

Multi Channel AV Receiver/ Home Theatre System

HDMI CONTROL Guide _____ **GB**

Guide de la fonction HDMI CONTROL _____ **FR**



Using the HDMI CONTROL function for 'BRAVIA' Theatre Sync

To use 'BRAVIA' Theatre Sync, set the HDMI CONTROL function as explained below.

By connecting Sony components that are compatible with the HDMI CONTROL function with a HDMI cable (not supplied), operation is simplified as below:

- One-Touch Play: When you play back a component such as a DVD/Blu-ray Disc Player, the receiver and the TV are turned on automatically and switch to the appropriate HDMI input.
- System Audio Control: While watching TV, you can select to output the sound from the TV speaker or the speakers connected to the receiver.
- System Power Off: When you turn off the TV, the receiver and connected components are also turned off simultaneously.

HDMI CONTROL is a mutual control function standard used by HDMI CEC (Consumer Electronics Control) for HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

The HDMI CONTROL function does not work in the following cases:

- When you connect the receiver to a component which is not correspond with Sony's HDMI CONTROL function.
- When you connect the receiver and components using other than HDMI connection.

We recommend that you connect the receiver to products featuring 'BRAVIA' Theatre Sync.

Note

Depending on the connected component, the HDMI CONTROL function may not work. See the operating instructions of the component.

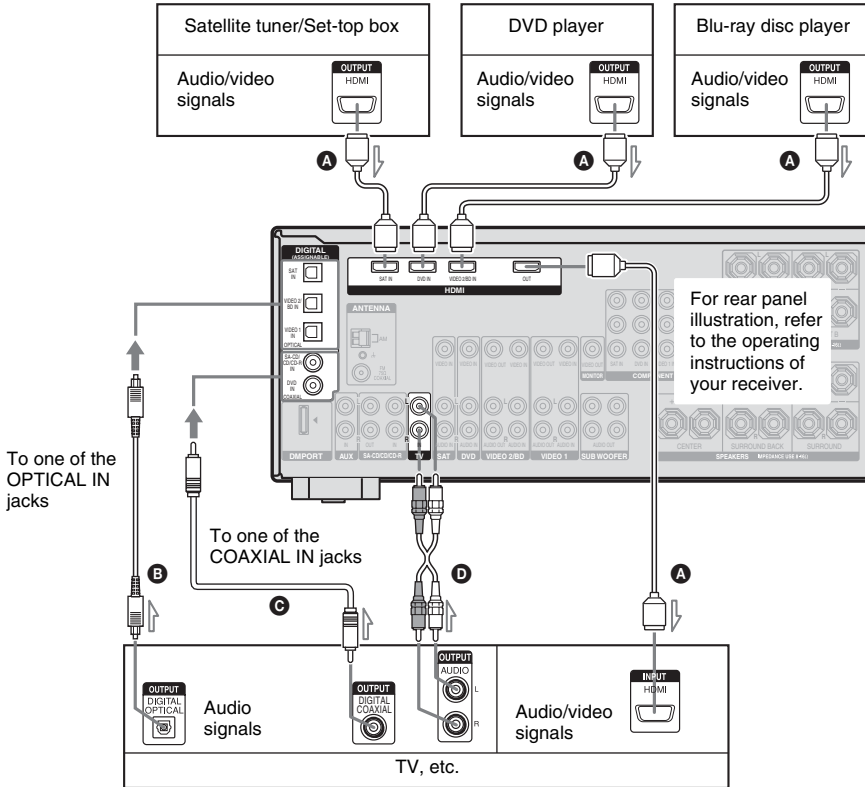
Connecting a TV and other components

Connect audio and video cords according to the jacks of your receiver and components. The illustration below is used as reference for connection purposes only.

To enjoy TV multi channel surround sound broadcasting

You can listen to TV multi channel surround sound broadcasting from the speakers connected to the receiver.

Connect the digital audio output jack of the TV to any of the DIGITAL IN jacks of the receiver. Then, reassign the connected jack to TV input. For details, refer to the DIGITAL ASSIGN function on the separate operating instructions supplied with the receiver.



