

# SONY®

## ***Compact Disc Changer***

---

Operating Instructions

Mode d'emploi

Manual de instrucciones

使用説明書

### **Owner's Record**

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

Model No. CDX-805 \_\_\_\_\_



## ***CDX-805***

Sony Corporation © 1996 Printed in Japan

## For the customers in the USA

### WARNING

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. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

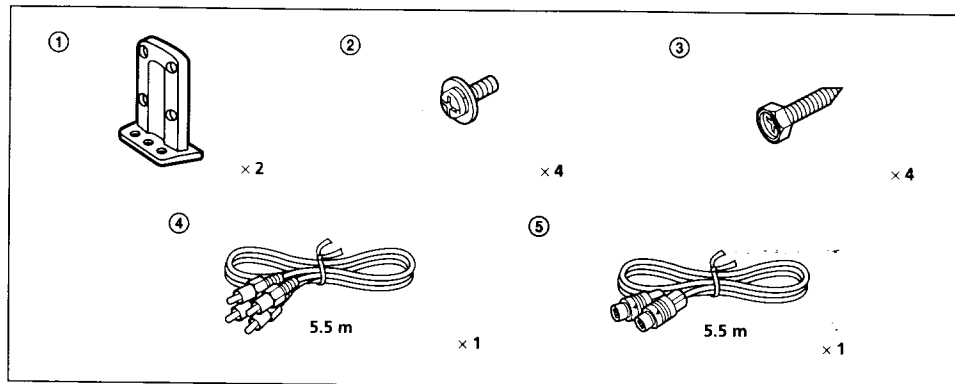
You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

### CAUTION

The use of optical instruments with this product will increase eye hazard.

## Parts for Installation and Connections Pièces de montage et de raccordement Componentes de montaje y conexiones 安裝用部件和接線

The numbers in the list are keyed to those in the instructions.  
Les numéros de la liste correspondent à ceux des instructions.  
Los números de la lista corresponden a los de las instrucciones.  
表中的號數為說明文中的索索。



\* 1 - 3 - 8 5 9 - 2 2 9 - 1 1 \* (1)

## Features

- Sony BUS system optical digital transmission system compatible **mobile CD changer**.
- **ESP (Electronic Shock Protection) system** for preventing sound skipping.
- **Compact and space-saving design** for vertical, horizontal, suspended or inclined installation.
- 8 fs digital filter for high quality sound.
- 1 bit D/A converter.
- **Program memory function\*** for preselecting your favorite tracks from the discs in the changer, and playing them back in the order you want.
- **Custom file function\*** for custom naming and displaying the title of each disc.
- **CD-TEXT function\*\*** for displaying the CD-TEXT information on the main unit's display.

\* Only available when connected to a main unit that supports this function.

\*\* Only available when connected to a main unit that supports this function and playing back a CD-TEXT disc.

## Caractéristiques

- Système de transmission optique numérique BUS Sony compatible avec le **changeur de CD mobile**.
- **Système électronique de protection contre les chocs (ESP)** qui évite les interruptions du son.
- **Modèle compact et peu encombrant** pouvant être installé à l'horizontale, à la verticale, suspendu ou incliné.
- Filtre numérique 8 fs pour obtenir un son de haute qualité.
- Convertisseur N/A 1 bit.
- **Fonction de mémoire de programmation\*** pour présélectionner vos plages préférées sur les disques du changeur et en activer la lecture dans l'ordre de votre choix.
- **La fonction de personnalisation de lecture\*** permet de personnaliser la désignation et l'affichage du titre de chaque disque.
- **Fonction CD-TEXT\*\*** permettant d'afficher les informations CD-TEXT sur l'écran d'affichage de l'appareil principal.

\* Uniquement disponible en cas de raccordement à un appareil principal supportant cette fonction.

\*\* Uniquement disponible en cas de raccordement à un appareil principal supportant cette fonction et reproduisant un disque CD-TEXT.

