

Panasonic®

For Pre-Production only

TENTATIVE



Basic Owner's Manual
Manuel d'utilisation Fonctions de base

Digital Wireless Stereo Headphones
Casque d'écoute stéréo sans fil numérique

Model No. / Modèle RB-M500B
RB-M300B

Thank you for purchasing this product.
Please read these instructions carefully before using this product, and save this manual for future use.

Nous vous remercions d'avoir arrêté votre choix sur cet appareil.
Avant d'utiliser l'appareil, il est recommandé de lire attentivement ce manuel et de le conserver pour utilisation ultérieure.

Register online at http://shop.panasonic.com/support
(U.S. customers only)

If you have any questions, visit:
In the U.S.A.: http://shop.panasonic.com/support
In Canada: www.panasonic.ca/english/support
Pour toute assistance supplémentaire, visitez :
www.panasonic.ca/french/support

E

Manufactured by: Panasonic Corporation
Authorized Representative in Europe: Panasonic Marketing Europe GmbH

Panasonic Corporation of North America
Panasonic Corporation
Panasonic Corporation

Bluetooth

CE mark and other regulatory symbols.

TQB0M669
F1219MHO

English

More detailed operating instructions are available in "Owner's Manual (PDF format)".
To read it, download it from the website.

French
Un mode d'emploi plus détaillé est disponible dans "Manuel d'utilisation (format PDF)".
Pour le lire, le télécharger depuis le site web.

English

Expressions used in this document
The product illustrations may differ from the actual product.

Marks denoting model names
Functionality differences between models are indicated with the model marks below.

French
Expressions utilisées dans ce document
Les illustrations de produit peuvent différer de l'apparence réelle du produit.

Marks denoting model names
Functionality differences between models are indicated with the model marks below.

For the United Kingdom and Ireland customers

Sales and Support Information
Customer Communications Centre
For customers within the UK: 0344 844 3899

Direct Sales at Panasonic UK
Order accessory and consumable items for your product with ease and confidence by phoning our Customer Communications Centre

Confidential until 2020/2/10

English

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 1. Read these instructions.
2. Do not use this apparatus near water.
3. Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus.



Safety precautions

This unit may receive radio interference caused by mobile telephones during use. If such interference occurs, please increase separation between this unit and the mobile telephone.

THE FOLLOWING APPLIES ONLY IN THE U.S.A. AND CANADA.

This device complies with Part 15 of FCC Rules and Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.
This equipment complies with FCC/ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC, Radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the ISED radio frequency (RF) Exposure rules as this equipment has very low levels of RF energy.

THE FOLLOWING APPLIES ONLY IN THE U.S.A. FCC Note:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

French

Accessoires
Vérifier et identifier les accessoires fournis.
Pour commander des accessoires, contacter le revendeur.
1 x cordon de charge USB
1 x cordon détachable

THE FOLLOWING APPLIES ONLY IN CANADA. CAN ICES 3(B)/NMB-3(B)

Conforms to UL STD 62368-1
UL mark and other regulatory symbols.

Energy Verified
Rendement Énergétique Vérifié

Limited Warranty (ONLY FOR U.S.A.)

Panasonic Products Limited Warranty

Limited Warranty Coverage
If your product does not work properly because of a defect in materials or workmanship, Panasonic Corporation of North America (referred to as "the warrantor") will, for the length of the period indicated on the chart below, which starts with the date of original purchase ("warranty period"), at its option either (a) repair your product with new or refurbished parts, (b) replace it with a new or a refurbished equivalent value product, or (c) refund your purchase price.

Table with 3 columns: Product or Part Name, Parts, Labor. Rows include Headphones/Earphones/Headset, All included Accessories.

During the "Labor" warranty period there will be no charge for labor. During the "Parts" warranty period, there will be no charge for parts. This Limited Warranty excludes both parts and labor for non-rechargeable batteries, antennas, and cosmetic parts (cabinet).

Online Repair Request

To submit a new repair request and for quick repair status visit our Web Site at http://shop.panasonic.com/support

When shipping the unit, carefully pack, include all supplied accessories listed in the Owner's Manual, and send it prepaid, adequately insured and packed well in a carton box.

