

# SONY

DVD-Recorder mit Festplatte  
„PSX“

TV, Fotos und Musik mit „x-Apps“.  
DVD-Recorder "PSX", der Spaß macht.



bring das Video raus  
Auf PSP® spielbar!



[www.sony.co.jp/digirec/](http://www.sony.co.jp/digirec/)

•Die in diesem Katalog aufgeführten Preise beinhalten keine Lieferung, Installationsanpassung, Antenne, Baukosten oder Abholkosten für gebrauchte Produkte. \*Das Foto zeigt eine Kombination aus dem DESR-7700 und dem separat erhältlichen LCD <VEGA> und PSP®. \*PSP® ist ein Produkt von Sony Computer Entertainment Inc. \* Der Bildschirm ist ein zusammengesetztes Bild.



Nehmen Sie TV, Fotos und Musik in "PSX" auf, verarbeiten und lenken Sie sie. Bilder können mit einer tragbaren PSP® herausgenommen werden.

**x-Omakase Maru-Roku**

Nehmen Sie automatisch Sendungen auf, die Ihren Vorlieben entsprechen.

**x-Picto Story**

Fügen Sie Fotos automatisch Musik und Effekte hinzu.

**x-DJ**

Wählt automatisch Songs aus, die der aktuellen Stimmung entsprechen.

**x-app**

„X-Appli“ ist ein allgemeiner Begriff für eine Gruppe von Anwendungen, die verschiedene Inhalte wie Video und Audio verarbeiten und steuern, die in „PSX“ integriert sind. Nicht nur „aufnehmen“, „ansetzen“ und „verlassen“ von verarbeiteten und gerichteten Inhalten. Wir schlagen eine neue Art des Genusses vor.

Überspielen von Programmen und Fotoarbeiten, die mit „PSX“ auf „Memory Stick Duo“\* aufgenommen wurden.

Viel Spaß mit PSP®.

Aufgezeichnete Sendungen wie „PSX“, „x-Omakase Maru-Roku“ und mit „x-Picto Story“ erstellte Fotoarbeiten können auf „Memory Stick Duo“ überspielt werden. Spielbar auf Ihrer tragbaren PSP®. Mit dieser neuen Funktion können Sie die Inhalte von „PSX“ aus Ihrem Zuhause mitnehmen und Ihr Vergnügen erweitern.

\* Bei Verwendung eines „Memory Stick Duo“ mit einem „PSX“ ist ein optionaler Memory Stick Duo-Adapter „MSAC-M2“ erforderlich. \*PSP® ist ein Produkt von Sony Computer Entertainment Inc. ©2004 Sony Computer Entertainment Inc. Alle Rechte vorbehalten Design und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden Bildschirmbild simuliert



**250 GB**  
DVD-Recorder mit Festplatte  
DESR-7700 Öffnungspreis \*1

**160 GB**  
DVD-Recorder mit Festplatte  
DESR-5700 Öffnungspreis \*1

Verbesserte DVD-Recorder-Funktionen

- Elektronischer Programmführer (EPG)
- Programmverfolgungsaufnahme
- Sporterweiterungsunterstützung
- DV-Zufallsynchronisierung\*3 •CPRM-kompatible Bewegungsfunktion\*4

\*3 Nur DESR-7700 \*4 CPRM: Content Protection for Recordable Media ist eine Urheberrechtsschutztechnologie für Programme, die nur einmal aufgezeichnet werden können.

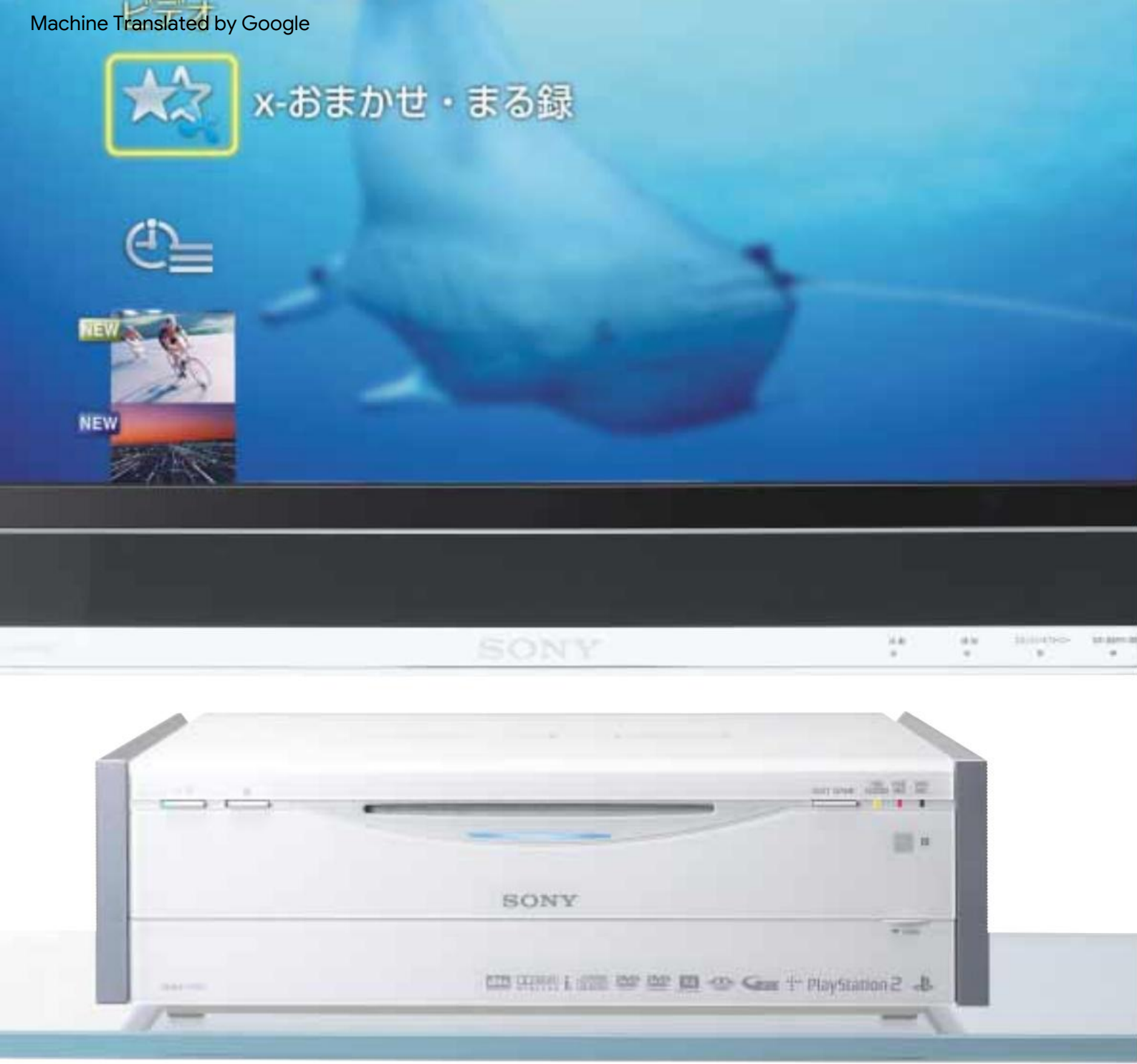
\* Einzelheiten finden Sie auf P5, P10-P11.

