Panasonic

Mode d’emploi

Casque d’écoute stéréo sans fil numérique

Modèle RB-HJ800



Merci d’avoir porté votre choix sur cet appareil.

Commençons

Accessoires 3
Noms des pièces et fonctions 3
Voyant 3
Charge 4
Tout premier appairage 5
Appairer un autre dispositif 5
Mise en marche/arrêt de l'unité 6

Fonction pratique

Écouter de la musique 7
Parler 7
Activer les fonctions de l'assistant vocal 7
Établir des connexions multipoint 8
Utilisation de la commande à distance 8
Amplification des basses (amplificateur de basses) 8
Utiliser la commande de son externe 9
Réinitialisation de l'unité 9
Mise hors tension automatique 9
Notification relative au niveau de la batterie 9
Messages de guidage 10
Utilisation du cordon détachable (fourni) 10

Foire aux questions

Dépannage 11
Réinitialiser aux paramètres par défaut d'usine 12
Mises à jour du micrologiciel 12
Entretien 12
Retrait des batteries lors de la mise au rebut de l'appareil 12
Caractéristiques 13

Autres informations

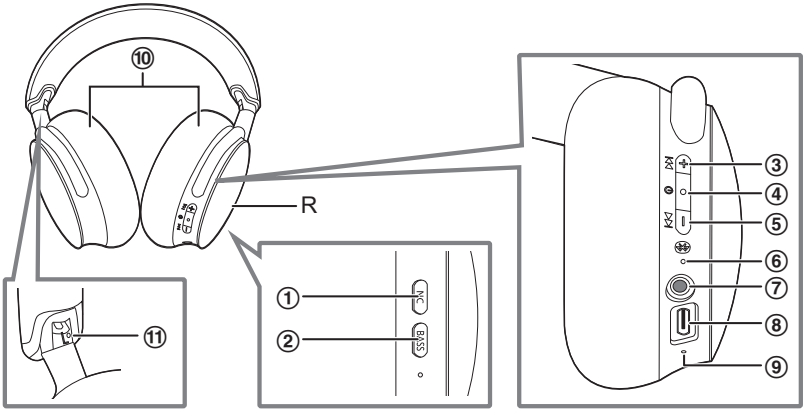
À propos du Bluetooth® 15
L'élimination des équipements et des piles/batteries usagés (Applicable uniquement dans les pays membres de l'Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage) 16
Règlementation européenne relative aux batteries (UE uniquement) 16
Remplacement de la batterie 16
Marques commerciales 17

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

Accessoires

□ 1 × cordon détachable (page 10)
Cordon de chargement USB non inclus.
Veuillez utiliser un cordon de chargement USB disponible.

Noms des pièces et fonctions



① 【NC】 (réduction de bruit, son ambiant, arrêt) (page 9)
② 【BASS】 (amplificateur de basses) (page 8)
③ 【+】 (augmentation du volume, piste suivante)
④ 【⏻】 (appairage, veille/marche)
⑤ 【−】 (réduction du volume, piste précédente)
⑥ DEL d'alimentation/d'appairage*1
⑦ Prise d'entrée audio
⑧ Borne de charge (DC IN)
- Connectez le cordon de chargement USB-C à cette borne lors de la charge. (page 4)

⑨ Microphone
⑩ Coussinets d'oreille
⑪ Point en relief indiquant le côté gauche

*1 Appelé "DEL" dans la suite du présent document

Voyant

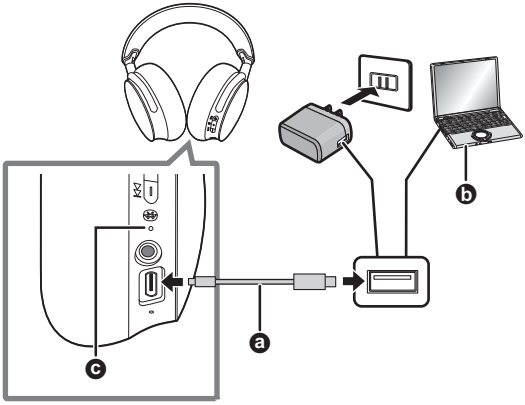
Allumage et couleur de la DEL	Description de l'état
La DEL est allumée (en rouge)	La charge est en cours
La DEL clignote tour à tour en rouge et en bleu	En attente de l'appairage Bluetooth® (enregistrement)

Allumage et couleur de la DEL	Description de l'état
La DEL clignote doucement (en bleu)*1	En attente d'une connexion Bluetooth®
La DEL clignote en bleu deux fois toutes les deux secondes*1	L'appairage Bluetooth® (enregistrement) a été réalisé ou un appel est en cours
La DEL clignote (en bleu)*1	Un appel est en cours de réception
La DEL clignote brièvement en bleu toutes les deux secondes*1	Le cordon détachable (fourni) est branché

*1 La LED clignote en rouge pour indiquer que la charge de la batterie est faible. (page 9)

Charge

La batterie rechargeable intégrée n'est pas chargée initialement. Chargez la batterie avant d'utiliser l'appareil.
Cordon de chargement USB non inclus.
Veuillez utiliser un cordon de chargement USB disponible.