## Características

- Sistema de transmisión digital óptico de sistema BUS Sony compatible con **cambiador de discos compactos portátil**.
- **Sistema electrónico de protecciones (ESP)** para evitar el salto de sonido.
- **Diseño compacto que ahorra espacio** para instalación vertical, horizontal, suspendida o inclinada.
- Filtro digital de sobremuestreo óctuple para ofrecer sonido de gran calidad.
- Convertidor digital/analógico de 1 bit.
- **Program memory function (función de memoria de programa)\*** para preseleccionar los temas preferidos de los discos del cambiador y reproducirlos en el orden que desee..
- **Custom file function (función de archivo personalizado)\*** para asignar nombre y visualizar el título de cada disco.
- **Función CD-TEXT\*\*** para visualizar la información CD-TEXT en el visor de la unidad principal.

\* Disponible sólo si se conecta a una unidad principal que admita esta función.

\*\* Disponible sólo si se conecta a una unidad principal que admita esta función y reproduzca discos CD-TEXT.

## 特點

- Sony BUS 系統光頻數字傳輸系統兼容**移動式 CD 換碟器**。
- 防跳音用 **ESP (電子式衝擊防護)** 系統。
- **汽車專用小型而節省空間的設計**，可以水平、懸掛或傾斜地安裝。
- 8fs 數字濾波器用於提高音質。
- 1 比特 D/A (數字／模擬) 變換器。
- **節目存儲功能\*** 可從換碟器中的唱碟預選取喜歡的曲子，而用所要的順序放音。
- **定製卷宗功能\*** 用於定製命名和顯示各唱碟的標題。
- **CD-TEXT (CD 文本) 功能\*\*** 可在主機顯示器上顯示 CD-TEXT 資料。

\* 限於當連接到具有大功能的主機時有效。

\*\* 限於連接到具有本功能的主機而播放 CD-TEXT 唱碟時有效。

## Specifications

System	Compact disc digital audio system
Laser diode properties	Material: GaAlAs Wavelength: 780 nm Emission Duration: Continuous Laser Output Power: Less than 44.6 $\mu$ W* <i>* This output is the value measured at a distance of 200 mm from the objective lens surface on the Optical Pick-up Block.</i>
Frequency response	5 - 20,000 Hz
Wow and flutter	Below the measurable limit
Signal-to-noise ratio	99 dB
Outputs	Optical digital output BUS control output (8 PIN) Analog audio output (RCA PIN)
Current drain	800 mA (during CD playback) 800 mA (during loading or ejecting a disc)
Operating temperature	-10°C to +55°C (14°F to 131°F)
Dimensions	Approx. 262 x 90 x 181.5 mm (10 <sup>3</sup> /8 x 3 <sup>5</sup> /8 x 7 <sup>1</sup> /4 in.) (w/h/d) not incl. projecting parts and controls
Mass	Approx. 2.1 kg (4 lb. 10 oz.)
Power requirement	12 V DC car battery (negative ground)
Supplied accessories	Disc magazine (1) Parts for installation and connections (1 set)
Optional accessories	Compact disc single adaptor CSA-8 Disc magazine XA-250 Source selector XA-C30 Digital source selector XA-U40D General disc magazine case GM-65 Optical cable RC-97 (2 m), RC-98 (5 m)

*Design and specifications subject to change without notice.*

## Especificaciones

Sistema	Audiodigital de discos compactos
Respuesta en frecuencia	5 - 20.000 Hz
Fluctuación y trémolo	Inferiores al límite medible
Relación señal-ruido	99 dB
Salidas	Salida digital óptica Salida de control BUS (8 terminales) Salida de audio analógica (toma RCA)
Consumo de corriente	800 mA (durante la reproducción de disco compacto) 800 mA (durante la carga o expulsión de un disco)
Temperatura de funcionamiento	-10 a +55°C
Dimensiones	Aprox. 262 x 90 x 181,5 mm (an/al/prf), excl. partes y controles salientes
Masa	Aprox. 2,1 kg
Alimentación	Batería de automóvil de 12 V CC (negativo a masa)
Accesorios suministrados	Cargador de discos (1) Componentes de montaje y conexiones (1 juego)
Accesorios opcionales	Adaptador para disco compacto sencillo CSA-8 Cargador de discos XA-250 Selector de fuente XA-C30 Selector de fuente digital XA-U40D Estuche general para cargador GM-65 Cable óptico RC-97 (2 m), RC-98 (5 m)