„Emotion Engine“ & „Graphics Synthesizer“, die die Leistung von „PSX“ unterstützen

Die „PSX“ ist mit einer leistungsstarken 128-Bit-CPU „Emotion Engine“ und einem für die „PlayStation 2“ entwickelten Zeichenprozessor „Graphics Synthesizer“ auf einem einzigen Chip ausgestattet. Als DVD-Recorder ermöglicht dies eine noch nie dagewesene Hochgeschwindigkeits-Grafikverarbeitung in hoher Qualität. Der Menübildschirm „XMB“ (Xross Media Bar), der einen schnellen Zugriff auf die Inhalte auf der Festplatte ermöglicht, der DVD-Menübildschirm wie 3D-Design, die Effekte von „x-Picto Story“ und der Visualizer von „x-DJ“ usw. Es wird eine hohe Leistung verwendet.

\*1 Bitte kontaktieren Sie das Geschäft für den Preis von Produkten zum offenen Preis. \*2 Nur DESR-7700 \*G-GUIDE, G-GUIDE und das G-GUIDE-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Gemstar-TV Guide International, Inc. in Japan.





"PSX" zeichnet automatisch auf.

Spielen Sie aufgezeichnete Sendungen auf Ihrer PSP® ab.



## Es merkt sich Ihre "Lieblings"- Programme und zeichnet Ihre "Lieblings"-Programme auf.

Nehmen Sie Ihre Lieblingssendungen automatisch auf, indem Sie Schlüsselwörter registrieren.

Indem Sie einfach Ihre bevorzugten Schlüsselwörter aus den vordefinierten Schlüsselwörtern wie „Filme“ und „Vielfalt“ registrieren, werden Sendungen, die Ihren Bedingungen entsprechen, automatisch aufgezeichnet. Sie können auch detaillierte Bedingungen wie Interessenkategorien, Lieblingsnamen von Prominenten oder Ausschlusswörter festlegen.



Bildschirm zur Benutzererstellung für Omakase-Keywords



Schlüsselwortregistrierungsbildschirm

Erraten Sie Ihre Lieblingssendungen aus Ihren Aktionen und nehmen Sie sie automatisch auf.

Darüber hinaus speichert „x-Omakase Maru Roku“ Ihre „Präferenzen“ basierend auf Schlüsselwortregistrierung, Aufnahmereservierungen und synchronisierten Programmen. Darüber hinaus nimmt es nicht nur automatisch Sendungen auf, die Ihren „Favoriten“ entsprechen, sondern auch Sendungen, die nicht als Schlüsselwort registriert wurden. Je öfter Sie es verwenden, desto intelligenter wird es und macht es zum „PSX“, das Ihre Programmpräferenzen am besten kennt. Sendungen, die Ihnen besonders gefallen könnten, sind mit einem Gold markiert.



Zeigt die NEW-Markierung an.



"Fuzzy-Suche", die anhand registrierter

60 verschiedene

Erstklassige Keywords mit anderen Vorlieben als Kategorien,

Schlüsselwörter nach einem breiteren Spektrum relevanter Programmsucheingestellte Schlüsselwörter stehen zur Verfügung.

Auch wenn das von Ihnen registrierte Stichwort nicht exakt mit den Zeichenangaben des elektronischen Programmführers (EPG) übereinstimmt "PSX" sucht vage nach Informationen. Die scheinbar übereinstimmenden Sendungen werden automatisch ermittelt und aufgezeichnet. Wenn Sie beispielsweise einen Prominentennamen, Gruppennamen, Programmnamen usw. als Schlüsselwörter registrieren, enthält die Suche auch „Name des Prominenten“, „in der Gruppe enthaltener persönlicher Name“ und „Programmabkürzung“.

Es gibt insgesamt 60 voreingestellte Schlüsselwörter, die eine Vielzahl von Kategorien wie "Drama" und "Sport" abdecken. Die Kategorie „Sport“ ist beispielsweise unterteilt in Baseball, Fußball, Golf, Marathon, Motorsport, Kampfsport, Volleyball, Rugby und so weiter.

z. B. "großes Ereignis" .

Wichtige Schlüsselwörter wie „großes Ereignis“ und „populärer Stil“ sind ebenfalls voreingestellt, die sich von allgemeinen Kategorien unterscheiden. Wenn Sie beispielsweise ein „Großereignis“ registrieren, können Sie alle vier Jahre stattfindende Sportveranstaltungen oder Musikveranstaltungen zum Jahresende finden und aufzeichnen. nach Ihren Wünschen

„PSX“ vereint verschiedene Programme aus den unterschiedlichsten Kategorien.

Nehmen Sie aufgezeichnete Sendungen mit PSP® heraus und sehen Sie sie sich draußen an.

Programme, die mit „x-Omakase Maru Roku“ usw. aufgenommen wurden, werden in das Memory Stick-Videoformat (MPEG4-kompatibel) konvertiert und von „PSX“ auf „Memory Stick Duo™“ überspielt.

Sie können es auf Ihrer PSP® spielen und in Ihrer Freizeit genießen, z. B. wenn Sie jemanden treffen oder auf Reisen sind. Sie können auch Fernsehprogramme aufnehmen, während Sie auf einen „Memory Stick Duo“ überspielen.

\* Bei Verwendung eines „Memory Stick Duo“ mit einem „PSX“ ist ein optionaler Memory Stick Duo-Adapter „MSAC-M2“ erforderlich.

