



SD Audio PC writing kit for Technics SX-KN7000 SD-JukeboxV2.4 Installation Guide Model No. SZ-CB7



| Contents | page |
|---|------|
| Description of this software..... | 2 |
| Important SD-Jukebox usage information | 2 |
| Registration..... | 2 |
| Before you start | |
| • System Requirements | 3 |
| Installation | |
| • Installation | 4 |
| • Concerning SD-JukeboxV2.4 | 6 |
| • Starting the program..... | 6 |
| • Troubleshooting..... | 6 |
| Reference | |
| • USB Reader/Writer Specifications.... | 7 |

- To ensure proper use, carefully read these Operating Instructions and the Operating Instructions included with your Technics Electronic Keyboard SX-KN7000.
- For U.S.A. ————— **Panasonic Consumer Electronics Company,
Division of Matsushita Electric Corporation of America**
One Panasonic Way Secaucus, New Jersey 07094
E-mail: consumerproducts@panasonic.com
- For other countries. ————— **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
Web site: <http://www.panasonic.co.jp/global/>

■ The followings are included in this kit.

• CD-ROM



• USB Reader/Writer



Description of this software

Copyright-protected music data can be written to an SD Memory Card through a USB Reader/Writer by using SD-Jukebox V2.4 (a software program included with the SD Audio PC writing kit) in combination with a PC.

Important SD-Jukebox usage information

- This software is used to write music data recorded on the PC to the SD Memory Card.
In order to write music data recorded on the PC to the SD Memory Card, a USB Reader/Writer is necessary.
- The function described in “Recording CDs to your PC” in the “Operating Instructions (PDF On-line manual)” is not guaranteed.

Note

Some PC may not be able to read CD music data, depending on the particular combination of PC and CD-ROM drive.

- SD-Jukebox cannot play and record music CDs that does not have a  mark on the disc label.
- In compliance with the stipulations of SDMI (Secure Digital Music Initiative), SD-Jukebox incorporates copyright protection technology using encryption technology in order to protect copyrights, to ensure the healthy development of music culture, and to protect the rights of valid purchasers.

- SD-Jukebox records music data in encrypted form onto your hard disk drive. Encrypted music cannot be moved/copied to other folders, drives, and other computers for use.
- Unique information pertaining to your PC's processor and hard disk drive is used in the encryption process. Therefore, if either the processor or hard disk drive is replaced, previously created music data will no longer be available for use.

- Depending on your computer system, you may experience problems such as being unable to record or use recorded music data. Please note that Matsushita is in no way liable for any music data you lose, or for any other direct or indirect damages.

Registration

Web site: <http://www.panasonic.co.jp/customer/mi/usr/cb7e.html>

System Requirements

In order to use SD-JukeboxV2.4, you need an IBM PC/AT or compatible computer satisfying the system requirements shown below.
(SD-Jukebox does not run on Macintosh systems.)

OS: Microsoft® Windows® 98/98SE, Windows® 2000(Professional SP2), Windows® Me, Windows® XP(Home Edition/Professional)

SD-Jukebox does not run on Microsoft Windows 3.1/ Windows 95, or Windows NT. SD-Jukebox may not run properly if your computer has been upgraded from Windows 3.1/ 95 to Windows 98/98SE, Windows 2000, Windows Me, or Windows XP. SD-Jukebox may not run properly on computers with dual CPUs or multi-boot systems.

If you are upgrading from Windows 98/98SE or Windows Me to Windows XP, select "Upgrade installation (recommended)". If you select "New installation", music data created with SD-JukeboxV2.x prior to upgrading to Windows XP will no longer be available for use.

Hardware requirements

- CPU: Pentium® 233 MHz MMX or faster (Pentium® II 333 MHz or faster recommended)
For Windows XP: Pentium® II 333 MHz or faster (Pentium® III 500 MHz or faster recommended)
- RAM: 64MB or more (for Windows XP: 128MB or more)
- Hard disk drive: At least 30MB free disk space (more space may be required for music data and depending on your version of Windows)
- Display: 800×600 or higher resolution
Set to High Color (16-bit) or higher
- Sound device: Creative Labs Sound Blaster 16 or compatible device
- CD-ROM drive (required for installation and for CD recording):
A CD-ROM drive capable of digital recording is required. Four-speed or higher is recommended. (Recording may not work properly with CD-ROM drives connected through an IEEE1394 or USB connection.)
- USB port (required for connecting SD Memory Card)
(SD-Jukebox may not run properly if the SD Memory Card is connected through a USB hub or USB extension cable.)
- If you are using the CDDB function, then an Internet connection is also required.

(1) SD-Jukebox may not run properly on all PCs meeting the recommended system specifications.

(2) SD-Jukebox may not run properly on user-built PCs.

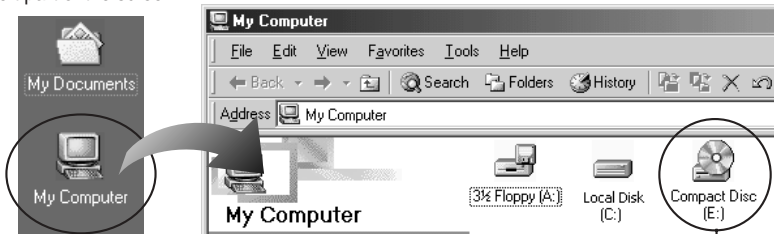
Installation

Install the software following the procedures shown below before using SD-Jukebox.

Checking the drive letter

You may need to specify a drive letter during the installation process. Turn on your PC and start Windows, then check the drive letter before installation as described below.

Double-click "My Computer" in the upper left part of the screen. ※



If the computer has more than one CD-ROM drive, select the drive containing the installation CD-ROM.

CD-ROM drive
(The drive letter in this case is "E".)

(※): <Windows XP>

From the Windows Start menu, click "My Computer".