*Diseño y especificaciones sujetos a cambio sin previo aviso.*

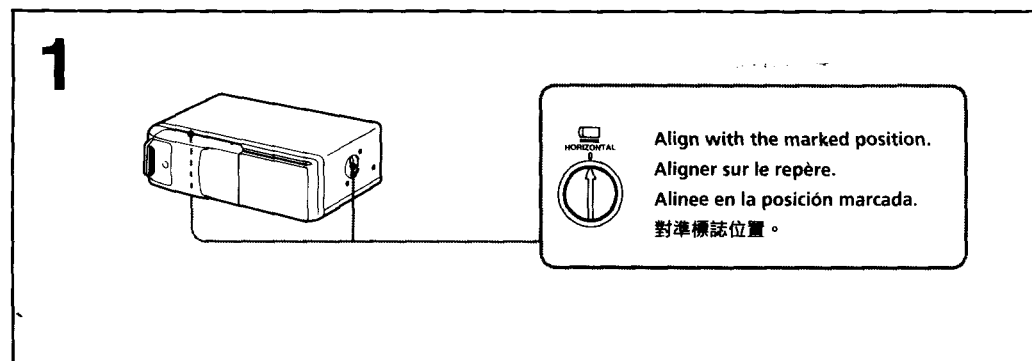
# Installation

## Precautions

- Choose the mounting location carefully, observing the following:
  - The unit is not subject to temperatures exceeding 55°C (131°F) (such as in a car parked in direct sunlight).
  - The unit is not subject to direct sunlight.
  - The unit is not near heat sources (such as heaters).
  - The unit is not exposed to rain or moisture.
  - The unit is not exposed to excessive dust or dirt.
  - The unit is not subject to excessive vibration.
  - The fuel tank should not be damaged by the tapping screws.
  - There should be no wire harnesses or pipes under the place where you are going to install the unit.
  - The spare tire, tools or other equipment in or under the trunk should not be interfered with or damaged by the screws or the unit itself.
- Be sure to use only the supplied mounting hardware for a safe and secure installation.
- Use only the supplied screws.

## How to install the unit

### Horizontal installation



# Installation

## Précautions

- Choisir l'emplacement de montage en tenant compte des observations suivantes:
  - Appareil non soumis à des températures dépassant 55°C (131°F) (comme dans une voiture parkée au soleil).
  - Appareil non soumis au rayonnement solaire direct.
  - Appareil à l'écart de sources de chaleur (comme des radiateurs).
  - Appareil non exposé à la pluie ou à l'humidité.
  - Appareil non exposé à des poussières ou à des souillures en excès.
  - Appareil non exposé à des vibrations excessives.
  - Vérifier que le réservoir d'essence ne risque pas d'être endommagé par les vis taraudeuses.
  - Il ne doit pas y avoir de faisceau de fils ou de tuyaux à l'emplacement du montage.
  - Vérifier que l'appareil ou les vis ne risquent pas d'endommager ou de gêner la roue de secours, les outils, ou autre objet dans le coffre.
- Pour garantir la sécurité de l'installation, utiliser uniquement le matériel de montage fourni.
- Utiliser uniquement les vis fournies.

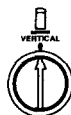
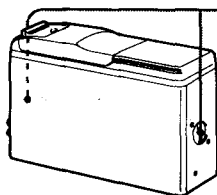
## Installation de l'appareil

### Installation horizontale

## Vertical installation

## Installation verticale

1



Align with the marked position.  
Aligner sur le repère.  
Alinee en la posición marcada.  
對準標誌位置。

## Suspended installation

When the unit is to be installed under the rear tray etc. in the trunk compartment, make sure the following provisions are made.

