

fi data

Nouvelles fonctions du lecteur CD/DVD/BD

- **À propos de ce manuel**

Des fonctions de lecteur CD/DVD/BD ont été ajoutées récemment. Le présent manuel décrit ces nouvelles fonctions.

Table des matières

1. Nouvelles fonctions	3
2. Connexion du lecteur CD/DVD/BD.....	4
2.1. Connexion du lecteur CD/DVD/BD	4
2.2. Retrait du disque dur CD/DVD/BD	5
3. Importation des pistes d'un CD de musique	6
4. Distribution de pistes sur un CD de musique	8
5. Enregistrement d'un fichier de musique depuis un DVD/BD de données	9
6. Détails des éléments ajoutés	11
6.1. USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS (RÉGLAGES USB DU LECTEUR CD/DVD/BD)	11
6.2. INFORMATIONS SYSTÈME	14

* Gracenote, le logo et le logotype Gracenote, « Powered by Gracenote » et Gracenote MusicID sont des marques déposées ou des marques commerciales de Gracenote, Inc. aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
Certaines parties du contenu sont sous copyright © de Gracenote ou de ses fournisseurs.

1. Nouvelles fonctions

• **Fonction d'extraction de CD (importation de pistes de CD de musique)**

Cette fonction vous permet d'importer de la musique sur ce produit en insérant un CD de musique (format CD-DA) dans le lecteur CD/DVD/BD connecté au port USB de ce produit.

Les métadonnées obtenues à partir de « Gracenote® » sont attribuées à la musique à importer.

Ce système est compatible avec « AccurateRip », assurant des performances d'importation extrêmement précises.

* [Gracenote](#) :

Ce service fournit une base de données d'informations relatives aux CD de musique.

* [AccurateRip](#) :

Cette fonction évalue si les pistes d'un CD de musique sont importées normalement en les compilant avec le résultat d'importation d'un autre utilisateur.

• **Fonction de transport de CD (distribution de pistes sur un CD de musique)**

Cette fonction vous permet de distribuer de la musique en insérant un CD de musique (format CD-DA) dans le lecteur CD/DVD/BD connecté au port USB de ce produit.

Les pistes d'un CD de musique sont traitées comme si elles étaient enregistrées sur ce produit sous forme de fichier wav. Vous pouvez ainsi les lire via un lecteur audio réseau ou un DAC USB.

Les métadonnées obtenues à partir de « Gracenote » sont attribuées aux pistes, ce qui vous permet d'en consulter le détail.

• **Fonction d'importation de BD/DVD de données**

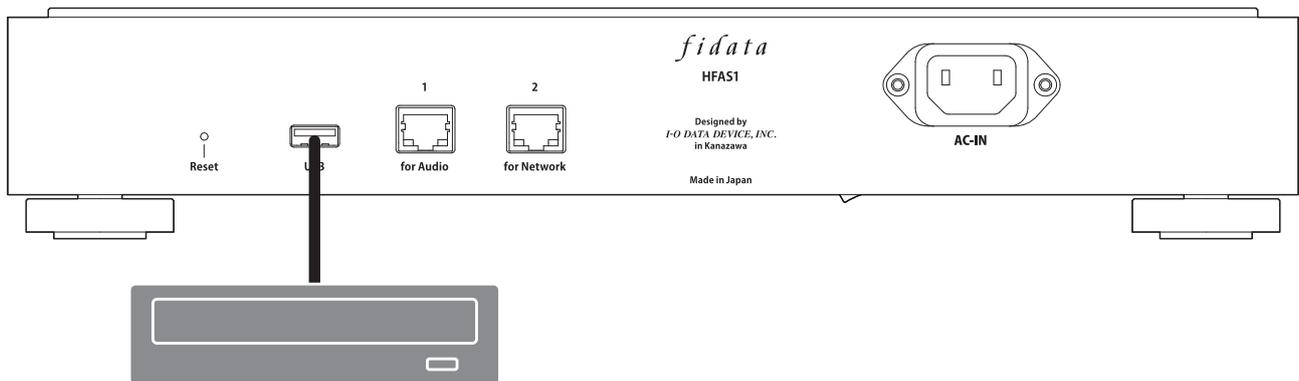
Cette fonction vous permet d'importer de la musique lorsque vous insérez un BD/DVD de données dans le lecteur CD/DVD/BD connecté au port USB de ce produit. Vous pouvez copier un fichier de musique sur le BD/DVD de la même manière que vous copiez un fichier de musique sur le disque dur USB.