ⓐ : Cordon de chargement USB
ⓑ : Source d'alimentation (par ex. PC)
ⓒ : DEL

1 Utilisez le cordon de chargement USB pour brancher l'unité à une source d'alimentation de 5,0 V (0,5 A ou plus).

- Vérifiez le sens du cordon de chargement USB et insérez le câble bien droit. Si vous branchez le cordon incliné ou dans le mauvais sens, les connecteurs peuvent être endommagés, ce qui peut entraîner un dysfonctionnement.
- La DEL s'allume (en rouge) et la charge commence.
- La charge est terminée lorsque la DEL s'éteint.
- Il faut compter environ 4,0 heures pour charger complètement la batterie lorsqu'elle est à plat.

Remarques :

- Il n'est pas possible d'utiliser la fonction Bluetooth® lorsque l'unité est connectée à un ordinateur à l'aide du cordon de chargement USB.
- Chargez à une température ambiante comprise entre 10 °C et 35 °C. Si la température ne se trouve pas dans cette plage, il est possible que la charge s'arrête et que la DEL clignote en rouge.
- Il n'est pas possible d'allumer l'unité lors de la charge.

- Il est possible que la charge ne soit pas exécutée ou s'arrête si le mode de veille ou de sommeil de l'ordinateur est activé ou si l'ordinateur bascule dans l'un de ces modes.

Tout premier appairage

Important :

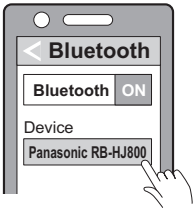
- Pendant l'appairage, conservez le dispositif Bluetooth® et l'unité proches l'un(e) de l'autre. (À 1 m maximum)
- Selon le dispositif Bluetooth® connecté, un son puissant peut être émis pendant la lecture. Vérifiez le réglage du volume du dispositif Bluetooth® avant de commencer la lecture.

1 Lorsque l'unité est éteinte, appuyez sans relâcher sur [⏻] pendant environ 3 secondes jusqu'à ce que la DEL commence à clignoter tour à tour en rouge et en bleu.

2 Activez Bluetooth® dans le dispositif Bluetooth®.

3 Dans le menu Bluetooth® du dispositif Bluetooth®, sélectionnez l'unité.

- Si l'on vous demande de saisir un mot de passe, saisissez le mot de passe "0000" (quatre zéros).
- Pour plus de détails sur la configuration du Bluetooth®, veuillez vous reporter au manuel du dispositif Bluetooth®.



4 Vérifiez que l'unité et le dispositif Bluetooth® sont connectés.

- La DEL clignote en bleu deux fois toutes les 2 secondes pour indiquer qu'une connexion a été établie et que l'appairage est terminé.

Appairer un autre dispositif

Vous pouvez appairer un maximum de 4 dispositifs Bluetooth® à l'unité.

1 Lorsque l'unité est éteinte, appuyez sans relâcher sur [⏻] pendant environ 5 secondes jusqu'à ce que la DEL commence à clignoter tour à tour en rouge et en bleu.

2 Activez Bluetooth® dans le dispositif Bluetooth®.

3 Dans le menu Bluetooth® du dispositif Bluetooth®, sélectionnez l'unité.

- Si l'on vous demande de saisir un mot de passe, saisissez le mot de passe "0000" (quatre zéros).
- Pour plus de détails sur la configuration du Bluetooth®, veuillez vous reporter au manuel du dispositif Bluetooth®.

4 Vérifiez que l'unité et le dispositif Bluetooth® sont connectés.

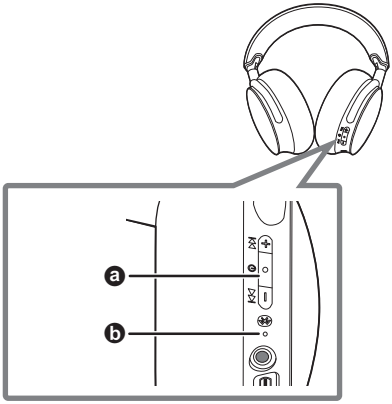
- La DEL clignote en bleu deux fois toutes les deux secondes pour indiquer qu'une connexion a été établie et que l'appairage est terminé.

