

# 電子サイレンアンプ

~~WF-115B~~  
WF-115MB

## ■概要

- 緊急車輛用の電子サイレンアンプであり、緊急時警光燈の起動とともに、サイレン音を発生させることができます。
- 必要な指示をマイクロホンを用いて拡声することができます。  
WF-115B 緊急車輛用  
WF-115MB 緊急車輛用覆面車、警護車、警衛車など

## ■定格

### ●本体部

電 源：DC12 V  
電 源 条 件  
アース方式：マイナスアース  
変動許容範囲：11 V～16 V  
消 費 電 流：8 A以下(定格出力時)、  
0.6 A以下(無信号時)  
入 力 回 路  
マ イ ク：-42 ±3 dB 600 Ω 不平衡  
テ ー プ：-22 ±3 dB 600 Ω 平衡  
補 助 入 力：- 2 ±3 dB 600 Ω 平衡  
定 格 出 力  
サイレン：50 W(25 W+25 W)  
マイク放送：50 W(25 W+25 W)  
マイク放送時-6 dB減衰(定格出力より)  
周 波 数 特 性：300 Hz～6 kHz±3 dB  
(1 kHz/0 dB基準にて)  
ひ ず み 率：5 %以下(1 kHz、マイク入力にて)  
サイレン出力音圧：90ホーン以上 120ホーン以下(前方  
距離20 mにてWF-891Tまたは、WF-760、  
WF-D30、WF-D50、CY-65UDBを使用し、  
自由空間で測定します。)  
基 本 周 波 数：850 ±50 Hz  
起 動 特 性：スイッチ「ON」後、1.5秒～2.5秒の範  
囲で最高音量到達  
減 衰 特 性：13±2秒  
自動サイレン周期：8秒(立上り1.5秒、連続音2.5秒、余音  
4秒)±10%  
4秒(立上り0.75秒、連続音1.25秒、余  
音2秒)±10%

出力インピーダンス：16 Ω  
サイレンモニタ：-30 ±3 dB(定格出力より)  
警 光 燈 制 御 部  
回 転 燈 制 御：18 A以下(WF-115B)、8 A以下(WF-115MB)  
(サイレン起動および回転燈起動スイ  
ッチに連動)  
点 滅 制 御：1 A以下(WF-115Bのみ)  
球切れ検知入力：L(消灯)、H(点灯)  
補助警光燈制御：6.4 A以下  
寸 法  
増 幅 部：178(幅)×50(高さ)×132(奥行) mm  
(取付金具・操作つまみ・コードを除く)  
質 量(重量)：約1.6 kg(取付金具を除く)  
仕 上 げ：パネル：ABS樹脂 黒色マンセルNI近似色  
ケース：塗装鋼板 黒色マンセルNI近似色

### ●マイクロホン部

型 式：ハンド型、トークスイッチ付  
出力インピーダンス：600 Ω±30 %  
感 度：-68 dB以上  
周 波 数 特 性：300～4000 Hz±3 dB  
指 向 特 性：接話型  
引 出 線：カールコード最大伸長2 m および接  
栓付き  
質 量(重量)：約200 g

