

外部スピーカー  
**SP-890**  
取扱説明書

外部スピーカー SP-890 をお買い上げいただきましてありがとうございました。

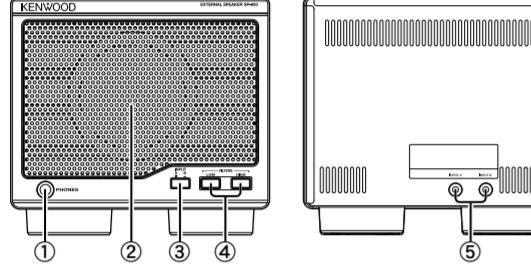
**安全上のご注意**

- 雨や湿気にさらさないでください。
- 分解や改造をしないでください。
- 長時間直射日光が当たる場所や暖房器具の近くには設置しないでください。
- ほこりの多い場所や不安定な場所には設置しないでください。
- 水滴が付いたら、乾いた布でふきとてください。汚れのひどいときは、水で薄めた中性洗剤をご使用ください。シンナーやベンジンは使用しないでください。
- 万一、煙が出たり、変な臭いがするなどの異常な状態になった場合は、すぐに無線機の電源を切り、お買い上げの販売店または JVCケンウッドカスタマーサポートセンターにお問い合わせください。

**付属品**

接続ケーブル (モノラルホン Φ 3.5 mm) .....	1
取扱説明書 (本書) .....	1

**各部の名称と機能**



**① PHONES ジャック**

ヘッドホンを接続します。4~32 Ωのヘッドホンに対応しています。フィルターをONにした時は、フィルターを通った出力になります。

- ヘッドホンをPHONESジャックに接続すると、スピーカーから音は出力されません。

**② スピーカー**

口径 77 mm、8 Ωの無線通信の受信に適したスピーカーです。

**③ INPUT A/B ボタン**

入力 A と B を切り替えます。押すと B 入力になり、もう一度押すと A 入力に戻ります。

**④ FILTERS ボタン**

LOW : このボタンを押すと、400 Hz 以下が減衰します。

HIGH : このボタンを押すと、1 kHz 以上が減衰します。

・ 本機のフィルターは、組み合わせにより、運用モードに適したものを選択できます。

運用モード	LOW	HIGH
SSB	OFF	ON
CW	ON	ON
FM/AM	OFF	OFF

**⑤ INPUT A/B 端子**

INPUT A と INPUT B 端子に無線機を接続し、前面パネルの INPUT A/B ボタンで切り替えます。

**EXTERNAL SPEAKER**  
**SP-890**  
INSTRUCTION MANUAL

We are grateful you purchased this KENWOOD external speaker.

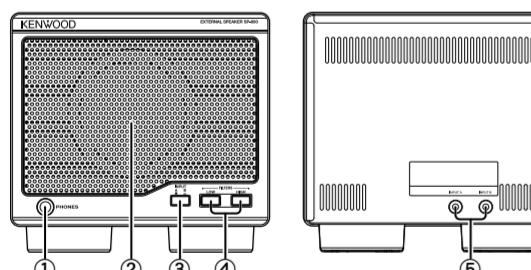
**PRECAUTIONS**

- Do not expose the unit to rain or moisture.
- Do not disassemble or modify the unit.
- Do not expose the unit to long periods of direct sunlight, nor place it close to heating appliances.
- Do not place the unit in excessively dusty and/or humid areas, nor on unstable surfaces.
- Do not use solvents such as benzene or paint thinner to clean the unit. Use a silicone or a clean, dry cloth.
- If you detect an abnormal odor or smoke coming from the unit, turn OFF the power of the transceiver immediately. Contact your KENWOOD service center or dealer.

**SUPPLIED ACCESSORIES**

The connection cable (Phone Φ 3.5 mm (1/8"), mono) .....	1
Instruction manual .....	1

**PANEL DESCRIPTIONS**



**① PHONES Jack**

Connects a set of headphones. Mates with a set of headphones with 4 to 32 Ω impedance. If the filter has been enable, the filtered audio is sent out.

- If the set of headphones is connected to the PHONES jack, no audio sounds from a speaker.