Remarques :

- Si vous appairez un dispositif alors que le nombre maximum de dispositifs Bluetooth® appairés a été atteint, les dispositifs appairés précédemment seront écrasés. Pour utiliser de nouveau des dispositifs qui ont été écrasés, appairez-les de nouveau.
- L'appairage des dispositifs suivants est plus facile si vous désactivez Bluetooth® sur le premier dispositif.

- L'unité s'éteint si l'appareil n'est pas connecté dans les 5 minutes. Allumez l'unité et refaites l'appairage.
- L'unité garde en mémoire le dernier dispositif connecté. Il est possible que l'unité se connecte automatiquement après avoir été mise en marche.
- L'unité peut se connecter à un maximum de 2 dispositifs Bluetooth® en même temps. (page 8)

Mise en marche/arrêt de l'unité



■ **Mise sous tension**

Appuyez sans relâcher sur 【⏻】(ⓐ) pendant environ 2 secondes jusqu'à ce que la DEL (ⓑ) clignote en bleu.

- Un signal sonore est émis et la DEL clignote en bleu deux fois toutes les 2 secondes.

■ **Mise hors tension**

Appuyez sans relâcher sur 【⏻】(ⓐ) pendant environ 2 secondes jusqu'à ce que la DEL s'éteigne.

- Un signal sonore est émis et l'unité s'éteint.

■ **Mise hors tension automatique**

Un message de déconnexion est émis lorsque l'unité est déconnectée du dispositif Bluetooth®. Après environ 5 minutes d'inactivité, un signal sonore est émis et l'unité s'éteint.

Écouter de la musique

Quand elle est appairée à un dispositif Bluetooth® qui prend en charge la lecture audio, vous pouvez lire et contrôler la musique depuis l'unité.

1 Connectez le dispositif Bluetooth® et l'unité.

2 Sur le dispositif Bluetooth®, sélectionnez et lisez la musique ou la vidéo.
- L'unité lit alors le son de la musique ou de la vidéo.
- Il est possible de régler le volume en appuyant sur les touches sur le côté droit de l'unité. (page 8)
- Durée de fonctionnement (page 14)

Remarques :
- Sachez qu'il est possible que le son soit audible de l'extérieur de l'unité selon le volume.
- Le son de la musique peut être déformé si vous augmentez le volume près du maximum. Diminuez le volume.

Parler

Avec des téléphones avec fonction Bluetooth® (téléphones portables ou smartphones), vous pouvez utiliser l'unité pour effectuer un appel téléphonique.

1 Connectez le téléphone Bluetooth® et l'unité.

2 Lors de la réception d'un appel, appuyez sur 【⏻】 pour répondre.
- Lors de la réception d'un appel, la sonnerie retentit depuis l'unité.
- Pour refuser un appel, appuyez rapidement deux fois sur 【⏻】.

3 Parlez.
- Il est possible de régler le volume en appuyant sur les touches sur le côté droit de l'unité. (page 8)

4 Appuyez sur 【⏻】 pour mettre fin à l'appel.
- Un signal sonore sera émis.

Remarques :
- Il est possible que vous deviez configurer les paramètres mains libres sur le téléphone Bluetooth®.
- Selon le téléphone Bluetooth®, il est possible que vous entendiez des tonalités d'appel entrant et sortant depuis l'unité.
- Vous pouvez utiliser le microphone de l'unité et l'application sur un dispositif Bluetooth® pour faire en sorte que le dispositif Bluetooth® passe un appel. (page 7)
- Les conversations téléphoniques peuvent être difficilement audibles lors de l'utilisation de l'unité dans des lieux bruyants, à l'extérieur et dans des lieux exposés à des vents violents. Essayez alors de vous déplacer ou de repasser sur le téléphone Bluetooth® pour poursuivre l'appel. Appuyez rapidement deux fois sur 【⏻】 au niveau de l'unité pour changer de dispositif.

Activer les fonctions de l'assistant vocal

Vous pouvez activer les fonctions de l'assistant vocal (comme Siri) à l'aide d'une touche sur l'unité.

1 Connectez le téléphone Bluetooth® et l'unité.

2 Appuyez rapidement deux fois sur 【⏻】 au niveau de l'unité.
- La fonction d'assistant vocal du dispositif Bluetooth® s'active.

