

## 移動用 PA スピーカー 防滴型 移動用 PA スピーカー 防滴型 増設用

## KZ-1200 KZ-1200E

このたびは、TOA 移動用 PA スピーカーをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
正しくご使用いただくために、必ずこの取扱説明書をお読みにになり、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

### 安全上のご注意

- ご使用の前に、この欄を必ずお読みにになり正しくお使いください。
- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので、必ず守ってください。
- お読みにになったあとは、いつでも見られる所に必ず保管してください。



### 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。

#### 設置場所の強度を確認する

取付金具類を含む全重量に十分耐えられる強度のある所に取り付けてください。  
十分な強度がないと落下して、けがの原因となります。  強制

#### 各部のボルト、ナット類は確実に締め付ける

取り付け後、ゆるみ、がたつきがあると、落下して、けがの原因となります。  強制



### 注意

誤った取り扱いをすると、人が軽傷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。

#### 転倒・移動防止の処置をする

安定したところに据え付けてください。また、転倒・移動防止の処置をしてください。  
守らないと、倒れたり、動いたりして、けがの原因となることがあります。  強制

#### 本機を通路などに置かない

通路など、人が足を引っ掛ける可能性がある場所には置かないでください。  
落ちたり、倒れたりして、けがの原因となることがあります。  禁止

#### 上に重いものを置かない

本機のバランスがくずれて倒れたり、落下したりして、けがの原因となることがあります。  禁止

#### 長時間、音が歪んだ状態で使わない

スピーカーが発熱し、火災の原因となることがあります。  禁止

### 概要

- 20 cm ウーハーと高能率ドライバー使用の定指向性ホーンツイーターとの組み合わせによる防滴型 2 ウェイ密閉型スピーカーシステムです。ただし、屋外常設用ではありません。
- KZ-1200は入力端子を1つ、増設用のKZ-1200Eは2つ備えています。
- 適合アンプ\*には、KZ-1200とKZ-1200Eを2台ずつ、合計で4台接続できます。
- 別売のスピーカースタンドKZ-534と組み合わせると、移動用スピーカーとして最適です。

\* KZ-120CD、KZ-120SC、KZ-65A、KZ-30A

### 特長

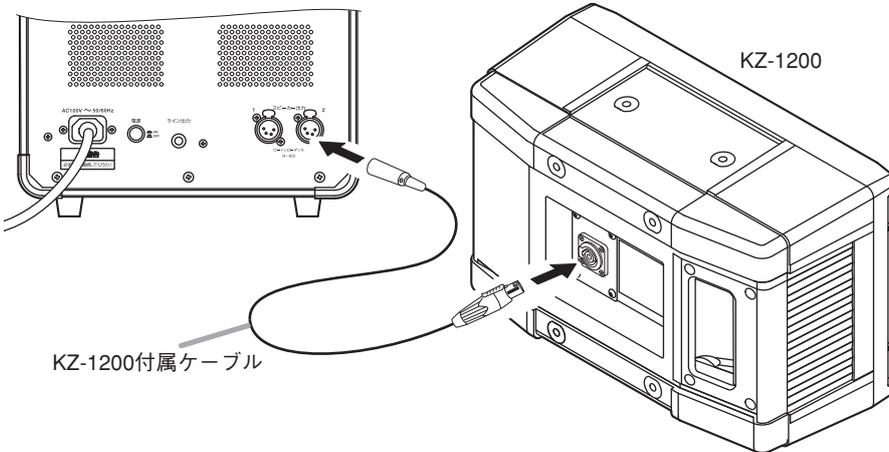
- 定指向性ホーンの採用により 60°（水平）× 40°（垂直）の範囲で均一な周波数特性が得られます。
- エンクロージャ素材には、音響特性、耐衝撃性の優れた低発泡ポリプロピレン樹脂を使用しています。
- 入力端子にロック式の専用コネクタを採用しており、使用中にスピーカーケーブルが抜けることはありません。