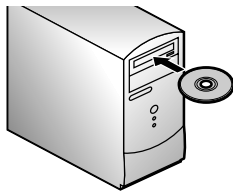
Installation procedure

1 Turn on the PC and start Windows.

2 Insert the installation CD-ROM in the CD-ROM drive.

When you insert the CD-ROM, the installer starts automatically and the <Welcome Screen> appears.

If the installer does not start, enter the setup file path to start installation. (▶▶▶ page 5)



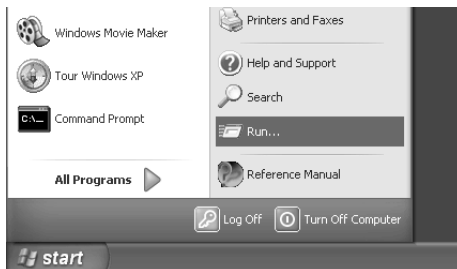
Next, follow the on-screen instructions.

3 Click "Finish" on the <Installation Finished Screen>.


If you select "Yes, I want to restart my computer now.", the PC will automatically restart and installation will be completed.

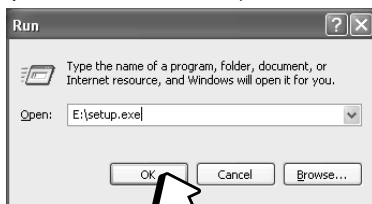
If the installer does not start automatically

1 From the Windows Start menu, click "Run".



2 Enter [※:\setup.exe] and click [OK].


- The install program starts. Now follow the on-screen instructions.
- Enter the CD-ROM drive letter in place of ※ above (Drive letter checking procedure  page 4).
- The file path may be entered in either upper case or lower case.



NOTE

Be sure to use your computer's administrator account to install SD-Jukebox on a Windows XP or a Windows 2000 system.

Concerning SD-JukeboxV2.4

- Details that explain how to use the application software are provided in the Operating Instructions (PDF on-line manual) which are installed at the same time as the software.
- Adobe Acrobat Reader is required to read the Operating Instructions.
- When you read the "Operating Instructions", click  on the <Main Screen>, or select [start] → [programs] → [Cnc] → [SD-Jukebox V2] → [SD-Jukebox V2.4 manual].

Starting the program

- **Double-click the icon on the desktop.**



The <Main Screen> appears after the <Title Screen>.

<Title Screen>



NOTE

- If the icon does not appear on the desktop, then from the Start menu, select [Programs] → [Cnc] → [SD-JukeboxV2] → [SD-JukeboxV2.4].
- SD-Jukebox version information

To check which version you have, start SD-Jukebox and right-click the SD-Jukebox icon on the task tray. Next, select "About SD-Jukebox".



SD-Jukebox icon

CAUTION

While SD-Jukebox is running, we recommend disabling any power-saving functions on your equipment (e.g., the PC).

Troubleshooting

- Please see "Troubleshooting" in the "Operating Instructions (PDF on-line manual)" if you have any trouble using this software.
- If you are in doubt about some of the check points, or if the remedies indicated in the chart do not solve the problem, contact
For U.S.A.: The Panasonic Customer Call Center at 1-800-211-7262
or **E-mail:** consumerproducts@panasonic.com,
or **Web site:** <http://www.panasonic.com>

For other countries: Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd.

Web site: <http://www.panasonic.co.jp/global/>

USB Reader/Writer Specifications

| | |
|----------------------|---|
| Media supported | SD Memory Card MultiMediaCard (readable/writable types) |
| Interface | Complies with USB specification Rev. 1.1. |
| Power supply voltage | DC 5V |
| Operating conditions | 0 – 40 °C |
| External dimensions | Approx. 92 x 56 x 15 mm (3 ³ / ₅ " x 2 ⁷ / ₃₂ " x 3 ³ / ₅ ") |
| Cable length | Approx. 850 mm |
| Mass | Approx. 65 g (0.15 lbs) |

- Specifications are subject to change without notice.
- An SD Memory Card is necessary to enjoy music using SD Audio players or SD-Jukebox.

THE FOLLOWING APPLIES ONLY IN THE U.S.A.

CAUTION:

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.

FCC Warning:

To assure continued FCC emission limit compliance, use only the provided power supply cord and the shielded interface cable when connecting this device to the computer. Also, any unauthorized changes or modifications to this equipment would void the user's authority to operate this device.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules.


Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Responsible Party:

Matshshita Electric Corporation of America
One Panasonic Way
Secaucus, NJ, 07094 USA
Telephone No.: 1-800-211-7262

- Panasonic assumes no liability for damaged music data or cases where music cannot be recorded due to problems with this product or your PC.
 - This product and the contents of this document are subject to change without prior notice.
 - This document presents examples of the operating screens that appear on a system running Windows XP.
- The illustrations and screens in this document may be somewhat different from those on an actual screen.

- The SD logo is a trademark. 
- Portions of this product are protected under copyright law and are provided under license by ARIS / SOLANA /4C.
- Microsoft and the Microsoft logo, Windows, Windows NT and Windows Media are registered trademarks of Microsoft Corporation in the US and other countries.
- Windows Media and the Windows logo are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the US and other countries.



- Pentium and MMX are registered trademarks of Intel Corporation of the US.
 - Sound Blaster 16 is a trademark of Creative Technology, Ltd. of the US.
 - IBM and PC/AT are registered trademarks of International Business Machines Corporation of the US.
 - Macintosh is a trademark of Apple Computer, Inc., registered in the US and other countries.
 - CDDB is a registered trademark of Gracenote.
 - Music recognition technology and related data are provided by Gracenote and the Gracenote CDDB® Music Recognition ServiceSM.
- Gracenote is the industry standard in music recognition technology and related content delivery. For more information go to www.gracenote.com.