IF REPAIR IS NEEDED DURING THE WARRANTY PERIOD, THE PURCHASER WILL BE REQUIRED TO FURNISH A SALES RECEIPT/PROOF OF PURCHASE INDICATING DATE OF PURCHASE, AMOUNT PAID AND PLACE OF PURCHASE. CUSTOMER WILL BE CHARGED FOR THE REPAIR OF ANY UNIT RECEIVED WITHOUT SUCH PROOF OF PURCHASE.

Limited Warranty Limits and Exclusions
This warranty ONLY COVERS failures due to defects in materials or workmanship, and DOES NOT COVER normal wear and tear or cosmetic damage.

OTHER WARRANTY INFORMATION
THIS EXPRESS, LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

CONTACT INFORMATION
For product operation and information assistance, please visit our Support page: www.panasonic.ca/english/support

Consumer Affairs Department
Panasonic Corporation of North America
681 Independence Pkwy
Chesapeake, VA 23320

PARTS AND SERVICE, WHICH ARE NOT COVERED BY THIS LIMITED WARRANTY, ARE YOUR RESPONSIBILITY.

Shop Accessories!
for all your Panasonic gear
Go to http://shop.panasonic.com/support
Get everything you need to get the most out of your Panasonic products

Shop Accessories!

Get everything you need to get the most out of your Panasonic products
Accessories & Parts for your Camera, Phone, A/V products, TV, Computers & Networking, Personal Care, Home Appliances, Headphones, Batteries, Backup Chargers & more...

As of April 2017

Limited Warranty (ONLY FOR CANADA)

Panasonic Canada Inc.

5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3

PANASONIC PRODUCT – LIMITED WARRANTY EXCHANGE PROGRAM

Panasonic Canada Inc. warrants this product to be free from defects in material and workmanship under normal use and for a period as stated below from the date of original purchase.

IN ORDER TO BE ELIGIBLE TO RECEIVE WARRANTY SERVICE HEREUNDER, A PURCHASER RECEIPT OR OTHER PROOF OF DATE OF ORIGINAL PURCHASE, SHOWING AMOUNT PAID AND PLACE OF PURCHASE IS REQUIRED

LIMITATIONS AND EXCLUSIONS

This warranty ONLY COVERS failures due to defects in materials or workmanship, and DOES NOT COVER normal wear and tear or cosmetic damage.

OTHER WARRANTY INFORMATION
THIS EXPRESS, LIMITED WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

CONTACT INFORMATION

For product operation and information assistance, please visit our Support page: www.panasonic.ca/english/support

Consumer Affairs Department
Panasonic Corporation of North America
681 Independence Pkwy
Chesapeake, VA 23320

PARTS AND SERVICE, WHICH ARE NOT COVERED BY THIS LIMITED WARRANTY, ARE YOUR RESPONSIBILITY.

Shop Accessories!
for all your Panasonic gear
Go to http://shop.panasonic.com/support
Get everything you need to get the most out of your Panasonic products

DATE OF PURCHASE
DEALER NAME
DEALER ADDRESS
SERIAL NUMBER
MODEL NUMBER
TELEPHONE NUMBER

Consumer Affairs Department
Panasonic Corporation of North America
681 Independence Pkwy
Chesapeake, VA 23320

PARTS AND SERVICE, WHICH ARE NOT COVERED BY THIS LIMITED WARRANTY, ARE YOUR RESPONSIBILITY.

Français

IMPORTANTES MISES EN GARDE

Avant d'utiliser l'appareil, lire attentivement les instructions qui suivent. Se conformer tout particulièrement aux avertissements inscrits sur l'appareil ou aux consignes de sécurité indiquées ci-dessous.

- 1. Lire attentivement ces instructions.
2. Conserver ces instructions.
3. Lire toutes les mises en garde.
4. Suivre toutes les instructions.
5. Ne pas utiliser cet appareil près d'une source d'eau.

Précautions de sécurité

Une batterie lithium-ion recyclable alimente le produit que acheté. Appeler le 1-800-8-BATTERY pour avoir des informations sur la manière de recycler cette batterie.

CE QUI SUIT NE S'APPLIQUE QU'AUX ÉTATS-UNIS ET AU CANADA.

Cet émetteur ne doit pas être placé à proximité d'une autre antenne ou d'un autre émetteur, ni être utilisé de pair avec de tels autres appareils.

CE QUI SUIT NE S'APPLIQUE QU'AU CANADA.

Cet émetteur est conforme à la partie 15 des règles de la FCC et aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence.