* Vous ne pouvez pas importer de la musique dans un DVD ou un BD sous copyright.

2. Connexion du lecteur CD/DVD/BD

Pour utiliser les nouvelles fonctions, vous devez connecter le lecteur CD/DVD/BD au port USB au dos de ce produit.

2.1. Connexion du lecteur CD/DVD/BD



Connexion du concentrateur USB.

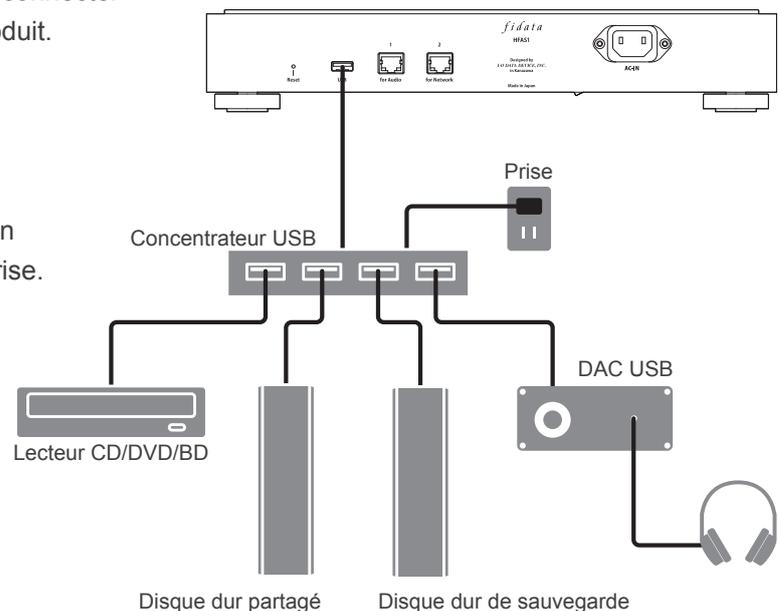
Connectez le concentrateur USB au port USB sur le côté arrière de ce produit.

Connectez le lecteur CD/DVD/BD au concentrateur USB.

Le concentrateur USB vous permet de connecter chacun des appareils suivants à ce produit.

- Disque dur partagé
- Disque dur de sauvegarde
- DAC USB
- Lecteur CD/DVD/BD

* Nous vous recommandons d'utiliser un concentrateur USB connecté à une prise.



2.2. Retrait du disque dur CD/DVD/BD

Si le produit est sous tension, appuyez sur le bouton d'éjection du lecteur CD/DVD/BD pour éjecter un CD de musique ou autre disque avant de retirer le lecteur CD/DVD/BD.

Si le produit est hors tension, vous pouvez retirer le lecteur CD/DVD/BD à tout moment.

Éjection d'un CD de musique à l'aide du bouton d'alimentation.

Cliquez deux fois rapidement sur le bouton d'alimentation.

* Cette fonction est uniquement disponible lorsque [Ripping Operations] (Opérations d'extraction) est défini sur [Manual] (Manuel) dans [USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS] (RÉGLAGES USB DU LECTEUR CD/DVD/BD) dans l'écran SET (CONFIGURATION).

Éjection d'un CD de musique à partir de l'écran SET (CONFIGURATION).

Sélectionnez [Removal of the USB device] (Retrait de l'appareil USB) dans [USB DEVICE SETTINGS] (CONTRÔLE D'APPAREIL USB) dans l'écran SET (CONFIGURATION).

3. Importation des pistes d'un CD de musique

Importez les pistes d'un CD de musique sur ce produit.

CD de musique

Vous pouvez importer les pistes d'un CD de musique au format CD-DA.

Format de musique pour l'importation

La musique est enregistrée au format wav par défaut. Elle peut toutefois être enregistrée au format FLAC si le réglage est modifié.

Pour spécifier le format, sélectionnez [ENCODE] (ENCODAGE) - [Data Format] (Format de données) dans [USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS] (RÉGLAGES USB DU LECTEUR CD/DVD/BD) dans l'écran SET (CONFIGURATION) de ce produit. Voir page 12 pour plus de détails.