Gracenote is CDDB, Inc. d/b/a "Gracenote." CD and music related data from Gracenote CDDB® Music Recognition ServiceSM © 2000, 2001 Gracenote. Gracenote CDDB Client Software © 2000, 2001 Gracenote. U.S. Patents Numbers #5,987,525; #6,061,680; #6,154,773, and other patents issued or pending.

CDDB is a registered trademark of Gracenote. CDDB-Enabled, the Gracenote logo, the CDDB Logo, and the "Powered by Gracenote CDDB" logo are trademarks of Gracenote. Music Recognition Service and MRS are service marks of Gracenote.



- Other system names and product names appearing in this document are in general the registered trademarks or trademarks of the respective developer companies. Note that the TM mark and ® mark do not appear in this document.

- This manual was printed on recycled paper.
- This manual was printed with soy based ink.





SD Audio PC-Schreibsatz für Technics SX-KN7000 Installationsanleitung für SD-Jukebox V2.4 Model No. SZ-CB7



Inhaltsverzeichnis

Seite

| | |
|---|----|
| Beschreibung dieser Software | 10 |
| Wichtige Informationen zum Gebrauch von SD-Jukebox | 10 |
| Registrierung | 10 |

Vor der Inbetriebnahme

- Systemvoraussetzungen.....11

Installation

- Installation
- Hinweise zu SD-Jukebox V2.4.....14
- Starten des Programms
- Fehlersuche

Referenz

- Technische Daten USB Reader/Writer ...15

■ Bitte lesen Sie diese Installationsanleitung und die Bedienungsanleitung Ihres elektronischen Technics-Keyboards SX-KN7000, um einen korrekten Gebrauch zu gewährleisten.

■ In den Vereinigten Staaten — **Panasonic Consumer Electronics Company,
Division of Matsushita Electric Corporation of
America**
One Panasonic Way Secaucus, New Jersey 07094
E-mail: consumerproducts@panasonic.com

■ In anderen Ländern — **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
Web site: <http://www.panasonic.co.jp/global/>

■ Dieser Satz enthält die folgenden Artikel.

- CD-ROM



- USB Reader/Writer



Beschreibung dieser Software


Der Einsatz von SD-Jukebox V2.4 (ein Programm im Lieferumfang des SD Audio PC-Schreibsatzes) auf einem Personalcomputer in Verbindung mit einem USB Reader/Writer ermöglicht es, urheberrechtlich geschützte Musikdaten auf eine SD-Speicherkarte schreiben.

Wichtige Informationen zum Gebrauch von SD-Jukebox

- Diese Software dient zum Schreiben von Musikdaten, die auf der Festplatte eines Personalcomputers abgespeichert sind, auf eine SD-Speicherkarte. Zum Schreiben von Musikdaten von der Festplatte eines Personalcomputers auf eine SD-Speicherkarte ist ein USB Reader/Writer erforderlich.
- Der einwandfreie Betrieb der Funktion „Aufzeichnen von CDs auf die Festplatte Ihres Personalcomputers“ in der „Bedienungsanleitung (PDF Online-Handbuch)“ kann nicht garantiert werden.

Hinweis

In Abhängigkeit von der Kombination von PC und CD-ROM-Laufwerk sind bestimmte Personalcomputer nicht zum Lesen von CD-Musikdaten imstande.

- SD-Jukebox kann ausschließlich von Abspielen und Aufzeichnen von Musik-CDs verwendet werden, deren Etikett die Kennzeichnung  trägt.
- Gemäß den Auflagen der SDMI (Secure Digital Music Initiative) arbeitet SD-Jukebox mit einer Verschlüsselungstechnik, die Musikdaten mit Kopierschutz chiffriert, um den gesetzlich vorgeschriebenen Schutz der Urheberrechte zu gewährleisten, die Interessen der Musikindustrie zu fördern und die Rechte des Käufers zu wahren.

- SD-Jukebox zeichnet Musikdaten in chiffrierter Form auf das Festplattenlaufwerk Ihres Personalcomputers auf. Chiffrierte Musikdaten können nicht auf andere Ordner, Laufwerke oder Computer bewegt bzw. kopiert werden.
- Bei der Chiffrierung werden eindeutige Informationen über den Prozessor und das Festplattenlaufwerk Ihres Personalcomputers verwendet. Dies bedeutet, dass alle vorher erstellten Musikdaten nach einem Austausch von Prozessor oder Festplattenlaufwerk nicht mehr zur Verfügung stehen.

- Je nach Konfiguration Ihres Computersystems kann es vorkommen, dass Probleme bei der Aufzeichnung von Musikdaten oder beim Gebrauch der aufgezeichneten Musikdaten auftreten. Bitte beachten Sie, dass Matsushita keinerlei Haftung für den Verlust von Musikdaten und andere direkte Schäden oder Folgeschäden übernimmt.

Registrierung

Website: <http://www.panasonic.co.jp/customer/mi/usr/cb7e.html>

Systemvoraussetzungen

Zum Gebrauch von SD-JukeboxV2.4 ist ein IBM PC/AT oder kompatibler Personalcomputer erforderlich, die der nachstehenden Systemvoraussetzungen erfüllt. (SD-Jukebox läuft nicht auf Macintosh-Systemen.)

Betriebssystem: Microsoft® Windows® 98/98SE, Windows® 2000 (Professional SP2), Windows® Me, Windows® XP (Home Edition/Professional)

SD-Jukebox läuft nicht unter Microsoft Windows 3.1/Windows 95 oder Windows NT. Falls Sie eine Aufrüstung Ihres Betriebssystems von Windows 3.1/95 zu Windows 98/98 SE, Windows 2000, Windows Me oder Windows XP ausgeführt haben, läuft SD-Jukebox u.U. nicht einwandfrei. Auf einem Computer mit zwei Zentraleinheiten oder einem System mit Mehrbetriebssystem-Start ist ebenfalls kein einwandfreier Betrieb von SD-Jukebox gewährleistet.