ATTENTION :
Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages à l'appareil.
Ne pas exposer cet appareil à la pluie, à l'humidité, aux gouttes ou aux éclaboussures.

Éviter l'utilisation sous les conditions suivantes :
Lors de températures extrêmement basses ou élevées durant l'installation, le stockage ou le transport.

CE QUI SUIT NE S'APPLIQUE QU'AU CANADA.

Appareil

ATTENTION :
Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages à l'appareil.
Ne pas exposer cet appareil à la pluie, à l'humidité, aux gouttes ou aux éclaboussures.

Éviter l'utilisation sous les conditions suivantes :
Lors de températures extrêmement basses ou élevées durant l'installation, le stockage ou le transport.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

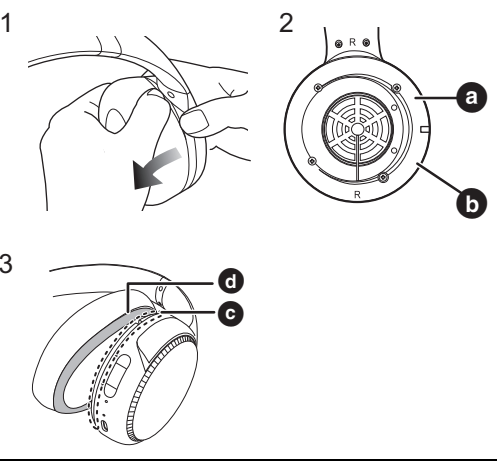
Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Remove the right ear pad to view authentication information. (1) Authentication information (A) is indicated on the speaker plate portion (B), which becomes visible when the right ear pad (R side) is removed. (2) To attach the ear pad, fit the part (C) of the ear pad into part (C).



Certificat de garantie limitée (Pour le Canada seulement)

Panasonic Canada Inc.
5770, Ambler Drive, Mississauga (Ontario) L4W 2T3

PRODUIT PANASONIC – GARANTIE LIMITÉE PROGRAMME DE REMPLACEMENT

Panasonic Canada Inc. garantit que ce produit est exempt de défauts de matériaux et de main-d'œuvre dans un contexte d'utilisation normale pendant la période indiquée ci-après à compter de la date d'achat original.

Accessoires Un (1) an

La présente garantie n'est fournie qu'à l'acheteur original d'un des produits de marque Panasonic indiqués plus haut, ou à la personne l'ayant reçu en cadeau, vendu par un détaillant.

POUR ÊTRE ADMISSIBLE AUX SERVICES AU TITRE DE LA PRÉSENTE GARANTIE, LA PRÉSENTATION D'UN REÇU D'ACHAT OU DE TOUTE AUTRE PIÈCE JUSTIFICATIVE DE LA DATE D'ACHAT ORIGINAL, INDIQUANT LE MONTANT PAYÉ ET LE LIEU DE L'ACHAT, EST REQUIS.

LIMITATIONS ET EXCLUSIONS

La présente garantie COUvre SEULEMENT les défaillances attribuables à un défaut des matériaux ou à un vice de fabrication et NE COUvre PAS l'usure normale ni les dommages esthétiques.

LES PIÈCES SÈCHES SONT ÉGALEMENT EXCLUES DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

CE QUI SUIT NE S'APPLIQUE QU'AU CANADA.

ATTENTION :
Pour réduire les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages à l'appareil.
Ne pas exposer cet appareil à la pluie, à l'humidité, aux gouttes ou aux éclaboussures.

Éviter l'utilisation sous les conditions suivantes :
Lors de températures extrêmement basses ou élevées durant l'installation, le stockage ou le transport.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

