

Thank you for purchasing the SP-23 EXTERNAL SPEAKER.
To fully enjoy the benefits of the SP-23, please read these instructions thoroughly before using the SP-23 with transceiver or receiver.

FOREWORD

The SP-23 EXTERNAL SPEAKER is designed for use with a wide variety of communication equipment, especially base station systems. The SP-23 is equipped with four separate audio network filters for maximum control of the audio characteristics of received signals.

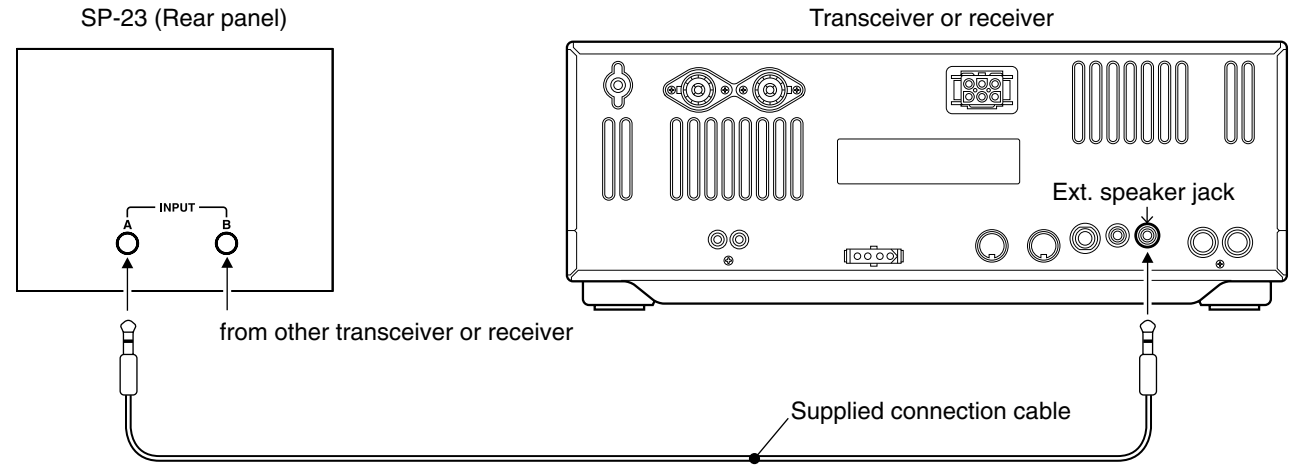
ACCESSORIES

- This instruction sheet 1
- Speaker cable 1
- Sticker (Frequency characteristics) 1

CONNECTIONS

Connect the supplied speaker cable between the [INPUT A] or [INPUT B] jack on the SP-23 rear panel and the transceiver or receiver's external speaker jack.
Another jack is available to connect other transceiver or receiver. In this case, it is necessary to purchase another speaker cable.
(Cable specification: 3.5 (d) mm, monophonic audio cable)

CONNECTION EXAMPLE



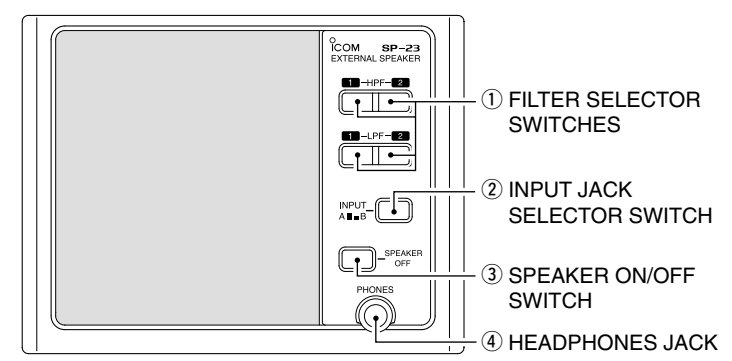
SPECIFICATIONS

- Rated Input Power : 2 W
- Maximum Input Power : 4 W
- Impedance : 8 Ω
- Dimensions (W × H × D) : 145 mm × 111 mm × 282.5 mm (Projections not incl.) 5²³/₃₂ in × 4³/₈ in × 11¹/₈ in
- Weight : Approx. 1.65 kg (3.6 lbs.)

All stated specifications are subject to change without notice or obligation.

PANEL DESCRIPTION

FRONT PANEL



- FILTER SELECTOR SWITCHES [HPF-1/2, LPF-1/2]**
Push to select the internal audio filters that consist of high-pass and low-pass filters with two different cut-off frequency characteristics for each filter. They are useful in producing a customized, personal audio sound.
 - **[HPF 1] SWITCH**
Cuts off audio output frequencies of approx. 500 Hz or less when the switch is pushed IN.
 - **[HPF 2] SWITCH**
Cuts off audio output frequencies of approx. 250 Hz or less when the switch is pushed IN.
 - **[LPF 1] SWITCH**
Cuts off audio output frequencies of approx. 3 kHz or more when the switch is pushed IN.
 - **[LPF 2] SWITCH**
Cuts off audio output frequencies of approx. 1 kHz or more when the switch is pushed IN.