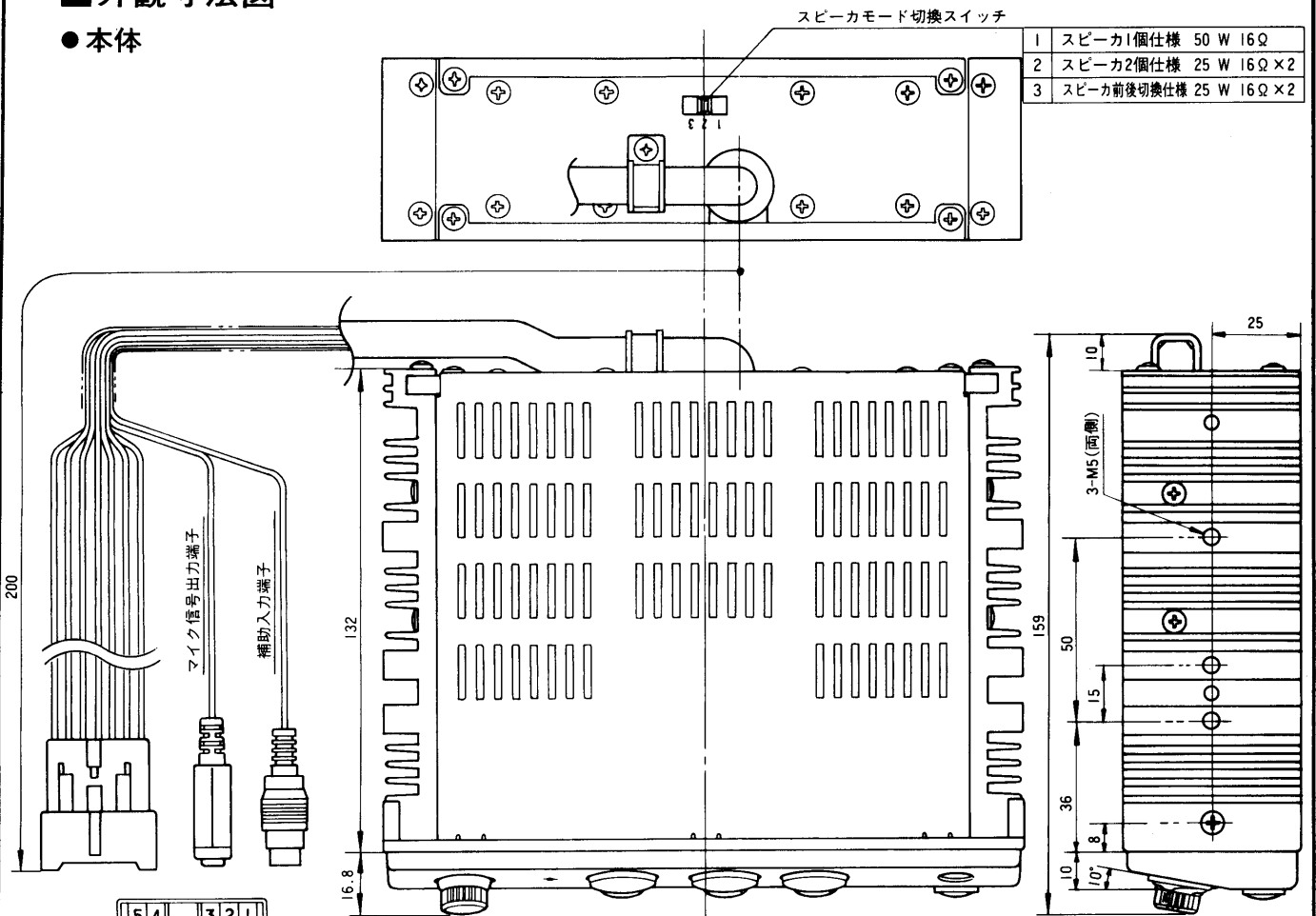
## ■付属品

接話形マイクロホン…………… |  
マイクロホンハンガー…………… |  
取付ビス[(M5用ばね座金付)  
M5×8(座金の厚さを除く)]…………… 4  
12P接続コネクタ…………… |

接続ターミナル…………… |5  
マイクロホンハンガー取付用  
ねじ、座金、ばね座金…………… 各2  
取扱説明書…………… |  
保証書…………… |

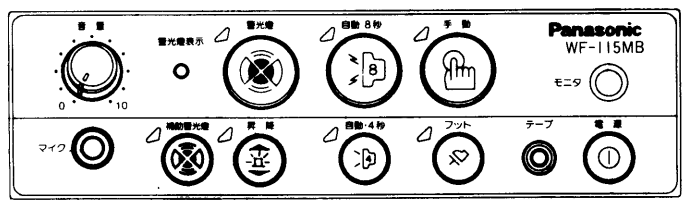
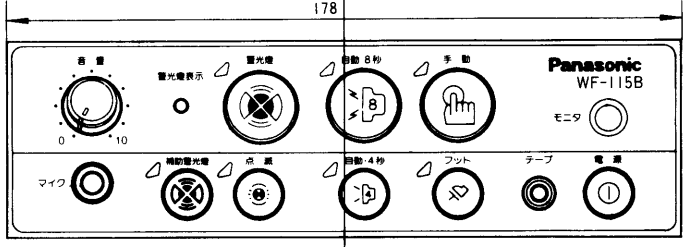
# ■外觀寸法図

## ●本体



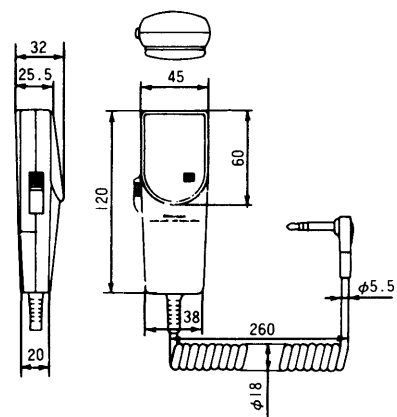
線番	用途	線色
1	アンプ電源+	青
2	アンプ電源-	白/黒
3	スピーカ+	黒/黄
4	スピーカ-	白
5	スピーカ+	黒/緑
6	フットスイッチ	若葉
7	警告灯電源+	赤
8	回転灯	橙
9	点滅切替*	灰
10	球切れ検知	緑
11	補助警告灯電源+	赤
12	補助警告灯	黄

※WF-115MBは昇降装置電源+

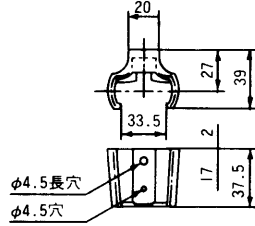


単位	mm
縮尺	1/2

## ●マイクロホン



## ●マイクロホルダ



単位	mm
縮尺	1/5