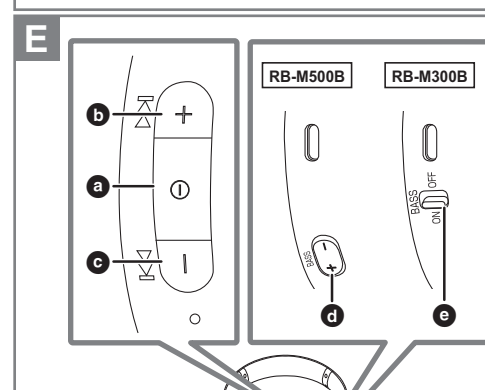
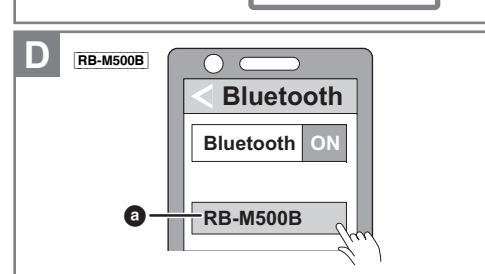
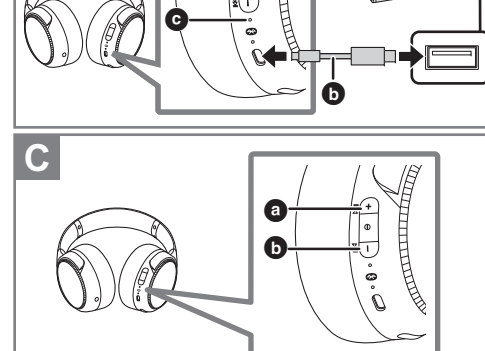
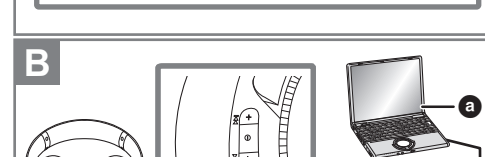
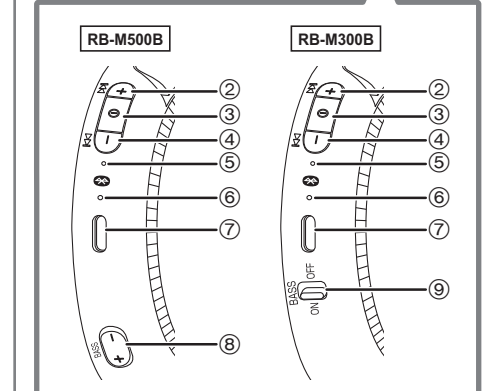
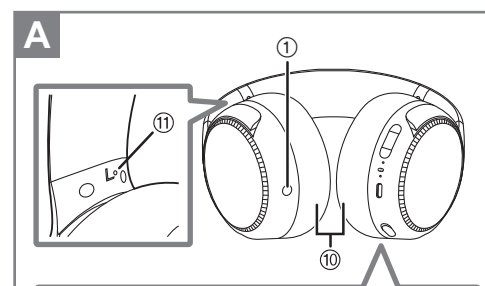
Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Éviter d'utiliser ou de placer cet appareil près d'une source de chaleur.
Ne pas écouter avec cet appareil à un volume élevé dans des endroits où vous devez entendre des sons provenant du milieu environnant pour la sécurité, comme les passages à niveau et les chantiers de construction.

Confidential until 2020/2/10



English

A Part names

- 1 Audio input terminal
- 2 [+] button
- 3 [0] button
- 4 [-] button
- 5 Power/pairing LED
- 6 Microphone
- 7 Charging terminal (DC IN)
- 8 RB-M500B [BASS +] / RB-M300B [BASS -] button
- 9 RB-M500B [BASS] switch
- 10 Ear pads
- 11 Raised dot indicating the left side

B Charging

The rechargeable battery (installed in the unit) is not charged initially. Charge the battery before using the unit.

Connect this unit to a computer (C) using the USB charging cord (supplied) (C).

- The power/pairing LED (C) lights in red when charging is in progress. When charging is completed, the power/pairing LED will go out.
- It takes approx. 4.5 hours to charge the battery from empty to full.
- Check the direction of the terminals and plug in/out straight holding onto the plug. (It may result in malfunction by the deforming of the terminal if it is plugged in obliquely or in wrong direction.)

- It is not possible to turn the power on or connect to Bluetooth® devices during charging.
- Make sure the computer is turned on and is not on standby or sleep mode.
- Do not use any other USB charging cords except the supplied one.
- When the battery starts running low during use of the unit, the blinking power/pairing LED will turn from blue to red. A beep will sound every 1 minute. When the battery runs out, an English guidance message will be heard and the power will turn off. If you press [0] twice quickly, an English guidance message will be heard and you can check the battery level.

C Turning the power on/off

Press and hold [0] (C) of this unit for approx. 3 seconds until the power/pairing LED (blue) (C) blinks.

- A beep will sound, and the power/pairing LED (blue) will blink slowly.