**② Speaker**

The speaker with Φ 77 mm (3.03 in) and 8 Ω input impedance is the most suitable for reception.

**③ INPUT A/B Key**

Toggles the audio input between Input A and Input B. A key press selects the Input B, and a key press again selects the Input A.

**④ FILTERS Keys**

LOW : Press this key, the signal below 400 Hz can be attenuated.

HIGH : Press this key, the signal above 1 kHz can be attenuated.

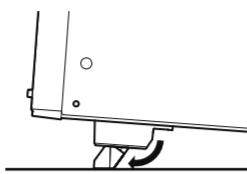
With the filter combination, a filter optimal to the operating mode can be selected.

Operating mode	LOW	HIGH
SSB	Disable	Enable
CW	Enable	Enable
FM/AM	Disable	Disable

**KENWOOD**  
JVCKENWOOD Corporation

**前脚**

本機下側の前脚に補助脚が格納されています。前面パネルをやや上向きにしたいときは、補助脚を手前に引いてください。



**仕様**

使用温度範囲 ..... -10°C ~ 50°C

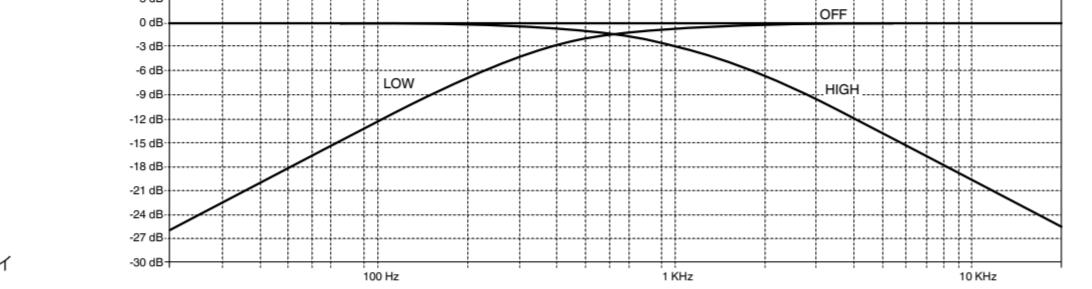
最大入力 ..... 5 W

入力インピーダンス ..... 8 Ω

フィルターカットオフ周波数

LOW ..... 400 Hz, -3 dB

HIGH ..... 1 kHz, -3 dB



外形寸法 (幅×高×奥行) <突起物を含まず> ..... 171 × 141 × 300 mm

質量 ..... 約 2.4 kg

**アフターサービスについて**

アフターサービスについては、お買い上げの販売店、JVCケンウッドカスタマーサポートセンターにお問い合わせください。(JVCケンウッドカスタマーサポートセンターの窓口は裏面をご覧ください)

**保証期間**

保証期間は、お買い上げの日より 1 年間です。

正常な使用状態において、製造上の不備に起因する故障が生じた場合は、お買上げの日から 1 年間は無償保証いたします。この場合は、領収書などお買上げ年月日を証明できるもの提示が必要です。

**HAUT PARLEUR EXTERNE**  
**SP-890**  
MODE D'EMPLOI

Vous avez fait l'acquisition de ce haut parleur externe KENWOOD, nous en sommes heureux.

**PRÉCAUTIONS**

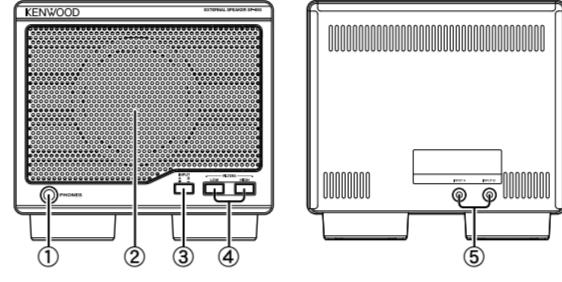
- N'exposez pas l'unité à la pluie ou à l'humidité.
- Ne démontez et ne modifiez pas aucun cas l'unité.
- N'exposez pas l'unité aux rayons directs du soleil pendant de longues périodes, ne la placez pas non plus à proximité d'appareils de chauffage.
- Ne placez pas l'unité dans des zones trop poussiéreuses et/ou trop humides, ni sur des surfaces instables.
- N'utilisez pas de solvants tels que le benzène ou le diluant pour nettoyer l'unité. Utilisez du silicone ou un chiffon propre et sec.
- Si vous détectez une odeur anormale ou de la fumée provenant de l'unité, mettez l'émetteur-récepteur immédiatement hors tension. Contactez votre centre de service ou revendeur KENWOOD.