„Memory Stick Duo“-Aufnahmezeit

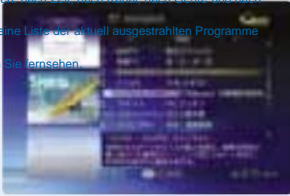
Aufnahmemodus	Auflösung	Aufnahmezeit	Audio*
768 kbit/s	hoch	512 MB: ca. 60 Minuten	Stereo
		256 MB: ca. 30 Minuten	
384 kbit/s	niedrig	512 MB: ca. 110 Minuten	Stereo
		256 MB: ca. 55 Minuten	



\*Audio wird in AAC aufgenommen. "Das Überspielen auf einen „Memory Stick Duo“ dauert im Aufnahmemodus „768 kbps“ etwa 5-mal länger und im Aufnahmemodus „384 kbps“ etwa 4-mal länger. Außerdem variiert die Überspielzeit je nach Bedingungen wie dem auf der Festplatte mit „PSX“ aufgezeichneten Aufnahmemodus und dem aufgezeichneten Video. \* Das Memory Stick-Videoformat ist ein stark komprimiertes Videoformat. Die Qualität des synchronisierten Videos kann sich vom Originalvideo unterscheiden. \* Bis zu 15 Titel können gleichzeitig überspielt werden, und die Gesamtspielzeit beträgt bis zu 2 Stunden.

Einfache Aufnahmereservierung mit elektronischem Programmführer (EPG).

Unterstützt den elektronischen Programmführer (EPG) für terrestrischen Analogrundfunk und BS-Analogrundfunk. Sie können das Programm von 8 Tagen auf dem Fernseh Bildschirm überprüfen, ohne auf die TV-Spalte mit Zeitungen usw. zu schauen, und einfach die Sendung, die Sie aufnehmen möchten, aus dem elektronischen Programmführer (EPG) auswählen. Der Anzeigestil kann entsprechend Ihrem Zweck aus vier Typen ausgewählt werden: nach Zeit, nach Kanal, nach Genre und nach Schlüsselwort. Sie können auch eine Liste der aktuell ausgestrahlten Programme anzeigen, was praktisch ist, wenn Sie fernsehen.

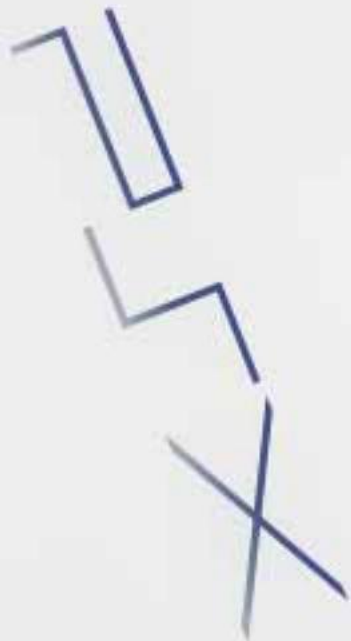


Bildschirm des elektronischen Programmführers (EPG)



„PSX“ leitet automatisch.

Nehmen Sie Ihre Fotoarbeiten heraus und genießen Sie sie auf Ihrer PSP®.

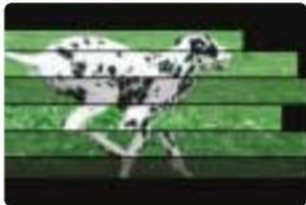


\* Das Foto zeigt eine Kombination aus DESR-7700 und optionalem Cyber-shot, „Memory Stick PRO Duo“, Memory Stick Duo-Adapter, „Memory Stick PRO“ und PSP®. \* Der Bildschirm ist ein zusammengesetztes Bild.  
\*PSP® ist ein Produkt von Sony Computer Entertainment Inc.  
©2004 Sony Computer Entertainment Inc. Alle Rechte vorbehalten Design und technische Daten können ohne Vorankündigung geändert werden Bildschirmbild simuliert

Fügen Sie Ihren Lieblingsfotos Musik und Effekte hinzu, um bewegende Fotoarbeiten zu erstellen.

Erstellen Sie Fotoarbeiten wie Werbevideos.

In „PSX“ importierte und voreingestellte Fotos  
Wählen Sie einfach aus dem „PSX“-Originalton einen Song aus, der zu Ihrem Bild passt. Danach wählt „PSX“ automatisch die Fotoumschaltgeschwindigkeit und Effekte entsprechend der Melodie aus, wodurch ein Werk entsteht, das sich bewegend anfühlt. Durch Zoomen in ein Foto oder horizontales Scrollen wird sogar aus einem beiläufigen Foto ein originelles Fotowerk.



Effektbeispiel



Original-Fotoarbeiten werden auf DVD verarbeitet und verschenkt.

Neben Fotos von Reisen und Hochzeiten, die Sie archivieren möchten, können Sie aus täglichen Schnappschüssen originelle Fotoarbeiten erstellen und auf DVD überspielen. Sie können es auch an Ihre Freunde verschenken. Darüber hinaus bieten die „PSX Original Sounds“ eine Vielzahl von 30 BGM-Tracks, die zu verschiedenen Fotoszenen passen.



BGM-Auswahlbildschirm

Bringen Sie Ihre Fotoarbeiten auf Ihrer PSP® heraus und genießen Sie sie mit allen.

Original-Fotoarbeiten, die mit „x-Pict Story“ erstellt wurden, können von „PSX“ auf „Memory Stick Duo“ überspielt werden. Sie können PSP® verwenden, um Fotos von Auslandsreisen oder Sportwettkämpfen mit Ihren Freunden draußen anzusehen.

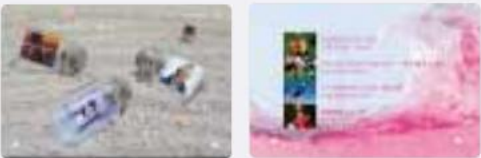
\* Bei Verwendung eines „Memory Stick Duo“ mit einem „PSX“ ist der separat erhältliche Memory Stick Duo-Adapter „MSAC-M2“ erforderlich. \* Siehe Seite 5 für die Aufnahmezeit des „Memory Stick Duo“.



„PSX“-Designer mit hoher Grafik

Bereiten Sie einen DVD-Menübildschirm vor.

Unter Nutzung der hohen Leistung des „Graphics Synthesizer“ stehen 50 wunderschön gestaltete DVD-Menübildschirme zur Verfügung. Die Auswahl des DVD-Menübildschirms entsprechend dem Inhalt des aufgezeichneten Programms oder der Fotoarbeit erhöht die Vollständigkeit der Original-DVD.







"PSX" wählt automatisch Songs

aus. Schaffen Sie einen Raum mit ununterbrochenem DJ-Play.



je nach Stimmung und Situation

Es verbindet Songs wie ein DJ und spielt sie nacheinander ab.

Wählen Sie einfach eine Playlist und wählen Sie eine Nummer, die zu Ihrer Stimmung passt.