To turn the power off

Press and hold [0] (C) for approximately 3 seconds. An English guidance message will be heard, and the power will be turned off.

- If the unit is not connected to a Bluetooth® device, an English guidance message will be heard and turn off the unit automatically approximately 5 minutes after you have stopped using it. (Auto power off)
- Auto power off does not work when the detachable cord (supplied) is connected.

D Connecting a Bluetooth® device

1 Bluetooth® pairing

1 In the power-off state, press and hold [0] (C) of this unit until the power/pairing LED blinks.

- When pairing a device for the first time: approx. 3 seconds
- When pairing a second or subsequent devices: approx. 5 seconds

- This unit will start to search for a Bluetooth® device to connect to, and the power/pairing LED will light alternately in blue and red.

2 Turn on the power of the Bluetooth® device, and enable the Bluetooth® function.

- Select "RB-M500B" or "RB-M300B" (C) from the Bluetooth® device's menu.

- If prompted for a passkey, input the passkey "0000" (four zeros) of this unit.

- When the power/pairing LED (blue) blinks twice every approx. 2 seconds, pairing (registration) is completed. (Connection established)

■ Connecting a paired Bluetooth® device

- 1 Turn on this unit.
- 2 Perform steps 2 and 3 of "Bluetooth® pairing". (→ above)

- When the power/pairing LED (blue) blinks twice every approx. 2 seconds, pairing (registration) is completed. (Connection established)

E Using the headphones

When using the functions below that are indicated with the [§] mark, connect the Bluetooth® device and the unit.

■ Listening to music [§]

Select and play the music on the Bluetooth® device.

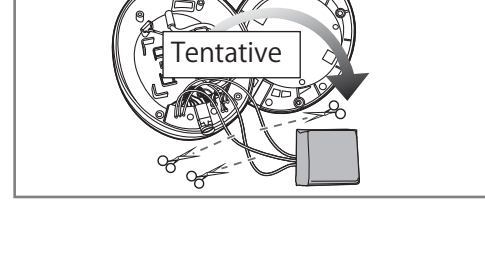
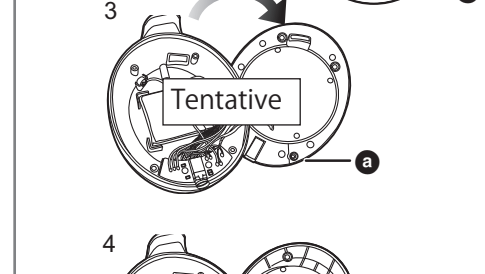
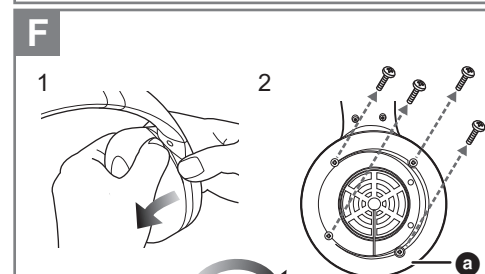
- The unit's headphones will output the music or the audio of the video being played back.

■ Remote controlling (Available only if your Bluetooth® device supports "AVRCP" Bluetooth® profiles) [§]

(Operation example)

- Play / Pause: Press [0] (C).
- Increase the volume: Press [+] (C).
- Decrease the volume: Press [-] (C).
- Forward to the start of next track: Press and hold [+] for approximately 2 seconds.
- Return to the start of current track: Press and hold [-] for approximately 2 seconds.

- The volume can be adjusted in 31 levels (16 levels during calls). When the maximum or minimum volume is reached, a beep will sound.



■ RB-M500B Bass reactor

While playing back music or videos on a device connected via Bluetooth®

Press [BASS +] (C) or [BASS -] (C) to adjust the Bass reactor strength level.

- This unit vibrates along with the bass of the music or video being played back.

- Bass reactor strength level: Off → Low → Middle → High (The default value is Low.)

- Even when the power is turned off, the setting before turning it off will be stored to memory.

- 音楽ソースや Bass reactor strength level によって再生時間が変わります。

- This may not be effective depending on the music or video being played back.

- Bass reactor を使用しに気が付いたら Bass reactor を OFF にしてください。

■ RB-M300B Enhancing the Bass (Bass enhancer)

You can enjoy music with enhanced bass.

Slide [BASS] switch (C) to ON.