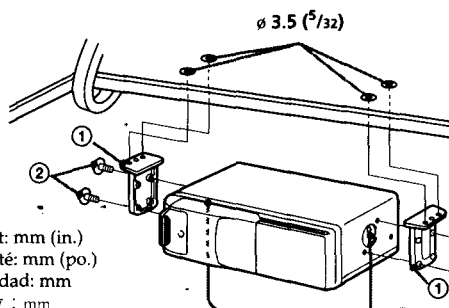
- Choose the mounting location carefully so the unit can be installed horizontally.
- Make sure the unit does not hinder the movement of the torsion bar spring etc. of the trunk lid.

## Installation suspendue

Si l'appareil doit être installé sous la plage arrière dans le coffre par exemple, observer les précautions suivantes.

- Bien choisir l'emplacement pour pouvoir installer l'appareil à l'horizontale.
- Vérifier que l'appareil ne gêne pas les mouvements du ressort de fermeture du coffre, entre autres.

1



Align with the marked position.  
Aligner sur le repère.  
Alinee en la posición marcada.  
對準標誌位置。

Unit: mm (in.)  
Unité: mm (po.)  
Unidad: mm  
單位: mm

# Instalación

# 安裝

## Precauciones

- Elija cuidadosamente el lugar de montaje, teniendo en cuenta lo siguiente:
  - La unidad no queda sometida a temperaturas superiores a los 55°C (como en un automóvil aparcado a la luz solar directa).
  - La unidad no queda sometida a la luz solar directa.
  - La unidad no queda cercana a fuentes térmicas (como aparatos de calefacción).
  - La unidad no queda expuesta a la lluvia o a la humedad.
  - La unidad no queda expuesta a polvo o suciedad excesivos.
  - La unidad no queda sometida a vibraciones excesivas.
  - El depósito de combustible no deberá dañarse con los tornillos autorroscantes.
  - No deberá haber mazos de conductores ni tubos debajo del lugar donde vaya a instalar la unidad.
  - La rueda de repuesto, las herramientas, u otros equipos situados dentro o debajo del portaequipajes no deberán verse interferidos ni dañados por los tornillos ni por la propia unidad.
- Para realizar una instalación segura, emplee solamente la ferretería de montaje suministrada.
- Utilice sólo los tornillos suministrados.

## 使用前須注意

- 請參照下列各項仔細選擇安裝位置：
  - 機器不能遭受超過 55°C 的溫度（例如停駐於炎陽下的汽車內）。
  - 機器不可直接照射到陽光。
  - 機器不可靠近熱源（例如加熱器等）。
  - 不要讓機器暴露雨中或潮濕處。
  - 別讓機器受到強烈的震動。
  - 不要把機器放在多塵或污穢的地方。
  - 小心別讓攻絲螺釘鑽傷了燃油箱。
  - 注意安裝機器位置下面不要有電線束或配管。
  - 行李箱中或下面的備胎，工具或其他設備的取存是否不會受到機器的安裝螺釘或機器本身的干擾或損傷。
- 為了安裝確實和安全，請限使用附帶的安裝五金件。
- 限使用附帶的螺絲釘。

## Forma de instalar la unidad

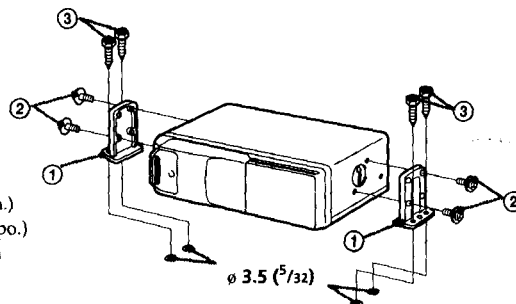
### Instalación horizontal

## 如何安裝機器

### 水平安裝

2

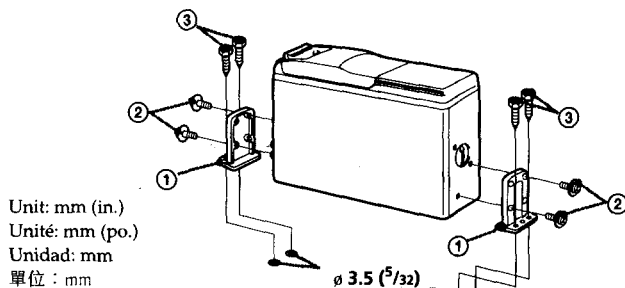
Unit: mm (in.)  
Unité: mm (po.)  
Unidad: mm  
單位: mm