A HDMI cable (not supplied)

We recommend that you use a Sony HDMI cable.

B Optical digital cord (not supplied)^{a)}

C Coaxial digital cord^{a)b)}

D Audio cord (not supplied)^{a)}

^{a)} Connect to at least one of the audio cords (**B**, **C** or **D**).

^{b)} Refer to the “Supplied accessories” in the operating instructions of your receiver for details.

Note

The shape, location, label and number of jacks will vary according to models and areas.

GB

Preparing for HDMI CONTROL function

Before you use the HDMI CONTROL function, be sure you have performed the following procedures. For details on setting the TV and connected components, see the operating instructions of the respective components.

- 1 Make sure that the receiver is connected to the TV and components (compatible with HDMI CONTROL function) via HDMI connection.
- 2 Turn on the receiver, TV and connected components.
- 3 Set the respective HDMI CONTROL function for the receiver and TV to on. See “To set HDMI CONTROL” below.
- 4 Select the HDMI input of the receiver and TV to match the HDMI input of the connected component, so that the image from the connected component is displayed.
- 5 Set the HDMI CONTROL function for the connected component to on.
- 6 Repeat step 5 for other components that you want to use the HDMI CONTROL function.

To set HDMI CONTROL

- 1 **(For remote RM-AAP016/
RM-AAP017 only)**
Press RECEIVER, then press MENU.
The RECEIVER indicator lights up and receiver operation is activated.
“1-LEVEL” appears on the display.
**(For remote RM-AAU014/
RM-AAU015/RM-AAU017 only)**
Press AMP MENU.
“1-LEVEL” appears on the display.
- 2 **Press \uparrow/\downarrow repeatedly to select “6-VIDEO”.**

- 3 **Press \oplus or \rightarrow to enter the menu.**
- 4 **Press \uparrow/\downarrow repeatedly to select “CONTROL”.**
“HDMI” flashes on the display.
- 5 **Press \oplus or \rightarrow to enter the parameter.**
- 6 **Press \uparrow/\downarrow repeatedly to select “CTRL ON”.**

HDMI CONTROL function is activated.

Watching a DVD

(One-Touch Play)

Play back a connected component.

The receiver and the TV are turned on automatically and switch to the appropriate HDMI input.

Note

Depending on the TV, the start of the content may not be output.

Watching a DVD by simple operation

You can also select a connected component, such as a DVD/Blu-ray Disc Player using the TV menu. In this case, the receiver and the TV switch to the appropriate HDMI input.

Enjoying the TV sound from the speakers connected to the receiver (System Audio Control)

You can enjoy the TV sound from the speakers connected to the receiver by a simple operation.

If you turn on the receiver while the TV is turned on, the System Audio Control function will automatically be set to on and the TV sound will output from the speakers connected to the receiver. However, if you turn off the receiver, the sound will output from the TV speakers.

You can also operate this function using the TV menu. For details, see the operating instructions of the TV.

Notes

- When “CONTROL” is set to “CTRL ON”, the “AUDIO” settings in the VIDEO menu will set automatically depending on the System Audio Control settings.
- When you connect a TV that does not have System Audio Control function, the System Audio Control function does not work.
- If the TV is turned on before turning on the receiver, the TV sound will not be output for a moment.

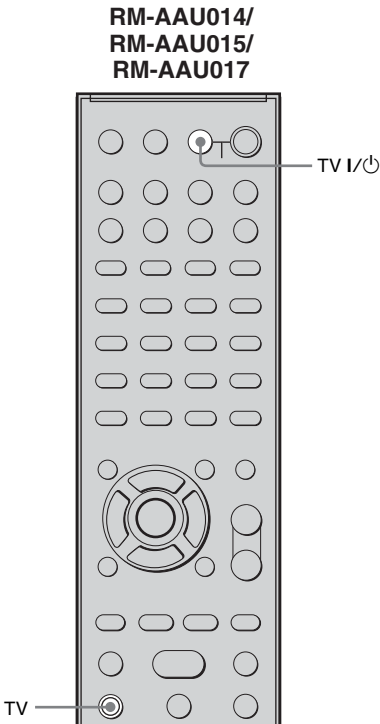
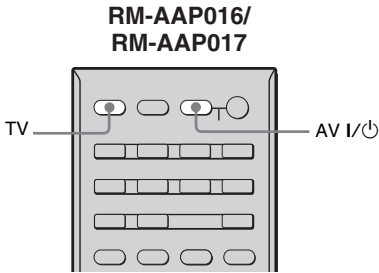
Notes for models other than STR-DG910