Wenn Sie eine Playlist auswählen, die zu Ihrer aktuellen Stimmung oder Situation passt, wählt "PSX" automatisch Songs aus den Songs\* aus, die auf die Festplatte importiert wurden. Genau wie bei einem DJ wird das Tempo jedes Songs angepasst und nacheinander gemischt, DJ-Play ohne Unterbrechung ohne Pausen. Darüber hinaus sind verschiedene Soundeffekte und MC integriert, die zum Typ und zur Melodie der Wiedergabeliste passen, um die Atmosphäre des Ortes zu schaffen.

\* Die angezeigte Wiedergabeliste ändert sich je nach Genre-Einstellung des geladenen Songs. Beispielsweise wird „HOT“ angezeigt, wenn 5 oder mehr ROCK-, HIP HOP- usw. Songs als DJ registriert sind.



14 verschiedene Playlists zur Auswahl je nach Lust und Laune.

„RAKUEN“ schafft einen spannenden Moment mit Songs im mittleren Tempo. „SPLASH“ spielte in einem tanzbaren Uptempo. 14 Arten von Wiedergabelisten stehen zur Verfügung, darunter „LOW BEAT“ für ruhige Entspannung. Sie können jedes Album auf eine neue Weise anhören, die sich von der herkömmlichen Hörweise unterscheidet.

<14 Wiedergabelisten>  
HEISS/ KÜHL/ SPLASH/ LOW BEAT/ RAKUEN/  
ALTE DISCO/ JPOP DJ/ SOUL/ ROCK/ JAZZ/  
POP/TANZ/FOLK & TRADITIONELL/EINHEIMISCHES



Bildschirm zur Auswahl der Wiedergabeliste

Wenn die Bedingungen erfüllt sind, erscheint zusätzlich zur normalen Playlist eine „versteckte Playlist“.

Wenn Sie beispielsweise 5 oder mehr Enka-Songs in „PSX“ einfügen, wird eine verspielte Playlist „Shimbashi 23:00“ nur von Montag bis Freitag von 23:00 bis 24:00 angezeigt. Zusätzlich zu den regulären Playlists (14 Typen) gibt es insgesamt 6 Typen\* von „versteckten Playlists“, mit denen Sie DJ-Auftritte entwickeln können, die sich ein wenig von den üblichen unterscheiden.

\* Die Teilnahmebedingungen werden auf der „PSX“-Website veröffentlicht.

Ein Visualizer, der mit Ton genossen werden kann.

Während der Aufführung wird die fortschrittliche Grafikleistung der „PSX“ genutzt, um insgesamt neun hochkreative Visualizer auf dem TV-Bildschirm anzuzeigen. Sehen Sie sich CG an, das sich entsprechend Änderungen in Tempo und Tonhöhe bewegt, und bedienen Sie einen Roboter, der im Rhythmus des Songs tanzt.

Sie können sich an einer Vielzahl von Dingen erfreuen, z. B. beim Betrachten oder einfachen Anzeigen von Standbildern. Sie können auch Ihr eigenes persönliches Arrangement hinzufügen, indem Sie Scratch-Effekte und Soundeffekte einfügen.



\*x-DJ wurde basierend auf der dedizierten Softwaretechnologie „PlayStation 2“ von Sony Computer Entertainment entwickelt.

Bis zu ca. 10.000 Songs\*2 von Musik-CDs\*1 können in der „PSX“ bevorratet werden.

Von Musik-CDs oder CD-Rs mit MP3-Dateien können bis zu 10.000 Songs auf eine Festplatte mit großer Kapazität geladen werden.

\*1 Das Aufnahmeformat ist ATRAC3. \*2 In x-DJ können bis zu 1.000 Songs registriert werden.

Ausgestattet mit einem optischen digitalen Audioausgang für eine hochwertige Tonwiedergabe.

Ausgestattet mit einem optischen digitalen Audioausgangsanschluss können Sie Musik in hoher Klangqualität hören, indem Sie einen Verstärker anschließen, der einen optischen digitalen Eingang unterstützt.



\*Das Foto zeigt eine Kombination aus dem DESR-7700, einem optionalen LCD <VEGA> und einem Lautsprecher.

Anspruchsvolles manuelles DJ-Spiel mit „DJbox“ (separat erhältlich) speziell für „PlayStation 2“.

Durch Installieren von „DJbox“ auf „PSX“ können Sie manuelles DJ-Spiel genießen, das sich auf die Songauswahl konzentriert, wie z. B. die Verwendung von bei „x-DJ“ registrierten Effekten.



Boxset für den Wiedergabelisten

Paketfoto

„DJbox“-Software für „PlayStation 2“ Empfohlener Verkaufspreis: 7.140 Yen (6.800 Yen ohne Steuern) Produktnummer: SCPS 15082 Herausgeber: Sony Computer Entertainment Inc. (www.playstation.jp) ©2004 Sony Computer Entertainment Inc.

DVDs  
RECORDER

Aufnahme und Bearbeitung mit einfacher Bedienung.

Es funktioniert auch als DVD-Recorder.

Auch wenn sich die Sendezeit ändert, können Sie die „Programmverfolgungsaufzeichnung“ sicher verfolgen.

Der einzigartige „Tracking-Algorithmus“ von Sony ist eine Funktion, die dem Namen des Programms folgt und die Sendezeit\* des für die Aufnahme reservierten Programms ändert. Wird zum Beispiel die letzte Folge einer jede Woche zur Aufzeichnung anstehenden Folge eines Serieldramas zu einer verlängerten Fassung oder verschiebt sich der geplante Sendetermin einer Sondersendung, können elektronische Programmführer (EPGs) genutzt werden.

Suchen und korrigieren Sie automatisch die Reservierungszeit.

\*Die reservierte Aufnahmezeit kann innerhalb von 1 Stunde vor und nach der Start- und Endzeit der Reservierungszeit geändert werden.

\* Wir können nicht auf Änderungen reagieren, die auch durch den "Tracking-Algorithmus" nicht festgelegt werden können.

\* Falls andere Reservierungen während der geänderten Sendezeit erfolgen und sich überschneiden, wird die Aufnahme der vorab reservierten Sendung priorisiert.



Zuverlässige Aufzeichnung auch bei Änderung der Sendezeit  
\*Programminhalte sind fiktiv. Es handelt sich nicht um den eigentlichen Sendeinhalt.

