

## Owner's Record

The model and serial numbers are located at the rear of the unit.

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-U606 Serial No. \_\_\_\_\_

### CAUTION

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

The shielded interface cable recommended in this manual must be used with this equipment in order to comply with the limits for a digital device pursuant to Subpart B of Part 15 of FCC Rules.

### 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.

SONY

Compact Disc Changer

# CDX-U606



## Operating Instructions

Before operating the unit, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

## Mode d'emploi

Avant la mise en service de cet appareil, prière de lire attentivement ce mode d'emploi que l'on conservera pour toute référence ultérieure.

Sony Corporation © 1993 Printed in Japan

## Specifications/Spécifications

System Compact disc digital audio system

Laser diode properties

Material: GaAlAs  
Wavelength: 780 nm  
Emission duration: Continuous  
Laser output power: Less than 44.6 mW  
• This output is the value measured at a distance of 200 mm from the objective lens surface on the Optical Pickup Block.

Frequency response

5 - 20,000 Hz  $\pm 1$  dB

Wow and flutter Below measurable limit

Signal-to-noise ratio

102 dB

Outputs

UNILINK control output  
Analog audio output  
Optical digital output  
800 mA (CD playback)  
800 mA (during loading or ejecting a disc)

Operating temperature

-10°C to 55°C (14°F to 131°F)

Dimensions

Approx. 309 x 95 x 192 mm  
(12 1/4 x 3 3/4 x 7 5/8 in.) (width not incl. protruding parts and controls)

Mass

Approx. 2.7 kg (5 lb. 15 oz.)

Power requirement

12 V DC car battery (negative ground)

Supplied accessories

Disc magazine (1)  
Mounting hardware (1 set)

UNILINK cable (1)

RCA pin cord (1)

Optional accessories

Compact disc single adaptor

CSA-8

Disc magazine XA-10B

CD cleaning kit COM-28K

Source selector XA-U20, XA-U40

Digital source selector XA-U40D

Optical cable RC-96 (1 m)

RC-97 (2 m)

RC-98 (3 m)

Design and specifications subject to change without notice.

Système Audio-numérique pour disque compact

Réponse en fréquence

5 - 20,000 Hz  $\pm 1$  dB

Plage et scintillement

En-deçà ou au-delà mesurable

Rapport signal sur bruit

102 dB

Sorties

Sortie de commande UNILINK

Sortie audio analogique

Sortie numérique optique

Consommation de courant

800 mA (lecture de CD)

800 mA (pendant l'insertion ou l'éjection d'un disque)

Température de fonctionnement

-10°C à 55°C (14°F à 131°F)

Env. 309 x 95 x 192 mm

(12 1/4 x 3 3/4 x 7 5/8 po.) (Vhp)

saillies et commandes non comprises

Poids

Env. 2,7 kg (5 lb., 15 on.)

Alimentation

DC sur batterie de voiture 12 V (masse négative)

Accessoires fournis

Chargeur de disques (1)

Matériel de montage (1 jeu)

Câble UNILINK (1)

Cordon à broche RCA (1)

Accessoires en option

Adaptateur pour disques de 3 pouces CSA-8

Chargeur de disques XA-10B

Kit de nettoyage pour CD COM-28K

Sélecteur de source XA-U20, XA-U40

Sélecteur de source numérique XA-U40D

Câble optique RC-96 (1 m)

RC-97 (2 m)

RC-98 (3 m)

La conception et les spécifications sont modifiables sans préavis.

## Features/Caractéristiques

- Sony UNILINK optical digital transmission system compatible mobile CD changer.
- A selection of tracks from 10 discs stored in the disc magazine can be made and automatically played in order of your preference.
- Compact and space-saving design for horizontal, vertical, diagonal or suspended installation.
- 1 bit D/A converter, 8 fs digital filter and D/D/C converter provide excellent high fidelity sound.
- ESP (Electronic Shock Protection) system for preventing sound skipping.

- Changeur de CD mobile compatible avec le système de transmission numérique optique UNILINK.
- Possibilité de choisir des plages parmi les 10 disques du chargeur et de programmer leur lecture dans l'ordre souhaité.
- Modèle compact et peu encombrant pouvant être installé à l'horizontale, à la verticale, en diagonale ou suspendu.
- Convertisseur N/A 1 bit, filtre numérique 8 fs et convertisseur CC/CC pour obtenir un son de haute qualité.
- Système électronique de protection contre les chocs (ESP) qui évite les sautes de son.