**ACCESOIRE FOURNIS**

Le câble de connexion (Téléphone Φ 3,5 mm, mono) ..... 1

Le mode d'emploi (ce livret) ..... 1

**DESCRIPTIONS DU PANNEAU**



**① Sorties PHONES**

Permet de raccorder une paire d'écouteurs. Permet de combiner une paire d'écouteurs avec une impédance de 4 à 32 Ω. Si le filtre a été activé, le son filtré est émis.

- Si la paire d'écouteurs est raccordée à la sortie PHONES, aucun son n'est émis d'un haut-parleur.

**② Haut-parleur**

Le haut-parleur d'Φ 77 mm et d'une impédance d'entrée de 8 Ω est idéal à la réception.

**③ Touche INPUT A/B**

Permet de basculer l'entrée audio entre Input A et Input B. Une pression sur la touche permet de sélectionner l'Input B et une pression sur la touche permet de sélectionner à nouveau l'Input A.

**④ Touche FILTERS**

LOW : Appuyez sur cette touche, le signal en dessous de 400 Hz peut être réduit.

HIGH : Appuyez sur cette touche, le signal au-dessus de 1 kHz peut être réduit.

- Avec la combinaison filtre, un filtre optimal au mode de fonctionnement peut être sélectionné.

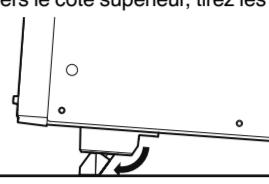
Operating mode	LOW	HIGH
SSB	Désactiver	Activer
CW	Activer	Activer
FM/AM	Désactiver	Désactiver

**⑤ Bornes INPUT A et INPUT B**

Raccordez l'émetteur-récepteur aux bornes INPUT A et INPUT B, ensuite, utilisez la touche INPUT A/B sur le panneau avant pour permettre.

**BASES AVANT**

Les bases surélevées supplémentaires sont disponibles dans les bases avant sur la base du haut-parleur. Pour positionner le panneau avant légèrement vers le côté supérieur, tirez les bases supplémentaires vers la limite.



**FICHE TECHNIQUE**

Plage de température de fonctionnement ..... -10°C à 50°C

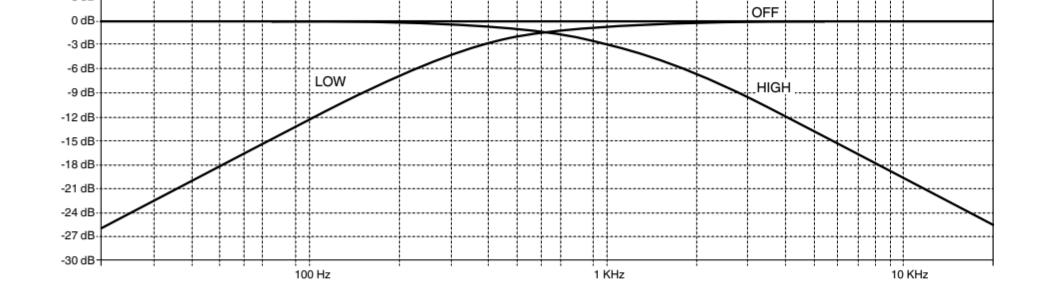
Entrée maximum ..... 5 W

Impédance d'entrée ..... 8 Ω

Fréquence d'interruption de filtre

LOW ..... 400 Hz, -3 dB

HIGH ..... 1 kHz, -3 dB



Dimensions (L x H x P) <à l'exception des projections> ..... 171 x 141 x 300 mm

Poids ..... 2,4 kg

**EXTERNAL SPEAKER**  
**SP-890**  
INSTRUCTION MANUAL

**KENWOOD**  
JVCKENWOOD Corporation

**⑤ INPUT A and INPUT B Terminals**

Connect the transceiver to the INPUT A and INPUT B terminals, then use the INPUT A/B Key on the front panel to switch.