## Instalación vertical

## 豎直安裝

# 2



## Instalación suspendida

Cuando desee instalar la unidad debajo de la bandeja trasera, etc. en el interior del portaequipajes, tenga en cuenta lo siguiente:

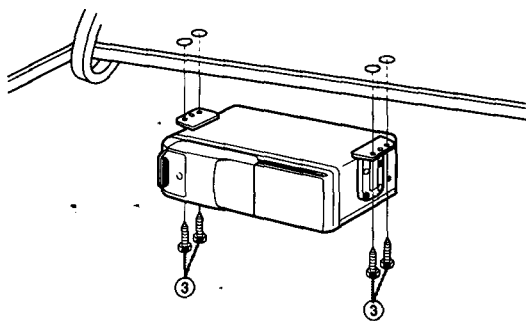
- Elija cuidadosamente el lugar de montaje de forma que la unidad pueda instalarse horizontalmente.
- Cerciórese de que la unidad no impida el movimiento del resorte de la barra de torsión, etc., de la tapa del portaequipajes.

## 懸掛安裝

機器安裝在後行李箱托架下面等位置時，必須作好如下的準備。

- 小心地選擇能水平地安裝機器的位置。
- 確認機器是否不會阻礙後行李箱蓋的扭桿彈簧等。

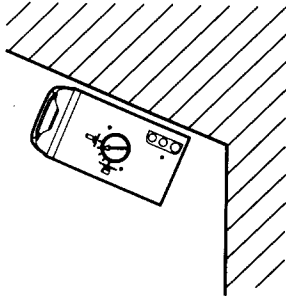
# 2





### Inclined installation

After installing the unit, align the dials with one of the marks so the arrow comes as close to a vertical position as possible.

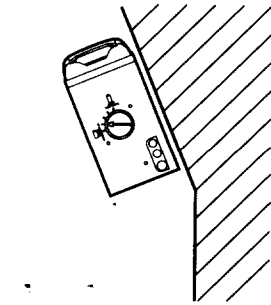


#### Note

Be sure to align the left and right dials with the same mark.

### Installation inclinée

Après avoir installé l'appareil, alignez le disque sur l'un des repères afin que la flèche soit aussi proche que possible de la position verticale.

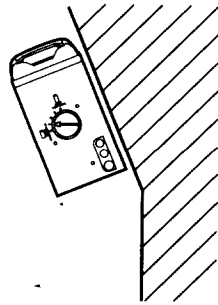


#### Remarque

Veillez à aligner les disques gauche et droite sur le même repère.

### Instalación sobre una superficie inclinada

Después de instalar la unidad, alinee los diales con una de las marcas, de forma que la flecha quede orientada en posición vertical tanto como sea posible.

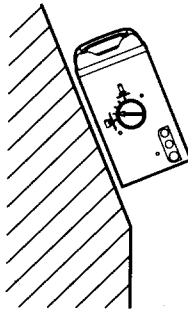


#### Nota

Asegúrese de alinear los diales derecho e izquierdo con la misma marca.

### 傾斜安裝

安裝好機器之後，請旋轉度盤對準標誌中的一個使可能呈垂直方向的位置。



#### 註

左、右度盤一定都要對準同一標誌。

# Connections

## Connexions

## Conexiones

## 連接

For details, refer to the Installation/  
Connections manual of each product.

Pour plus de détails, consulter le manuel  
d'installation/connexions de chaque produit.

Con respecto a los detalles, consulte el  
manual de instalación/conexiones de cada  
producto.

