

## Introduction

The DRX-120L offers the following features.

- Reads CD-ROM discs at up to 32x speed.
- Features "Power-Burn conformed" technology to prevent buffer under-run errors. "Power-Burn conformed" is used to refer to a CD-R/RW that uses CD-R/RW recording technology (ICs and/or firmware) other than Power-Burn, but provides performance equivalent to that of Sony original Power-Burn technology based on the Power-Burn concept.
- An external DVD+RW/CD-RW drive with iLINK (IEEE1394) interface for PCs.
- Writes up to 2.4x speed on DVD+R/DVD+RW discs.
- Reads DVD-ROM/DVD+R/DVD+RW discs at up to 8x speed.
- Writes up to 12x speed on CD-R discs.
- Writes up to 10x speed on CD-RW discs.

## System Requirements

The DRX-120L can be used in systems with the following capabilities.

- CPU: Pentium II 400 MHz or higher recommended.
  - PC/AT-compatible PC
  - OS:
    - Windows 98 Second Edition (Windows 98 SE), Windows 2000 Professional (Windows 2000), Windows Millennium Edition (Windows Me), Windows XP Home Edition or Windows XP Professional (Windows XP)
  - At least 64 MB RAM
  - At least 1 GB available hard disk space
  - Available of an iLINK connector or iLINK interface card
- Incompatible Sony VAIO Computer Models**
- The iLINK DVD+RW/CD-RW drive does not function with the following Sony VAIO computer models, regardless of the version of Windows.
- Products for Japan : PCG-F34/BP, PCG-Z505JL, PCG-Z505J/BP, PCG-Z505JX  
Products for USA : PCG-F360, PCG-F350, PCG-F340, PCG-Z505R, PCG-Z505RX  
Products for Europe : PCG-F304, PCG-F305

## Warranty Card and After-Sales Service

### Warranty

- A warranty card should be provided with this product at the place of purchase.
- Please read the warranty card, fill in the specified information, and retain it for future reference.

### After-Sales Service

#### Repairs under Warranty

We provide repair services as described in this and on the Warranty Card. Please contact your supplier or repair service provider for details.

#### Repairs outside of Warranty

If operation can be restored by repair, we will repair the drive for a charge.

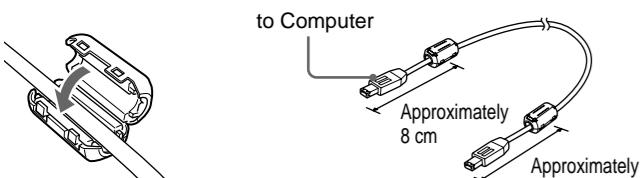
## Accessory List

Please verify that the package includes the following accessories with the DRX-120L when unpacking. If any of these items appears to be missing or damaged, please contact your supplier.

- DRX-120L drive
- iLINK cable (6 pin - 6 pin)
- AC Power Cord
- Ferrite Clamp
- Quick Start Guide (for iLINK Interface Drive)
- Software Disc
- AC Adaptor (AC-12V1)
- DRX-120L User's Guide
- Software Quick Start Guide
- Warranty Card
- Blank DVD+RW disc

### Before Connecting the iLINK Cable to the Computer

Attach the ferrite clamp to the Computer end of the iLINK cable. Position the ferrite clamp as shown in the illustration below, and then secure the ferrite clamp by closing it until you hear a click.



**Note**  
To guard against possible loss or damage, be sure to make a backup copy of the provided software disc on a CD-R disc or other media. The software disc is not sold separately.

### Please Record Responsibly

Before copying anything onto a disc, please be sure you are not violating copyright laws. Most software companies allow you to make a back-up or archive copy of software. Check your software's license agreement for specific details.

## はじめに

DRX-120Lには、次の特長があります。

iLINK (IEEE1394)インターフェースのコンピューター外付け型DVD+RW/CD-RWドライブです。DVD+RやDVD+RWディスクに最大2.4倍速で書き込むことができます。DVD-ROMやDVD+R、DVD+RWディスクを最大8倍速で読むことができます。CD-Rディスクに最大12倍速で書き込むことができます。CD-RWディスクに最大10倍速で書き込むことができます。

## 必要なシステム構成

DRX-120Lを使用するためには、下記のシステムが必要です。

CPU : Pentium II 400MHz 以上推奨

PC/AT互換コンピューター

OS :

Windows 98 Second Edition (Windows 98 SE),

Windows 2000 Professional (Windows 2000),

Windows Millennium Edition (Windows Me),

Windows XP Home Edition or

Windows XP Professional (Windows XP)