To turn off the bass enhancer function

When [BASS] switch is slid to OFF, the bass enhancer function will turn off.

- The effect may not be clear, depending on the music you are listening to.

■ Making a phone call [§]

1 Press [0] (C) on the unit and answer the incoming call.

- (HFP only) To reject the incoming call, press [0] twice quickly.

2 Start talking.

3 Press [0] to end the phone call.

- (HFP only) It may be difficult to hear phone conversations when the enabled phone to continue the call. (Press [0] on the unit twice quickly to switch.)

- You can have the Bluetooth® enabled phone make phone calls by using the microphone of the unit and an app of the Bluetooth® enabled phone.

(→ below, "Activating voice functions")

■ Activating voice functions [§]

You can use a button on this unit to activate Siri or other voice functions on your smartphone or similar device.

Press [0] (C) of this unit twice quickly.

■ Using the detachable cord (supplied)

While the power is turned off or the battery has no remaining charge, this unit can be used as normal headphones by connecting the detachable cord (supplied) (C).

- If you connect the detachable cord (supplied) during Bluetooth® connection, the Bluetooth® connection will be lost.

- Noise may occur due to dirt on the plug. Clean the plug with a soft dry cloth if this occurs.

- Do not use any other detachable cords except the supplied one.

■ Restoring to the factory settings

Change the battery before restoring the unit.

1 While the power is turned off, press and hold [0] (C) for at least 5 seconds until the power/pairing LED lights alternately in blue and red.

2 While the power/pairing LED is lighting alternately in blue and red, press and hold [+] and [-] at the same time for at least 5 seconds.

- The default settings will be restored after the power/pairing LED (blue) blinks fast and the unit turns off.

- When pairing a device again, delete the registering information (Device: "RB-M500B" or "RB-M300B") from the Bluetooth® device's menu, and register this unit with the Bluetooth® device again. (→ E)

F To remove the battery when disposing of this unit

The following instructions are not intended for repairing purposes but for the disposal of this unit. This unit is not restorable once disassembled.

- When disposing of this unit, take out the battery installed in this unit and recycle it.

- Disassemble after the battery runs out.

- Keep disassembled parts out of reach of children.

Regarding the handling of used battery

- Insulate the terminals with adhesive tape or similar material.
- Do not disassemble.

■ Battery

- Do not heat or expose to flame.
- Do not leave the battery in a car exposed to direct sunlight for a long period of time with doors and windows closed.
- Battery mishandling can cause electrolyte leakage which can damage items the leaked fluid comes into contact with. If electrolyte leaks from the battery, consult your dealer. Wash thoroughly with water if electrolyte comes in contact with any part of your body.
- When disposing of the battery, please contact your local authorities or dealer and ask for the correct method of disposal.

- 1 Remove the left ear pad.
- 2 Remove the 4 screws.
- 3 Remove the part (C) in step 2.
- 4 Remove the battery, and cut off the wires one by one with scissors.

Specifications

■ General

Power supply DC 5 V, 500 mA (Internal battery; 3.7 V (Li-polymer))

Operating time*1 RB-M500B: Approx. 30 hours (Bass Reactor off, SBC) RB-M300B: Approx. 45 hours (Bass off, SBC)

Charging time*2 (25 °C (77 °F)) Approx. 4.5 hours

Charging temperature range 10 °C to 35 °C (50 °F to 95 °F)

Operating temperature range 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)

Operating humidity range 35 %RH to 80 %RH (no condensation)

Mass RB-M500B: Approx. 316 g (11 oz) (without cord) RB-M300B: Approx. 296 g (10.4 oz) (without cord)

■ Bluetooth® section

Frequency band 2402 MHz to 2480 MHz

Supported profiles A2DP, AVRCP, HSP, HFP

Supported codec SBC, AAC

■ Headphone section

Impedance 32 Ω (Power off, with cord)

■ Speaker section

Power handling capacity 1000 mW (IEC)

*1 It may be shorter depending on the operating conditions.

*2 The time required to charge the battery from empty to full.

• Specifications are subject to change without notice.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Panasonic Corporation is under license.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Siri is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED.

Other system names and product names appearing in this document are in general the registered trademarks or trademarks of the respective developer companies.

Note that the ™ mark and ® mark do not appear in this document.

Troubleshooting

Before requesting service, make the following checks. If you are in doubt about some of the check points, or if the remedies indicated do not solve the problem, consult your dealer for instructions.