NOTE: [HPF 1] is selected automatically while [HPF 2] and [LPF 1] are pushed IN at the same time. [LPF 1] is also selected automatically while [LPF 1] and [LPF 2] are pushed IN at the same time.

- INPUT JACK SELECTOR SWITCH [INPUT A/B]**
Push to select [INPUT A] or [INPUT B] on the rear panel.
 - [INPUT A] is selected: Released (▲).
 - [INPUT B] is selected: Pushed IN (■).
- SPEAKER ON/OFF SWITCH [SPEAKER OFF]**
Push to turn the speaker audio output ON or OFF.
 - The speaker is ON: Released (▲).
 - The speaker is OFF: Pushed IN (■).

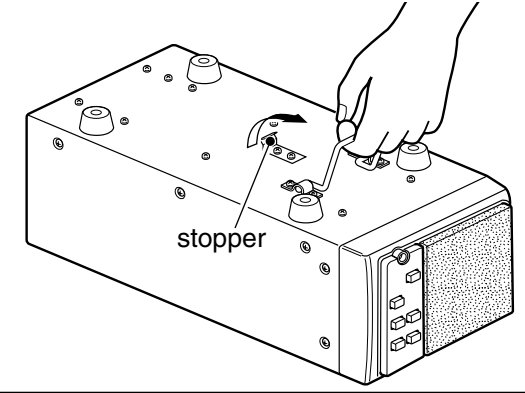
NOTE: If no sound is emitted from both the speaker and headphones, make sure the [SPEAKER OFF] switch is in the OUT position.

- HEADPHONES JACK [PHONES]**
Connect a pair of headphones (impedance: 4–16 Ω) to this jack if required. The built-in speaker does not function while the [PHONES] jack is being used.

STAND

To raise the stand:
With the speaker upside down, pull the stand upwards, as illustrated below.

CAUTION
BE CAREFUL not to cut your fingers on the edge of the stopper when pulling up the stand.



はじめに

本製品は、無線機や受信機に接続できる通信機用外部スピーカーです。

アイコム固定機シリーズとデザインおよび色調を合わせていますので、固定機のラインアップとしてお使いいただけます。また、4つのオーディオフィルターを搭載しており、最適な音域で音声を出力できます。

このたびは、SP-23をお買い上げいただきまして、まこと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いただき、末長くご愛用くださいますようお願い申し上げます。