Wenn Sie später eine Aufrüstung von Windows 98/98SE oder Windows Me zu Windows XP ausführen, wählen Sie „Installation aufrüsten (empfohlen)“ aus. Wird „Neue Installation“ ausgewählt, stehen Musikdaten, die vor der Aufrüstung zu Windows XP mit SD-JukeboxV2.x erstellt wurden, nicht mehr zur Verfügung.

Hardware-Voraussetzungen

- Zentraleinheit: Pentium® 233 MHz MMX oder schneller (Empfehlung: Pentium® II 333 MHz oder schneller)
Für Windows XP: Pentium® II 333 MHz oder schneller (Empfehlung: Pentium® III 500 MHz oder schneller)
 - Arbeitsspeicher: Mindestens 64MB (für Windows XP: mindestens 128 MB)
 - Festplattenlaufwerk: Mindestens 30 MB freier Speicherplatz (Zusätzlicher Speicherplatz ist für Musikdaten und möglicherweise für das jeweilige Betriebssystem erforderlich.)
 - Monitor: Auflösung mindestens 800 x 600
Einstellung auf High Color (16 Bit) oder höher
 - Soundkarte: Creative Labs Sound Blaster 16 oder kompatibles Gerät
 - CD-ROM-Laufwerk (für Installation und CD-Aufzeichnung erforderlich):
Das CD-ROM-Laufwerk muss für Digitalaufnahmen geeignet sein. Eine Geschwindigkeit von mindestens 4x wird empfohlen. (Bei Anschluss des CD-ROM-Laufwerks über eine IEEE 1394-Schnittstelle oder einen USB-Anschluss ist keine einwandfreie Aufzeichnung gewährleistet.)
 - USB-Anschluss (für den Anschluss von SD-Speicherkarten erforderlich)
(Bei Anschluss der SD-Speicherkarte über eine USB-Buchse oder ein USB-Verlängerungskabel läuft SD-Jukebox u.U. nicht einwandfrei.)
 - Zur Verwendung der CDDB-Funktion ist ein Internet-Anschluss erforderlich.
- (1) Je nach Systemkonfiguration kann es vorkommen, dass SD-Jukebox nicht einwandfrei auf jedem Personalcomputer läuft, der die obigen Voraussetzungen erfüllt.
- (2) SD-Jukebox läuft u.U. nicht einwandfrei auf einem vom Benutzer im Eigenbau konstruierten Personalcomputer.

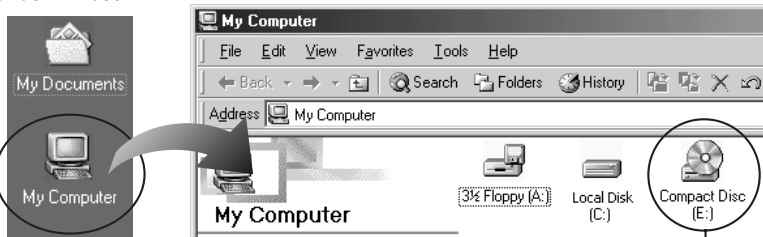
Installation

Bei den in dieser Anleitung gezeigten Abbildungen von Bildschirmanzeigen handelt es sich um Beispiele beim Einsatz der Anwendung unter einer englischsprachigen Betriebssystem-Version. Installieren Sie die Software anhand des nachstehend beschriebenen Verfahrens, bevor Sie SD-Jukebox in Betrieb nehmen.

Überprüfen des Laufwerks-Bezeichners

Während des Installationsvorgangs müssen Sie u.U. einen Laufwerks-Bezeichner vorgeben. Schalten Sie Ihren Computer ein, starten Sie Windows und überprüfen Sie den Laufwerks-Bezeichner (Buchstaben), bevor Sie mit der Installation beginnen.

Doppelklicken Sie auf „My Computer“ links oben auf dem Bildschirm.*



Wenn Ihr Computer über mehr als ein CD-ROM-Laufwerk verfügt, wählen Sie das Laufwerk aus, das die Installations-CD-ROM enthält.

CD-ROM-Laufwerk (In diesem Beispiel ist der Laufwerks-Bezeichner „E“.)

(*): <Windows XP>

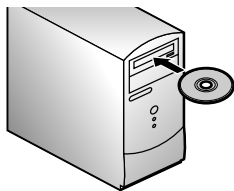
Klicken Sie im Start-Menü von Windows auf „My Computer“.

Installationsverfahren

- 1 Schalten Sie Ihren Computer ein und starten Sie Windows.**
- 2 Legen Sie die Installations-CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk ein.**

Nach Einlegen der CD-ROM startet das Installationsprogramm automatisch, und das Fenster <Willkommen> erscheint.

Falls das Installationsprogramm nicht automatisch startet, geben Sie den Verzeichnispfad der Setup-Datei ein, um die Installation zu starten. (📖 Seite 13)



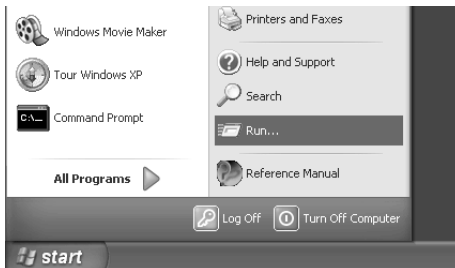
Folgen Sie anschließend den Anweisungen, die auf dem Bildschirm erscheinen.

3 Klicken Sie im Fenster <Installation abgeschlossen> auf „Finish“.


Wenn Sie „Yes, I want to restart my computer now.“ auswählen, wird automatisch ein System-Neustart ausgeführt, womit die Installation abgeschlossen ist.