## 接続のしかた

以下の図は、移動用 PA アンプ KZ-120SC を使用した場合の例です。

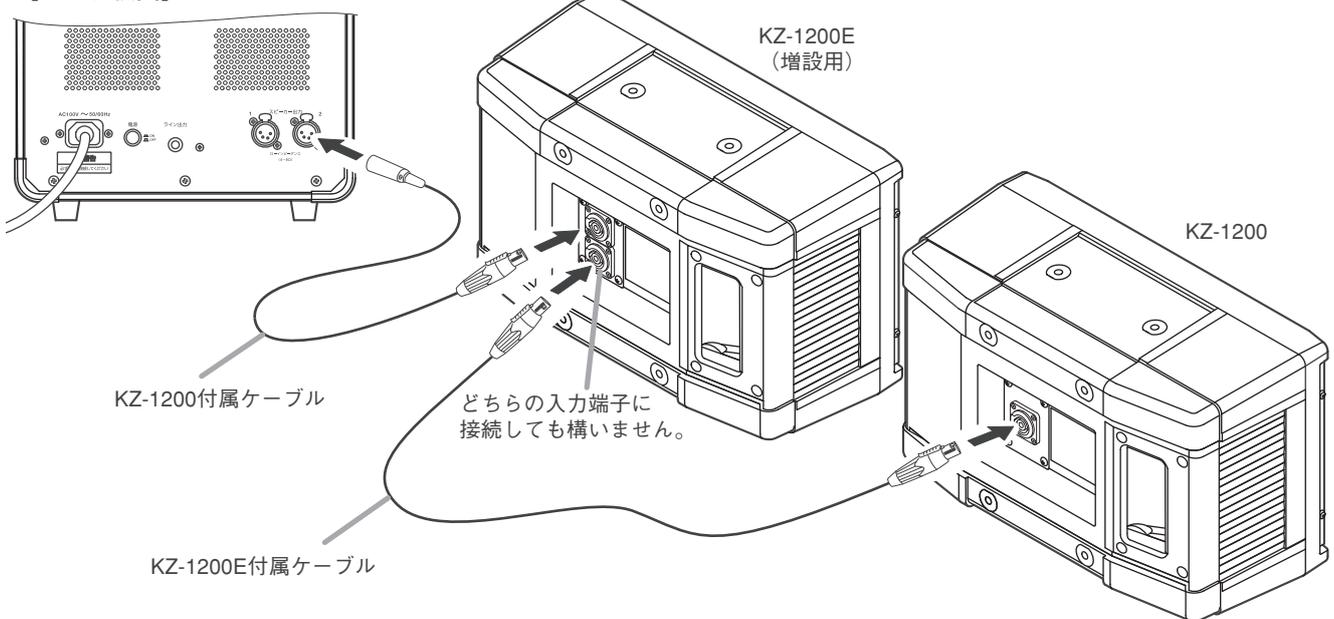
### ● アンプのスピーカー出力端子 1 つにつきスピーカーを 1 台接続するとき

[アンプ後面]

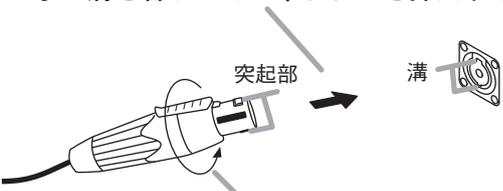
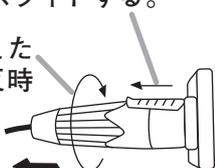
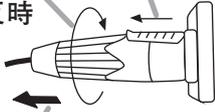


### ● アンプのスピーカー出力端子 1 つにつきスピーカーを 2 台接続するとき

[アンプ後面]



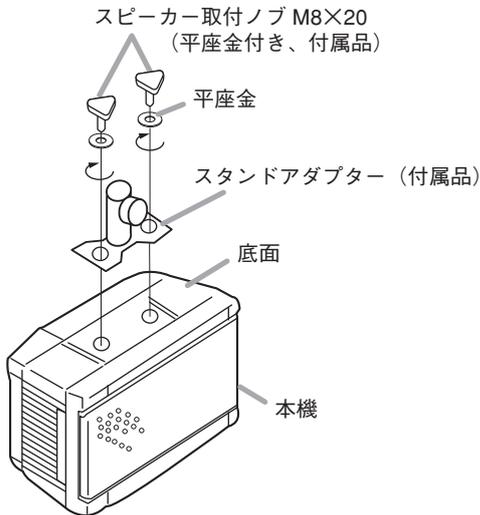
### ● スピーカー側の専用コネクターの使いかた

コネクタを接続するとき	コネクタを外すとき
<p><b>1</b> コネクタの突起部と、スピーカーの入力端子の溝を合わせてコネクタを挿入する。</p>  <p><b>2</b> カチッと音が鳴るまで時計回りに回す。</p>	<p><b>1</b> コネクタのロックレバーを手前にスライドする。</p>  <p><b>2</b> ロックレバーを押さえたまま、コネクタを反時計回りに回す。</p>  <p><b>3</b> コネクタを引き抜く。</p>