1 Insérez un CD de musique dans le lecteur CD/DVD/BD connecté à ce produit.

* Le témoin lumineux sur le devant continue de clignoter jusqu'à ce que le CD de musique soit reconnu par le lecteur CD/DVD/BD. Veuillez patienter quelques secondes.

2 Appuyez sur le bouton d'alimentation de ce produit.

=> L'importation des pistes d'un CD de musique démarre. Le témoin lumineux continue de clignoter pendant le processus d'importation.

Veuillez patienter un moment.

Durée d'importation standard

	Durée nécessaire pour importer les pistes d'un CD de musique de 70 minutes 5 secondes ^{*1}	
	Condition 1 ^{*2}	Condition 2 ^{*3}
Lecteur A	8 minutes 10 secondes	19 minutes 24 secondes
Lecteur B	13 minutes 23 secondes	24 minutes 38 secondes

*1 Les valeurs temporelles ci-dessus sont seulement des valeurs indicatives. La durée d'importation varie selon le lecteur ou le support que vous utilisez.

*2 AccurateRip: Activé, Processus de nouvelle tentative : Activé, Vitesse de lecture : Haute vitesse, ENCODE : WAV

*3 AccurateRip: Activé, Processus de nouvelle tentative : Activé, Vitesse de lecture : Haute vitesse, ENCODE : FLAC, Compression : Normal

Réglage [Ripping Operations] (Opérations d'extraction)

Pour démarrer automatiquement le processus d'importation, sélectionnez [CD/DVD/BD DRIVE CONTROLL] (CONTRÔLE DU LECTEUR CD/DVD/BD) - [Ripping Operations] (Opérations d'extraction) dans [USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS] (RÉGLAGES USB DU LECTEUR CD/DVD/BD) sur l'écran SET (CONFIGURATION) de ce produit. Voir page 11 pour plus d'informations.

3 Lorsque la baie du lecteur CD/DVD/BD s'ouvre et que le CD de musique est éjecté, l'importation des pistes du CD de musique est terminée.

Le CD de musique a été éjecté immédiatement, ou le témoin lumineux sur le devant s'est allumé en rouge ou en jaune.

- **Le CD de musique est éjecté immédiatement , et le témoin lumineux sur le devant est allumé en rouge.**

Ceci peut s'expliquer par l'une des causes suivantes.

- Gracenote ne trouve pas les informations relatives à la musique cible, et le système a cessé d'importer les pistes du CD de musique.

Vérifiez que ce produit est connecté à Internet.

S'il est connecté à Internet, il est présumé ici qu'il n'y a pas d'informations musicales pour le CD de musique. Si vous souhaitez importer le CD de musique, sélectionnez [GRACENOTE] dans [USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS] (RÉGLAGES USB DU LECTEUR CD/DVD/BD) dans l'écran SET (CONFIGURATION) de ce produit, et réglez [Unregistered music] (Musique non enregistrée) sur [Retrieve] (Récupérer). Voir page 13 pour plus de détails.

- Il n'y a pas suffisamment d'espace disque interne sur ce produit.

Il faut au minimum 3,5 Go d'espace libre pour importer les pistes d'un CD de musique.

Supprimez les fichiers que vous ne souhaitez pas conserver, et faites une nouvelle tentative d'importation.

- **Lorsque le CD de musique a été éjecté, le témoin lumineux sur le devant est allumé en rouge.**

Ceci peut s'expliquer par l'une des causes suivantes.

- Certaines pistes n'ont pas été importées parce que la surface du CD de musique est sale ou endommagée.

Vérifiez la face de lecture du CD de musique.

Vérifiez également les pistes qui n'ont pas été importées.

- Vous avez éjecté un support ou retiré le lecteur CD/DVD/BD pendant le processus d'importation.

Le processus d'importation a été interrompu et le témoin lumineux s'allume en rouge.

- **Si le CD de musique a été éjecté, le témoin lumineux sur le devant est allumé en jaune.**

Ceci peut s'expliquer par l'une des causes suivantes.

- Gracenote n'a pas trouvé d'informations relatives à la musique cible, mais le CD de musique a été importé.

- Vérifiez que les métadonnées sont attribuées aux pistes importées.