- When you switch to an input other than HDMI or TV, the System Audio Control function will automatically be set to off.
- If you switch from other input to HDMI or TV input, the System Audio Control function will automatically be set to on.

Turning off the receiver with the TV

(System Power Off)

When you turn the TV off by using the POWER button on the TV's remote, the receiver and the connected components turn off automatically.



You can also use the receiver's remote to turn off the TV.

**(For remote RM-AAP016/
RM-AAP017 only)**

Press TV, then press AV I/⏻.

**(For remote RM-AAU014/
RM-AAU015/RM-AAU017 only)**

Press TV and TV I/⏻ at the same time.

The TV, receiver and connected components are turned off.

Notes

- Set the TV Standby Synchro to "ON" before using the System Power Off function. For details, see the operating instructions of the TV.
- Depending on the status, the connected components may not be turned off. For details, see the operating instructions of the connected components.

Troubleshooting

If you experience any of the following difficulties while using the HDMI CONTROL function, use this troubleshooting guide to help you remedy the problem.

The HDMI CONTROL function does not work.

- Check the HDMI connection (page 3).
- Make sure “CONTROL” is set to “CTRL ON” in VIDEO menu.
- Make sure the connected component is compatible with the HDMI CONTROL function.
- Check the HDMI CONTROL settings on the connected component. See the operating instructions of the connected component.
- If you change the HDMI connection, connect/disconnect the AC power cord, or there is a power failure, repeat the procedures of “Preparing for HDMI CONTROL function” (page 4).

No sound is output from the receiver and TV speaker while using the System Audio Control function.

- Make sure the TV is compatible with the System Audio Control function.
 - If the TV does not have System Audio Control function, set the “AUDIO” settings in VIDEO menu to
 - “TV+AMP” if you want to listen to the sound from the TV speaker and receiver.
 - “AMP” if you want to listen to the sound from the receiver.
-

Utilisation de la fonction HDMI CONTROL pour 'BRAVIA' Theatre Sync

Pour utiliser 'BRAVIA' Theatre Sync, réglez la fonction HDMI CONTROL ainsi qu'il est décrit ci-dessous.

En raccordant les appareils Sony compatibles avec la fonction HDMI CONTROL au moyen d'un câble HDMI (non fourni), le fonctionnement est simplifié de la façon suivante :

- One-Touch Play (Lecture par simple pression sur une touche) : lorsque vous effectuez une lecture sur un appareil comme un lecteur DVD/de disques Blu-ray, l'ampli-tuner et le téléviseur sont automatiquement mis sous tension et commutent sur l'entrée HDMI appropriée.
- System Audio Control (Contrôle audio du système) : pendant que vous regardez la télévision, vous pouvez choisir d'émettre le son par le haut-parleur du téléviseur ou par les enceintes raccordées au ampli-tuner.
- System Power Off (Mise hors tension du système) : lorsque vous mettez le téléviseur hors tension, l'ampli-tuner et les appareils raccordés sont également mis hors tension simultanément.

HDMI CONTROL est une norme de fonction de commande mutuelle utilisée par HDMI CEC (Consumer Electronics Control) pour HDMI (High-Definition Multimedia Interface).

La fonction HDMI CONTROL est inopérante dans les cas suivants :

- Lorsque vous raccordez l'ampli-tuner sur un appareil qui n'est pas compatible avec la fonction HDMI CONTROL de Sony.
- Lorsque vous raccordez le récepteur et les appareils avec un raccordement autre qu'un raccordement HDMI.