At least 64 MB RAM

At least 1 GB available hard disk space

Available of an iLINK connector or iLINK interface card

### CAUTION

- 上記のシステム構成は、ディスクへの基本的な書き込み動作を想定した目安です。実際に本機を使用するには、このシステム構成の条件を満足し、かつ、ライターソフトウェアやその他の付属ソフトウェアで指定された条件を満たす必要があります（これらのソフトウェアの条件は、通常、上記の条件を上回ります）。詳細は、ソフトウェアの取扱説明書を参照してください。
- 実際の書き込み速度は、ディスクの対応速度、ディスクの状態や重心の片寄りなどによって左右される場合があります。

### 動作対象外のソニー製コンピューター「VAIO」について

下記の機種では、インストールされているWindowsのバージョンにかかわらず、本機を使用することはできません。

日本向け製品 : PCG-F34/BP, PCG-Z505JL,

PCG-Z505J/BP, PCG-Z505JX

北米向け製品 : PCG-F360, PCG-F350,

PCG-F340, PCG-Z505R,

PCG-Z505RX

ヨーロッパ向け製品 : PCG-F304, PCG-F305

## 保証書とアフターサービス

### 保証書

- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。

### アフターサービス

#### 保証期間中の修理は

取扱説明書と保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

#### 部品の保有期間について

当社ではDVD+RW/CD-RWドライブの補修用性能部品（製品の機能を維持するために必要な部品）を、製造打ち切り後最低6年間保有しています。この部品保有期間を修理可能な期間とさせていただきます。保有期間が経過したあとも、故障箇所によっては修理可能の場合がありますので、お買い上げ店か、修理窓口にご相談ください。

#### 修理のご依頼について

本製品の修理をご依頼の際は、製品本体、およびiLINKインターフェースケーブル、ACアダプターなどの付属品一式を、お買い上げ店やサービス窓口にご提供ください。

本製品は持ち込み修理対象製品です。故障その他理由でお買い上げ店やサービス・相談窓口に製品をご提供いただく場合、受け付けまたは返却に際する配達費用、製品の取り付けや取り外し、接続調整などの諸費用はすべてお客様のご負担となります。

## 付属品一覧

梱包箱から取り出したら、DRX-120Lと以下の付属品がそろっているか確認してください。  
万一、不足しているものがあったり損傷しているものがあるときには、お買い上げの販売店にご相談ください。

#### DRX-120L本体



#### ACアダプター (AC-12V1)

#### DRX-120L取扱説明書

#### Software Quick Start Guide

#### Warranty Card

#### Blank DVD+RW disc

#### AC Power Cord

#### Ferrite Clamp

#### iLINKインターフェースドライブクイックスタートガイド

#### 保証書

#### Blank DVD+RW disc

#### コンピュータ側

#### 約8 cm

#### 約8 cm

### ご注意

付属のソフトウェアディスクは、必ず、CD-Rディスクなどにバックアップをとっておいてください。  
万一、紛失や破損した場合も、ソフトウェアディスク単体での発売はいたしかねますので、ご了承ください。

### 著作権にご注意ください

ディスクにデータを書き込む前に、その行為が著作権法に違反していないかを確認してください。多くのソフトウェアは、その所有者に対してバックアップや保管のためのコピーが許可されています。詳細については、コピー元のソフトウェアの使用許諾書などでご確認ください。

## Main Specifications / 主な仕様

### Compatible disc

### 使用できるディスク

Operating/Storage Environment	
Operating temperature	
5 to 35 °C	
環境条件 / 保存環境	
動作温度	
5 ~ 35	
Power and Miscellaneous	
Drive Rated Input: DC 12 V (External Power Jack)	
Power consumption: 2.0 A	
AC adapter (AC-12V1)	
Rated Input: AC 100-240 V	
Size	
Approx. 164.0×53.2×246.6 mm (WHD)	
Weight	
Approx. 1.85 kg (drive only)	

### Writing Systems

### 書き込み方式

DVD	Random write	ランダムライト
CD	Sequential write	シーケンシャルライト
DVD	Track-at-once	トラックアットワンス
CD	Disc-at-once	ディスクアットワンス
	Session-at-once	セッションアットワンス
	Packet writing	パケットライト

### Drive

### Data transfer rate

Up to 4800 kbytes/sec (32x speed<sup>1)</sup>)

### Access time

Average random stroke

Approx. 150 ms (DVD)

Approx. 120 ms (CD)

<sup>1)</sup> Maximum data transfer rate depends on the capabilities of the host PC

### ドライブ

### データ転送レート

最大 : 4800 kバイト/秒 (32倍速<sup>1)</sup>)

### アクセス時間

平均 (ランダムストローク)

DVD : 約150 ms

CD : 約120 ms

<sup>1)</sup> 最大データ転送率は、コンピューターの性能によって異なります。

### Interface

### Drive interface

IEEE1394 compliant

### インターフェース

### ドライブインターフェース

IEEE1394準拠

### Buffer capacity

2 MB

### バッファ容量

2 MB

Please note that specifications and appearance may be subject to change without notice.