- Si vous souhaitez importer les pistes depuis le CD de musique uniquement lorsque des informations relatives à la musique cible ont été trouvées, sélectionnez [GRACENOTE] dans [USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS] (RÉGLAGES USB DU LECTEUR CD/DVD/BD) dans l'écran SET (CONFIGURATION) de ce produit, et réglez [Unregistered music] (Musique non enregistrée) sur [Retrieve None] (Ne rien récupérer) (option par défaut). Voir page 13 pour plus de détails.

- Le résultat AccurateRip ne correspondait pas aux résultats des autres, mais le CD de musique a été importé. Vérifiez que vous pouvez lire les pistes importées normalement.

Emplacement de stockage des pistes importées.

Les pistes importées sont stockées dans l'emplacement suivant du produit.

contents (contenu) > CD Library (Bibliothèque de CD) > [Artist name (Nom de l'artiste)] > [Album title (Nom de l'album)]

Chaque piste est stockée avec un titre suivant le numéro de série. (Exemple : 01 [Nom de la piste].wav)

Le fichier des données de pochette, « Folder.jpg », est également stocké au même emplacement.

* Utilisé pour fournir des informations musicales au format Dossier.jpg. Vous ne pouvez pas ouvrir ou copier ce fichier à l'aide d'un ordinateur ou autre.

Par contre, vous pouvez déplacer ou supprimer ce fichier dans fidata afin de pouvoir obtenir la configuration souhaitée.

* Si aucune donnée de pochette n'est fournie par Gracenote pour la musique cible, le fichier Folder.jpg n'est pas stocké.

4. Distribution de pistes sur un CD de musique

Vous pouvez insérer un CD de musique dans le lecteur et distribuer des pistes sur le CD de musique comme si elles étaient importées.

CD de musique

Vous pouvez distribuer un CD de musique au format CD-DA.

Un seul appareil est disponible pour lire les pistes d'un CD de musique.

Ce système ne prend pas en charge la lecture simultanée sur plusieurs lecteurs.

- 1** Insérez un CD de musique dans le lecteur CD/DVD/BD connecté à ce produit.
* Le témoin lumineux sur le devant continue de clignoter jusqu'à ce que le CD de musique soit reconnu par le lecteur CD/DVD/BD. Veuillez patienter quelques secondes.
- 2** Lecture du fichier wav dans ce produit.
Lisez le fichier wav comme d'habitude à l'aide d'un lecteur audio réseau ou un DAC USB.

Affichage des pistes d'un CD de musique

Les pistes d'un CD de musique s'affichent dans l'emplacement suivant sur DLNA.

Music (Musique) > Folder (Dossier) > #CD: [Album title (Titre de l'album)]

Chaque piste s'affiche avec un titre qui suit le numéro de série. (Exemple : 01 [Nom de la piste].wav)

* Les pistes s'affichent également sous [Album] ou [Artist] (Artiste) selon les informations musicales importées de la même manière que pour les pistes normales.

5. Enregistrement d'un fichier de musique depuis un DVD/BD de données

Vous pouvez insérer le DVD/BD de données contenant le fichier de musique dans le lecteur et copier les pistes sur ce produit.

Données à stocker.

- Toutes les données du DVD/BD sont stockées dans ce produit, y compris les données autres que musicales.
- Les données sont stockées dans le dossier « Import » de ce produit.
- Si le dossier « Import » de ce produit contient des données du même nom, ces dernières sont écrasées.

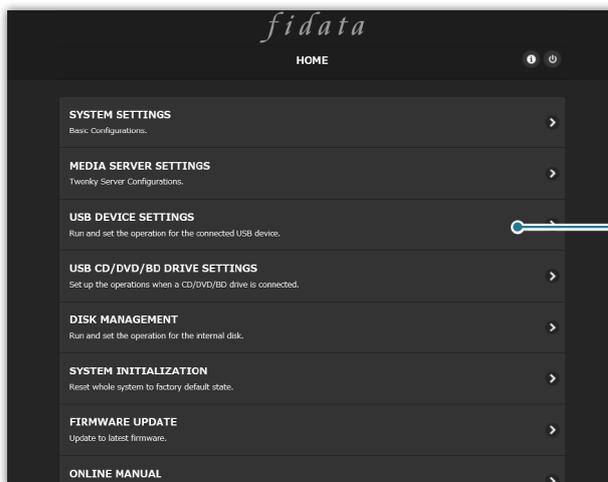
1 Insérez le DVD/BD de données dans le lecteur CD/DVD/BD connecté à ce produit.