Remarques :
- Il est possible que les fonctions de l'assistant vocal ne s'activent pas, selon les spécifications du smartphone et la version de l'appli.

- Pour plus de détails sur les commandes vocales pour la fonction d'assistant vocal, veuillez vous reporter au manuel du dispositif Bluetooth® qui utilise la fonction d'assistant vocal.

Établir des connexions multipoint

Multipoint permet de connecter l'unité à un maximum de 2 dispositifs Bluetooth® à la fois.

Remarques :

- Les connexions multipoint sont établies uniquement avec le dernier dispositif connecté par Bluetooth® (maximum 2).
- Pour des informations sur l'utilisation des dispositifs Bluetooth®, veuillez vous reporter aux manuels des dispositifs Bluetooth®.
- Il est possible que cette fonction ne fonctionne pas avec certaines applications ou certains logiciels.

1 Vérifiez que l'unité est appairée avec les dispositifs Bluetooth®.

2 Connectez le premier dispositif Bluetooth® et l'unité.

- Dans le menu Bluetooth® du dispositif Bluetooth®, sélectionnez votre unité.

3 Connectez le dispositif Bluetooth® suivant et l'unité.

- Dans le menu Bluetooth® du dispositif Bluetooth®, sélectionnez votre unité.

Utilisation de la commande à distance

Vous pouvez commander le dispositif Bluetooth® à l'aide de l'unité.

Fonction	Opération
Lecture/Pause ▶/II	Appuyez sur **[⏻]**.
Augmenter le volume 🔊 +	Appuyez sur **[+]**.
Piste suivante ⏭	Appuyez sans relâcher sur **[+]** pendant environ 1 seconde.
Diminuer le volume 🔉 –	Appuyez sur **[–]**.
Piste précédente ⏮	Appuyez sans relâcher sur **[–]** pendant environ 1 seconde.

Remarques :

- Selon le dispositif Bluetooth® ou l'application, même si vous appuyez sur les touches de l'unité, il est possible que certaines fonctions ne répondent pas ou ne fonctionnent pas conformément aux descriptions ci-dessus.
- Vous pouvez régler le volume sur 17 niveaux.
- Un bip sonore retentira pour indiquer que vous avez atteint le niveau de volume maximum ou minimum.

Amplification des basses (amplificateur de basses)

Vous pouvez profiter de la musique avec des basses amplifiées.

1 Connectez le dispositif Bluetooth® et l'unité.

2 Sur le dispositif Bluetooth®, sélectionnez et lisez la musique ou la vidéo.

3 Appuyez sur [BASS].

- Le mode est activé ou désactivé à chaque fois que vous appuyez sur **[BASS]**.
  (Une invite vocale vous notifie du mode dans lequel vous êtes.)

Remarques :

- Il est possible que cela ne fonctionne pas selon la musique ou la vidéo en cours de lecture.

Utiliser la commande de son externe

La commande de son externe permet de basculer entre la réduction de bruit, le son ambiant et l'arrêt.

1 Connectez le dispositif Bluetooth® et l'unité.

2 Sur le dispositif Bluetooth®, sélectionnez et lisez la musique ou la vidéo.

3 Appuyez sur [NC].

- Le mode bascule entre la réduction de bruit, le son ambiant et l'arrêt à chaque fois que vous appuyez sur **[NC]**.
  (Une invite vocale vous notifie du mode dans lequel vous êtes.)
- Le paramètre par défaut est "Réduction de bruit".

Remarques :

- Des ronronnements peuvent survenir si les coussinets d'oreille sont insérés trop profondément dans les oreilles. Ne poussez pas les coussinets d'oreille en continu dans les oreilles lors de l'utilisation.
- Réduction de bruit : réduit le son (bruit) provenant des alentours. Pendant la réduction de bruit, il est possible que vous entendiez du bruit émis par le circuit de réduction de bruit, mais cela n'est pas un dysfonctionnement. (Il est possible que vous entendiez ce léger bruit dans les endroits silencieux ou pendant le silence entre des chansons.)
- Son ambiant : les microphones capturent le son des alentours et le reproduisent sur l'unité. Vous pouvez entendre des sons de votre environnement tels que des annonces d'arrivée de trains lorsque vous utilisez l'unité.

Réinitialisation de l'unité

Vous pouvez réinitialiser l'unité si elle ne répond pas.
Utilisez le cordon de chargement USB pour brancher l'unité à une source d'alimentation de 5,0 V (0,5 A ou plus).

