

このたびは、天井スピーカをお買い上げいただき誠にありがとうございました。

## 安全上のご注意

必ずお守りください

スピーカを取付けの際は、この取扱説明書の「安全上のご注意」と取付工事に関する説明をよくお読みの上、正しくお取付、配線をおこなってください。この取扱説明書はお読みになりましたら大切に保管し、後日わからないことがあれば再びご覧ください。

工事業者様へ・設置工事終了後、この取扱説明書は必ずお客様にお渡しください。

### 安全に正しくお使いいただくために

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。

#### 絵表示の例



△記号は注意(危険・警告)を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。



⊘記号は禁止の行為であることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容が描かれています。



●記号は行為を強制したり指示する内容を告げるものです。左図の場合は一般的な行為を指示する表示です。



### 警告

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、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。

#### 異常が起きたときは、ただちに使用をやめる

煙が出ている、においや音がする、水や異物が入った、落として破損したなど、火災・感電の原因となります。ただちに使用を中止し、工事店などにご連絡ください。



#### 工事は工事店に依頼する

工事には、技術と経験が必要です。火災・感電、けが、器物損壊の原因となります。工事店にご相談ください。



#### 分解／改造はしない

火災の原因となります。修理や点検は、工事店などにご依頼ください。



#### 配線は正しくおこなう

ショートや、誤配線により火災の原因となります。



#### 常時振動する場所に取り付けけない

振動で金具が破損し、落下によりけがの原因となります。



#### 可燃性雰囲気の中で使用しない

爆発する恐れがあります。



#### 過大入力を加えない

火災やけがの原因となります。



### 注意

この表示を無視して、誤った取扱いをすると、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。

#### 水・湿気・湯気・ほこり・油成分(油煙/油粒)などの多い場所で使用しない

火災・感電・故障・破損の原因となることがあります。



#### 長時間音が歪んだ状態で使わない

スピーカが発熱し、火災の原因となることがあります。



#### 重量に耐える場所に取り付ける

取付場所の強度が不十分なとき、落下したりしてけがや破損の原因となることがあります。



#### 配線は、アンプの電源を切っておこなう

感電の原因となることがあります。



#### 磁気テープなどを近づけない

フロッピーディスクやテープなどの情報が消えます。



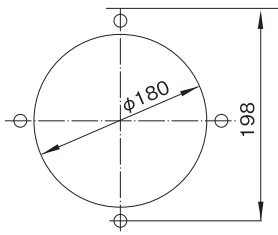
#### 定期点検を実施する

定期点検を実施し取り付け状態を確認してください。



# 設置のしかた

## 取付穴寸法



**警告** 本機の取り付けは、説明に従って正しく取り付ける。特に使用するねじ類の強度と締付には充分注意してください。落下によりけがの原因になります。

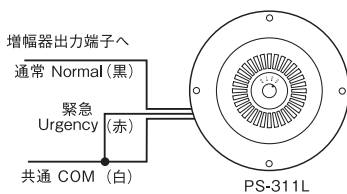
- 本機を取り付ける壁面にφ180mmの取付穴を開けてください。
- 付属の木ねじ(φ4×38)4本を使用し、本機をしっかり取り付けてください。
- 取付面の材質により、適切なねじやカールプラグなどを別途お求めください。

注意)・スピーカの重量に充分耐えられる場所または、補強を施した場所に取り付けてください。尚、取付場所の強度不十分、取付方法の不備による事故に対する一切の責任は負いかねます。

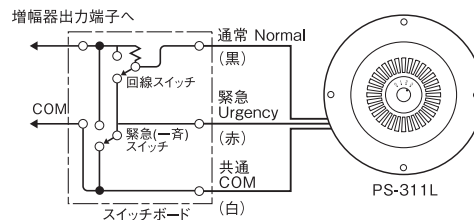
# 接続のしかた

- 本機の入カインピーダンスは3.3kΩハイインピーダンスです。接続するアンプの出力負荷インピーダンスを確認してください。
- 同じ場所で2個以上のスピーカを使用される場合は、必ず極性を合わせてください。

## ・2線式 配線図



## ・3線式 配線図



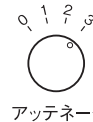
## ご注意

接続するスピーカの合計インピーダンスがアンプの出力インピーダンス以下にならないようご注意ください。

# アッテネータの調節方法

- 本機中心部のアッテネータで音量調節をおこなってください。(図5参照)

図5



アッテネータ

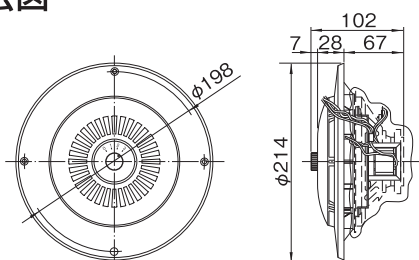
0	1	2	3
OFF	-12dB	-6dB	0dB
切	小	中	大

# 定格

品番	PS-311L
定格入力	3W
定格インピーダンス及び非常用種別	3.3kΩ(3W)[ハイインピーダンス100系] L級
音響パワーレベル	p=96dB (1W)
指向特性区分	W
出力音圧レベル	92dB (1m 1Wにて)
音量切換	0: OFF, 1: -12dB, 2: -6dB, 3: 0dB L形アッテネータ
再生周波数帯域	90Hz~12kHz(偏差20dB)
使用スピーカ	φ16cm ダイナミックコーンスピーカ (8Ω)
外装	(ABS樹脂) マンセル 2.5Y9 / 1 近似色 アイボリーホワイト
寸法 / 質量	φ214mm 高さ102mm / 約700g
付属品	取扱説明書 1、木ねじ(φ4×38) 4
適用規格	国土交通省共通仕様書、非常用放送設備認定品

## 外観寸法図

(単位:mm)



## サポートのご案内

■ 修理・お取扱い・お手入れについてのご相談・ご依頼は、お買い上げの販売店にお申し付けください。  
販売店に修理を依頼する場合は、下記の項目をお確かめください。  
①品名 ②品番 ③お買い上げ日 ④故障の状況 (できるだけ具体的にお願いします)

■ 販売店がご不明な場合は、最寄りの弊社営業所にお問い合わせください。

営業所情報はホームページもしくはQRコードにアクセスしてください。  
<http://www.unipex.co.jp>



■ その他ご不明な点は、お客様ご相談センターへご相談ください。

**UNI-PEX** お客様ご相談センター

**0120-56-5245** (通話料無料)

受付時間 / 9:00~17:00 (土・日・祝日除く)

PHS・携帯電話からのご利用は、  
**072-855-3334** (通話料がかかります)

**【お客様の個人情報の取り扱いについて】**  
お客様ご相談センターにおけるお客様の個人情報は、ご相談対応、修理およびその確認に使用いたします。個人情報は適切に管理し、正当な理由がある場合を除き、第三者に提供または開示いたしません。

製造元 日本電音株式会社

発売元 **ユニペックス株式会社**

〒573-1132 大阪府枚方市招提田近3-6 TEL.(072)855-3334(代)