**FRONT BASES**

## ALTOPARLANTE ESTERNO

SP-890

## MANUALE DI ISTRUZIONI

Grazie per aver acquistato l'altoparlante esterno KENWOOD.

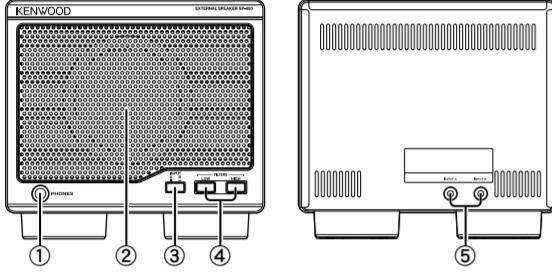
## PRECAUZIONI

- Non esporre l'unità a pioggia o a umidità.
- Non smontare o modificare l'unità.
- Non esporre l'unità per lunghi periodi alla luce solare diretta e non posizionarla vicino ad apparecchi di riscaldamento.
- Non posizionare l'unità in aree molto polverose e/o umidi o su superfici instabili.
- Non utilizzare solventi quali benzene o diluenti per vernici per pulire l'unità. Utilizzare un panno in silicone o un panno pulito e asciutto.
- Se si notano odori o fumo anomali che provengono dall'unità, spegnere l'alimentazione del ricestrasmittitore immediatamente. Contattare il centro di assistenza o il rivenditore KENWOOD.

## ACCESSORI IN DOTAZIONE

Il cavo di collegamento (Cuffia Ø 3,5 mm, mono) ..... 1  
 Manuale di istruzioni (questo manuale) ..... 1

## DESCRIZIONI PANNELLO



## ① Presa PHONES

Serve per collegare un kit di cuffie. Ideale per un kit di cuffie con impedenza compresa tra 4 e 32 Ω. Se è stato abilitato il filtro, viene emesso il filtro attivato.

- Se il kit di cuffie è collegato alla presa **PHONES** dal vivavoce non viene emesso alcun suono.

## ② Vivavoce

Il vivavoce con Ø 77 mm e 8 Ω di impedenza è il più indicato per la ricezione.

## ③ Tasto INPUT A/B

Commuta l'ingresso audio tra Input A e Input B. Premendo il tasto una volta si seleziona Input B e premendo di nuovo si seleziona Input A.

## ④ Tasto FILTERS

**LOW** : Premere questo tasto, il segnale inferiore a 400 Hz può essere attenuato.

**HIGH** : Premere questo tasto, il segnale superiore a 1 kHz può essere attenuato.

- Con la combinazione filtro è possibile selezionare il filtro ottimale per la modalità di funzionamento.

Modalità di funzionamento	LOW	HIGH
SSB	Disabilita	Abilita
CW	Abilita	Abilita
FM/AM	Disabilita	Disabilita

## DATI TECNICI

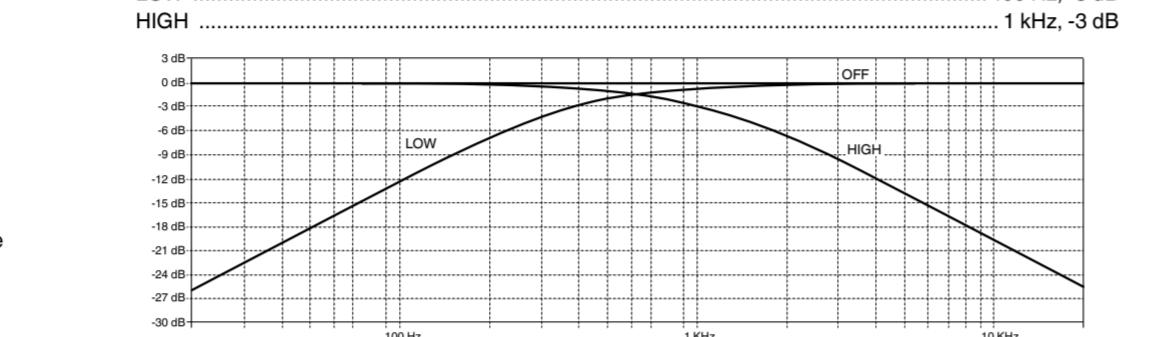
Intervallo temperatura di esercizio ..... da -10°C a 50°C