- Les informations relatives aux dispositifs appairés ne seront pas supprimées.

Mise hors tension automatique

Un message de déconnexion est émis lorsque l'unité est déconnectée du dispositif Bluetooth®. Après environ 5 minutes d'inactivité, un signal sonore est émis et l'unité s'éteint.

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

Notification relative au niveau de la batterie

- Quand le niveau de la batterie descend à 10%, une notification vous est envoyée sous la forme d'un message de guidage. Si le casque est mis sous tension alors que le niveau de la batterie est de 10% ou moins, un message de guidage s'affiche également. Quand la batterie est épuisée et l'alimentation se coupe automatiquement, une notification vous est envoyée sous la forme d'un message de guidage.

Messages de guidage

L'unité dispose d'une fonction qui fournit des notifications audio lorsque vous connectez un dispositif Bluetooth® ou effectuez des opérations telles que la modification des paramètres.

- La fonction de notification audio ne peut être désactivée.
- Le volume des messages de guidage ne peut être réglé.
- Il est possible de changer la langue de guidage.
  Anglais/Français canadien

Changement de la langue de guidage

Appuyez sans relâcher sur 【−】 et 【⏻】 pendant au moins 5 secondes.

- La langue change à chaque fois que vous effectuez cette opération.

Utilisation du cordon détachable (fourni)

Il est possible d'utiliser l'unité en branchant le cordon détachable (fourni).

1 Raccordez le cordon détachable (fourni) à l'unité.

2 Appuyez sans relâcher sur 【⏻】 pendant environ 2 secondes jusqu'à ce que la DEL clignote en bleu.

Remarques :

- Avant de brancher le cordon détachable (fourni), réduisez le volume du dispositif connecté.
- Si vous branchez le cordon détachable (fourni) alors qu'une connexion Bluetooth® est établie, la connexion Bluetooth® sera interrompue.
- La présence de saletés sur la fiche peut occasionner des parasites. Nettoyez alors la fiche à l'aide d'un chiffon sec et propre.
- N'utilisez aucun autre cordon détachable à l'exception de celui fourni.
- Les fonctions Lecture/Pause, Piste suivante et Piste précédente ne sont pas opérationnelles lors de l'utilisation d'un cordon détachable. (page 8)
- Le casque d'écoute s'éteint quand vous débranchez le cordon détachable.
- La réduction de bruit fonctionne en mode hybride (feedforward + feedback) pendant la connexion par Bluetooth®.
- Pendant une connexion câblée, seul le système de réduction de bruit feedforward est actif. Les performances de réduction de bruit perçues peuvent donc sembler différentes de celles d'une connexion Bluetooth®.

Dépannage

Avant de contacter un réparateur, vérifiez les points suivants. Si vous avez des doutes sur certains points de contrôle ou si les solutions proposées ne résolvent pas le problème, veuillez prendre contact avec votre revendeur.
https://jpn.faq.panasonic.com/app/products/detail/p/1672

Impossible de se connecter à un dispositif Bluetooth®.

- Un maximum de 4 dispositifs Bluetooth® peuvent être appairés à l'unité. Si vous appairez un dispositif alors que le nombre maximum de dispositifs Bluetooth® appairés a été atteint, les dispositifs appairés précédemment seront écrasés. Pour utiliser de nouveau des dispositifs qui ont été écrasés, appairez-les de nouveau. (page 5)
- Annulez l'appairage de cette unité dans le menu Bluetooth® du dispositif Bluetooth® et refaites l'appairage. (page 5)

Pas de son.

- Assurez-vous que l'unité et le dispositif Bluetooth® sont connectés.
- Vérifiez si la musique est lue sur le dispositif Bluetooth®.
- Assurez-vous que l'unité est en marche et que le volume n'est pas trop faible. (page 8)
- Appairez/connectez l'unité et le dispositif Bluetooth® une nouvelle fois. (page 5)

Le son se coupe./Beaucoup de bruit./Mauvaise qualité de son.

- Couvrez-vous l'unité ou le dispositif Bluetooth® de la paume de votre main ? Il est possible que les signaux et le son soient interrompus.
- Êtes-vous hors de portée de communication Bluetooth® (environ 10 m) ? Rapprochez l'unité du dispositif Bluetooth®.
- Y a-t-il des obstacles entre l'unité et le dispositif Bluetooth® ? Évitez les obstacles.
- Éteignez les dispositifs LAN sans fil que vous n'utilisez pas.
- Un problème de communication peut survenir si la batterie n'est pas complètement chargée. Chargez l'unité. (page 4)
- L'utilisation de dispositifs qui interfèrent avec les ondes radio, comme des fours microondes, peut affecter la communication.
- Selon les conditions du signal, des ondes radio de la même bande de 2,4 GHz que Bluetooth® peuvent provoquer des interférences et provoquer les sautillements du son.