## Precautions/Précautions

- Avoid installing the unit in a place:
  - subject to temperatures exceeding 55°C (131°F) (such as in a car parked in direct sunlight).
  - subject to direct sunlight.
  - near heat sources (such as heaters).
  - exposed to rain or moisture.
  - exposed to excessive dust or dirt.
  - subject to excessive vibration.
- As the laser beam used in this compact disc changer is harmful to the eyes, do not attempt to disassemble the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

### Moisture condensation

On a rainy day or in a very damp area, moisture may condense on the lenses inside the unit. Should this occur, the unit will not operate properly. In this case, remove the disc and wait for about an hour until the moisture has evaporated.

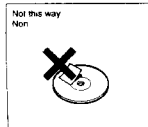
### Notes on Compact Discs

A dirty or defective disc may cause sound drop-outs in playing. To enjoy optimum sound, handle the disc as follows.

Handle the disc by its edge, and to keep the disc clean, do not touch the surface without label.



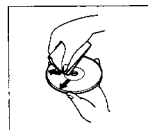
Do not stick paper or tape on the labeled surface.



Do not expose the discs to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, or leave it in a car parked in direct sunlight where there can be a considerable rise in the temperature inside the car.



Before playing, clean the discs with an optional cleaning cloth. Wipe each disc in the direction of the arrows.



Do not use solvents such as benzene, thinner, commercially available cleaners or antistatic spray intended for analog discs.

### Notes on the Disc Magazine

- Do not leave the disc magazine in locations with high temperatures and high humidity such as on a dashboard or at the rear window where the disc magazine will be subjected to direct sunlight.
- Do not insert more than one disc at a time into a slot, otherwise the changer and the discs may be damaged.
- Do not drop the disc magazine or subject it to a violent shock.

- Eviter d'installer l'appareil dans un endroit:
  - exposé à des températures supérieures à 55°C (131°F) (comme dans une voiture garée en plein soleil).
  - en plein soleil.
  - près d'une source de chaleur (comme un chauffage).
  - exposé à la pluie ou à l'humidité.
  - poussiéreux ou sale.
  - exposé à des vibrations excessives.

### Remarque sur la condensation d'humidité

Par temps pluvieux ou dans une région très humide, de l'humidité peut se condenser sur les lentilles à l'intérieur de l'appareil. Dans ce cas, l'appareil ne fonctionne pas correctement. Enlever le disque et attendre environ une heure que l'humidité s'évapore.

### Remarques sur les disques compacts

Un disque sale ou défectueux peut provoquer des pertes de son à la lecture. Manipuler le disque comme suit pour obtenir un son optimal.

Tenir le disque par son arête et ne pas toucher la surface non imprimée.

Ne pas coller de papier ni de ruban adhésif sur la surface imprimée.

Ne pas laisser les disques en plein soleil ou près d'une source de chaleur comme un conduit d'air chaud, ni dans une voiture garée en plein soleil car la température de l'habitacle risque d'augmenter considérablement.

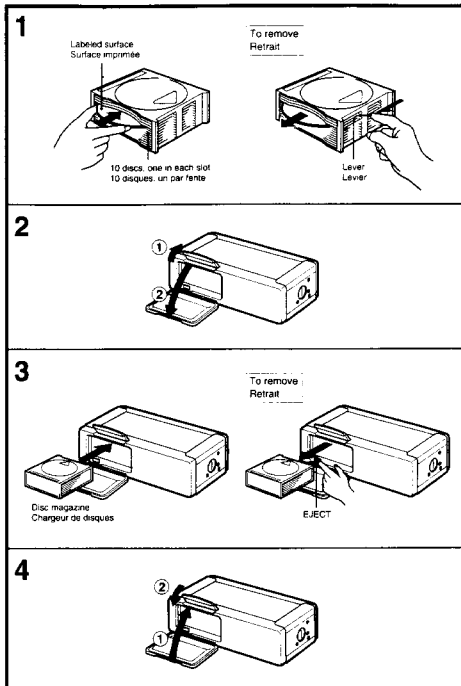
Avant la lecture, essayer les disques avec un chiffon de nettoyage en option. Essayer chaque disque dans le sens des flèches.

Ne pas utiliser de solvants tels que de la benzène, du diluant, de produits de nettoyage vendus dans le commerce ou de vaporisateur anti-statique destiné aux disques analogiques.