No sound.

- Make sure that the unit and the Bluetooth® device are connected correctly. (→ E)

- Check if music is playing on the Bluetooth® device.

- Make sure that the unit is turned on and the volume is not set too low.

- Pair and connect the Bluetooth® device and the unit again. (→ E)

- Check if the Bluetooth® compatible device supports "A2DP" profile. For details on profiles, see "Listening to music" in "Operating Instructions (PDF format)". Also refer to the operating manual for the Bluetooth® compatible device.

Cannot adjust the volume.

- The control button does not work when the detachable cord (supplied) is used.

Low volume.

- Increase the volume of the unit. (→ E)
- Increase the volume on the Bluetooth® device.

Sound from the device is cut off. / Too much noise. / Sound quality is bad.

- Sound may be disrupted if signals are blocked. Do not fully cover this unit with the palm of your hand, etc.
- The device may be out of the 10 m (33 ft.) communication range. Move the device closer to this unit.
- Remove any obstacle between this unit and the device.
- Verify if any wireless LAN device when not in use.
- If the unit and the Bluetooth® device are connected via LDAC, the problem may be solved by changing the sound quality mode on the Bluetooth® device to give priority to connection. For details, refer to the operating instructions for the Bluetooth® device.
- If there is more than one active Bluetooth® device around this unit, it may be connected to the wrong one, so check that it is connected to the correct one.

The device cannot be connected.

- Delete the pairing information for this unit from the Bluetooth® device, then pair them again. (→ E)

You cannot hear the person on the other end of the call.

- Make sure that the unit and the Bluetooth® enabled phone are turned on.
- Check if the unit and the Bluetooth® enabled phone are connected. (→ E)
- If the volume of the other person's voice is too low, increase the volume of both the unit and the Bluetooth® enabled phone.

Cannot make a phone call.

- Check if the Bluetooth® compatible device supports "HSP" or "HFP" profile. For details on profiles, see "Listening to music" and "Making a phone call" in "Owner's manual (PDF format)". Also refer to the operating manual for the Bluetooth® enabled phone.

The unit does not respond.

- This unit can be reset when all operations are rejected. To reset the unit, connect the unit to a computer using the USB charging cord. (The pairing device information will not be deleted.)

Cannot charge the unit.

- The USB cable you are currently using working properly? If your computer has other USB ports, unplug the connector from its current port and plug it into one of the other ports.
- The USB connector mentioned above are not applicable, unplug the USB charging cord and plug it in again.
- If the charge time and operating time become shortened, the battery may have run down. (Number of charging times of the installed battery: Approximately 300)

The power/pairing LED does not light during charging. / Charging takes longer.

- Is the USB charging cord connected firmly to the USB terminal of the computer? (→ E)
- Make sure to charge in a room temperature between 10 °C and 35 °C.

The power does not turn on.

- Is the unit fully charged? The power cannot be turned ON during charge. (→ E)

The audio guidance language has changed.

- The audio guidance language can be switched. (Press and hold [0] and [-] at the same time for at least 5 seconds.) (→ E)

Specifications

■ General

Power supply DC 5 V, 500 mA (Internal battery; 3.7 V (Li-polymer))

Operating time*1 RB-M500B: Approx. 30 hours (Bass Reactor off, SBC) RB-M300B: Approx. 45 hours (Bass off, SBC)

Charging time*2 (25 °C (77 °F)) Approx. 4.5 hours

Charging temperature range 10 °C to 35 °C (50 °F to 95 °F)

Operating temperature range 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)

Operating humidity range 35 %RH to 80 %RH (no condensation)

Mass RB-M500B: Approx. 316 g (11 oz) (without cord) RB-M300B: Approx. 296 g (10.4 oz) (without cord)

■ Bluetooth® section

Frequency band 2402 MHz to 2480 MHz

Supported profiles A2DP, AVRCP, HSP, HFP

Supported codec SBC, AAC

■ Headphone section

Impedance 32 Ω (Power off, with cord)

■ Speaker section

Power handling capacity 1000 mW (IEC)

*1 It may be shorter depending on the operating conditions.

*2 The time required to charge the battery from empty to full.

• Specifications are subject to change without notice.

The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Panasonic Corporation is under license.

Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Siri is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

QR Code is a registered trademark of DENSO WAVE INCORPORATED.