### Buffer under-run error protection

### Power-Burn conformed technology

# 警告 安全のために

ソニー製品は安全に十分配慮して設計されています。しかし、電気製品はまちがつた使い方をすると、火災や感電などにより人身事故につながることがあります。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

## 安全のための注意事項を守る

以降の注意事項をよくお読みください。製品全般の注意事項が記載されています。

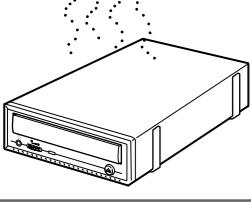
### 故障したら使わない

すぐに修理窓口、または販売店にご連絡ください。

### 万一異常が起きたら

- 煙が出たら
- 異常な音、においがしたら
- 内部に水、異物が入ったたら
- 製品を落としたり、キャビネットを破損したとき

- ① 電源を切る
- ② 電源コードやACアダプター、インターフェースケーブルを抜く



**警告** 下記の注意事項を守らないと火災・感電などにより死亡や大けがの原因となります。

電源コードやACアダプターを傷つけない  
電源コードやACアダプターを傷つけると、火災や感電の原因となることがあります。  
・本機と机や壁などの間にさみこみだりしない。  
・加工・分解したり、傷つけたりしない。  
・重いものをのせたり、引っ張ったりしない。  
・熱器具に近づけたり、加熱したりしない。  
万一、電源コードやACアダプターが傷んだら、修理窓口、または販売店に交換をご依頼ください。

直射日光のある場所や、熱気、油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所には置かない  
上記のような場所に置くと、火災や感電の原因となることがあります。取扱説明書に記されている使用条件以外の環境でのご使用は、火災や感電の原因となることがあります。

内部に水や異物を入れない  
水や異物が入ると火災や感電の原因となります。万一、水や異物が入ったときは、すぐに電源を切り、電源コードや接続ケーブルを抜いて、修理窓口、または販売店にご依頼ください。

内部を開けない  
開けたり改造したりすると、レーザー光線による視力障害や、火災、感電の原因となることがあります。内部の点検、修理は修理窓口、または販売店にご依頼ください。

付属の電源コードやACアダプター以外は使用しない  
発煙・火災の原因となることがあります。

**△ 注意** 下記の注意事項を守らないとけがをしたり周辺の物品に損害を与えることがあります。

### 電源コード・ACアダプター取り扱いのご注意

- ・プラグについてのホコリなどは定期的に取りのぞく
- ・ぬれた手で触らない
- ・プラグは根元までさし込む
- ・たこ足配線をしない
- ・雷が鳴り出したら触らない



注意

割れたディスクやヒビの入ったディスクを使用しない  
高速回転時に内部でディスクが破壊されて破片が飛び出し、けがの原因となります。



禁止

パソコンに接続するとき、移動させるとき、長時間使用しないときは電源コードやACアダプターを抜く  
接続したまま移動すると、接続している機器が落ちたり、倒れたりしてけがの原因となります。  
長時間使用しないときは、安全のために電源コードやACアダプターのプラグをコンセントから抜いてください。



フラグをコンセントから抜く

大音量で長時間つづけて聞きすぎない  
耳を刺激するような大きな音量で長時間つづけて聞くと、聴力に悪い影響を与えることがあります。



禁止

行為を禁止する記号



禁止



分解禁止



指示



フラグをコンセントから抜く

### レーザー安全基準について

この装置は、レーザーに関する安全基準(IEC60825-1)クラス1適合のDVD+RW/CD-RWドライブです。

### 電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

・Power-Burn、およびconformityはソニー株式会社の商標です。

・Pentiumは、米国Intel Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

・Microsoft、およびWindowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。

・その他、本書に記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。



禁止



禁止



分解禁止



禁止

## 製品サポートのご案内

この製品の使いかたに関するご相談、本体や付属ソフトウェアに関する技術的な質問、故障に関するお問い合わせなど、お電話でご相談になる前に、以下で提供している情報をご確認ください。

- ・ユーザーサポートホームページ  
<http://www.sony.jp/DRX-120L>
- ・故障かな?と思ったら  
付属のソフトウェアディスクの「i.LINK インターフェースドライブ ユーザーズガイド」に収録されている「故障かな?と思ったら」をご覧ください。
- ・ライターソフトウェアについて  
付属のライターソフトウェアに関する情報は、ソフトウェアの製造および販売元のホームページでご案内しています。