Ingresso massimo ..... 5 W

Impedenza d'ingresso ..... 8 Ω

Frequenza di punto di interruzione filtro ..... 400 Hz, -3 dB

LOW ..... 1 kHz, -3 dB



Dimensioni (L x A x P) <proiezioni escluse> ..... 171 x 141 x 300 mm

Peso ..... 2,4 kg

KENWOOD

JVCKENWOOD Corporation

## EXTERNE LUIDSPREKER

SP-890

## GEBRUIKSAANWIJZING

Hartelijk dank voor uw aankoop van deze externe luidspreker van KENWOOD.

## VOORZORGSMATREGELEN

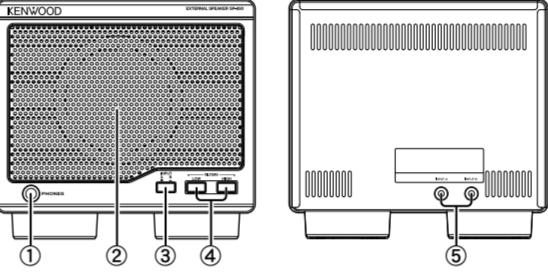
- Stel de eenheid niet bloot aan regen of vocht.
- Demonteer of wijzig de eenheid niet.
- Stel de eenheid niet langdurig bloot aan direct zonlicht en plaats deze niet in de buurt van verwarmingsapparatuur.
- Zet de eenheid niet op bijzonder stoffige en/of vochtige plaatsen of op een onstabiele ondergrond.
- Gebruik geen oplosmiddelen, zoals benzine of verfverdunner, om de eenheid te reinigen. Gebruik een siliconen- of schone, droge doek.
- Als u een abnormal geur ruikt of ziet dat er rook komt uit de eenheid, schakelt u de zendontvanger dan onmiddellijk uit. Neem contact op met uw KENWOOD-servicecentrum of dealer.

## BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

De verbindingskabel (hoofdtelefoon Ø 3,5 mm, mono) ..... 1

Gebruiksaanwijzing (dit boekje) ..... 1

## OMSCHRIJVINGEN BEDIENDINGSPANEEL

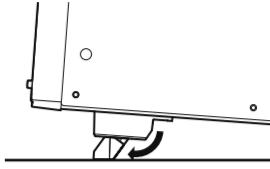


## ⑤ INPUT A- en INPUT B-terminals

Sluit de zendontvanger aan op de INPUT A- en INPUT B-terminals. Gebruik vervolgens de toets INPUT A/B op het voorpaneel om te schakelen.

## VOORSTE BASIS

De verhogingsondersteuning is op de voorste basis aan de onderkant van de luidspreker aangebracht. Om het voorpaneel ietwat richting de bovenkant te plaatsen, trekt u de verhogingsondersteuning naar voren tot ze niet verder meer kunnen.



## TECHNISCHE GEGEVENEN

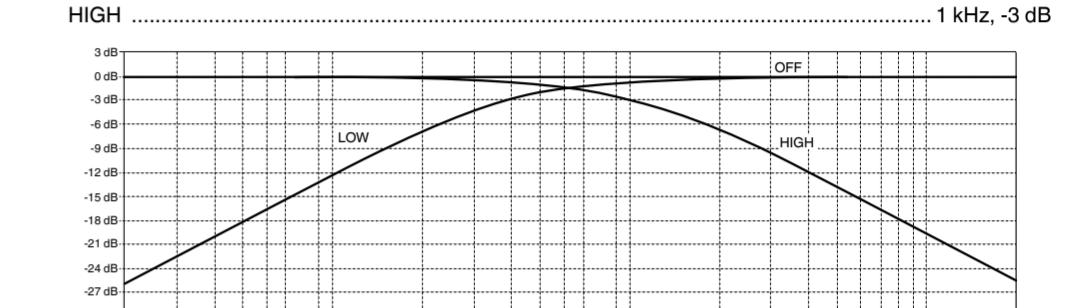
Bedieningstemperatuurbereik ..... -10°C tot 50°C

Maximale invoer ..... 5 W

Ingangsimpedantie ..... 8 Ω

Vastgestelde frequentie filters ..... 400 Hz, -3 dB

LOW ..... 1 kHz, -3 dB



Dimensies (B x H x D) <exclusief uitstekende onderdelen> ..... 171 x 141 x 300 mm

Gewicht ..... 2,4 kg

## EXTERNER LAUTSPRECHER

SP-890

## BEDIENUNGSANLEITUNG

Vielen Dank für den Kauf dieses Externen Lautsprechers von KENWOOD.