### Remarque sur le chargeur de disques

- Ne pas laisser le chargeur de disques dans un endroit très chaud ou très humide comme sur le tableau de bord ou sur la plage arrière de la voiture où il serait en plein soleil.
- Ne pas insérer plus d'un disque par fente sinon le changeur et les disques seront endommagés.
- Ne pas laisser tomber le chargeur de disques ni le cogner.

## Preparations/Préparatifs



Use the unit with the door closed. Otherwise, foreign matter may enter the unit and contaminate the lenses inside the changer.

Utiliser cet appareil avec la trappe fermée.

Si non, des corps étrangers pourraient pénétrer dans l'appareil et encrasser les lentilles dans le changeur.

### Notes

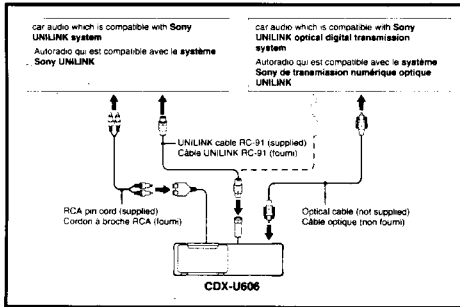
- To play a 3-inch CD, use the Sony CSA-8 adaptor (not supplied). Playing a 3-inch CD without the adaptor may damage the unit.
- When a disc magazine is inserted into the CDX-U606 or the rear button of the connected car audio system, the unit will be automatically activated and read the information of the CDs. When the information of all the CDs in the disc magazine has been read, the unit will automatically stop the operation.

### Remarques

- Pour écouter un CD de 3 pouces, utiliser l'adaptateur CSA-8 Sony (non fourni) sinon l'appareil risque d'être endommagé.
- Quand un chargeur de disques est inséré dans le CDX-U606 ou si la touche de réinitialisation de l'autoradio raccorde est enclenchée, l'appareil se met automatiquement en marche et reproduit les CD. Lorsque tous les CD du chargeur ont été reproduits, l'appareil s'arrête automatiquement.

For details, refer to the installation/connections manual of each product.

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

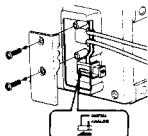


### Connection of the Optional Optical Cable (RC-98 etc.)

### Connexion du câble optique optionnel (RC-98 etc.)

**1** Set the DIGITAL/ANALOG switch to the DIGITAL position.

Régler le sélecteur numérique/analogique sur la position DIGITAL (numérique).



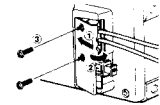
#### Notes

- This switch is factory-set to the ANALOG position.
- Be sure not to let any dust or foreign objects enter the unit while removing the cover.
- Do not let the IC inside the unit be accidentally damaged while changing the position of the switch.
- After changing the position of the switch, be sure to press the reset button on the master unit.
- Improper setting of the switch may prevent any sound to be reproduced even when the CD changer is switched.

#### Remarques

- Ce sélecteur est pré réglé en usine sur la position ANALOG (analogique).
- Ne pas laisser pénétrer de poussière ni de corps étrangers dans l'appareil lors du retrait du cache.
- Véifier à ne pas endommager accidentellement le CI présent dans l'appareil lors du réglage du sélecteur.
- Quand la position du sélecteur a été changée, appuyer sur le touche de réinitialisation sur l'appareil principal.
- Un réglage incorrect du sélecteur peut empêcher la reproduction du son même quand le changeur de CD fonctionne.

**2**

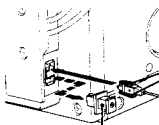


**3**

Do not touch the coupler parts.  
Ne pas toucher les pièces du coupleur.



**4**



When you wish to disconnect the cable, simply push both sides of the connector.  
Pour débrancher le câble appuyer simplement sur les deux côtés du connecteur.

Protective cap (Remove and retain it for future use.)  
Cache de protection (L'enlever et le conserver en cas de besoin ultérieurement.)

#### Notes on the optical cable

Observe the following when connecting the cable:

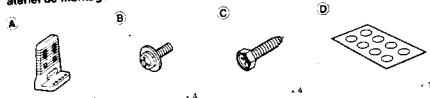
- Do not force to bend the cable too much so that the bent part (arc) becomes less than 5 cm (2 in.) in radius. If you do so, sound may not be reproduced.
- Make sure that the cable does not get squeezed or constricted in any way by objects around it.
- Never let the coupler parts of the connectors get scratched or become contaminated with dirt.
- Make sure that the connector is plugged in firmly with the catches on either side of the connector being fully inserted into the socket.