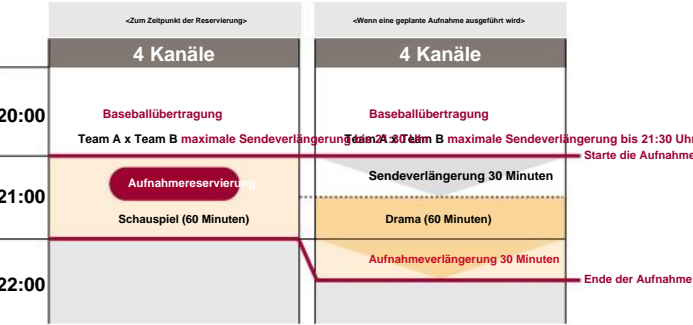
Auch wenn die Sendezeit verlängert wird, ist "Sports Extension Support" in Ordnung. \*1

Auch wenn die Sportübertragung vor der zur Aufnahme geplanten Sendung verlängert wird, wird sie automatisch verlängert

\*2. Lesen Sie die maximale Verlängerungszeit der Spielübertragung aus dem elektronischen Programmführer (EPG)

Die maximale Verlängerungszeit wird also zur Endzeit des Programms zum Zeitpunkt der Reservierung hinzugefügt\*3.

\*1 Wenn andere Reservierungen während der verlängerten Relaiszeit vorgenommen werden und sich überschneiden, hat die Aufnahme der im Voraus reservierten Sendung Vorrang. \*2 Unterstützt Sendungen des Genres „Sport“, die zwischen 19:00 und 21:00 Uhr ausgestrahlt werden und „Verlängerungs“-Informationen in den Programminformationen des elektronischen Programmführers (EPG) enthalten. \*3 Sendungen auf demselben Kanal bis 5:00 Uhr am nächsten Morgen sind teilnahmeberechtigt.



Einfache Bedienung über den Menübildschirm  
vertikal/pi ! „XMB“ (Xross Media Bar). Horizontal/

Drücken Sie die Taste, um den Menübildschirm anzuzeigen, und bewegen Sie sich dann horizontal, während Sie die Vertikale Pi ! Symbole betrachten. Mit nur dieser Fernbedienung können Sie Aufnahmen im elektronischen Programmführer (EPG) planen, Wiedergabe von aufgezeichneten TV-Programmen und diversen Inhalten von „x-appli“

Einfache und schnelle Bedienung.



Bildschirm „XMB“ (Xross Media Bar).

Filmrollenbearbeitung, mit der Sie schneiden können, während Sie den Ablauf der Szene beobachten.

Sie können vor dem Überspielen auf DVD bearbeiten. der Szene Während Sie sich die Filmrolle ansehen, was es einfach macht, den Ablauf zu verstehen, Einfache Bedienung, wählen Sie einfach den Teil aus, den Sie schneiden möchten (zwischen A und B). Die Verbindungen der geschnittenen Teile werden automatisch in Kapitel umgewandelt Dies macht es sehr bequem für die Wiedergabe. Das Bildanzeigintervall pro Filmrollenbild kann in 3 Stufen umgeschaltet werden (0,5 Sekunden/15 Sekunden/ 6 Minuten).



Bis zu ca. 325 Stunden\*2 Aufzeichnung auf einer 250 GB\*1 großen Festplatte.

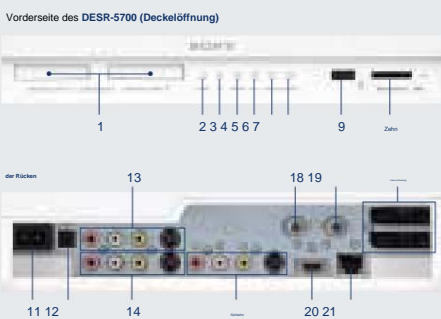
Aufnahmemodus	Aufnahmezeit	
	Festplatte 250 GB (DESR-7700)	Festplatte 160 GB (DESR-5700)
HSP	ungefähr 53 Stunden	ungefähr 53 Stunden
SP (Standard)	etwa 81 Stunden	ungefähr 51 Stunden
LPs	etwa 107 Stunden	ungefähr 67 Stunden
EP	etwa 164 Stunden	etwa 103 Stunden
SLP	etwa 217 Stunden	ungefähr 137 Stunden
	ungefähr 325 Stunden	ungefähr 204 Stunden

\*1 Festplattenkapazität DESR-7700 \*2 Für DESR-7700 \*Die Aufnahmezeit ist eine Schätzung, da dieses Gerät VBR-Aufnahmen (Variable Bit Rate) unterstützt. \*Wählen Sie für die Festplatte 0 GB oder 40 GB als Bereich für Spiele aus. Bei Auswahl von 40 GB verkürzt sich die Aufnahmezeit entsprechend.