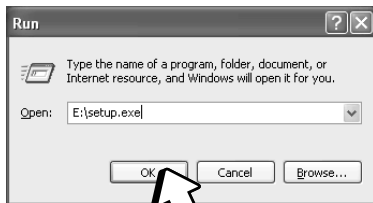
Falls das Installationsprogramm nicht automatisch startet

1 Klicken Sie im Start-Menü von Windows auf „Run“.



2 Geben Sie [* : \setup.exe] ein und klicken Sie dann auf [OK].


- Das Installationsprogramm startet. Folgen Sie den Anweisungen, die auf dem Bildschirm erscheinen.
- Geben Sie anstelle des Sternzeichens „*“ im obigen Pfadnamen den tatsächlichen Buchstaben des CD-ROM-Laufwerks ein ( „Überprüfen des Laufwerks-Bezeichners“ auf Seite 12).
- Der Dateipfad kann wahlweise in Groß- oder Kleinbuchstaben eingegeben werden.



HINWEIS

Achten Sie bei der Installation von SD-Jukebox auf einem Windows XP- oder Windows 2000-System unbedingt darauf, das Netzkonto des Systemadministrators.

Hinweise zu SD-JukeboxV2.4

- Einzelheiten zum Gebrauch dieser Anwendungssoftware finden Sie in der „Bedienungsanleitung (PDF Online-Handbuch)“, die gemeinsam mit der Software installiert wird.
- Zum Anzeigen der Bedienungsanleitung ist Adobe Acrobat Reader erforderlich.
- Um die Bedienungsanleitung anzuzeigen, klicken Sie auf  im <Hauptfenster>, oder wählen Sie [start] → [programs] → [Cnc] → [SD-Jukebox V2] → [SD-Jukebox V2.4 manual] aus.

Starten des Programms

- **Doppelklicken Sie auf das Symbol in der Arbeitsfläche.**



SD-Jukebox V2

Nach dem <Eröffnungsbildschirm> erscheint das <Hauptfenster>.

<Eröffnungsbildschirm>



HINWEISE

- Falls das Symbol nicht in der Arbeitsfläche erscheint, wählen Sie im Start-Menü [programs] → [Cnc] → [SD-Jukebox V2] → [SD-JukeboxV2.4] aus.
- Versionsinformationen über SD-Jukebox
Um die Version Ihrer Software zu überprüfen, starten Sie SD-Jukebox und klicken Sie dann mit der rechten Maustaste auf das Symbol für SD-Jukebox in der Taskablage. Anschließend wählen Sie „About SD-Jukebox“ aus.



Symbol für SD-Jukebox

ACHTUNG

Es wird empfohlen, alle Energieeinsparungs-Funktionen des Systems (z.B. am Computer selbst) zu sperren, während SD-Jukebox läuft.

Fehlersuche

- Falls beim Gebrauch dieser Software eine Störung auftritt, schlagen Sie bitte im Abschnitt „Fehlersuche“ der „Bedienungsanleitung (PDF Online-Handbuch)“ nach.
- Wenn Sie Fragen zu den Prüfpunkten haben oder sich eine Störung anhand der in der Tabelle angegebenen Abhilfemaßnahmen nicht beseitigen lässt, nehmen Sie bitte mit unserem Kundendienst Kontakt auf.

In den Vereinigten:

Panasonic Customer Call Center unter der Telefon-Nr. 1-800-211-7262
oder **E-mail:** consumerproducts@panasonic.com,
oder **Netzstelle:** <http://www.panasonic.com>

In anderen Ländern: Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd.


Netzstelle: <http://www.panasonic.co.jp/global/>

Technische Daten USB Reader/Writer

| | |
|---------------------------|--|
| Unterstützte Datenträger | SD-Speicherkarte MultiMediaCard (lesbare/beschreibbare Ausführungen) |
| Schnittstelle | Gemäß USB-Spezifikation Rev. 1.1. |
| Spannungsversorgung | 5 V Gleichstrom |
| Betriebstemperaturbereich | 0 °C bis 40 °C |
| Außenabmessungen | Ca. 92 mm x 56 mm x 15 mm |
| Kabellänge | Ca. 850 mm |
| Masse | Ca. 65 g |

- Änderungen der technischen Daten jederzeit vorbehalten.
- Für Musikwiedergabe mit einem SD Audio Player oder mit SD-Jukebox ist eine SD-Speicherkarte erforderlich.

- Panasonic übernimmt keinerlei Haftung für beschädigte Musikdaten oder für den Fall, dass eine Musikaufzeichnung aufgrund von Defekten dieses Produkts oder des verwendeten Personalcomputers nicht möglich ist.
- Änderungen an diesem Produkt sowie dem Inhalt dieses Dokuments bleiben jederzeit vorbehalten.
- Die Abbildungen in diesem Dokument zeigen Beispiele von Bildschirmanzeigen bei einem System, das unter Windows XP läuft.
Daher können die in diesem Dokument enthaltenen Abbildungen von den tatsächlich erscheinenden Bildschirmanzeigen abweichen.

- Beim SD-Logo  handelt es sich um ein Warenzeichen.
- Teile dieses Produkts sind urheberrechtlich geschützt und werden unter Lizenz von ARIS/SOLANA/4C geliefert.
- „Microsoft“ und das Microsoft-Logo, „Windows“, „Windows NT“ und „Windows Media“ sind eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- „Windows Media“ und das Windows-Logo sind eingetragene Warenzeichen bzw. Warenzeichen von Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.



- „Pentium“ und „MMX“ sind eingetragene Warenzeichen des US-Unternehmens Intel Corporation.
- „Sound Blaster 16“ ist ein Warenzeichen des US-Unternehmens Creative Technology, Ltd.
- „IBM“ und „PC/AT“ sind eingetragene Warenzeichen des US-Unternehmens International Business Machines Corporation.
- „Macintosh“ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Computer, Inc. in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern.
- „CDDB“ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Gracenote.
- Musik-Erkennungstechnologie und damit zusammenhängende Daten werden von Gracenote und dem Gracenote CDDB® Music Recognition ServiceSM geliefert.
Gracenote ist der Industriestandard in Musik-Erkennungstechnologie und damit zusammenhängender Inhaltslieferung. Weitere Informationen hierzu finden Sie unter www.gracenote.com.