* Le témoin lumineux sur le devant continue de clignoter jusqu'à ce que le DVD/BD soit reconnu par le lecteur CD/DVD/BD. Veuillez patienter quelques secondes.

2 Ouvrez l'écran SET (Configuration).

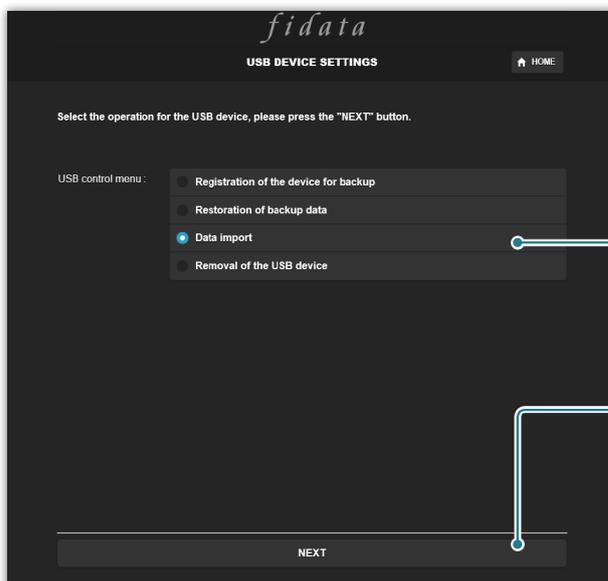
Consultez le Guide de configuration pour savoir comment ouvrir l'écran Settings (Réglages).

3



Cliquez sur [USB DEVICE SETTINGS] (CONTRÔLE D'APPAREIL USB).

4

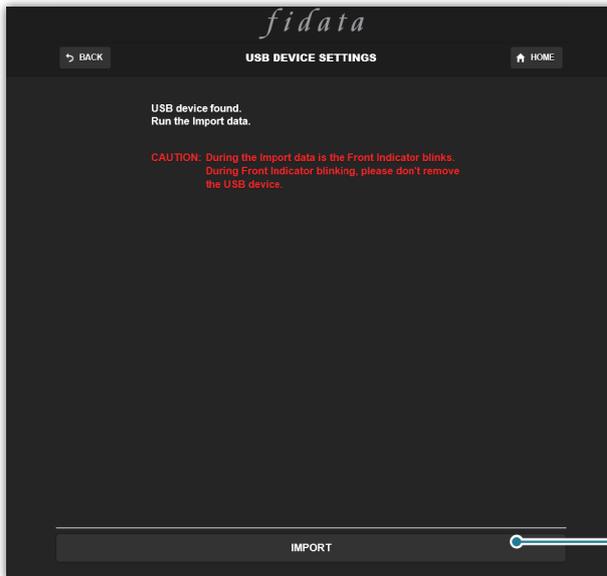


Cliquez sur [Data import] (Importation des données).



Cliquez sur [NEXT] (SUIVANT).

5

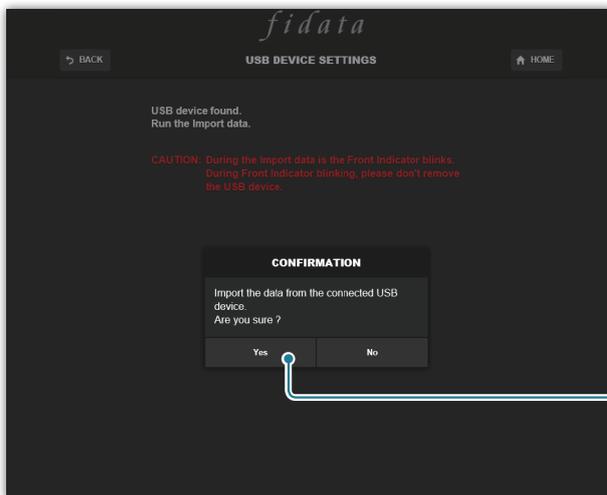


Si plusieurs appareils USB sont connectés :

La musique est importée en priorité (copiée) depuis le DVD/BD de données. Retirez les appareils USB non cible, puis cliquez sur [IMPORT] (IMPORTER).