それでもご不明な場合、以下の相談窓口にお問い合わせください。また、動作の不具合や故障に関するご相談の場合は、次のことをお知らせください。

- ・型名: DRX-120L
- ・製造番号
- ・製品の購入年月日・ご購入店名
- ・ご使用のコンピューターメーカー・型番
- ・コンピューターの仕様(CPU速度、メモリー容量など)
- ・ご使用のライターソフトウェア
- ・不具合時の状態: できるだけ詳しく
- ・製品ご使用当初は問題がなかったか、最初からうまく動かなかったか、など

ソニーストレージコール

TEL 0475-58-0931

受付時間

月~金(祭日を除く)

10:00から18:00

## Safety Regulations

### WARNING

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

To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

To avoid electrical shock, do not open the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

### CAUTION:

As the laser beam in this DRX-120L is harmful to the eyes, do not attempt to disassemble the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

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

The use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

This DRX-120L is classified as a CLASS 1 LASER PRODUCT.

The CLASS 1 LASER PRODUCT label is located at the bottom of the enclosure.

Bei diesem DRX-120L handelt es sich um ein Laser-Produkt der Klasse 1.

Das Etikett mit der Aufschrift LASER KLASSE 1 PRODUKT befindet sich auf der Unterseite des Gehäuses.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1 PRODUKT

LUOKAN 1 LASERLAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT

• Power-Burn and **Power-Burn** are trademarks of Sony Corporation.

• Pentium is a registered trademark of Intel Corporation.

• Microsoft, and Windows are registered trademarks of Microsoft Corporation.

• Other system and product names used herein are registered trademarks or trademarks of their respective manufacturers, although the™ and ® marks are not used in the text.

Before using this device, be sure to read the end users license agreements for the software provided with your computer.

- Our product guarantee is valid only when the supplied accessories (including software) are used in the specified or recommended system environment, in accordance with this Users Guide, and applies only to this DVD+RW/CD-RW drive. Our customer service and user support apply only under these product guarantee conditions.
- Please note that we cannot accept responsibility for failure of the computer or other devices, incompatibility with special hardware, operating problems caused by improper installation of software, loss of data, discs or other accidental or incidental damage that might occur when using this product.
- The guarantee and user support for this product are valid only within the countries or sales regions specified on the warranty card.
- Copyright laws prohibit the copying of all or part of the supplied software and Users Guide, or loaning the software, without obtaining permission of the copyright holder.
- We cannot accept responsibility for any direct or indirect financial damage or loss of profit that might occur when using the supplied software.
- The supplied software can only be used with this product.
- Specifications of the supplied software may be changed without notice in the interest of product improvement.

## Product and Support Information

### Sony Global Sites Information

Products purchased in USA:  
<http://www.sony.com/storagesupport>

Products purchased in Canada:  
<http://www.sony.ca/>

Products purchased in Australia or New Zealand:  
<http://www.sony.com.au>

Products purchased in Europe:  
<http://www.sony-cp.com/cd-rw>

Products purchased in Hong Kong:  
<http://www.sony.com.hk/Electronics/cp>

Products purchased in China:  
<http://www.sony.com.cn/Electronics/edmh>

Products Purchase in Singapore:  
<http://www.sony.com.sg/asianit/>

Products purchased in Taiwan:  
<http://www.sony.com.tw/stwn/cpd/index.htm>

Products purchased in Korea:  
<http://www.sony.co.kr/cp>

Products purchased in Brazil:  
<http://www.sonybrasil.com.br>

Products purchased in Middle East & Gulf:  
<http://www.sony-middleeast.com>

\* Local web sites for computer peripheral products

About the Bundled Writing Software  
Detailed information about the supplied writing software is available on the web sites of the software manufacturers and software distributors.

Customer Services for Media Products  
(Sony UK Limited):

Monday to Friday 8:00 a.m. - 9:00 p.m.  
• Toll Free:  
00800-CNCESONY (00800-26237669)

Sony France S.A. Customer Service  
40465 Pontonx sur l'Adour France  
<http://www.sony-europe.com>

For products purchased in Canada  
(Sony of Canada Limited):  
Monday to Friday 8:00 a.m. - 8:00 p.m. EST  
• Toll Free: 1-800-961-7669  
• E-mail Address: [it\\_help@sony.ca](mailto:it_help@sony.ca)

For products purchased in Australia or New Zealand (Sony Australia Limited):  
Monday to Friday 8:30 a.m. - 7:00 p.m. EST  
• Toll Free: 1300-13-7669  
• International: +61-2-9887-6666

For products purchased in Europe  
(Sony UK Limited):  
Monday to Friday 8:00 a.m. - 9:00 p.m.  
• Toll Free:  
00800-CNCESONY (00800-26237669)