Ma voix n'est pas transmise pendant un appel.

- Vérifiez que les paramètres audio du téléphone Bluetooth® sont réglés de sorte à communiquer avec cette unité.

Le volume est faible./La voix de l'interlocuteur est faible.

- Le volume des dispositifs Bluetooth® tels que les smartphones et le volume de l'unité peuvent être contrôlés séparément. Augmentez le volume de l'unité et du dispositif Bluetooth®. (page 8)

L'unité ne répond pas.

- Vous pouvez réinitialiser l'unité si elle ne répond pas. Utilisez le cordon de chargement USB pour brancher l'unité à une source d'alimentation de 5,0 V (0,5 A ou plus). (Les informations relatives aux dispositifs appairés ne seront pas supprimées.)

Charge impossible.

- Si la durée de charge et la durée de fonctionnement diminuent, il est possible que la batterie soit en fin de vie. (Nombre de charges de la batterie installée : environ 500)

- Si vous utilisez le port USB d'un ordinateur, vérifiez que l'ordinateur est sous tension. La charge ne se réalise pas si l'ordinateur est en mode de veille ou d'attente. (Si la charge de se réalise toujours pas, essayez un autre port USB sur votre ordinateur.)
- Si cette unité ne se charge pas même après avoir essayé les mesures ci-dessus, enlevez le cordon de chargement USB et insérez-le de nouveau.

La DEL ne s'allume pas lors de la charge./La charge prend plus de temps.

- Le cordon de chargement USB est-il bien branché dans le port USB de l'ordinateur ?
- Chargez à une température ambiante comprise entre 10 °C et 35 °C. Si la température ne se trouve pas dans cette plage, il est possible que la charge s'arrête et que la DEL clignote en rouge.

L'unité ne s'allume pas.

- L'unité est-elle en cours de charge ? L'unité ne peut être allumée en cours de charge.

Réinitialiser aux paramètres par défaut d'usine

Vous pouvez réinitialiser aux paramètres par défaut d'usine (paramètres par défaut configurés à l'achat) quand vous souhaitez supprimer toutes les informations d'appairage au niveau de l'unité.
Chargez la batterie avant de réinitialiser l'unité.

1 **Lorsque l'unité est éteinte, appuyez sans relâcher sur [⏻] pendant au moins 5 secondes jusqu'à ce que la DEL commence à clignoter tour à tour en rouge et en bleu.**

2 **Pendant que la DEL clignote tour à tour en rouge et en bleu, appuyez sans relâcher sur [+] et [−] pendant au moins 5 secondes.**
   - Les paramètres par défaut sont rétablis lorsque la DEL clignote rapidement en bleu et que l'unité s'éteint.

Remarques :

- Pour appairer une nouvelle fois un dispositif Bluetooth® avec l'unité, supprimez les informations d'appairage (nom du dispositif) sur le dispositif Bluetooth® qui était appairé à l'unité, puis appairez l'unité avec le dispositif Bluetooth® une nouvelle fois. (page 5)

Mises à jour du micrologiciel

S'il est nécessaire de mettre le micrologiciel de l'unité à jour, nous publierons une notification sur le site Web suivant.
https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/download/index.html#headphone

Entretien

- Essuyez avec un chiffon doux et sec.
- N'utilisez pas de solvants tels que de la benzine, des diluants, de l'alcool, un détergent de cuisine ou des lingettes chimiques car cela pourrait altérer ou endommager l'extérieur.
- Si vous n'allez pas utiliser l'unité pendant longtemps, chargez-la complètement tous les 6 mois pour préserver les performances de la batterie interne.

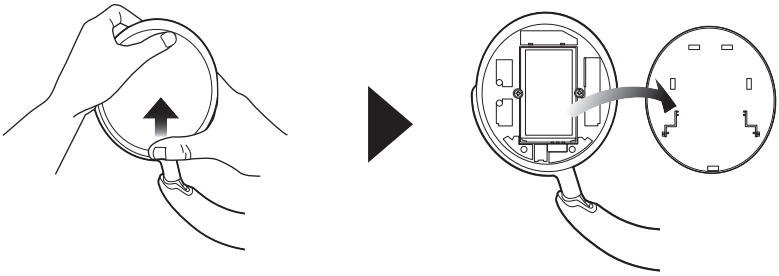
Retrait des batteries lors de la mise au rebut de l'appareil

Quand vous mettez cet appareil au rebut, enlevez les batteries installées dans cet appareil et recyclez-les.
Lors de la mise au rebut des batteries, veuillez contacter les autorités locales ou votre revendeur pour connaître la méthode correcte.