Bei Gracenote handelt es sich um das Unternehmen CDDB, Inc. d/b/a „Gracenote“. Daten im Zusammenhang mit CDs und Musik von Gracenote CDDB® Music Recognition ServiceSM © 2000, 2001 Gracenote. Gracenote CDDB Client-Software © 2000, 2001 Gracenote. US-Patent Nr. 5,987,525; Nr. 6,061,680; Nr. 6,154,773 sowie weitere Patente erteilt oder angemeldet.

„CDDB“ ist ein eingetragenes Warenzeichen von Gracenote. „CDDB-Enabled“, das Gracenote-Logo, das CDDB-Logo sowie das Logo „Powered by Gracenote CDDB“ sind Warenzeichen von Gracenote. „Music Recognition Service“ und „MSR“ sind Dienstleistungsmarken von Gracenote.



- Bei allen anderen in diesem Dokument erwähnten System- und Produktbezeichnungen handelt es sich um eingetragene Warenzeichen bzw. Warenzeichen der betreffenden Unternehmen. Bitte beachten Sie, dass die Symbole „™“ und „®“ in diesem Dokument allgemein nicht verwendet werden.

- Dieses Handbuch wurde auf Recycling-Papier gedruckt.
- Dieses Handbuch wurde mit Tinte auf Sojabasis gedruckt.





Kit d'enregistrement PC audio SD pour Technics SX-KN7000
Guide d'installation de SD-Jukebox V2.4
Model No. SZ-CB7



| Table des matières | page |
|---|------|
| Description du logiciel | 18 |
| Informations importantes sur l'utilisation de SD-Jukebox | 18 |
| Enregistrement | 18 |
| Avant de commencer l'utilisation | |
| • Système nécessaire | 19 |
| Installation | |
| • Installation | 20 |
| • À propos de SD-Jukebox V2.4 | 22 |
| • Démarrage du programme | 22 |
| • Dépannage | 22 |
| Référence | |
| • Spécifications du Lecteur/ enregistreur USB | 23 |

■ Afin d'assurer une utilisation adéquate, veuillez lire attentivement les présentes instructions d'utilisation et celles qui accompagnent le clavier électronique Technics SX-KN7000.

■ Pour les États-Unis — **Panasonic Consumer Electronics Company,
Division of Matsushita Electric Corporation of
America**
One Panasonic Way Secaucus, New Jersey 07094
E-mail: consumerproducts@panasonic.com

■ Pour les autres pays — **Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.**
Web site: <http://www.panasonic.co.jp/global/>

■ Les éléments suivants sont compris dans le kit.

• CD-ROM



• Lecteur/enregistreur USB



Description du logiciel

Les données musicales protégées contre le piratage peuvent être écrites sur une carte mémoire SD via un lecteur/enregistreur USB au moyen de SD-Jukebox V2.4 (un programme fourni avec le kit d'enregistrement PC audio SD) et d'un ordinateur.

Informations importantes sur l'utilisation de SD-Jukebox

- Ce logiciel est utilisé pour l'écriture sur la carte mémoire SD des données musicales enregistrées sur l'ordinateur.
Un lecteur/enregistreur USB est nécessaire pour pouvoir écrire sur la carte mémoire SD les données musicales enregistrées sur l'ordinateur.
- La fonction décrite dans "Enregistrement de CD sur votre ordinateur" dans les "Instructions d'utilisation" (mode d'emploi en ligne de format PDF) n'est pas garantie.

Remarque

Suivant le type d'ordinateur et de lecteur CD-ROM utilisés, il se peut que la lecture des données de musique CD ne soit pas possible sur l'ordinateur.

- SD-Jukebox ne peut ni lire ni enregistrer les CD de musique dont l'étiquette ne porte pas le symbole .
- Conformément aux stipulations de SDMI (Secure Digital Music Initiative), une technologie de protection des droits d'auteur par codage des données audio est intégrée à SD-Jukebox, afin de protéger les droits d'auteur, d'assurer le développement harmonieux de la culture musicale et de protéger les droits des personnes qui font l'achat des produits authentiques.

- SD-Jukebox enregistre les données musicales sur votre disque dur sous forme codée. La musique codée ne peut pas être déplacée/copiée vers d'autres dossiers, lecteurs, ordinateurs, etc.
- Des informations spécifiques au processeur et au disque dur de votre ordinateur sont utilisées lors du processus de codage. Par conséquent, les données musicales créées précédemment ne seront plus disponibles si vous remplacez le processeur ou le disque dur.

- Suivant le type d'ordinateur que vous utilisez, il se peut que vous ne puissiez pas enregistrer des données musicales, que vous ne puissiez pas utiliser des données enregistrées, etc. Veuillez noter que Matsushita décline toute responsabilité quant à toute perte de données musicales, ou à tout autre dommage direct ou indirect subi.

Enregistrement

Site Web : <http://www.panasonic.co.jp/customer/mi/usr/cb7e.html>

Système nécessaire

Pour pouvoir utiliser SD-Jukebox V2.4, vous aurez besoin d'un ordinateur IBM PC/AT ou compatible dont les caractéristiques répondent aux exigences ci-dessous. (SD-Jukebox ne fonctionne pas sur les ordinateurs Macintosh.)

Système d'exploitation : Microsoft® Windows® 98/98 SE, Windows® 2000 (Professionnel SP2), Windows® Me, Windows® XP (Edition familiale/professionnelle)

SD-Jukebox ne fonctionne pas sous Microsoft Windows 3.1, Windows 95 ou Windows NT. Il se peut que SD-Jukebox ne fonctionne pas correctement si votre ordinateur a fait l'objet d'une mise à niveau de Windows 3.1/95 à Windows 98/98SE, Windows 2000, Windows Me ou Windows XP. Il se peut que SD-Jukebox ne fonctionne pas correctement sur les ordinateurs équipés d'une double unité centrale ou d'un système d'amorçage multiple.