Il est recommandé de raccorder l'ampli-tuner à des produits compatibles 'BRAVIA' Theatre Sync.

Remarque

Selon l'appareil raccordé, la fonction HDMI CONTROL risque de ne pas fonctionner. Reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil.

Raccordement d'un téléviseur et d'autres appareils

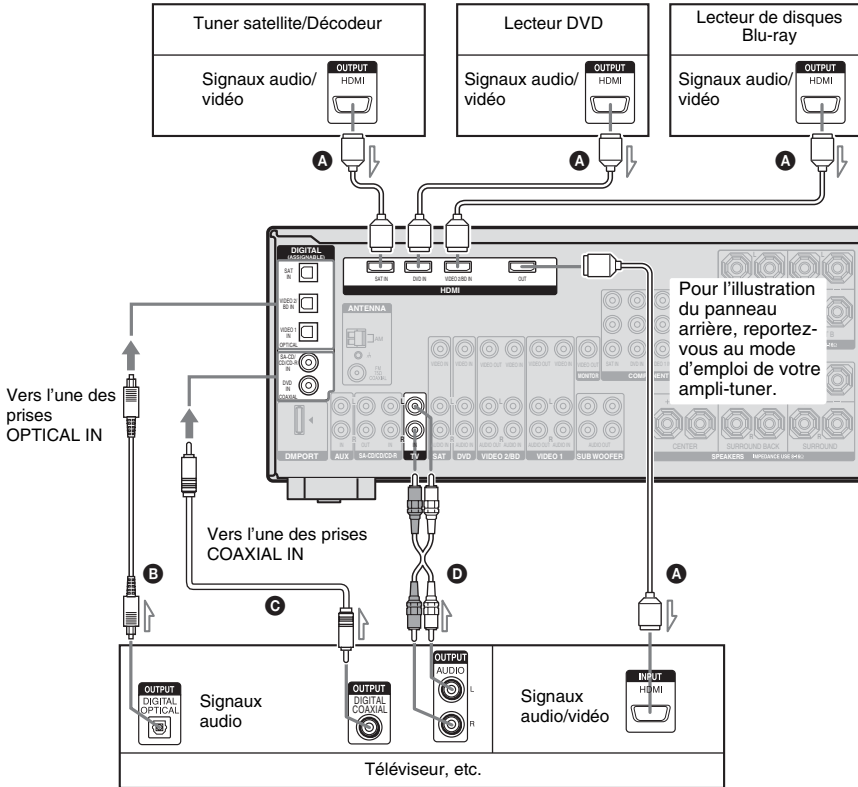
Raccordez les cordons audio et vidéo en fonction des prises de votre ampli-tuner et de vos appareils.

L'illustration ci-dessous est utilisée comme référence à des fins de raccordement uniquement.

Pour profiter du son surround multicanal du téléviseur

Vous pouvez écouter le son surround multicanal du téléviseur à partir des enceintes raccordées à l'ampli-tuner.

Raccordez la prise de sortie audio numérique de votre téléviseur à l'une des prises DIGITAL IN de l'ampli-tuner. Réaffectez ensuite la prise raccordée à l'entrée TV. Pour plus d'informations, reportez-vous à la fonction DIGITAL ASSIGN dans le mode d'emploi séparé fourni avec l'ampli-tuner.



- A** Câble HDMI (non fourni)
Il est recommandé d'utiliser un câble HDMI Sony.
- B** Cordon numérique optique (non fourni)^{a)}
- C** Cordon numérique coaxial^{a)b)}
- D** Cordon audio (non fourni)^{a)}

^{a)} Raccordez-le à au moins l'un des cordons audio

(**B**, **C** ou **D**).

^{b)} Pour plus d'informations, reportez-vous à la section « Accessoires fournis » du mode d'emploi de votre ampli-tuner.

Remarque








La forme, l'emplacement, le nom et le nombre de prises varient en fonction des modèles et des zones.

Préparatifs pour la fonction HDMI CONTROL

Avant d'utiliser la fonction HDMI CONTROL, vérifiez que vous avez exécuté les procédures suivantes. Pour plus d'informations sur le réglage du téléviseur et des appareils raccordés, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec chaque appareil.