詳細請參考各產品的安裝／連接說明。

### Connection diagram

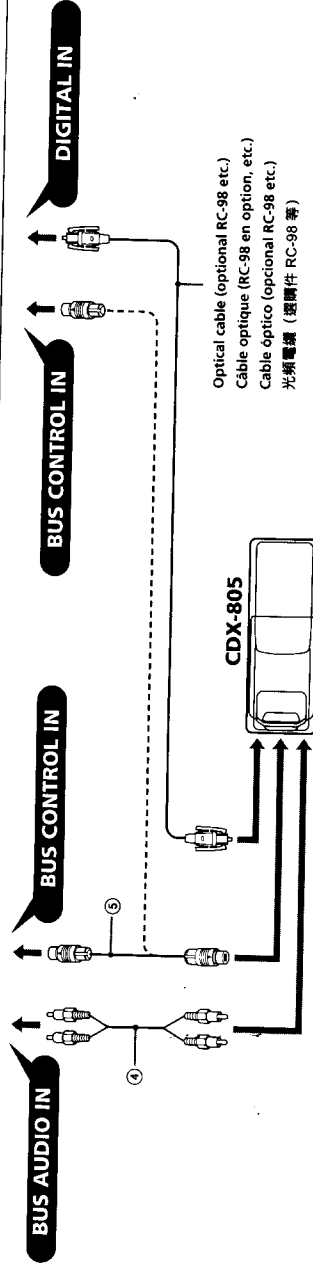
### Schéma de connexions

### Diagrama de conexiones

### 接線圖

Sony BUS compatible car audio  
Autoradio compatible BUS Sony  
sistema de audio del automóvil  
compatibles con BUS Sony  
Sony BUS 兼容汽車音響

to a car audio or source selector compatible with the Sony BUS optical  
digital transmission system  
vers le système audio de la voiture ou un sélecteur de source compatible  
avec le système de transmission optique numérique BUS Sony  
a sistema de audio para automóvil o selector de fuente compatible con  
sistema de transmisión digital óptico BUS Sony  
至兼容 Sony BUS 光頻數字傳輸系統的汽車音響或聲源選擇器



## Connecting the optional optical cable

### Connexion du câble optique en option

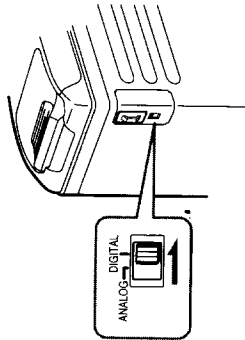
### Conexión de un cable óptico

### 連接選購件的光頻電纜

1

Set the DIGITAL/ANALOG switch on the side of the CD changer to DIGITAL.  
Mettez le commutateur DIGITAL/ANALOG sur le côté du changeur de CD sur DIGITAL.

Ajuste el selector DIGITAL/ANALOG, situado en la parte posterior del cambiador de discos compactos, en la posición DIGITAL.  
將 CD 換碟器側的 DIGITAL/ANALOG (數字/模擬) 開關設定於 DIGITAL。



After changing the position of the switch, be sure to press the reset button on the main unit.

#### Notes

- This switch is factory-set to the ANALOG position.
- Improper setting of the switch may prevent any sound from being reproduced even when the CD changer is activated.

Après avoir modifié la position du commutateur, veiller à appuyer sur la touche de réinitialisation de l'appareil principal.

#### Remarques

- Ce sélecteur est pré réglé en usine sur la position ANALOG (analogique).
- Un réglage incorrect du sélecteur peut empêcher la reproduction du son même quand le changeur de CD fonctionne.

Una vez cambiada la posición del selector, asegúrese de presionar el botón de reposición de la unidad principal.

#### Notas

- Este selector ha sido ajustado en fábrica a ANALOG.
- El ajuste inadecuado del selector podría impedir la reproducción de sonido incluso aunque el cambiador de discos compactos estuviese activado.

切換了開關位置之後，一定要按下主機上的重調按鈕。

#### 註

- 本開關的工廠設定是設定在 ANALOG (模擬位置)。
- 開關如果設定不對，則即使已激活 (打開) 了 CD 換碟器，仍可能不能再現任何聲音。

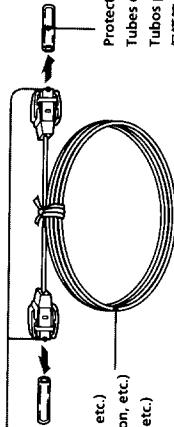
2

Do not touch the coupler parts.

Ne pas toucher les pièces du coupleur.

No toque las partes de acoplamiento.

不要接觸連接器部分。



Optical cable (optional RC-98 etc.)

