

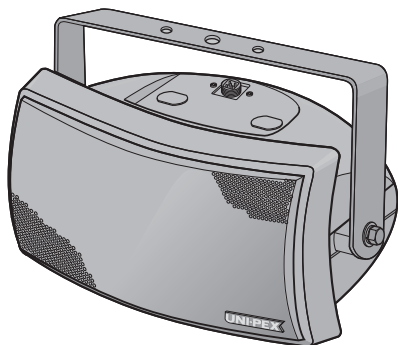
# UNI-PEX

取扱説明書 (保証書付)

# 防滴形2ウェイスピーカー

## FWS-40T

このたびは、防滴形2ウェイスピーカー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

- ご使用前に必ず、この取扱説明書の「安全上のご注意」と取扱方法に関する説明をよくお読みの上、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。

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。



#### ケーブル類は引っ張らない

火災や感電の原因になります。



#### 常時振動する場所に取り付けない

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。



#### 通気孔は下向きに取り付ける

雨が内部に入り、火災の原因となります。



#### 防雪対策を施す

積雪の多い地域では、雪の重みで落下して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。

<p><b>油成分(油煙/油粒)などの多い場所に設置しない</b> 火災・感電・故障・破損の原因となることがあります。</p>	
<p><b>長時間音が歪んだ状態で使わない</b> スピーカが発熱し、火災の原因となることがあります。</p>	
<p><b>重量に耐える場所に取り付ける</b> 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。</p>	
<p><b>通行などの障害となる場所には設置しない</b> 引っかかったり、当たったりなどしてけがの原因となることがあります。</p>	
<p><b>配線は、アンプの電源を切っておこなう</b> 感電の原因となることがあります。</p>	
<p><b>この機器に乗ったり、ぶらさがったりしない</b> 特にお子様にはご注意ください。倒れたり、こわれたりして、けがの原因となることがあります。</p>	
<p><b>磁気テープなどを近づけない</b> フロッピーディスクやテープなどの情報が消えます。</p>	
<p><b>定期点検を実施する</b> 定期点検を実施し取り付け状態を確認してください。</p>	

## 使用上のご注意

- FWS-40Tの定格入力は40Wです。次のような信号や過大入力時には、アンプのボリュームを下げてください。  
○ハウリング音 ○電源スイッチのON/OFF時のショック音 ○アンプの過大入力(過出力)  
○アンプの高低音の上げすぎ(音質調節) ○FM放送の局間ノイズや高域周波数成分を多く含んだ連続音
- 大出力アンプで使用される場合には、過大入力加わらないよう、アンプのボリュームにご注意ください。
- アンプのトーンコントロールやラウドネス、あるいはグラフィックイコライザーを使って低音や高音のレベルを上げてご使用の場合は、通常より大きなパワーがスピーカーに加わりますので、アンプのボリュームにご注意ください。

## 設置上のご注意

- スピーカーを取付ける場合は、スピーカーの重量に充分に耐えられる場所または、補強を施した場所へ設置してください。
- 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。
- 取付金具からの共振、異常音がないか充分確認してください。

