイクジャック) にプラグを挿入し、上記の要領で音量を調節してください。

### ■仕様

電源電圧	DC24V (DC24Vバッテリー)
使用電圧範囲	DC20~32V
消費電流	1A以下
定格出力	10W (試験電圧DC28, 0V)
歪率	5%以下 (1kHz、定格出力時)
負荷インピーダンス	8Ω
適合スピーカインピーダンス	8~16Ω
周波数特性	200Hz~8kHz 偏差6dB以内 (定格の-10dB出力時)
入力回路	マイク1 エレクトレットマイク用 -52dBV 1, 6kΩ 不平衡型 外部供給電圧約3, 6V <sub>DC</sub> (開放時) マイク2 ダイナミックマイク用 -65dBV 600Ω 不平衡型
信号対雑音比	50dB以上
使用温度範囲	-10℃~+50℃
外形寸法	幅90×高さ35×奥行89.5 (mm)
質量	約270g

### ■構成

本体	1
取付金具	1
フランジ付ナット	2
ボルトセムス (M5×8 アンプ取付用)	4
// (M5×15 車体取付用)	2
予備ヒューズ (2A)	1

### ■接続スピーカと本数

接続スピーカ	スピーカ使用本数
SC-134	1本又は2本 (直列接続)
NP-110	//
NP-105	2本 (直列接続)

※スピーカは当社別売品です。