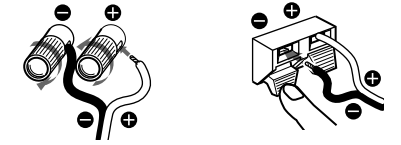
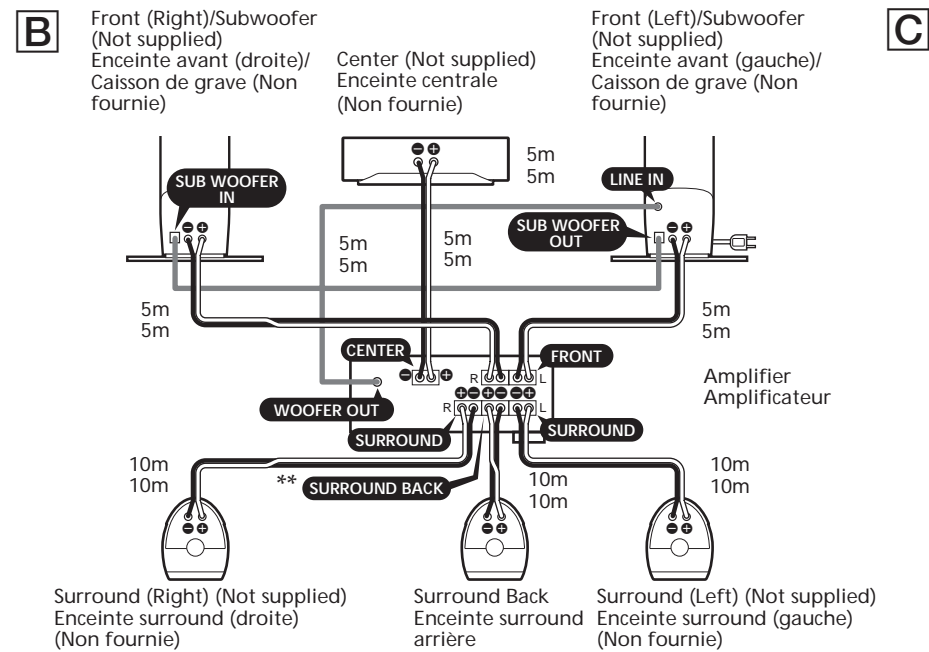
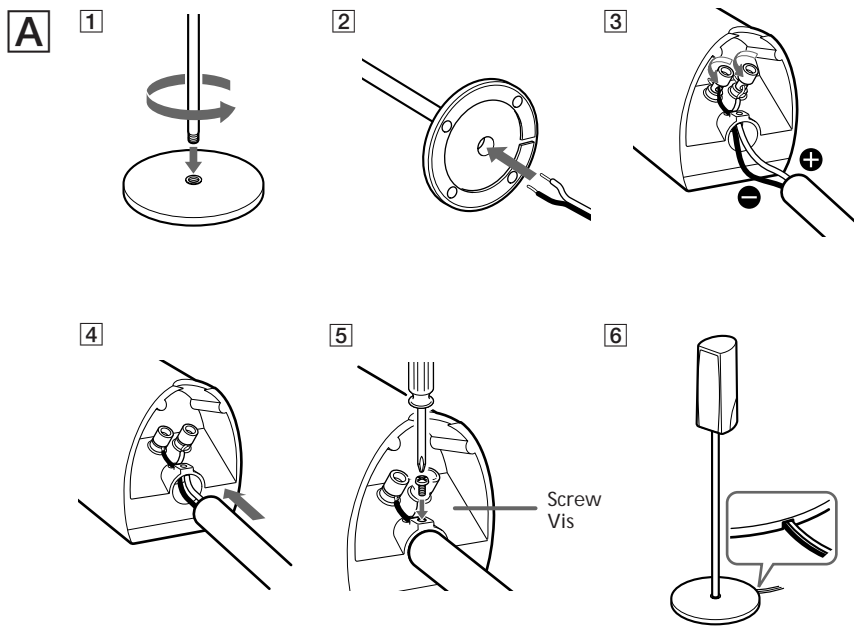


SONY

Surround Speaker System for SA-VF700ED/SS-CR700ED

SS-VS7ED

4-251-617-11(1)



English

Owner's Record

The model and serial numbers are located on the rear of the unit. Record the serial number in the space provided below. Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.