Hauptspezifikationen	
DESR-7700	
DESR-5700	
HDD-Kapazität	250 GB
CPU und Zeichenprozessor	90nm EE+GS HDD,
Beschreibbare Medien*1	DVD+RW (1-4x Geschwindigkeit), DVD+R (1-8x Geschwindigkeit), DVD-RW (Ver.1.1/1-2x Geschwindigkeit, Ver.1.2/1-4x Geschwindigkeit) CPRM-kompatibel , DVD-R (Ver. 2.0/1-8x Geschwindigkeit) *2 „Memory Stick“ *3 (Memory Stick-Videoformat *4)
abspielbare Medien	DVD-Video, DVD+RW/+R (DL)/-RW/-R*5, Musik-CD, CD-R (MP3/JPEG/MPEG1*6), „Memory Stick“ (JPEG/MPEG1*6) „PlayStation“-Standard-CD-ROM*7, „PlayStation 2“-Standard-CD-ROM/DVD-ROM*7
DVD4.7GB beschreibbare Zeit	HQ ca. 1 Stunde, HSP ca. 1,5 Stunden, SP (Standard) ca. 2 Stunden, LP ca. 3 Stunden, EP ca. 4 Stunden, SLP ca. 6 Stunden
HDD-Aufnahmezeit*8	HQ ca. 53 Stunden, HSP ca. 81 Stunden, SP (Standard) ca. 107 Stunden LP etwa 164 Stunden, EP etwa 217 Stunden, SLP etwa 325 Stunden
Videoaufzeichnungsverfahren (HDD/DVD)	MPEG2/MPEG1*9
Audioaufnahmemethode (HDD/DVD)	Linear PCM (im HQ-Modus), Dolby Digital 2ch (im HSP-, SP-, LP-, EP-, SLP-Modus) Memory Stick-
Video-/Audioaufnahmemethode (Memory Stick)* Videomethode	JEITA-Standard, NTSC-Farbsystem
Empfangskanal*10	Terrestrisch analog (VHF: 1-12ch / UHF: 13-62ch / CATV: C13-C63ch) BS analog (1,3,5,7,9,11,13,15ch)
DVD-Überspielfunktion	Kopieren von Festplatte auf DVD mit bis zu etwa 36-facher Geschwindigkeit*11, Aufnahmemodus-Änderungsfunktion, Erstellungsfunktion für DVD-Menübildschirme
Finalisieren Sie die	Automatisches Finalisieren/Hinzufügen (DVD-RW VR-Modus, DVD+RW) Schneller Vorlauf/
Videowiedergabefunktion	Rücklauf, Zeilupe, Flash-Funktion (schneller Vorlauf/Rücklauf 15 Sekunden vorher/nachher), schnelle Wiedergabe (1,3-fache Geschwindigkeit), gleichzeitige Aufnahmewiedergabe/
Videobearbeitungsfunktionen	Verfolgungswiedergabe (nur HDD) AB-Lösung (GOP*-Einheit) *GOP: Bildgruppe, Anzeigumschaltintervall (0,5 Sekunden/15 Sekunden/6 Minuten), Kapitelmarkierung hinzufügen/löschen
TV-Reservierungsfunktion Hohe	Elektronischer Programmführer (EPG) Reservierung (G Guide), Datums- und Zeitreservierung, Reservierungsprogramm 30 Programme (bis zu einem Monat im Voraus buchbar)
Bildqualität und hohe Tonqualität	3D-Y/C-Trennung, Time Base Corrector (TBC), Video-D/A-Wandler (12 Bit, 108 MHz), DNR, variable Bitrate (VBR), Aufnahme, Audio-D/A-Wandler (192 kHz, 24 Bit)
Fotofunktion	Dateiformat: JPEG, MPEG1 (nur Digitalkamera von Sony *12) Importmethode: „Memory Stick“ (DCF-Standard), USB (nur Digitalkamera von Sony *12), CD-R (DCF-Standard) x-Pict Story, Diashow-Anzeige (Bildanzeige), Bildrotation
Musikfunktion	Dateiformat: ATRAC3, MP3 Importierbare Medien: Musik-CD (in ATRAC3 konvertiert und aufgezeichnet), CD-R (MP3) x-DJ (Musikwiedergabe), Visualizer-Unterstützung, Musikplayer
Spielfunktion	„PlayStation“-Standardssoftware*7, „PlayStation 2“-Standardssoftware*7
Antenneneingang/-ausgang	Festplatte, Festplatte, Netzwerk Anschluss vom Typ VHF/UHF 75yF Stecker vom Typ BS-IF 75yF S-Video x 2, Composite-Video x 2, Stereo-Audio x 2 i.LINK (DV-Eingang)
Eingangsanschluss DV (i.LINK 4-polig S100)	
Ausgangsklemme*13	Komponentenvideo: D2-Terminal x 1-System, S-Video x 1-System, Composite-Video x 1-System, Stereo-Audio x 1-System
Optischer digitaler Audioausgang	1 System
Andere Anschlüsse	Netzwerkanschluss: Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T), USB (Ver.1.1), „Memory Stick“-Steckplatz „PlayStation“, „PlayStation 2“-Speicherkartensteckplatz x 2, „PlayStation“, „PlayStation 2“-Analog-Controller-Anschluss x 2
Größe	312 x 95 x 323 mm (Breite x Höhe x Tiefe inkl. maximalem Überstand)
Masse	etwa 6,5 kg
Leistung/	AC100V, 50/60Hz
Spannung Stromverbrauch (Standby)	84 W (1,0 W/BS-Antenne AUS)

\*1 DV+RW/-RW/-R 8-cm-Discs können nicht beschrieben werden. Vorgänge wie das Anhängen/Finalisieren/Initialisieren/Bearbeiten von DVD-Menüs sind bei Discs, die mit anderen Rekorden/Laufwerken bespielt oder bearbeitet wurden, möglicherweise nicht möglich. \*2 DVD-R-Discs können nicht im VR-Modus aufgenommen werden. Sendungen, die nur einmal aufgenommen werden können, können nicht auf CPRM-kompatible DVD-R-Discs aufgenommen werden. \*3 Der Betrieb wurde mit einem „Memory Stick“ von Sony bis zu 1 GB bestätigt. Wir garantieren jedoch nicht den Betrieb mit allen „Memory Stick“-Medien. \*4 Die Aufnahmehmethode von diesem Gerät auf den „Memory Stick“ ist MPEG4 für Video und AAC (Stereo) für Audio. Musikdaten können nicht auf einem „Memory Stick“ aufgezeichnet werden. \*5 DVD+RW/-RW/-R 8-cm-Discs können abgespielt werden. Die Wiedergabe ist je nach den Aufnahmebedingungen der Disc möglicherweise nicht möglich. Außerdem können im VR-Modus aufgenommene DVD-R-Discs nicht abgespielt werden. Programme, die auf CPRM-kompatiblen DVD-R-Discs aufgenommen wurden, die nur einmal aufgenommen werden können, können nicht wiedergegeben werden. Breitbildbilder, die mit einer digitalen Videokamera aufgenommen und auf eine 8-cm-DVD+RW-Disc aufgezeichnet wurden, werden möglicherweise nicht korrekt im Breitbildformat angezeigt. \*6 Nur kompatibel mit Digitalkameras von Sony. \*7 Einige Software, die zwei oder mehr USB-Anschlüsse verwendet, kann möglicherweise keine Peripheriegeräte verwenden. Außerdem unterstützt dieses Gerät kein „PlayStation 2“-dediziertes Multi-Tap, „PocketStation“ und Multi-AV-Kabel (VMC-AVM250). \*8 Wenn 0 GB für den 8-Spielsbereich ausgewählt ist. \*9 Beim Aufnehmen von Videos auf DVD+RW/+R-Discs im SLP-Modus. Alle Aufnahmemodi werden in MPEG2 auf der Festplatte aufgezeichnet. \* Zum Aufnehmen von 10 terrestrischen, BS- und 110-Grad-CS-Digitalisierungen ist ein Digitaltuner (separat erhältlich) oder ein Fernseher mit eingebautem Digitaltuner erforderlich. Da dieses Gerät keinen eingebauten MUSE-NTSC-Konverter hat, ist es auch nicht möglich, analoge BS-Sendungen in High Definition mit dem eingebauten Tuner zu empfangen oder aufzunehmen. WOWOW-Decoder kann nicht angeschlossen werden. \*11 DVD-R 8x Medien SLP-Modus. Für Hochgeschwindigkeitskopien ist eine Hochgeschwindigkeitskompatible Disc erforderlich. Beim Überspielen von im SLP-Modus aufgenommenen Programmen auf DVD+RW/+R-Discs ist eine Konvertierung des Komprimierungsformats erforderlich, sodass Hochgeschwindigkeitsüberspielen nicht möglich ist. \*12 Kompatible Modelle finden Sie auf der „PSX“-Webseite (www.sony.co.jp/PSX/support). \*13 Kann nicht an Fernseher angeschlossen werden, die keine Video- und Audioeingangsfunktionen