## スタンドアダプター取付方法

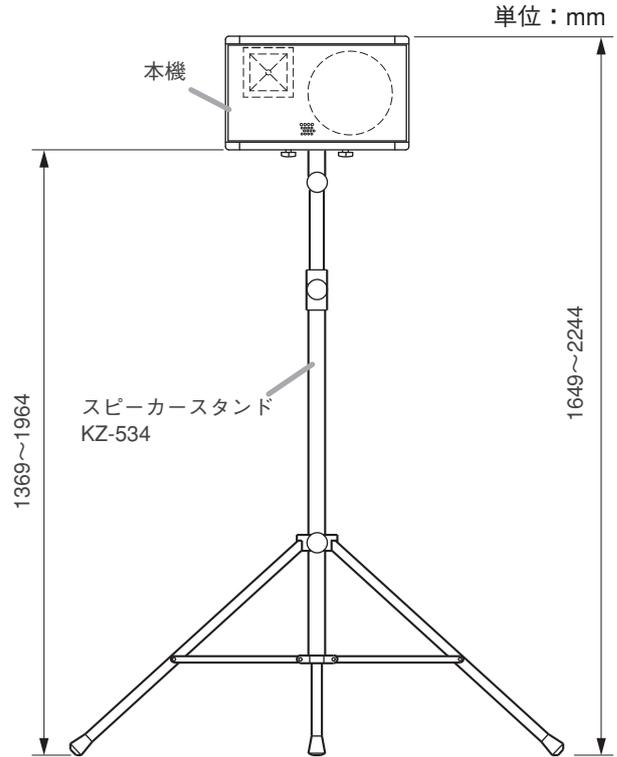
スピーカースタンドを使用する場合は、本機をスピーカースタンドに取り付ける前に、下図のとおりスタンドアダプターを本機に取り付けてください。

別売のスピーカーケース KZ-1200C を使用する場合も、スタンドアダプターを本機に取り付けた後、スピーカーケースに入れてください。



## スピーカースタンド取付例

下図は、本機を別売のスピーカースタンド KZ-534 に取り付けた場合の例です。



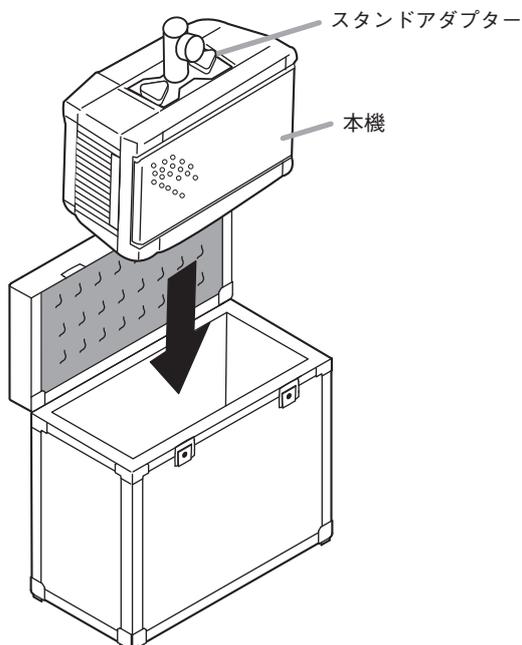
## ケースへの収納方法

別売のスピーカーケース KZ-1200C に収納することができます。

下図のとおり、スタンドアダプターの取付面を上に向けた状態でケースに入れてください。

### ご注意

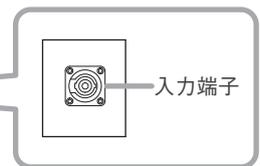
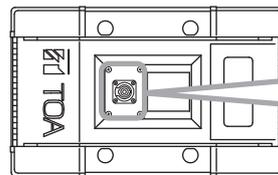
スタンドアダプターを、取り付けた状態で入れてください。取り外すと、出し入れできなくなります。



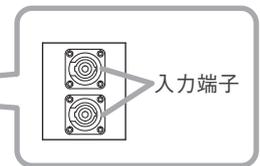
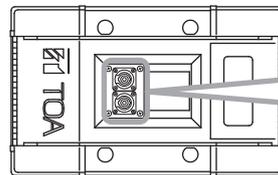
## 入力端子

後面の入力端子の仕様は次のとおりです。

[KZ-1200]



[KZ-1200E]



ピンサインは、下表のとおりです。

ピン番号	スピーカー側
1+	Speaker
1-	
2+	NC
2-	

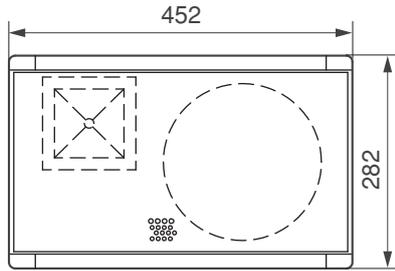
※ KZ-1200E の2つの端子は、同じピンサインです。また、内部で平行接続されています。