Si vous effectuez une mise à niveau de Windows 98/98 SE ou Windows Me à Windows XP, sélectionnez "Installation par mise à niveau (recommandée)". Si vous sélectionnez "Nouvelle installation", les données musicales créées avec SD-Jukebox V2.x ou avec une version antérieure avant la mise à niveau vers Windows XP ne seront plus disponibles.

Configuration matérielle requise

- Unité centrale : Pentium® 233 MHz MMX ou plus rapide (Pentium® II 333 MHz ou plus rapide recommandé)
Pour Windows XP : Pentium® II 333 MHz ou plus rapide (Pentium® III 500 MHz ou plus rapide recommandé)
- RAM : 64 Mo ou plus (pour Windows XP : 128 Mo ou plus)
- Disque dur : Au moins 30 Mo d'espace disque disponible (il se peut que davantage d'espace soit nécessaire pour les données musicales ou suivant la version de Windows utilisée)
- Affichage : Résolution de 800 x 600 ou plus élevée
Régler sur Couleurs (16 bits) ou plus
- Carte de son : Creative Labs Sound Blaster 16 ou autre carte compatible
- Lecteur de CD-ROM (nécessaire pour l'installation et pour l'enregistrement de CD) :
Un lecteur de CD-ROM capable d'effectuer des enregistrements numériques est nécessaire. 4x ou plus recommandé. (Il se peut que l'enregistrement ne s'effectue pas correctement avec un lecteur de CD-ROM raccordé par une connexion IEEE1394 ou USB.)
- Port USB (nécessaire pour raccorder la carte mémoire SD)
(Il se peut que SD-Jukebox ne fonctionne pas correctement si la carte mémoire SD est raccordée via un hub USB ou un câble d'extension USB.)
- Pour utiliser la fonction CDDB, une connexion à Internet est également nécessaire.
(1) Il se peut que SD-Jukebox ne fonctionne pas correctement sur certains ordinateurs même s'ils ont les spécifications système recommandées.
(2) Il se peut que SD-Jukebox ne fonctionne pas correctement sur les ordinateurs montés par l'utilisateur lui-même.

Installation

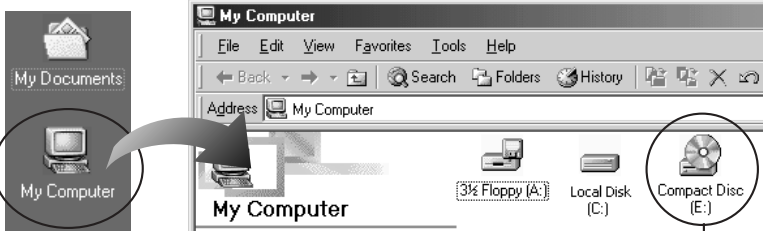
Les écrans de ce mode d'emploi sont exemples lors de l'exécution de l'application dans le système d'exploitation anglais.

Avant d'utiliser SD-Jukebox, installez le logiciel en suivant les procédures indiquées ci-dessous.

Vérification de la lettre assignée au lecteur

Il se peut que vous deviez spécifier une lettre de lecteur lors de la procédure d'installation. Allumez l'ordinateur et démarrez Windows, puis vérifiez la lettre assignée au lecteur avant de procéder à l'installation, de la façon décrite ci-dessous.

Double-cliquez sur "My Computer" dans la partie supérieure gauche de l'écran. *



Si l'ordinateur est équipé de plus d'un lecteur de CD-ROM, sélectionnez celui où est inséré le CD-ROM d'installation.

Lecteur de CD-ROM (Dans le cas présent, la lettre du lecteur est "E".)

(*): <Windows XP>

Dans le menu Démarrer de Windows, cliquez sur "My Computer".

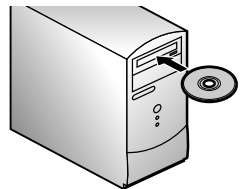
Procédure d'installation

1 Allumez l'ordinateur et démarrez Windows.

2 Insérez le CD-ROM d'installation dans le lecteur de CD-ROM.

Lorsque vous insérez le CD-ROM, l'installateur démarre automatiquement et un <Écran de bienvenue> apparaît.

Si l'installateur ne démarre pas, saisissez le chemin du fichier de montage pour lancer l'installation. (➡ page 21)



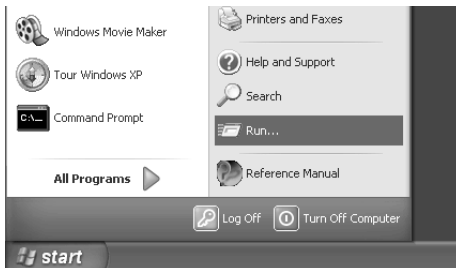
Suivez ensuite les instructions à l'écran.

3 Cliquez sur "Finish" dans <Écran d'installation terminée>.


Si vous sélectionnez "Yes, I want to restart my computer now.", l'ordinateur redémarre automatiquement et l'installation sera complétée.

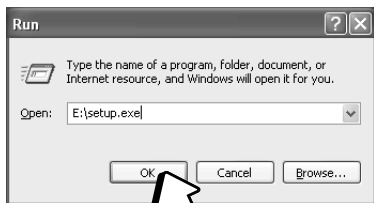
Si l'installateur ne démarre pas automatiquement

1 Dans le menu Démarrer de Windows, cliquez sur "Run".



2 Saisissez [* : \setup.exe] puis cliquez sur [OK].


- Le programme d'installation démarre. Suivez ensuite les instructions à l'écran.
- Saisissez la lettre du lecteur de CD-ROM à la place de * ci-dessus (Procédure de vérification de la lettre assignée au lecteur  page 20).
- Vous pouvez saisir le chemin du fichier en majuscules ou en minuscules.