- |   |                               |    |  |    |                              |
|---|-------------------------------|----|--|----|------------------------------|
| 1 | SPEICHERKARTEN-Steckplatz x 2 | 9  | USB  | 17 | BS-ZF-Ausgangsanschluss      |
| 2 | HOME-Taste                    |    | -Anschluss 10 „Memory Stick“-Steckplatz    | 18 | VHF/UHF-Eingangsanschlüsse   |
| 3 | UP-Taste                      | 11 | Stromeingangsanschluss                     | 19 | VHF/UHF-Ausgangsklemmen      |
| 4 | DOWN-Taste                    | 12 | Optischer digitaler Audioausgangsanschluss | 20 | D1/D2-Videoausgangsanschluss |
| 5 | LINKS-Taste                   | 13 | Audio/Video/S-Video-Eingangsanschluss 1    | 21 | Netzwerkterminal             |
| 6 | RECHTS-Taste                  | 14 | Audio/Video/S-Video-Eingangsanschluss 2    | 22 | Controller-Terminals x 2     |
| 7 | ENTER-Taste                   | 15 | Audio/Video/S-Video-Ausgangsanschluss      |    |                              |
| 8 | DV-Eingangsanschluss          | 16 | BS-ZF-Eingangsanschluss                    |    |                              |



Unverbindliche Preisempfehlung 3.675 Yen (zzgl. MwSt. 3.500 Yen)  
Kabellänge: ca. Der Betrieb wird nicht garantiert.

IC-Auzeichnungsmedien mit  
Urheberrechtsschutzfunktion „Memory Stick PRO“


MSX-1GS (1GB)  
MSX-512S (512 MB)  
MSX-256S (256 MB)

Jeder Öffnungspreis\*

IC-Aufnahmemedien mit  
Urheberrechtsschutzfunktion „Memory Stick PRO Duo“

MSX-M512S (512 MB)  
MSX-M256S (256 MB)

Jeder Öffnungspreis\*



\*Für den Preis von Produkten zum offenen Preis wenden Sie sich bitte an das Geschäft. \* Bei Verwendung eines „Memory Stick Duo“ mit einem „PSX“ ist ein optionaler Memory Stick Duo-Adapter „MSAC-M2“ erforderlich.

## Über den Übergang vom analogen zum digitalen Rundfunk

### Zeitplan für den Übergang zum digitalen Rundfunk

Der digitale terrestrische Rundfunk begann im Dezember 2003 in Teilen der drei großen Großgebiete Kanto, Chukyo und Kinki und soll in anderen Gebieten bis Ende 2006 beginnen. Der Empfangsbereich im betreffenden Gebiet ist zunächst begrenzt, soll aber schrittweise ausgebaut werden. Die nationale Politik sieht vor, den terrestrischen analogen Rundfunk im Juli 2011 und den analogen BS-Rundfunk bis 2011 einzustellen.

Um digitale Sendungen mit einem Aufnahmegerät mit integriertem Tuner für den Empfang von analogen

**Sendungen** aufzunehmen, schließen Sie Ihr Aufnahmegerät an einen digitalen Tuner (separat erhältlich) oder ein Fernsehgerät mit integriertem digitalen Tuner an. Sie können digitale Sendungen aufnehmen. Die Verbindungsmethode unterscheidet sich jedoch je nach Art des Aufnahmegeräts. Außerdem variiert die Aufnahmequalität je nach Aufnahmegerät. Einige Programme dürfen aus Urheberrechtsschutzgründen nicht aufgezeichnet oder aufgezeichnet werden. Bereits aufgezeichnete Sendungen können möglicherweise nicht überspielt werden.



Für das Hauptlötens wird bleifreies Lot verwendet. • Im Gehäuse und auf der Leiterplatte werden keine Flammschutzmittel auf Halogenbasis verwendet. • Für die Verpackungspolsterung wird 100 % recycelter Styropor verwendet. • Die Außenschicht der Verpackung besteht zu 100 % aus gebrauchtem Zeitschriftenpapier

\*eco info ist ein erklärendes Zeichen für Sonys Umweltaspekte.



## 安全に関する注意

**Um das Produkt sicher zu verwenden, lesen Sie unbedingt die „Bedienungsanleitung“ vor der Verwendung sorgfältig durch.** Nicht an Orten installieren, die übermäßigem Wasser, Feuchtigkeit, Dampf, Staub, öligem Rauch usw. ausgesetzt sind. Tod oder schwere Verletzungen können durch Brand, Stromschlag oder Fehlfunktion eintreten.