Model No. SS-VS7ED

Serial No. _____

About this manual

The SS-VS7ED is a recommended additional surround speaker for SA-VF700ED and SS-CR700ED with 6.1 or 7.1ch amplifier. You can add another SS-VS7ED if you have 7.1ch amplifier.

By adding the recommended front speakers including active subwoofer (SA-VF700ED) and center/surround speakers (SS-CR700ED), you can add further enjoyment to your home theater experience. It supports Sony Digital Cinema Sound, Dolby* Pro Logic, and Dolby Digital etc., and is thus geared towards the enjoyment of movies.

* "Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

Precautions

On operation

- Do not drive the speaker with a continuous wattage exceeding the maximum rated input power.
- If the polarity of the speaker connections are not correct, the bass tones will be weak and the position of the various instruments obscure.
- Contact between bare speaker wires at the speaker terminals may result in a short-circuit.
- Before connecting, turn off the amplifier to avoid damaging the speaker.
- The volume level should not be turned up to the point of distortion.**

If you encounter color irregularity on a nearby TV screen

This speaker is magnetically shielded to allow it to be installed near a TV set. However, color irregularities may still be observed on certain types of TV sets.

If color irregularity is observed...

- Turn off the TV set, then turn it on again in 15 to 30 minutes.

If color irregularity is observed again...

- Place the speaker farther away from the TV set.

If howling occurs

Reposition the speaker or turn down the volume on the amplifier.

On placement

- Do not set the speaker in an inclined position.
- Do not place the speaker in locations that are:
 - Extremely hot or cold
 - Dusty or dirty
 - Very humid
 - Subject to vibrations
 - Subject to direct sunlight
- Use caution when placing the speaker on a specially treated (waxed, oiled, polished, etc.) floor, as staining or discoloration may result.
- Do not lean or hang on the speaker, as the speaker may fall down.



On cleaning

Clean the speaker cabinets with a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution or water. Do not use any type of abrasive pad, scouring powder or solvent such as alcohol or benzine.

If you have any questions or problems concerning your speaker system, please consult your nearest Sony dealer.

Assembling the Surround Back speaker (A)

1 Screw the stand pipe fully into the hole in the stand base until it stops.

2 Lay the speaker stand down, then feed the speaker cord through the underside of the base and out from the other end of the pipe.

3 Pass the speaker cord through the hole in the bottom of the speaker and connect to the speaker terminals.

4 Insert the stand pipe fully into the hole in the bottom of the surround speaker.

5 Turn the speaker to the desired angle, then secure it by tightening the screw until the speaker is fixed.

6 Run the speaker cord out through the slot in the base of the speaker stand, and then stand it up again.

Notes

- When inserting the stand pipe into the hole in the bottom of the speaker keep cord slack to a minimum so it does not stick out.
- Make sure to secure the speaker with the screw, or the speaker may drop, causing an accident.

Hooking up the system

Connect the speaker system to the speaker output terminals of an amplifier. Make sure power to all components is turned off before starting the hook-up.

Usual Hookup (B)

Usually, connect by this method.