## VORSICHTSMASSNAHMEN

• Setzen Sie das Gerät keinen Regen oder Feuchtigkeit aus.

• Zerlegen oder modifizieren Sie das Gerät nicht.

• Setzen Sie das Gerät nicht für lange Zeit direktem Sonnenlicht aus und platzieren Sie es nicht in die Nähe einer Heizung.

• Platzieren Sie das Gerät nicht an überaus staubigen und/oder feuchten Orten oder auf instabilen Oberflächen.

• Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts keine Lösungsmittel wie Benzol oder Farbverdünner. Verwenden Sie ein Silikonlappen oder ein sauberes, trockenes Tuch.

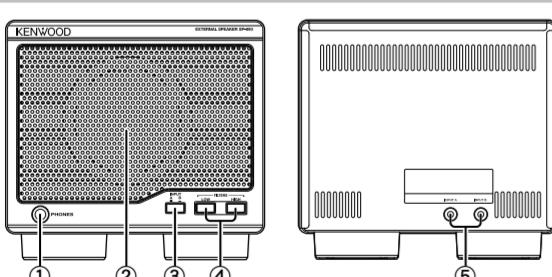
• Wenn Sie einen aus dem Gerät kommenden abnormalen Geruch oder Rauch entdecken, schalten Sie den Transceiver sofort aus. Wenden Sie sich an den KENWOOD-Kundendienst oder Ihren Händler.

## MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Anschlusskabel (Kopfhörer Ø 3,5 mm, mono) ..... 1

Bedieneanleitung (dieses Heft) ..... 1

## BESCHREIBUNG DER TEILE



## ① PHONES-Buchse

Zum Anschluss von Kopfhörern. Eignet sich für Kopfhörer mit einer Impedanz von 4 bis 32 Ω. Wenn der Filter aktiviert wurde, werden gefilterte Audiosignale ausgegeben.

- Beim Anschluss von Kopfhörern an die **PHONES**-Buchse wird kein Audio über die Lautsprecher ausgegeben.

## ② Lautsprecher

Dieser Lautsprecher von Ø 77 mm und einer Eingangsimpedanz von 8 Ω eignet sich ausgezeichnet für den Empfang.

## ③ INPUT A/B-Taste

Wechselt den Audioeingang zwischen Input A und Input B. Bei jedem Tastendruck wird zwischen den beiden Eingängen hin- und hergeschaltet.

## ④ FILTERS-Taste

**LOW** : Drücken Sie diese Taste, kann das Signal unter 400 Hz abgeschwächt werden.

**HIGH** : Drücken Sie diese Taste, kann das Signal über 1 kHz abgeschwächt werden.

- Anhand einer Filterkombination kann der für den Betriebsmodus optimale Filter ausgewählt werden.

Betriebsmodus	LOW	HIGH
SSB	Deaktivieren	Aktivieren
CW	Aktivieren	Aktivieren
FM/AM	Deaktivieren	Deaktivieren

KENWOOD

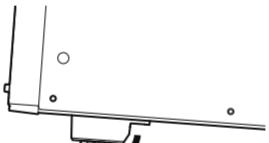
JVCKENWOOD Corporation

## ⑤ Anschlüsse für INPUT A und INPUT B

Schließen Sie den Transceiver an die Anschlüsse INPUT A und INPUT B an, und verwenden Sie dann zum Wechseln zwischen den Eingängen die Taste INPUT A/B auf der Geräteworderseite.

## VORDERE STÜTZEN

Vorn an der Unterseite der Lautsprecher befinden sich kleine Stützen, die sich aufstellen lassen. Um die Geräteworderseite leicht nach oben zu richten, ziehen Sie die kleinen Stützen bis zum Anschlag heraus.