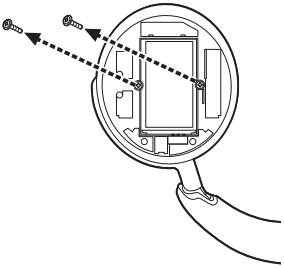
Important :

- Les consignes suivantes ne sont pas destinées à la réparation mais à la mise au rebut de l'unité.
- Attendez que la batterie soit totalement déchargée avant de procéder au démontage.
- Concernant la manipulation de la batterie usagée :
  - Isolez les bornes avec du ruban adhésif ou un matériau similaire.
  - Ne démontez pas la batterie.

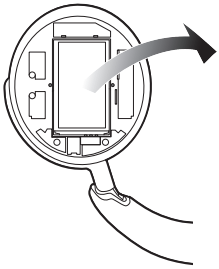
1 Faites glisser le couvercle de gauche et enlevez-le.



2 Enlevez la vis de fixation de la batterie (x2).



3 Retirez la batterie.



Caractéristiques

■ Général

Alimentation électrique	5 V c.c., 0,5 A (Batterie incorporée : 3,7 V, Li-polymère)

Durée de fonctionnement*1	Environ 72 heures (Réduction de bruit : ON, AAC) Environ 72 heures (Réduction de bruit : ON, SBC) Environ 72 heures (Réduction de bruit : ON, AUX) Environ 100 heures (Réduction de bruit : OFF, AAC) Environ 100 heures (Réduction de bruit : OFF, SBC) Environ 90 heures (Réduction de bruit : OFF, AUX)
Durée de lecture de la charge rapide	Charge de 15 min. de la charge rapide 8 heures de lecture (Réduction de bruit : ON, AAC)
Durée de charge*2 (25 °C)	Environ 4,0 heures (Avec la source d'alimentation de 0,5 A ou plus)
Plage de température de charge	10 °C à 35 °C
Plage de température en fonctionnement	0 °C à 40 °C
Plage d'humidité de fonctionnement	35 %RH à 80 %RH (sans condensation)
Poids	Environ 260 g

*1 Il peut être plus court en fonction des conditions d'utilisation.
*2 Le temps requis pour charger totalement les batteries complètement déchargées.

■ **Section Bluetooth®**

Classification de l'équipement sans fil	Classe 1
Puissance RF max	12,0 dBm
Bande de fréquence	2 402 MHz - 2 480 MHz
Codec pris en charge par Bluetooth®	SBC/AAC

■ **Section casque d'écoute**

Haut-parleur	40 mm
Réduction de bruit	Mode Bluetooth® : Hybride Mode AUX : Feed-forward
Microphone	Monophonique
Borne de charge	USB type C

■ **Section accessoire**

Câble audio	Environ 1,2 m

- Caractéristiques sujettes à modifications sans préavis.

À propos du Bluetooth®

Panasonic n'assume aucune responsabilité quant aux données et/ou aux informations qui pourraient être compromises pendant une transmission sans fil.

Fréquence de la bande utilisée
Cet appareil utilise une bande de fréquence de 2,4 GHz.

Certification de cet appareil
- Cet appareil est conforme aux limitations de fréquence et a obtenu une certification relative au règlement en vigueur sur les fréquences. Par conséquent, une autorisation de détention d'appareil sans fil n'est pas nécessaire.
- Dans certains pays, les actions suivantes sont punies par la loi :
  – Démontage/modification de cet appareil.
  – Suppression des indications de spécification.

Limites d'utilisation
- La transmission sans fil et/ou l'utilisation avec tous les appareils équipés de la technologie Bluetooth® n'est pas garantie.
- Tous les dispositifs doivent se conformer aux normes définies par Bluetooth SIG, Inc.
- En fonction des caractéristiques et des paramètres d'un dispositif, la connexion peut échouer ou bien certaines opérations peuvent être différentes.
- Cet appareil prend en charge les fonctionnalités de sécurité Bluetooth®. Cependant, selon l'utilisation et/ou la configuration, cette sécurité peut être insuffisante. La transmission de données sans fil vers cet appareil doit être effectuée avec précaution.
- Cet appareil ne peut pas transmettre de données vers un dispositif Bluetooth®.