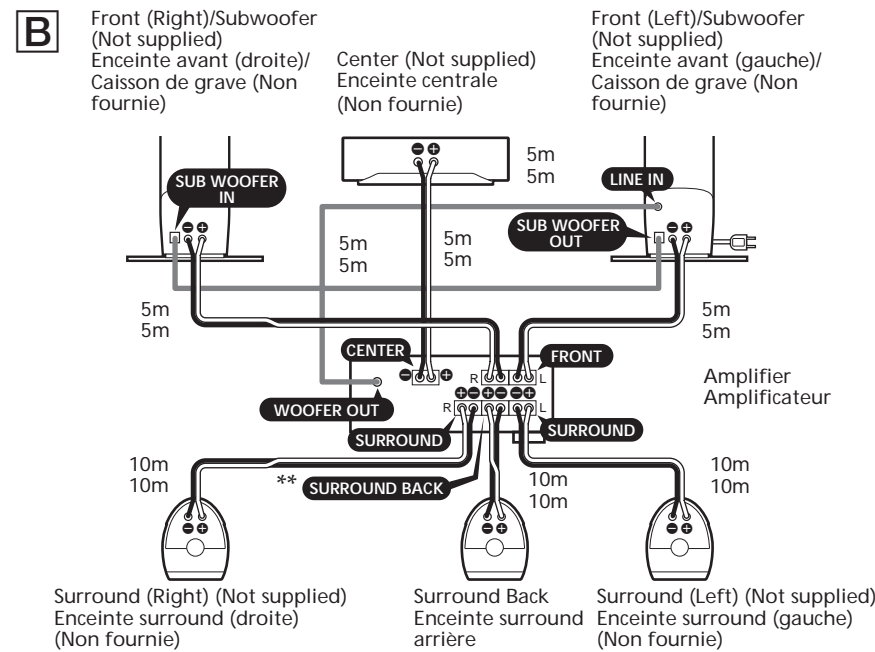
** If you connect two Surround Back speakers, connect each speaker cord to the surround back L and R terminals of the amplifier. Make sure the (+) and (-) terminals correspond to the (+) and (-) terminals on the amplifier. For details regarding the connections on the amplifier side, refer to the manual that was provided with your amplifier.

Notes (C)

- Make sure the plus (+) and the minus (-) terminals on the speakers are matched to the corresponding plus (+) and minus (-) terminals on the amplifier.
- Be sure to tighten the screws of the speaker terminals securely as loose screws may become a source of noise.
- Make sure all connections are firm. Contact between bare speaker wires at the speaker terminals may cause a short-circuit.
- For details regarding the connections on the amplifier side, refer to the manual that was provided with your amplifier.

Tip

Black or black striped wires are minus (-) in polarity, and should be connected to the minus (-) speaker terminals.



Français

A propos de ce manuel

Le SS-VS7ED est une enceinte surround arrière additionnelle recommandée pour les SA-VF700ED et SS-CR700ED avec un amplificateur 6.1 ou 7.1. Vous pouvez ajouter un autre SS-VS7ED si vous avez un amplificateur 7.1.

En ajoutant les enceintes avant recommandées comprenant un caisson de grave actif (SA-VF700ED) et des enceintes centrales/surround (SS-CR700ED), profitez davantage de votre Home Theater. Il prend en charge les systèmes Sony Digital Cinema Sound, Dolby* Pro Logic, et Dolby Digital etc. Il est par conséquent réservé au visionnage de films.

* "Dolby" et le symbole double D sont des marques de commerce de Dolby Laboratories.

Précautions

Fonctionnement

- Ne pas faire fonctionner l'enceinte à une puissance continue dépassant sa puissance d'entrée maximale.
- Si la polarité des liaisons d'enceintes n'est pas correcte, les graves seront faibles et la position des différents instruments de musique indistincte.
- Le contact des fils d'enceinte dénudés au niveau des bornes de l'enceinte peut provoquer un court-circuit.
- Avant tout raccordement, mettez l'amplificateur hors tension pour éviter d'endommager l'enceinte.
- Le volume sonore ne doit pas être élevé au point que le son en soit déformé.**

Si les couleurs sur un écran de télévision sont anormales

Cette enceinte est isolée contre le magnétisme et peut être installée près d'un téléviseur. Cependant, avec certains téléviseurs, vous pourrez observer des anomalies de couleur.

Si les couleurs sont anormales...

- Mettez le téléviseur hors tension, puis remettez-le sous tension 15 à 30 minutes plus tard.

Si les couleurs restent anormales...

- Eloignez l'enceinte du téléviseur.

Si un sifflement se produit

Repositionnez l'enceinte ou réduisez le volume sur l'amplificateur.

Emplacement

- N'installez pas l'enceinte en position inclinée.
- N'installez pas l'enceinte aux endroits suivants :
 - Extrêmement chauds ou froids
 - Poussiéreux ou sales
 - Très humides
 - Sujets à des vibrations
 - Exposés à la lumière directe du soleil

- Prenez les précautions nécessaires lors de l'installation de l'enceinte sur un plancher traité (ciré, huilé, verni, etc.) pour éviter l'apparition de taches ou la décoloration du sol.
- Evitez de vous appuyer ou de vous suspendre à l'enceinte car vous risquez de la faire tomber.