- 1 Vérifiez que l'ampli-tuner est raccordé au téléviseur et aux appareils (compatibles avec la fonction HDMI CONTROL) au moyen d'une connexion HDMI.
- 2 Mettez l'ampli-tuner, le téléviseur et les appareils raccordés sous tension.
- 3 Activez la fonction HDMI CONTROL de l'ampli-tuner et du téléviseur. Reportez-vous à la section « Pour activer HDMI CONTROL » ci-dessous.
- 4 Sélectionnez l'entrée HDMI de l'ampli-tuner et du téléviseur afin qu'elle corresponde à l'entrée HDMI de l'appareil raccordé, de sorte que l'image de l'appareil raccordé s'affiche.
- 5 Activez la fonction HDMI CONTROL des autres appareils raccordés.
- 6 Répétez l'étape 5 pour les autres appareils dont vous souhaitez utiliser la fonction HDMI CONTROL.

Pour activer HDMI CONTROL

- 1 (Pour la télécommande RM-AAP016/ RM-AAP017 uniquement)
Appuyez sur RECEIVER, puis sur MENU.
Le témoin RECEIVER s'allume et l'ampli-tuner est activé.
« 1-LEVEL » apparaît sur l'afficheur.
(Pour la télécommande RM-AAU014/RM-AAU015/ RM-AAU017 uniquement)
Appuyez sur AMP MENU.
« 1-LEVEL » apparaît sur l'afficheur.
- 2 **Appuyez plusieurs fois sur  pour sélectionner « 6-VIDEO ».**
- 3 **Appuyez sur  ou sur  pour entrer dans le menu.**
- 4 **Appuyez plusieurs fois sur  pour sélectionner « CONTROL ».**
« HDMI » clignote dans la fenêtre d'affichage.
- 5 **Appuyez sur  ou sur  pour saisir le paramètre.**
- 6 **Appuyez plusieurs fois sur  pour sélectionner « CTRL ON ».**
La fonction HDMI CONTROL est activée.

Lecture d'un DVD

(One-Touch Play)

Lancez la lecture sur l'appareil raccordé.

L'ampli-tuner et le téléviseur se mettent automatiquement sous tension et commutent sur l'entrée HDMI appropriée.

Remarque

Selon le téléviseur, le début du contenu risque de ne pas être émis.

Lecture d'un DVD par une simple opération

Vous pouvez également sélectionner un appareil raccordé comme un lecteur DVD/de disques Blu-ray à l'aide du menu du téléviseur.

Dans ce cas, l'ampli-tuner et le téléviseur commutent automatiquement sur l'entrée HDMI appropriée.

Profiter du son du téléviseur au moyen des enceintes raccordées à l'ampli-tuner

(System Audio Control)

Vous pouvez profiter du son du téléviseur à partir des enceintes raccordées à l'ampli-tuner par une simple opération.

Si vous mettez l'ampli-tuner sous tension lorsque le téléviseur est sous tension, la fonction Contrôle audio du système est automatiquement activée et le son du téléviseur est émis via les enceintes raccordées à l'ampli-tuner. Toutefois si vous mettez l'ampli-tuner hors tension, le son est émis via les enceintes du téléviseur.

Vous pouvez également utiliser cette fonction à l'aide du menu du téléviseur. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.

Remarques

- Lorsque « CONTROL » est réglé sur « CTRL ON », les réglages « AUDIO » du menu VIDEO sont réglés automatiquement en fonction des réglages de la fonction Contrôle audio du système.
- Lorsque vous raccordez un téléviseur qui n'est pas doté de la fonction Contrôle audio du système, la fonction Contrôle audio du système ne fonctionne pas.
- Si le téléviseur est mis sous tension avant la mise l'ampli-tuner, le son du téléviseur n'est pas émis pendant quelques instants.