Cliquez sur [IMPORT] (IMPORTER).

6



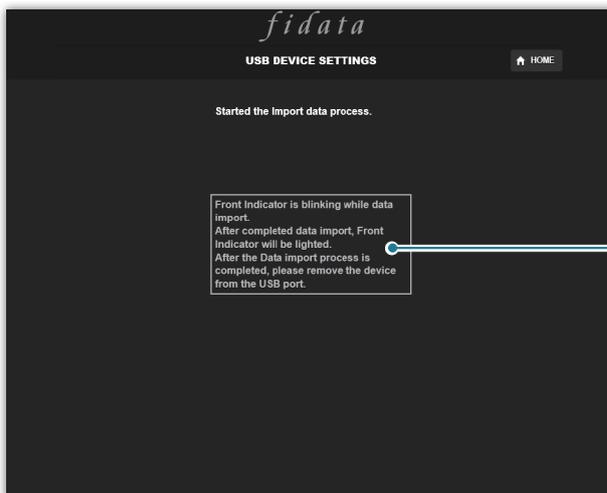
Attention : N'éjectez pas le DVD/BD de données.

Si vous cliquez sur [Yes] (Oui), la copie des pistes démarre, et le témoin lumineux sur le devant clignote. N'éjectez pas le DVD/BD de données et ne retirez pas le lecteur CD/DVD/BD tant que le témoin lumineux clignote.

Cliquez sur [Yes] (Oui).

Le témoin lumineux sur le devant clignote.

7



Vérifiez que le témoin lumineux sur le devant est allumé.

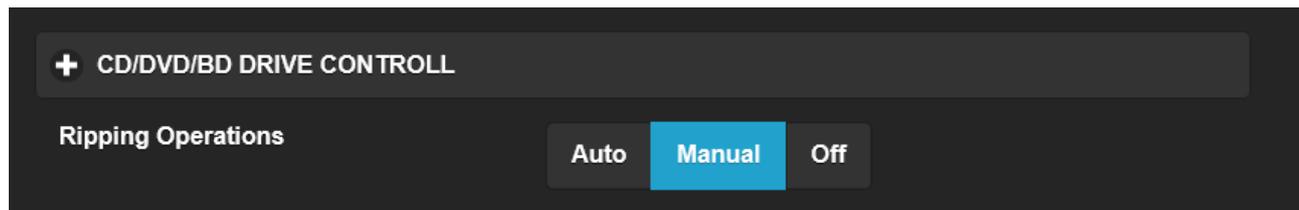
Cette procédure est terminée.

6. Détails des éléments ajoutés

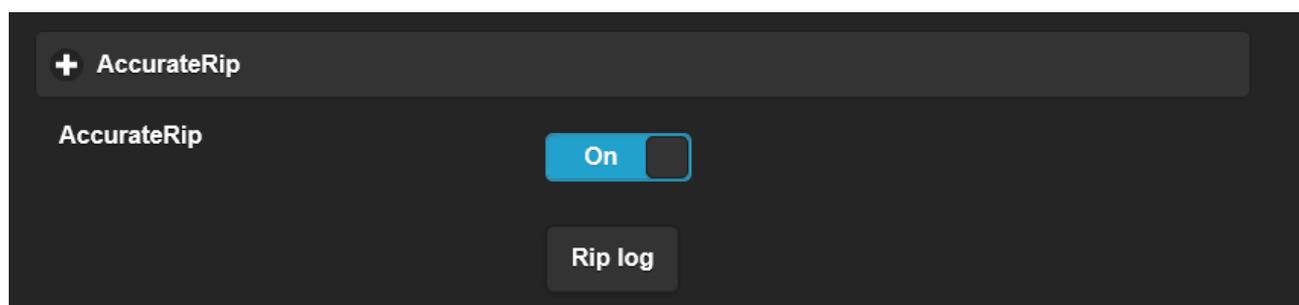
Cette section décrit les éléments ajoutés avec les nouvelles fonctions fournies.

6.1. USB CD/DVD/BD DRIVE SETTINGS (RÉGLAGES USB DU LECTEUR CD/DVD/BD)

Cet élément est ajouté à la page HOME (ACCUEIL) dans l'écran Settings (Réglages). C'est ici que vous pouvez configurer les fonctions utilisant le lecteur CD/DVD/BD.