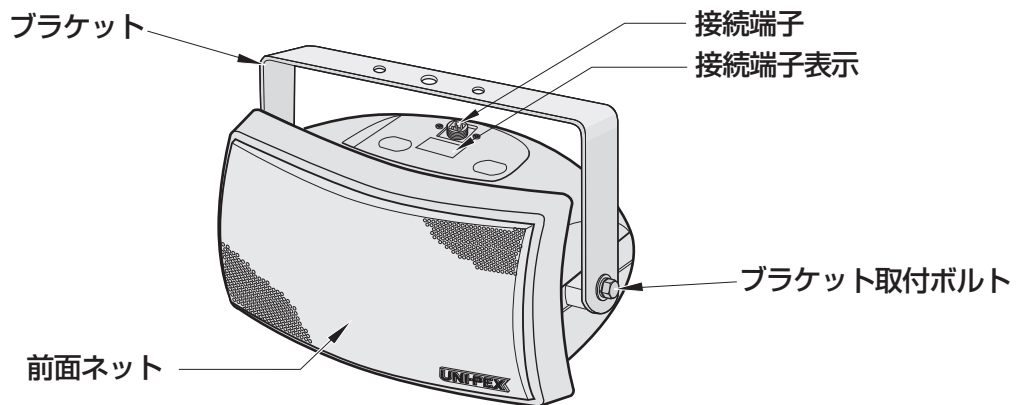
## 接続上のご注意

- アンプに接続する際、必ずアンプの電源をOFFにしてください。電源を入れたまま接続しますと、スピーカーが破損することがあります。
- スピーカーとアンプの極性を必ず合わせてください。
- 本機のインピーダンスは250Ω(40W)/330Ω(30W)/500Ω(20W)ハイインピーダンスです。接続するアンプの出カインピーダンスを確認してください。

## スピーカーユニット保護回路について

- FWS-40Tには、連続的な過大入力からスピーカーを守るため、保護回路が組込まれています。
- 使用中に高音または低音の音量が急に小さくなった場合には保護回路が動作しています。速やかにアンプのボリュームを下げて自動復帰したのち、音量を前より少し下げてください。

# 各部の名称

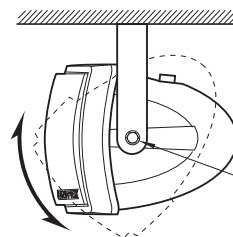
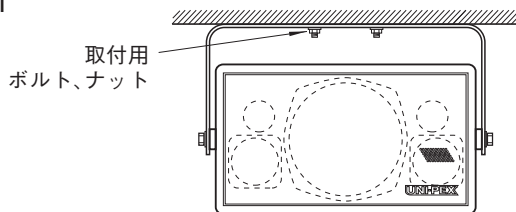


# 設置のしかた

**警告** 本機を取り付ける場合は、説明に従って正しく取り付けてください。特にねじ類の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。

- 本機を取付ける場合は取付用のボルトとナットを別途ご用意ください。設置場所に合わせてスピーカーの方向を変える場合は、本機両側面のブラケット取付ボルトをゆるめて調節してください。その後はブラケット取付ボルトをしっかりと締め付けてください。

図 1



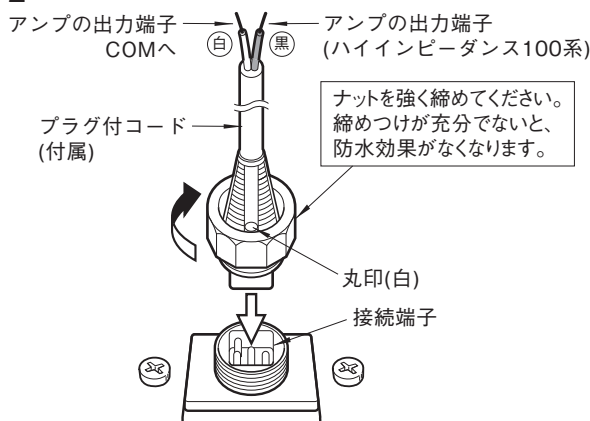
**ご注意...**  
両側面(2ヶ所)のボルトは交互に少しずつゆるめて角度を調節してください。ボルトが外れるまでゆるめないようご注意ください。

ブラケット取付ボルトをゆるめて、垂直角度を調節する

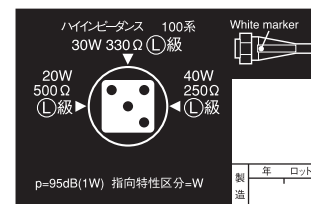
# 接続方法

- 本機に付属のプラグ付コードを接続する場合は下図の要領でおこなってください。
- 本機の入ラインピーダンスは250/330/500Ω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個以上のスピーカーを使用される場合は、必ず極性を合わせてください。