# 外觀図

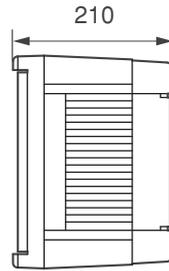
## ● KZ-1200

単位：mm

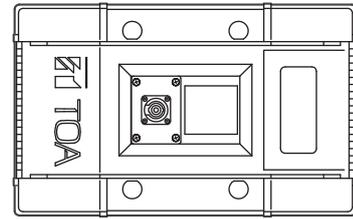
[前面]



[側面]

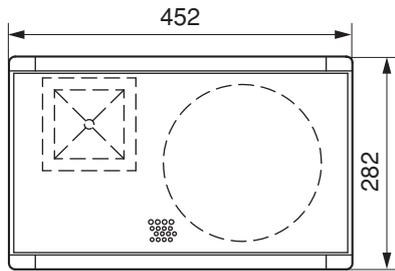


[後面]

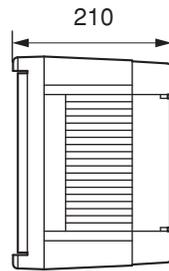


## ● KZ-1200E

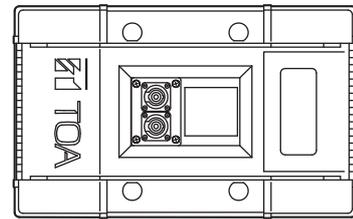
[前面]



[側面]



[後面]



# 仕 様

品 番	KZ-1200	KZ-1200E
エンクロージャ形式	密閉型	
許 容 入 力	連続ピンクノイズ 40 W、連続プログラムノイズ 120 W	
定格インピーダンス	8 Ω	
出力音圧レベル	93 dB (1 W、1 m)	
周 波 数 特 性	80 Hz ~ 18 kHz (SPL -10 dB) 60 Hz ~ 20 kHz (ピーク -20 dB)	
使用スピーカ	低域用：20 cm コーン型 (防滴タイプ) 高域用：定指向性ホーン+ドライバー	
入 出 力 端 子	防滴タイプコネクタ NLT4MP × 1	防滴タイプコネクタ NLT4MP × 2
防 水 性 能	IPX4	
仕 上 げ	エンクロージャ：低発泡ポリプロピレン、黒 (マンセル N1.0 近似色) パンチングネット：圧延鋼板、黒 (マンセル N1.0 近似色)	
寸 法	452 (幅) × 282 (高さ) × 210 (奥行) mm	
質 量	8.2 kg	8.4 kg
適 合 ア ン プ	KZ-30A、KZ-65A、KZ-120CD、KZ-120SC (別売品)	
付 属 品	スタンドアダプター ..... 1 スピーカー取付ノブ M8 × 20 (平座金付き) ..... 2 専用コネクタ*1付き スピーカーケーブル、20 m ..... 1	スタンドアダプター ..... 1 スピーカー取付ノブ M8 × 20 (平座金付き) ..... 2 専用コネクタ*2付き スピーカーケーブル、20 m ..... 1
別 売 品	移動用 PA スピーカースタンドセット KZ-534、移動用 PA スピーカーケース KZ-1200C	

\*1 XLR-4-12C 相当品 (アンプ側)、防滴タイプコネクタ NLT4FX 相当品 (スピーカ側)

\*2 防滴タイプコネクタ NLT4FX 相当品 × 2

※ 本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

<b>TOA お客様相談センター</b> 商品の内容や組み合わせ、設置方法などについての技術的なお問い合わせにお応えします。 受付時間 9:00 ~ 17:00 (土日、祝日除く)	<b>フリーダイヤル 0120-108-117</b> ナビダイヤル 0570-064-475 (有料) FAX 0570-017-108 (有料) ※ PHS、IP 電話からはつながりません。	商品の価格・在庫・修理などのお問い合わせ、およびカタログのご請求については、取り扱い店または最寄りの営業所へお申し付けください。最寄りの営業所については、TOA ホームページをご確認ください。	当社は、お客様から提供された個人情報をお問い合わせ対応または修理対応の目的に利用いたします。また、修理委託目的で委託先業者へ提供することがあります。個人情報の取り扱いに関する方針については、TOA ホームページをご覧ください。
--	--	--	---

TOA ホームページ <https://www.toa.co.jp/>