**Zur sicheren Verwendung** • Entfernen Sie nicht die obere Platte und verändern Sie nicht das Innere des Sets.

**Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung des Produkts** •Dieses Gerät wird mit einer Festplatte als Aufnahmemedium ausgestattet, aber die Festplatte ist aufgrund ihrer Beschaffenheit nicht für die Langzeitspeicherung geeignet, verwenden Sie sie daher bitte als temporären Speicher. Für den Fall, dass die Aufzeichnung/Bearbeitung aus irgendeinem Grund nicht durchgeführt werden kann, wie z. B. einer Fehlfunktion oder Reparatur des Geräts, oder wenn das aufgezeichnete/bearbeitete Material verloren geht, haftet das Unternehmen nicht für eine Entschädigung für den aufgetragenen Inhalt und dergleichen damit verbundene Schäden übernimmt keine Verantwortung. Darüber hinaus werden die aufgezeichneten Inhalte unter keinen Umständen repariert, wiederhergestellt oder vervielfältigt. Vielen Dank für Ihr Verständnis. • Gemäß dem Urheberrechtsgesetz dürfen Sie ohne Genehmigung des Urheberrechtseinsichters nichts, was Sie aufgenommen haben, für andere Zwecke als den persönlichen Genuss verwenden. Der Preis dieses Geräts beinhaltet eine private Aufnahmevergütung für den DVD+RW/-R/-RW-R-Aufnahmeabschnitt, wie vom Urheberrechtsgesetz festgelegt. (Kontakt: Private Recording Compensation Management Association (Telefon 03-3560-3107) Wenn Sie Software, die Signale für den Urheberrechtsschutz enthält, auf einem DVD-Recorder abspielen und auf einem anderen Gerät aufnehmen, kann die Aufnahme eingeschränkt sein. •Vorsicht bei CDs: Dieses Gerät kann möglicherweise keine Musik-Discs mit Urheberrechtsschutztechnologie abspielen oder importieren, die nicht dem Compact Disc (CD)-Standard entsprechen. •Um kostenpflichtige BS-Sendungen zu empfangen, ist ein Vertrag mit einem Dienstunternehmen erforderlich. Wenden Sie sich für Einzelheiten an das Rundfunkdienstunternehmen. •Wenn von diesem Gerät empfangene Fernsehprogramme nicht angezeigt werden oder der Bildschirm verzerrt ist, verwenden Sie einen handelsüblichen Antennenv Verstärker und schließen Sie die Antenne an den VHF/UHF-Eingangsanschluss an. **Hinweise zum Katalog** •In diesem Katalog aufgeführten Preise verstehen sich zzgl. Lieferung, Einbau, Justage, Antenne, Bausteine und Abholkosten für gebrauchte Produkte. •Der Gebietscode für die in diesem Katalog aufgeführten DVD-Recorder ist „2“. Bitte beachten Sie, dass Nur-Wiedergabe-DVD-Software, die keine „2“ im Regionalcode enthält, nicht abgespielt werden kann. •Die in diesem Katalog aufgeführten DVD-Recorder verwenden die „Copy Restriction Technology for DVD Players“. •DVD-Video, DVD+RW-, DVD-R-, DVD-RW-, DVD-R- und DVD-ROM-Logos sind Warenzeichen. • „G-GUIDE“ basiert auf der Technologie des elektronischen Programmführers (EPG). „G-GUIDE“ im Besitz von Gemstar TV Guide International, Inc.) ist ein in Japan betriebener Dienst des elektronischen Programmführers (EPG). Gemstar TV Guide International, Inc. in den USA hat IPG mit der terrestrischen analogen Ausstrahlung von G-Guide-Daten in Japan beauftragt. Ich bin hier. Elektronisch

愛情点検



**Haben Sie eines dieser Symptome?**

•Das Netzkabel ist beschädigt. •Es tritt ein seltsamer Geruch oder Rauch aus. •Wasser oder Fremdkörper sind in das Gerät eingedrungen.



Verwenden Sie das Produkt  
nicht mehr, ziehen Sie den Netzstecker aus der  
Steckdose und wenden Sie sich unbedingt an Ihren Händler.

Es wird der von Gemstar-TV Guide International, Inc. in den Vereinigten Staaten entwickelte „G Guide“ verwendet.

• Dolby, Dolby Digital, DOLBY und das Doppel D-Symbol sind Warenzeichen von Dolby Laboratories. • DTS ist ein eingetragenes Warenzeichen von Digital Theater Systems. • Memory Stick und MAGIC GATE, OpenMG, ATRAC3 sind ein Warenzeichen der Sony Corporation. • „x-appli“ und „-s“ sind Warenzeichen der Sony Corporation. • „Omakase Maruuroku“ ist eine eingetragene Marke von Sony. • „PlayStation“, „PSP“, „PSX“, „DUALSHOCK“ und „PocketStation“ sind eingetragene Warenzeichen von Sony Computer Entertainment Inc. • „Dbox“ und „-s“ sind Warenzeichen von Sony Computer Entertainment Inc. • i.LINK, PlayStation und i.LINK sind Warenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc. • i.LINK entspricht der IEEE1394-1995-Spezifikation und ihren Erweiterungen. Ist ein Logo, das an i.LINK-kompatiblen Produkten angebracht ist, i.LINK und sind Warenzeichen. • Andere Firmennamen und Produktnamen in diesem Katalog sind Warenzeichen oder Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen. Dies ist ein eingetragenes Warenzeichen. • Die Spezifikationen und das Erscheinungsbild von Die Produkte im Katalog können zu Verbesserungszwecken ohne Vorankündigung geändert werden. • Die Farben der tatsächlichen Produkte können aufgrund des Drucks geringfügig von denen im Katalog abweichen. • Einige der im Katalog aufgeführten Produkte sind möglicherweise nicht vorrätig oder vergriffen Verfügbarkeit abhängig von der Region. Bitte erkundigen Sie sich im Geschäft, bevor Sie Ihre Auswahl treffen. • Ihr Wohnort wird nicht vom G-GUIDE-Dienst abgedeckt. In diesem Fall kann der Programmführer nicht empfangen werden. • Der Programmführer kann aufgrund von Funkwellenbedingungen, Wetterbedingungen usw. möglicherweise nicht empfangen/aktualisiert werden. • Vom Ende von „Anschließen und vorbereiten“ bis zum Empfang des Programmführers kann es bis zu einem Tag dauern. • Programminhalte und Sendezeiten können sich aufgrund der Gegebenheiten des Senders ändern. Reservierungen für dieses Gerät können aufgrund der Bequemlichkeit des Senders geändert werden.

du kannst nicht.

**Vorsichtsmaßnahmen beim Kauf von Produkten** • Bitte überprüfen Sie beim Kauf die Herstellungsnummer. • Überprüfen Sie vor dem Kauf unbedingt die in der „Garantie“ eingetragenen Informationen und bewahren Sie diese an einem sicheren Ort auf. • Unser Unternehmen hält Leistungsteile für die Reparatur von DVD-Recordern für 8 Jahre.

**Programmführer (EPG)** • Die aufgeführten Produkte sind für den persönlichen und Haushaltsgebrauch bestimmt.

## Digitalrecorder-Homepage

Die neuesten Informationen wie Produktinformationen von „PSX“ werden veröffentlicht

<http://www.sony.co.jp/digirec/>

Sony Corporation	6-7-35 Kitashinagawa, Shinagawa-ku, Tokio
Sony Marketing Inc.	141-0001 4-10-18 Takanawa, Minato-ku, Tokio 108-0074

Wenden Sie sich für Produkthandhabungsmethoden, Einkaufsberatung und andere Anfragen an das Sony Customer Support Center.

Navi Dial 0570-0111 (Kann von überall in Japan mit Ortsgesprächsgebühren verwendet werden.) • Mobiltelefon/PHS 03-5448-3311 • Rezeptionszeiten Mo-Fr 9:00-20:00 Sa, So, Feiertage 9:00-17:00 \*Bitte vergewissern Sie sich vor dem Anruf, dass die Telefonnummer korrekt ist.

Wenn Sie mehr über den Inhalt des Katalogs erfahren möchten, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen Sony-Händler oder das Kundendienstzentrum.

## My Sony Card



[www.sonyfinance-card.com](http://www.sonyfinance-card.com)

## 2005.4

**Kataloginhalt Stand April 2005**