Cable optique (RC-98 en option, etc.)

Cable óptico (opcional RC-98 etc.)

光頻電纜 (選購件 RC-98 等)

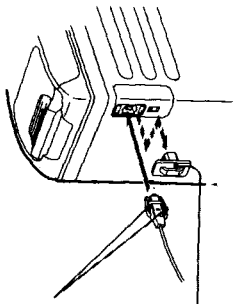
Protective tubes (to be removed)

Tubes de protection (à enlever)

Tubos protectores (a quitar)

保護管 (須移除)

Remove the protective cap, and firmly plug in the connector.  
Retirez le bouchon de protection et enfichez correctement le connecteur.  
Retire la tapa protectora y enchufe firmemente el conector.  
移除保護蓋穩固地插到接頭上。



Protective cap  
Cache de protection  
Tapa protectora  
保護蓋

#### Notes

- When you wish to disconnect the cable, simply push in on both sides of the connector.
- Be sure to keep the protective cap in a safe place for future use.

#### Remarques

- Pour débrancher le câble, appuyer simplement sur les deux côtés du connecteur.
- Garder le capuchon de protection dans un endroit sûr pour une utilisation ultérieure.

#### Notas

- Cuando desee desconectar el cable, simplemente presione ambos lados del conector.
- Asegúrese de guardar la tapa protectora en un lugar seguro para utilizarla en el futuro.

#### 註

- 要取下連接電纜時，只要按下接頭的兩側。
- 保護蓋應妥為保存以備將來使用。

#### Notes on the optical cable

Observe the following when connecting the cable:

- Do not bend the cable too much. If the bent part (arc) is less than 10 cm (4 in.) in diameter, sound may not be reproduced.
- Make sure the cable does not get compressed or constricted in any way by objects around it.
- Never let the coupler parts of the connectors get scratched or become contaminated with dirt.
- If this unit is not connected to a car audio compatible with the Sony BUS optical digital transmission system, reinstall the protective cap to its original position.
- Use an optical cable designed for Sony car audio systems.
- Not all optical cables can be used with this CD changer.

#### Remarques sur le câble optique

Lors de la connexion du câble:

- Ne pas forcer le câble en le pliant. Si la partie courbée (coudée) fait moins de 10 cm (4 po.) de diamètre, il est possible que le son ne soit pas reproduit.
- Vérifier que le câble n'est pas coincé ou écrasé par des objets environnants.
- Protéger les pièces du coupleur des égratignures et de la saleté.
- Si cet appareil n'est pas raccordé à un autoradio compatible avec le système de transmission numérique optique BUS Sony digital, réinstaller le capuchon de protection dans sa position d'origine.
- Utilisez un câble optique conçu pour les systèmes audio pour voiture Sony.
- Tous les câbles optiques ne peuvent pas être utilisés avec ce changeur de CD.

#### Notas sobre el cable óptico

Tenga en cuenta lo siguiente cuando conecte el cable:

- No doble el cable excesivamente. Si el diámetro de la parte doblada (arco) es inferior a 10 cm, es posible que el sonido no se reproduzca.
- Compruebe que el cable no queda oprimido por objetos que se encuentren a su alrededor.
- No deje nunca que las partes de acoplamiento de los conectores se rayen ni se ensucien.
- Si esta unidad no se conecta a un sistema de audio de óptico BUS de Sony, vuelva a instalar la tapa protectora en su posición original.
- Utilice un cable óptico diseñado para los sistemas de audio para automóvil Sony.
- No todos los cables ópticos pueden utilizarse con este cambiador de discos compactos.

#### 光纖電纜須知

連接電纜時，請參閱以下事項：

- 不要過度折彎電纜。彎曲部分的曲率直徑小於 10 cm 時，聲音可能不能重現。
- 確認電纜是否被周圍物體擠壓著。
- 本機不連接於兼容 Sony BUS 光纖數字傳輸系統的汽車音響時，請將保護蓋蓋到原位置上。
- 請用 Sony 汽車音響系統專用的光纖電纜。
- 本 CD 換碟器並不是所有光纖電纜都可以利用的。