REMARQUE

Assurez-vous d'avoir utilisé le compte administrateur de l'ordinateur pour installer SD-Jukebox sur Windows XP ou Windows 2000.

À propos de SD-Jukebox V2.4

- Des détails sont fournis pour l'utilisation du logiciel, dans les Instructions d'utilisation (mode d'emploi en ligne de format PDF) installées en même temps que le logiciel.
- Adobe Acrobat Reader est nécessaire pour lire les instructions d'utilisation.
- Pour consulter les "Operating Instructions", cliquez sur  dans <Écran principal> ou sélectionnez [start] → [programs] → [Cnc] → [SD-Jukebox V2] → [SD-Jukebox V2.4 manual].

Démarrage du programme

- Double-cliquez sur l'icône du Bureau.



<Écran titre>

<Écran titre> apparaît, puis <Écran principal>.



REMARQUES

- Si l'icône n'apparaît pas sur le Bureau, accédez au menu Démarrer, puis sélectionnez [programs] → [Cnc] → [SD-JukeboxV2] → [SD-JukeboxV2.4].
- Information sur la version de SD-Jukebox
Pour vérifier la version, démarrez SD-Jukebox puis cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de SD-Jukebox sur la barre des tâches. Ensuite, sélectionnez "About SD-Jukebox".



icône de SD-Jukebox

ATTENTION

Pendant le fonctionnement de SD-Jukebox, il est préférable de désactiver toutes les fonctions d'économie d'énergie sur les appareils utilisés (par exemple, sur l'ordinateur).

Dépannage

- Veuillez consulter la section "Dépannage" dans les "Instructions d'utilisation" (mode d'emploi en ligne de format PDF) en cas de difficulté lors de l'utilisation du logiciel.
- En cas de doute sur certains points, ou si les solutions indiquées dans le tableau ne permettent pas de régler le problème, contactez :

Pour les États-Unis : Panasonic Customer Call Center au 1-800-211-7262
ou **E-mail** : consumerproducts@panasonic.com,
ou **Web site** : <http://www.panasonic.com>

Pour les autres pays : Matsushita Electric Industrial Co.,Ltd.


Web site : <http://www.panasonic.co.jp/global/>

Spécifications du Lecteur/enregistreur USB

| | |
|-----------------------------------|---|
| Supports pris en charge | Carte mémoire SD MultiMediaCard (types qui permettent la lecture et l'écriture) |
| Interface | Conforme à la Révision 1.1 de la spécification USB. |
| Tension d'alimentation électrique | C.C. 5 V |
| Conditions d'utilisation | 0 à 40 °C |
| Dimensions externes | Environ 92 x 56 x 15 mm ($3\frac{3}{5}$ " x $2\frac{7}{32}$ " x $\frac{3}{5}$ ") |
| Longueur de câble | Environ 850 mm |
| Poids | Environ 65 g (0,15 lbs) |

- Spécifications sujettes à modifications sans préavis.
- Une carte mémoire SD est nécessaire pour faire l'écoute de la musique au moyen d'un lecteur audio SD ou de SD-Jukebox.

- Panasonic décline toute responsabilité pour d'éventuels dommages aux données musicales, ainsi que dans les cas où l'enregistrement de musique n'est pas possible en raison de problèmes sur le présent appareil ou sur votre ordinateur.
 - Cet appareil et le contenu du présent document sont sujets à modification sans préavis.
 - Les écrans fournis en exemple dans le présent document sont ceux qui apparaissent lors de l'utilisation d'un ordinateur fonctionnant sous Windows XP.
- Les illustrations et écrans du présent document peuvent être légèrement différents de ceux qui apparaissent en réalité.

- Le logo SD est une marque de commerce. 
- Certaines pièces de cet appareil sont protégées par la loi sur le droit d'auteur et sont fournies sous licence par ARIS/SOLANA/4C.
- Microsoft, le logo Microsoft, Windows, Windows NT et Windows Media sont des marques de commerce déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.
- Windows Media et le logo Windows sont des marques de commerce déposées ou des marques de commerce de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays.



- Pentium et MMX sont des marques de commerce déposées d'Intel Corporation des États-Unis.
- Sound Blaster 16 est une marque de commerce de Creative Technology, Ltd. des États-Unis.
- IBM et PC/AT sont des marques de commerce déposées d'International Business Machines Corporation des États-Unis.
- Macintosh est une marque de commerce d'Apple Computer, Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays.
- CDDB est une marque de commerce déposée de Gracenote.
- La technologie de reconnaissance musicale et les données qui lui sont liées sont fournies par Gracenote et par le Music Recognition ServiceSM (service de reconnaissance musicale) CDDB[®] de Gracenote.

Gracenote est la norme industrielle en technologie de reconnaissance musicale et de fourniture de produits liés à cette technologie. Pour de plus amples informations, veuillez visiter le site www.gracenote.com.

Gracenote correspond à CDDB, Inc. d/b/a "Gracenote". Données de CD et de musique de Gracenote CDDB[®] Music Recognition ServiceSM © 2000, 2001 Gracenote. Gracenote CDDB Client Software © 2000, 2001 Gracenote. Brevets américains n^{os} 5,987,525 ; 6,061,680 ; 6,154,773, et autres brevets émis ou en instance.

CDDB est une marque de commerce déposée de Gracenote. CDDB-Enabled, le logo Gracenote, le logo CDDB et le logo "Powered by Gracenote CDDB" sont des marques de commerce de Gracenote.

Music Recognition Service et MRS sont des marques de service de Gracenote.



- Les autres noms de systèmes et de produits mentionnés dans ce document sont généralement les marques de commerce déposées ou les marques de commerce des fabricants respectifs desdits systèmes et produits. Veuillez noter que les symboles TM et © ne sont pas utilisés dans le présent document.



- Ce mode d'emploi a été imprimé sur du papier recyclé.
- Ce mode d'emploi a été imprimé avec de l'encre à base de soja.

QQTG0684A M0702SF0