CD/DVD/BD DRIVE CONTROLL (CONTRÔLE DU LECTEUR CD/DVD/BD)	Spécifiez une méthode pour commencer à importer les pistes d'un CD de musique.
Ripping Operations (Opérations d'extraction)	<p>Auto : (Automatique) Démarre automatiquement l'importation lorsque vous insérez un CD de musique dans le lecteur.</p> <p>Manual: (Manuel) Démarre l'importation lorsque vous insérez un CD de musique dans le lecteur et appuyez sur le bouton d'alimentation.</p> <p>Off: (Désactivé) N'importe pas les pistes d'un CD de musique.</p> <p>* Lorsque [Auto] est sélectionné, la fonction de transport de CD n'est pas disponible. (La raison est que l'importation démarre.)</p> <p>* Lorsque [Manual] (Manuel) est sélectionné, vous ne pouvez pas effectuer des opérations de lecture de DAC USB à l'aide du bouton d'alimentation lorsqu'un CD de musique ou un DVD/BD de données se trouve dans le lecteur CD/DVD/BD connecté à ce produit.</p>



AccurateRip	Configurez le réglage AccurateRip.
AccurateRip	Spécifiez si vous souhaitez activer ou désactiver AccurateRip. En règle générale, réglez sur [On] (Activé).
Rip log (Journal d'extraction)	Affiche les résultats de la vérification des trois dernières extractions. Consultez [Détails du journal d'extraction] (page 13) .

+ Retry Setting

Retry Process

On

Retry Setting (Réglage de nouvelle tentative)	Activez le processus de nouvelle tentative pour lire à nouveau les données en cas d'erreur lors de la lecture.
Retry Process (Processus de nouvelle tentative)	Spécifiez si vous souhaitez activer ou désactiver le processus de nouvelle tentative. En règle générale, réglez sur [On] (Activé).

+ CD READ SPEED

Read Speed

Normal High Speed

CD READ SPEED (VITESSE DE LECTURE DU CD)	Spécifiez la vitesse de lecture d'un CD de musique.
Read Speed (Vitesse de lecture)	Normal: Lit un CD de musique à la vitesse la plus lente du lecteur CD/DVD/BD. High Speed: (Haute vitesse) Lit un CD de musique à la vitesse maximum du lecteur CD/DVD/BD.

+ ENCODE

Data Format

WAV FLAC

ENCODE (ENCODAGE)	Configurez les réglages des données musicales importées.
Data Format (Format de données)	Choisissez le format de musique [WAV] ou [FLAC].
FLAC compression level (Niveau de compression FLAC)	Cette option est disponible lorsque [FLAC] est sélectionné dans [Data Format] (Format de données). Vous pouvez spécifier le niveau de compression au format FLAC.

+ CD/DVD/BD DRIVE OFFSET

Offset

Auto Manual

CD/DVD/BD DRIVE OFFSET (DÉCALAGE DU LECTEUR CD/DVD/BD)	Spécifiez la valeur de décalage en fonction des caractéristiques du lecteur CD/DVD/BD.
Offset (Décalage)	Auto: (Automatique) Obtient la valeur de décalage depuis la base de données en ligne. Manual: (Manuel) Entrez manuellement la valeur de décalage.
Offset value (Valeur de décalage)	Cette option est disponible lorsque [Manual] (Manuel) est sélectionné dans [Offset] (Décalage). Entrez manuellement la valeur de décalage.

+
GRACENOTE

Language

Japanese
▼

Unregistered Music

Retrieve

Retrieve None

GRACENOTE	Spécifiez comment utiliser la base de données d'informations fournie par Gracernote pour le CD de musique.
Language (Langue)	Spécifiez la langue des informations musicales que vous souhaitez importer.
Unregistered music (Musique non enregistrée)	<p>Retrieve None: (Ne rien récupérer) Arrête l'importation des pistes d'un CD de musique en l'absence d'informations musicales. Ceci empêche l'importation d'un CD de musique auquel aucune information musicale n'est attribuée.</p> <p>Retrieve: (Récupérer) Importe un CD de musique sans attribuer de métadonnées s'il n'y a pas d'informations musicales.</p>

Détails du journal d'extraction

Le journal d'extraction s'affiche comme ci-dessous.