Nettoyage

Nettoyez les coffrets d'enceintes avec un chiffon doux légèrement imprégné d'une solution détergente neutre ou d'eau. Ne pas utiliser de tampons abrasifs, de poudre à récurer ou de solvants, comme l'alcool ou la benzine.

Pour toute question ou difficulté concernant votre système acoustique, veuillez consulter votre revendeur Sony.

Montage de l'enceinte surround arrière (A)

1 Vissez complètement le tube du support dans l'orifice de la base du support jusqu'à ce que vous ne puissiez plus visser.

2 Mettez le support d'enceinte en position horizontale, puis faites passer le cordon dans l'assiette de la base et faites-le ressortir à l'autre extrémité du tube.

3 Passez le cordon de l'enceinte dans l'orifice situé dans la partie inférieure de l'enceinte et raccordez-le aux bornes de l'enceinte.

4 Insérez complètement le tube du support dans l'orifice situé dans la partie inférieure de l'enceinte.

5 Orientez l'enceinte selon l'angle de votre choix, puis fixez-le en serrant la vis jusqu'à ce que l'enceinte ne bouge plus.

6 Faites passer le cordon de l'enceinte à travers la fente de la base du support d'enceinte, puis redressez ce dernier.

Remarques

- Lorsque vous insérez le tube du support dans l'orifice situé dans la partie inférieure de l'enceinte, ajustez le cordon au minimum de sorte qu'il ne dépasse pas.
- Pensez à fixer fermement l'enceinte avec la vis, sinon elle risquerait de tomber et de provoquer un accident.

Raccordement du système acoustique

Raccordez le système acoustique aux bornes d'enceintes de l'amplificateur.

Avant de raccorder les cordons, assurez-vous que tous les appareils sont hors tension.

Raccordement habituel (B)

Utilisez généralement cette méthode pour procéder aux raccordements.

** Si vous raccordez deux enceintes surround arrière, raccordez chaque cordon d'enceinte aux bornes arrière surround L (gauche) et R (droite) de l'amplificateur. Assurez-vous que les bornes (+) et (-) correspondent aux bornes (+) et (-) de l'amplificateur. Pour les raccordements côté amplificateur, reportez-vous au manuel fourni avec l'amplificateur.

Remarques (C)

- Assurez-vous que les bornes plus (+) et moins (-) des enceintes correspondent aux bornes plus (+) et (-) de l'amplificateur.
- Veillez à bien serrer les vis des bornes d'enceintes, car des vis desserrées peuvent être une source de parasites.
- Veillez à insérer à fond les fils dans les bornes. Le contact des fils d'enceinte dénudés au niveau des bornes de l'enceinte peut provoquer un court-circuit.
- Pour les raccordements côté amplificateur, reportez-vous au manuel fourni avec l'amplificateur.

Conseil

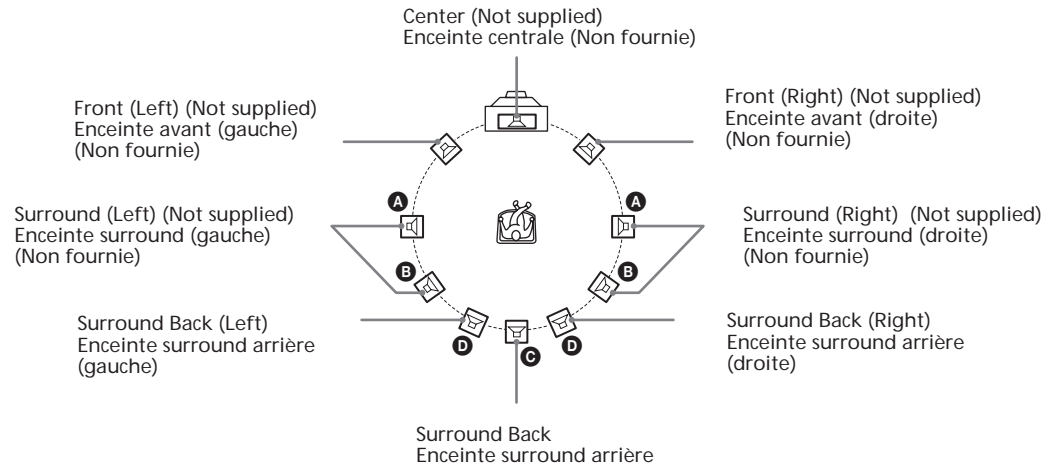
Les fils noirs ou rayés noirs ont une polarité négative (-) et doivent être reliés aux bornes moins (-) des enceintes.