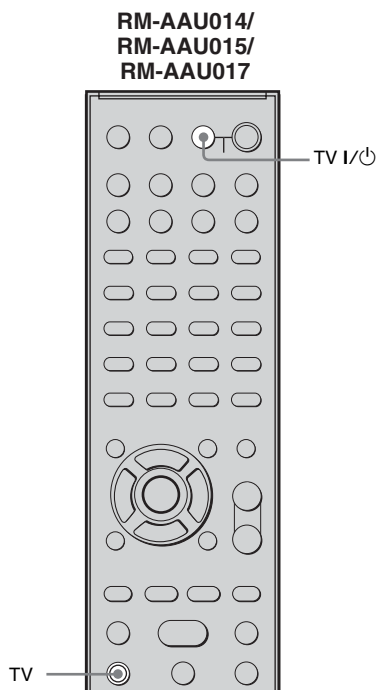
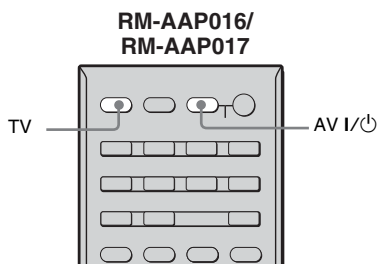
Remarques pour les modèles autres que le STR-DG910

- Lorsque que vous sélectionnez une autre entrée que l'entrée HDMI ou que l'entrée TV, la fonction Contrôle audio du système est automatiquement désactivée.
- Lorsque vous passez d'une autre entrée à l'entrée HDMI ou à l'entrée TV, la fonction Contrôle audio du système est automatiquement activée.

Mise hors tension de l'ampli-tuner avec le téléviseur

(System Power Off)

Lorsque vous mettez le téléviseur hors tension à l'aide de la touche POWER de la télécommande du téléviseur, l'ampli-tuner et les appareils raccordés s'éteignent automatiquement.



Vous pouvez également utiliser la télécommande de l'ampli-tuner pour mettre le téléviseur hors tension.

(Pour la télécommande RM-AAP016/ RM-AAP017 uniquement)

Appuyez sur TV, puis sur AV I/O.

(Pour la télécommande RM-AAU014/RM-AAU015/ RM-AAU017 uniquement)

Appuyez simultanément sur TV et TV I/O.

Le téléviseur, l'ampli-tuner et les appareils raccordés sont mis hors tension.

Remarques

- Réglez Standby Synchro TV sur « ON » avant d'utiliser la fonction System Power Off (mise hors tension du système). Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur.
- En fonction du statut, il se peut que les appareils raccordés ne puissent pas être mis hors tension. Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi des appareils raccordés.

Dépannage

Si l'un des problèmes suivants survient pendant l'utilisation de la fonction HDMI CONTROL, reportez-vous à ce guide dépannage pour résoudre le problème.

La fonction HDMI CONTROL ne fonctionne pas.

- Vérifiez le raccordement HDMI (page 3).
- Vérifiez que « CONTROL » est réglé sur « CTRL ON » dans le menu VIDEO.
- Vérifiez que l'appareil raccordé est compatible avec la fonction HDMI CONTROL.
- Vérifiez les réglages de la fonction HDMI CONTROL sur l'appareil raccordé. Reportez-vous au mode d'emploi de l'appareil raccordé.
- Si vous modifiez le raccordement HDMI, branchez/débranchez le cordon d'alimentation ou, en cas de coupure de courant, répétez les procédures de la section « Préparatifs pour la fonction HDMI CONTROL » (page 4).

Aucun son n'est émis par l'ampli-tuner et les enceintes du téléviseur lorsque la fonction Contrôle audio du système est activée.

- Assurez-vous que le téléviseur est compatible avec la fonction Contrôle audio du système.
- Si le téléviseur n'est pas doté de la fonction Contrôle audio du système, réglez les paramètres « AUDIO » du menu VIDEO sur
 - « TV+AMP » si vous souhaitez écouter le son à partir des enceintes du téléviseur et de l'ampli-tuner.
 - « AMP » si vous souhaitez écouter le son à partir de l'ampli-tuner.



* 3 1 9 6 6 1 3 1 2 * (1)