#N° de piste Nom de l'album Résultat Valeur CRC résultante (valeur de confiance)

Exemple : En cas de réussite de la vérification de la seconde piste de l'album, « Nom de l'album » avec AccurateRip, le journal d'extraction s'affiche comme indiqué ci-dessous.

#02 Nom de l'album OK 7f08bf02(123)

• Résultat

OK: Importe les données incluant le contenu correspondant lorsque le résultat AccurateRip correspond au résultat d'une autre personne (valeur CRC).

NOT ACCURATE: (INEXACT) Effectue jusqu'à trois nouveaux essais de vérification lorsque le résultat AccurateRip ne correspond pas au résultat d'une autre personne.

Lorsque le même résultat est obtenu pour tous, toutes les données sont importées.

ABORT: (ABANDONNER) N'importe pas les données parce que le système a interrompu le processus d'importation en raison de son incapacité à lire les données (surface du disque sale ou endommagée).

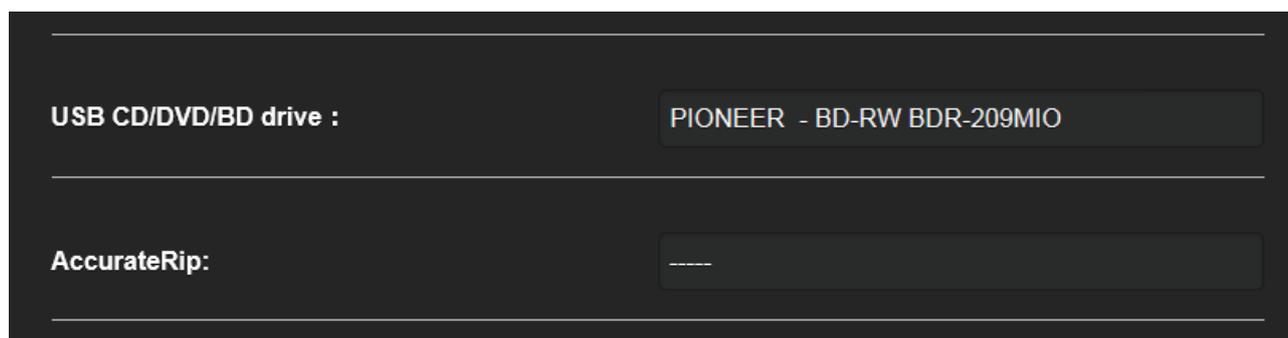
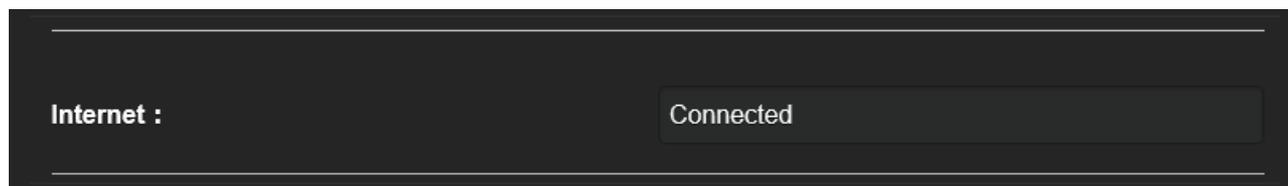
SKIP: (IGNORER) Importe les données actuelles en cas d'échec de la compilation à l'aide d'AccurateRip du fait que le produit n'était pas connecté à Internet ou autres raisons.

• CRC value: (Valeur CRC) Utilisée pour compiler le résultat de l'importation. AccurateRip compile cette valeur pour l'importation.

• Confidence value: (Valeur de confiance) Lorsque les résultats correspondent, le total de correspondance de l'autre personne s'affiche. Plus la valeur de confiance est élevée, plus le résultat est fiable.

6.2. INFORMATIONS SYSTÈME

Les trois éléments suivants ont été ajoutés.



Internet	Connected (Connecté) : Ce produit est actuellement connecté à Internet. Unconnected (Non connecté) : Impossible de confirmer la connexion à Internet.
USB CD/DVD/BD drive (Lecteur USB CD/DVD/BD)	Affiche le nom du lecteur CD/DVD/BD connecté au port USB du côté arrière.
AccurateRip	Affiche l'état de prise en charge AccurateRip du lecteur CD/DVD/BD connecté.