## TECHNISCHE DATEN

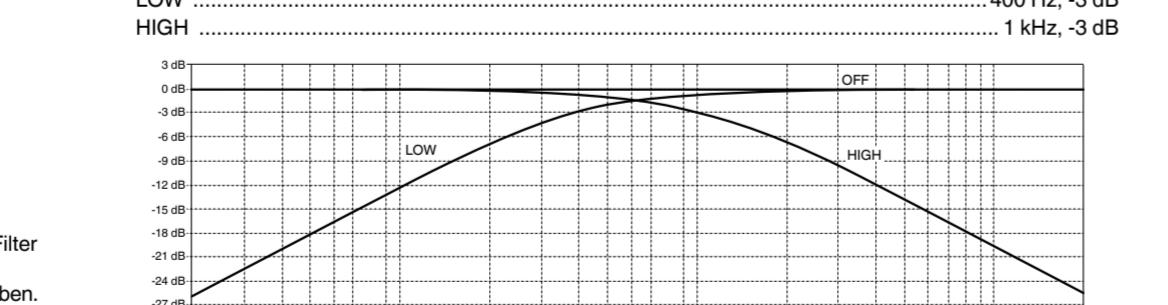
Betriebstemperaturbereich ..... -10°C bis 50°C

Maximaler Eingang ..... 5 W

Eingangs-Impedanz ..... 8 Ω

Trennfrequenz des Filters ..... 400 Hz, -3 dB

LOW ..... 1 kHz, -3 dB



Abmessungen (B x H x T) <ohne vorstehende Teile> ..... 171 x 141 x 300 mm

Gewicht ..... 2,4 kg

## EXTERNE LUIDSPREKER

SP-890

## GEBRUIKSAANWIJZING

Hartelijk dank voor uw aankoop van deze externe luidspreker van KENWOOD.

## VOORZORGSMATREGELEN

• Stel de eenheid niet bloot aan regen of vocht.

• Demonteer of wijzig de eenheid niet.

• Stel de eenheid niet langdurig bloot aan direct zonlicht en plaats deze niet in de buurt van verwarmingsapparatuur.

• Zet de eenheid niet op bijzonder stoffige en/of vochtige plaatsen of op een onstabiele ondergrond.

• Gebruik geen oplosmiddelen, zoals benzine of verfverdunner, om de eenheid te reinigen. Gebruik een siliconen- of schone, droge doek.

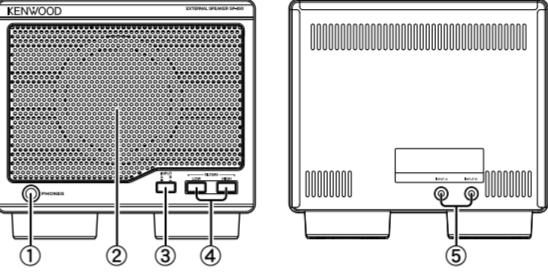
• Als u een abnormal geur ruikt of ziet dat er rook komt uit de eenheid, schakelt u de zendontvanger dan onmiddellijk uit. Neem contact op met uw KENWOOD-servicecentrum of dealer.

## BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

De verbindingskabel (hoofdtelefoon Ø 3,5 mm, mono) ..... 1

Gebruiksaanwijzing (dit boekje) ..... 1

## OMSCHRIJVINGEN BEDIENDINGSPANEEL



## ① PHONES-aansluiting

Hiermee sluit u een hoofdtelefoon aan. Geschikt voor een hoofdtelefoon met een impedantie van 4 tot 32 Ω. Als de filter is ingeschakeld, wordt de gefilterde audio verzonden.

- Als de hoofdtelefoon is aangesloten op de **PHONES**-aansluiting, wordt het geluid van de luidspreker ondervlek.

## ② Luidspreker

De luidspreker van Ø 77 mm en een ingangsimpedantie van 8 Ω is geschikt voor ontvangst.

## ③ INPUT A/B-toets

Hiermee schakelt u de audio-ingang tussen Input A en Input B. Door eenmaal op een toets te drukken selecteert u Input B.