#### Remarques sur le câble optique

Lors de la connexion du câble:

- Ne pas forcer sur le câble en le pliant et vérifier que l'arc (la partie courbée) ne fasse pas moins de 5 cm (2 po.) de rayon, sinon le son risque d'être inaudible.
- Véifier que le câble n'est pas coincé ni écrasé par des objets.
- Protéger les pièces du coupleur des égratignures et de la saleté.
- Véifier que le connecteur est fermement branché et que les prises de chaque côté du connecteur sont complètement insérées dans la prise.

### Applied Mounting Hardware Matériel de montage fourni



### Precautions

Choose the mounting location carefully, observing the following:

- The fuel tank should not be damaged by the tapping screw.
- There should be no wire harnesses or pipelines 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.

### Précautions

Choisir l'emplacement de montage en tenant compte des observations suivantes:

- Véifier 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.
- Véifier 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.

Four garantir un montage sûr, veiller à utiliser uniquement le matériel de montage fourni.

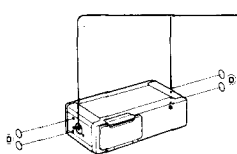
## How to install the Unit

## Installation de l'appareil

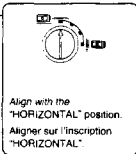
### Horizontal installation

### Installation horizontale

1

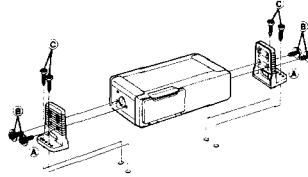


Before installing the unit in your car, cover the holes which are not to be used.  
Avant d'installer l'appareil dans la voiture, recouvrez les orifices qui ne seront pas utilisés.



Align with the "HORIZONTAL" position.  
Aligner sur l'inscription "HORIZONTAL".

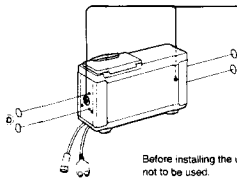
2



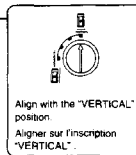
### Vertical installation

### Installation verticale

1

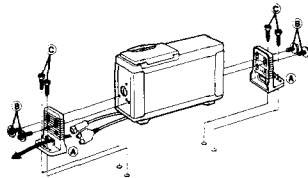


Before installing the unit in your car, cover the holes which are not to be used.  
Avant d'installer l'appareil dans la voiture, recouvrez les orifices qui ne seront pas utilisés.



Align with the "VERTICAL" position.  
Aligner sur l'inscription "VERTICAL".

2



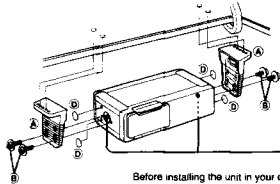
### Suspended installation

When the unit is to be installed under the rear tray etc. in the trunk room, make sure that the unit does not hinder the movement of torsion bar spring etc. of the trunk lid.

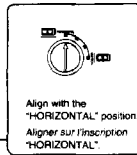
### Installation suspendue

Si l'appareil doit être installé sous la plage arrière dans le coffre, par exemple, vérifiez qu'il ne gêne pas les mouvements du ressort de fermeture du coffre, en autres.

1

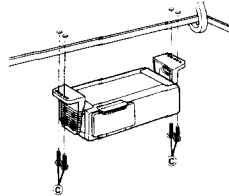


Before installing the unit in your car, cover the holes which are not to be used.  
Avant d'installer l'appareil dans la voiture, recouvrez les orifices qui ne seront pas utilisés.



Align with the "HORIZONTAL" position.  
Aligner sur l'inscription "HORIZONTAL".

2

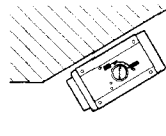
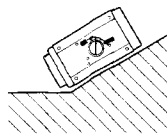
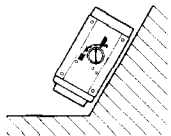


### Diagonal installation

There are two more positions you can choose from between the "HORIZONTAL" and the "VERTICAL" markings on either side of the unit. Choose either of these positions which allows the arrow on each dial to be closer to the perpendicular position when the unit is being installed.

### Installation en diagonale

En plus des positions "HORIZONTAL" et "VERTICAL" inscrites sur le sélecteur des deux côtés de l'appareil, deux autres positions sont disponibles. Choisir la position sur laquelle la flèche de chaque sélecteur est presque perpendiculaire quand l'appareil est installé.



Note: Be sure to set the position of the dial on the other side of the unit to the corresponding position.

Remarque: Veillez à régler le sélecteur de l'autre côté de l'appareil sur la position correspondante.