Other system names and product names appearing in this document are in general the registered trademarks or trademarks of the respective developer companies.

Note that the ™ mark and ® mark do not appear in this document.

Français

A Nom des pièces

- 1 Prise d'entrée audio
- 2 Touche [+]
- 3 [0] bouton
- 4 Touche [-]
- 5 DEL d'alimentation/couplage
- 6 Microphone
- 7 Borne de charge (DC IN)
- 8 RB-M500B Touche [BASS +] / RB-M300B [BASS -]
- 9 RB-M500B Commutateur [BASS]
- 10 Coussinets
- 11 Détrépneur indiquant le côté gauche

B Charge

La batterie rechargeable (installée dans l'appareil) n'est pas chargée initialement. La charger avant d'utiliser cet appareil.

Brancher cet appareil à un ordinateur (C) en utilisant le cordon de charge USB (fourni) (C).

- La DEL d'alimentation/couplage (C) s'allume en rouge lorsque la charge est en cours. Une fois la charge terminée, la DEL s'éteint.
- Il faut compter environ 4,5 heures pour charger pleinement une batterie totalement vide.
- Vérifier le sens des fiches, puis les brancher/débrancher tout droit. (Une déformation de la borne peut entraîner un dysfonctionnement si la fiche est branchée obliquement ou dans une mauvaise direction.)

- Il n'est pas possible de mettre l'appareil sous tension ou de le connecter à des dispositifs Bluetooth® pendant la charge.
- S'assurer que l'ordinateur est en marche et qu'il n'est pas en attente ou en mode veille.
- Ne pas utiliser un autre cordon de charge USB, sauf celui fourni.
- Lorsque le niveau de la batterie commence à baisser, le clignotement de la DEL d'alimentation/couplage passe de bleu à rouge et lorsqu'il baisse davantage, un bip est émis toutes les minutes. Une fois que la batterie est déchargée, un message d'assistance en anglais se fait entendre avant la mise hors tension de l'appareil.
- En appuyant rapidement deux fois sur [0], un message d'assistance en anglais se fait entendre et il est possible de contrôler le niveau de la batterie.

C Mise on/hors marche

Appuyer sur la touche [0] (C) de cet appareil pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que la DEL d'alimentation/couplage (bleue) (C) clignote.

- Un bip se fait entendre et la DEL d'alimentation/couplage (bleue) clignote lentement.

Mise hors marche

Appuyer sur la touche [0] (C) et la maintenir enfoncée pendant environ 3 secondes. Un message d'assistance en anglais se fait entendre et l'appareil s'éteint environ 5 minutes après l'utilisation. (Mise hors marche automatique)

- La mise hors tension automatique ne fonctionne pas lorsque le cordon détachable (fourni) est utilisé.

D Connexion d'un dispositif Bluetooth®

1 Couplage Bluetooth®

Lorsque l'appareil est hors marche, appuyer sur la touche [0] (C) de cet appareil jusqu'à ce que la DEL d'alimentation/couplage clignote.

- Lors du couplage d'un dispositif pour la première fois : environ 3 secondes
- Lors du couplage d'un deuxième ou de plusieurs dispositifs : environ 5 secondes

- Cet appareil lance la recherche d'un dispositif Bluetooth® auquel se connecter et la DEL d'alimentation/couplage s'allume alternativement en bleu et en rouge.

2 Mettre sous tension le dispositif Bluetooth® et activer la fonction Bluetooth®

3 Sélectionner "RB-M500B" ou "RB-M300B" (C) à partir du menu du dispositif Bluetooth®.

- A l'invite d'un mot de passe, saisir celui de cet appareil "0000" (quatre zéros).
- Lorsque la DEL d'alimentation/couplage (bleue) clignote deux fois à environ toutes les 2 secondes, le couplage (enregistrement) est complété. (Connexion établie)

- Si la connexion à un appareil ne s'établit pas en environ 5 minutes, l'appareil sera mis hors marche. Réfaire le couplage.

■ Connexion d'un dispositif Bluetooth® coupé

1 Mettre cet appareil en marche.

2 Effectuer les étapes 2 et 3 de "Couplage Bluetooth®" (→ ci-dessus).

- Lorsque la DEL d'alimentation/couplage (bleue) clignote deux fois à environ toutes les 2 secondes, le couplage (enregistrement)