SONY

Surround Speaker System for SA-VF700ED/SS-CR700ED

SS-VS7ED

D



English

Positioning the speakers

Location of each speaker (D)

Each speaker should face the listening position. Better surround effect will result if all speakers are set at the same distance from the listening position.

The placement of surround speakers greatly depends on the configuration of the room. The surround speakers may be placed on both sides of the listening position **A** or behind the listening position **B**.

Use a single Surround Back speaker **C** for 6.1 channel. Use two Surround Back speakers **D** for 7.1 channel.

Setting the amplifier

When connecting to an amplifier with internal multi channel decoders (Dolby Digital, DTS***, etc.), you should use the setup menus for the amplifier to specify the parameters of your speaker system. See the table below for the proper settings. For details on the setting procedure, refer to the manual that was provided with your amplifier.

When “Usual Hookup (B)” is used (Speaker setup)

For	Set to
Surround Back speaker	SMALL
Center speaker (Not supplied)	SMALL
Surround speakers (Not supplied)	SMALL
Front speakers (Not supplied)	SMALL
Subwoofer (Not supplied)	ON (or YES)

Speaker crossover frequency of Front, Center, Surround and Surround Back channel is recommended at 120 Hz. Set it close to 120 Hz if your AV AMP has speaker crossover frequency adjustment function.

*** “DTS” and “DTS Digital Surround” are registered trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

Troubleshooting

Should you encounter a problem with your speaker, check the following and take the suggested measures. If the problem persists, consult your nearest Sony dealer.

There is no sound from the speaker.

- Make sure all the connections have been correctly made.
- Make sure the volume on the amplifier has been turned up properly.
- Make sure the program source selector on the amplifier is set to the proper source.
- Check if headphones are connected. If they are, disconnect them.

There is hum or noise in the speaker output.

- Make sure all the connections have been correctly made.
- Make sure none of the audio components are positioned too close to the TV set.

The sound has suddenly stopped.

- Make sure all the connections have been correctly made. Contact between bare speaker wires at the speaker terminals may cause a short-circuit.

Specifications

SS-VS7ED (Surround Back speaker)

Speaker system	2 way, magnetically shielded
Speaker unit	Woofer: 8 cm (3 1/4 in.), cone type Tweeter: 2.5 cm (1 in.), dome type Bass reflex 8 ohms
Enclosure type	170 watts
Rated impedance	88 dB (1 W, 1 m)
Power handling capacity	60 Hz - 70,000 Hz
Maximum input power:	Approx. 97 × 270 × 120 mm (3 7/8 × 10 3/4 × 4 3/4 in.)
Sensitivity level	When attached supplied speaker stand: Approx. 270 × 1,200 × 270 mm (10 3/4 × 47 1/4 × 10 3/4 in.)
Frequency range	Approx. 2.5 kg (5 lb 8.19 oz)
Dimensions (w/h/d)	When attached supplied speaker stand: Approx. 6.3 kg (13 lb 14.23 oz)
Mass	

Supplied accessories

- Speaker stand pipe (1)
- Speaker stand base (1)
- Screw (for the speaker stand) (1)
- Speaker connecting cord, 10 m (32 ft 9 3/4 in.) (1)

Optional Speaker Set (SA-VF700ED and SS-CR700ED)

Recommended optional speaker packages; SA-VF700ED (Front speaker including active subwoofer (2)), and SS-CR700ED (Center/Surround speaker set).

Design and specifications are subject to change without notice.

Français

Emplacement des enceintes

Position de chaque enceinte (D)

Chaque enceinte doit être dirigée vers la position d’écoute. L’effet surround sera bien meilleur si toutes les enceintes sont à égale distance de la position d’écoute.