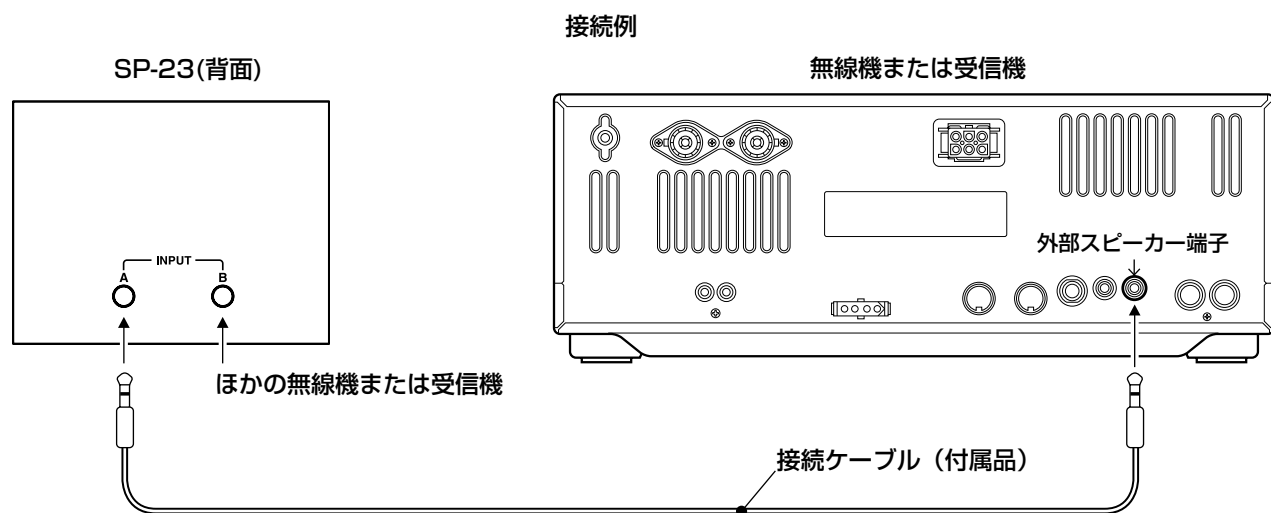
付属品

- ◎取扱説明書 1
- ◎接続用ケーブル 1
- ◎フィルター周波数特性シール 1

接続方法

付属の接続用ケーブルで、SP-23の背面にある[INPUT A]または[INPUT B]端子と、無線機または受信機の外部スピーカー端子を接続します。

接続していない方の端子をお使いになるときは、市販の接続用オーディオケーブル(φ3.5mm)をご用意ください。



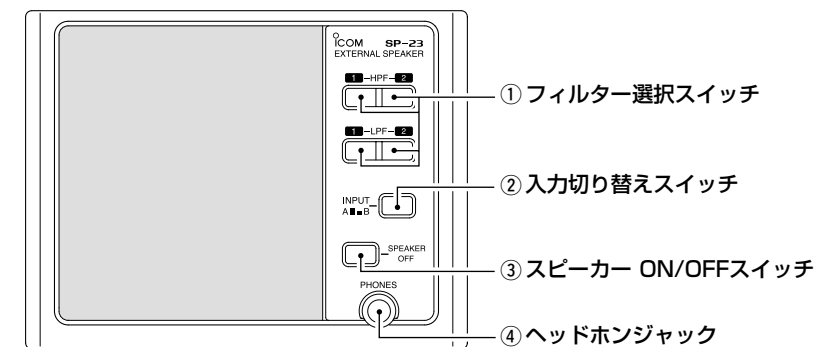
定格

- 定格入力 : 2W
- 最大入力 : 4W
- 定格インピーダンス : 8Ω
- 寸法(W×H×D) : 145mm×111mm×282.5mm (突起物含まず)
- 総重量 : 約1.65kg

定格、仕様、外観などは改良のため、予告なく変更することがあります。

各部の名称と機能

■ 前面パネルについて



① フィルター切り替えスイッチ [HPF-1/2, LPF-1/2]

内臓のオーディオフィルターを切り替えます。オーディオフィルターはハイパスフィルターとローパスフィルターで構成されており、それぞれ異なった周波数特性があります。お好みの音域にするとお使いください。

- [HPF 1]スイッチ
スイッチを押すと、約500Hz以下の音域をカットします。
- [HPF 2]スイッチ
スイッチを押すと、約250Hz以下の音域をカットします。
- [LPF 1]スイッチ
スイッチを押すと、約3kHz以上の音域をカットします。
- [LPF 2]スイッチ
スイッチを押すと、約1kHz以上の音域をカットします。

ご参考: [HPF 1]スイッチと[HPF 2]スイッチが同時に押されると、自動的に[HPF 1]が選択されます。[LPF 1]スイッチと[LPF 2]スイッチについても、自動的に[LPF 1]が選択されます。

② 入力切り替えスイッチ [INPUT A/B]

背面の[INPUT A]と[INPUT B]の入力を切り替えます。

- [INPUT A]を選択: ボタンが押されていない状態 (▲)。
- [INPUT B]を選択: ボタンが押された状態 (■)。

③ スピーカー ON/OFFスイッチ [SPEAKER OFF]

スピーカーまたはヘッドホンの出力をON/OFFします。スイッチをOFFの状態にセットすると、スピーカーやヘッドホンから音がでません。

- ONの時: ボタンが押されていない状態 (▲)。
- OFFの時: ボタンが押された状態 (■)。

ご参考: スピーカーまたはヘッドホンから音が出ない場合、[SPEAKER OFF]が押されていないか確認してください。

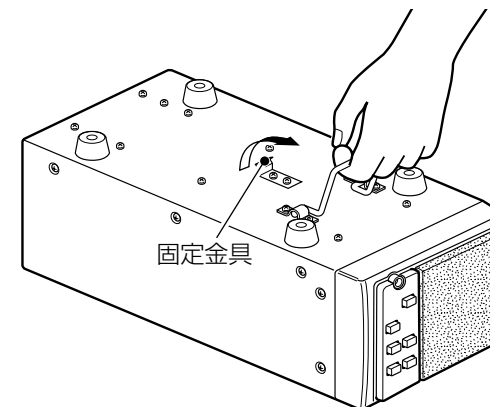
④ ヘッドホンジャック [PHONES]

ヘッドホン (インピーダンス:4-16Ω) が接続できます。ヘッドホンを接続すると、スピーカーから音は出ません。

■ スタンドについて

机の上などで使用されるときは、下カバー側に付いているスタンドをご利用ください。

△注意
スタンドを使用するとき、固定金具で指を切らないようご注意ください。



アイコム株式会社

本社 547-0003 大阪市平野区加美南1-1-32
 北海道営業所 003-0806 札幌市白石区菊水6条2-2-7 TEL 011-820-3888
 仙台営業所 983-0857 仙台市宮城野区東十番丁54-1 TEL 022-298-6211
 東京営業所 108-0022 東京都港区海岸3-3-18 TEL 03-3455-0331
 名古屋営業所 468-0066 名古屋市天白区元八事3-249 TEL 052-832-2525

大阪営業所 547-0004 大阪市平野区加美南1-6-19 TEL 06-6793-0331
 広島営業所 733-0842 広島市西区井口3-1-1 TEL 082-501-4321
 四国営業所 760-0071 高松市藤塚町3-19-43 TEL 087-835-3723
 九州営業所 815-0032 福岡市南区塩原4-5-48 TEL 092-541-0211

高品質がテーマです。