図 2



接続端子表示

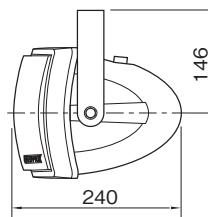
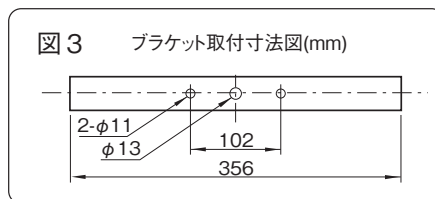
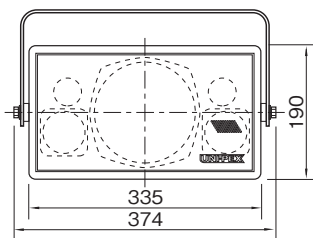
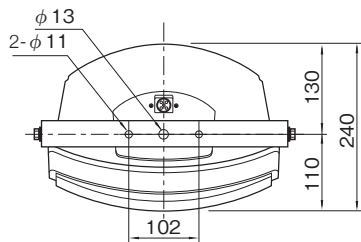


スピーカー本体上部の接続端子付近に接続方法が表示されています。使用されるインピーダンス(W数)の矢印マに、付属のプラグ付コードの丸印○を合わせて差し込んでください。

# 定格

形 式	2ウェイ密閉形(防滴形)
定 格 入 力	40W
定格インピーダンス 非 常 用 種 別	250Ω(40W)、330Ω(30W)、500Ω(20W)[ハイインピーダンス100系] L級 L級 L級
音 響 パ ワ ー レ ベ ル	p=95dB (1W)
指 向 特 性 区 分	W
出 力 音 圧 レ ベ ル	94dB(1m 1Wにて)
再 生 周 波 数 帯 域	70Hz~20kHz(偏差20dB)
ク ロ ス オ ー バ ー 周 波 数	3kHz
入 力 機 構	コンセント切替
使 用 ス ピ ー カ ー	φ16cmコーン形ウーハー、φ7cmコーンツイーター 2個
外 装	ケース(PP樹脂)マンセルN1.5 近似色ブラック 半艶 前面ネット(アルミニウム)マンセルN1.5 近似色ブラック 半艶 ブラケット(ステンレス鋼)マンセルN1.5 近似色ブラック 半艶
寸 法 / 質 量	幅335mm 高さ190mm 奥行き240mm/約5.4 kg
付 属 品	取扱説明書(保証書付)1、プラグ付コード 1

## 外観寸法図 (単位mm)



## 防滴形2ウェイスピーカー FWS-40T 保証書

製造番号	
保証期間	お買い上げ日 年 月 日より 電子回路部1ヶ年、ケース(外装部)6ヶ月
お客様	お名前 <b>見本</b> 様 ご住所 〒 電話( )
販売店	店名・住所 電話( ) 印

本書は本書記載内容で無料修理を行なうことを保証するものです。お買い上げの日から上記期間内に故障が発生した場合は本書を提示のうえ、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください。

### 保証規定

この保証書は日本国内においてのみ有効です。この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。この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。したがって、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。

### 無料修理保証の範囲

- ①保証期間内において、取扱説明書などに従った正常な使用状態において故障した場合に無料で修理いたします。
- ②修理の際は必ず保証書の提示があること。
- ③当保証書の所定項目に必要事項が記入され、故意に字句を訂正していないこと。

### 無料修理保証の免責範囲

(次のような場合は保証期間内でも有料修理となります。)

- ①使用上の誤り及びお取扱いの乱用などによる故障、磨耗。
- ②不当な修理改造による故障、損傷。
- ③正常なご使用でも、消耗部品の自然消耗、磨耗、劣化によるもの。
- ④お買い上げ後の落下、傷など、お取り扱い上起因するもの。
- ⑤火災、水害、落雷、地震、その他の天災によるもの。また塩害、有毒ガス、異常電圧などが原因の損傷。
- ⑥故障の原因が本製品以外の機器の影響によるもの。
- ⑦常識的に正常な動作状態であるにもかかわらず、修理または部品交換などの要求をされる場合。

## 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お取り扱いについて】

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