Portée d'utilisation
Utilisez cet appareil à une portée maximale de 10 m (33 pieds).
La portée peut diminuer en fonction de l'environnement, des obstacles ou des interférences.

Interférences provenant d'autres dispositifs
- Cet appareil peut ne pas fonctionner correctement et des problèmes comme des parasites ou des coupures de son peuvent être causés par les interférences des ondes radio lorsque cet appareil se trouve trop près des dispositifs Bluetooth® ou des dispositifs qui utilisent la bande de fréquence de 2,4 GHz.
- Cet appareil peut ne pas fonctionner correctement si les ondes radio d'une station de diffusion proche, etc. sont trop fortes.

Usages prévus
- Cet appareil est prévu uniquement pour une utilisation normale et générale.
- N'utilisez pas ce système près d'un équipement ou dans un environnement sensible aux interférences des ondes radio (exemple : aéroports, hôpitaux, laboratoires, etc.).

L’élimination des équipements et des piles/batteries usagés (Applicable uniquement dans les pays membres de l’Union européenne et les pays disposant de systèmes de recyclage)





Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l’accompagne, ce pictogramme indique que les piles/batteries, appareils électriques et électroniques usagés, doivent être séparés des ordures ménagères. Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles/batteries et des appareils usagés, veuillez les porter à l’un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur.
En les éliminant conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à éviter le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu’à protéger la santé humaine et l’environnement.
Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage, veuillez vous renseigner auprès des collectivités locales. Le non-respect de la réglementation relative à l’élimination des déchets est passible d’une peine d’amende.

Note relative au pictogramme à apposer sur les piles/batteries (pictogramme du bas) :
Si ce pictogramme est combiné avec un symbole chimique, il répond également aux exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Règlementation européenne relative aux batteries (UE uniquement)

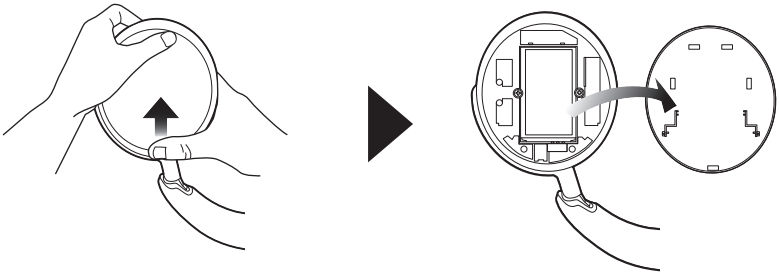
Remplacement de la batterie

Vous pouvez remplacer la batterie. Commandez une batterie de rechange chez le revendeur où vous avez acheté le produit.

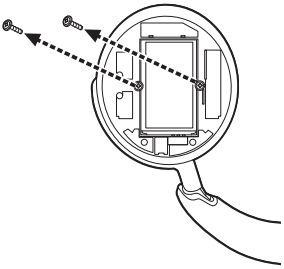
Important :

- Attendez que la batterie soit totalement déchargée avant de la remplacer.
- Concernant la manipulation de la batterie usagée :
  - Isolez les bornes avec du ruban adhésif ou un matériau similaire.
  - Ne démontez pas la batterie.
- N’utilisez pas de batterie autre que celle du type spécifié.

1 Faites glisser le couvercle de gauche et enlevez-le.

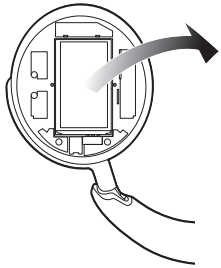


2 Enlevez la vis de fixation de la batterie (x2).



3 Retirez la batterie.

- Faites attention de ne pas endommager la batterie.
- Isolez les bornes de la batterie que vous avez retirée avec du ruban adhésif ou un matériau similaire.
- Ne démontez pas la batterie retirée.



4 Insérez la nouvelle batterie.

- Faites attention de ne pas endommager la batterie.

Marques commerciales

Le nom de marque Bluetooth®, ainsi que les logos sont des marques déposées appartenant à Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Panasonic Holdings Corporation est effectuée sous licence.
Les autres marques et noms commerciaux appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
Siri est une marque commerciale d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.

Autres informations

Les autres noms de systèmes et de produits figurant dans le présent document sont en général les marques déposées ou les marques commerciales des sociétés respectives qui les ont développés. Notez que les symboles ™ et ® n'apparaissent pas dans ce document.

Panasonic Corporation
https://www.panasonic.com

© Panasonic Corporation 2026

PNQP2212ZA CC0826TK0