L’emplacement des enceintes surround dépend en grande partie de la grandeur de la pièce. Les enceintes surround peuvent être installées sur les deux côtés de la position d’écoute **A** ou derrière la position d’écoute **B**.

Utilisez une seule enceinte surround arrière **C** pour un amplificateur 6.1. Utilisez deux enceintes surround arrière **D** pour un amplificateur 7.1.

Réglage de l’amplificateur

Lors du raccordement à un amplificateur avec des décodeurs internes multivoies (Dolby Digital, DTS***, etc.), utilisez les menus de configuration de l’amplificateur pour spécifier les paramètres de votre système acoustique.

Consultez le tableau suivant pour les réglages appropriés. Pour plus d’informations sur les réglages proprement dits, reportez-vous au manuel fourni avec l’amplificateur.

En cas de “ Raccordement habituel (B) ” (Réglage des enceintes)

Pour les/le	Réglez sur
Enceinte surround arrière	SMALL
Enceinte centrale (Non fournie)	SMALL
Enceintes surround (Non fournie)	SMALL
Enceintes avant (Non fournie)	SMALL
Caisson de grave (Non fournie)	ON (ou YES)

Il est recommandé de régler la fréquence de recouvrement des canaux avant, central, surround et surround arrière sur 120 Hz. Réglez-la aux alentours de 120 Hz si votre AV AMP dispose d’une fonction de réglage de la fréquence de recouvrement des enceintes.

*** “DTS” et “DTS Digital Surround” sont des marques commerciales déposées de Digital Theater Systems, Inc.

Guide de dépannage

En cas de problème avec l’enceinte, vérifiez les points de la liste suivante et prenez les mesures préconisées. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony.

L’enceinte n’émet aucun son.

- Assurez-vous que tous les raccordements ont été effectués correctement.
- Assurez-vous que le volume de l’amplificateur est réglé correctement.
- Assurez-vous que le sélecteur de source de l’amplificateur est réglé sur la source correcte.
- Vérifiez si un casque n’est pas raccordé et le cas échéant, débranchez-le.

Bourdonnement ou bruit sur la sortie d’enceintes.

- Assurez-vous que tous les raccordements ont été effectués correctement.
- Assurez-vous qu’aucun des appareils audio ne se trouve trop près du téléviseur.

Le son est coupé subitement.

- Assurez-vous que tous les raccordements ont été effectués correctement. Le contact des fils d’enceinte dénudés au niveau des bornes de l’enceinte peut provoquer un court-circuit.

Spécifications

SS-VS7ED (Enceinte surround arrière)

Système acoustique	2 voies, à blindage magnétique
Enceinte	Grave : 8 cm (3 1/4 po), à cône Aigu : 2,5 cm (1 po), type dôme Bass-reflex 8 ohms
Type de caisson	170 watts
Impédance nominale	88 dB (1 W, 1 m)
Tenue en puissance	60 Hz - 70 000 Hz
Capacité maximale :	Approx. 97 × 270 × 120 mm (3 7/8 × 10 3/4 × 4 3/4 po)
Niveau de sensibilité	Avec le support d’enceinte fourni : Approx. 270 × 1 200 × 270 mm (10 3/4 × 47 1/4 × 10 3/4 in.)
Plage de fréquences	Approx. 2,5 kg (5 li. 8,19 on.)
Dimensions (l/h/p)	Avec le pied d’enceinte fourni : Approx. 6,3 kg (13 li. 14,23 on.)
Poids	

Accessoires fournis

- Tuyau du support d’enceinte (1)
- Base du support d’enceinte (1)
- Vis (pour le support d’enceinte) (1)
- Cordon de raccordement d’enceinte, 10 m (32 pi. 9 3/4 po) (1)

Ensembles d’enceintes facultatifs (SA-VF700ED et SS-CR700ED)

Ensembles d’enceintes facultatifs recommandés ; SA-VF700ED (enceinte avant comprenant un caisson de grave actif (2)) et SS-CR700ED (ensemble d’enceintes centrale/surround).

La conception et les spécifications sont sujettes à modification sans préavis.