

## Introduction

This product offers the following features.

- An internal DVD/CD RW drive with ATAPI (EIDE) interface for PCs.
- Writable discs:
  - DVD+R/+RW
  - DVD-R/-RW
  - CD-R/-RW
- Readable discs:
  - DVD-Video, DVD-ROM
  - CD-ROM
  - Audio CD
- Features **PowerBurn**™ (for CD-R/-RW) and **Lossless Linking** technology (for DVD+R/+RW and DVD-R/RW) to prevent buffer under-run errors.

## System Requirements

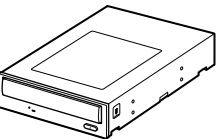
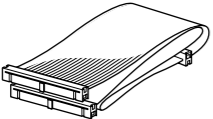
This DVD/CD RW drive can be used in systems with the following capabilities.

- CPU: Pentium II 400 MHz (with MyDVD: Pentium III 800 MHz) or higher. For stable writing performance at high speeds, the CPU speed should be considerably higher than the above minimum requirement. Therefore, a Pentium III/800 MHz or higher is 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 128 MB RAM (with Windows XP: 256 MB RAM)
- 1 GB (with MyDVD: 10 GB) free hard disk space

## Package Contents

Please verify that the package includes the following accessories with the drive when unpacking.

If any of these items appears to be missing or damaged, please contact your supplier.

<ul style="list-style-type: none"><li>DVD/CD RW Drive Unit</li></ul> <div></div>	<ul style="list-style-type: none"><li>40-pin ATAPI (IDE) Flat Cable</li></ul> <div></div>
<ul style="list-style-type: none"><li>Screws (x4)</li> <li>Quick Start Guide</li> <li>(for ATAPI (EIDE) Interface Drive)</li> <li>Warranty Card</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>Product Information (this document)</li> <li>Software Quick Start Guide</li> <li>Software Disc</li></ul>

<b>Note</b>
To guard against possible loss or damage, be sure to make a backup copy of the provided software disc on a DVD+R disc or other media. The software disc is not sold separately.

<b>Please Record Responsibly</b>
Before copying anything onto a disc, please be sure that you are not violating copyright laws. Most software companies allow you to make a backup or archive copy of software. Check your software’s license agreement for details.

## DVD-Video Playback and Region Codes

The playback of DVD-Video (DVD discs) is protected and controlled by a region code setting\*.
\*Region Playback Control standard (RPC standard)

<b>DVD-Video Playback and Region Codes with the DRU-510A</b>
--

With the DRU-510A, the region code can be set up to five times, including the initial assignment (RPC phase 2 standard). The DVD-Video playback software sets the DRU-510A region code.

**Important**

After setting the region code five times (including the initial setting), the setting becomes permanent and can no longer be changed. From this point on, you are only able to play back DVD-Video discs whose region code matches the one set the fifth time.

## はじめに

この製品には、次の特長があります。	次のディスクの読み込みができます。 <ul style="list-style-type: none"><li>DVD-Video, DVD-ROM</li> <li>CD-ROM</li> <li>Audio CD</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>ATAPIインターフェースのパソコン内蔵型DVD/CD RWドライブです。</li> <li>次のディスクの読み書きができます。 <ul style="list-style-type: none"><li>DVD+R/+RW</li> <li>DVD-R/-RW</li> <li>CD-R/-RW</li></ul></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>バッファアンダーランエラーの発生を防ぐ、<b>PowerBurn</b>™ (CD-R/-RW用)および<b>ロスレスリンクング</b> DVD+R/+RW, DVD-R/-RW用)テクノロジーが搭載されています。</li></ul>

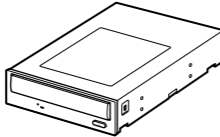
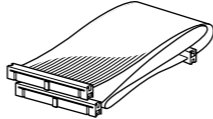
## 必要なシステム構成

DVD/CD RWドライブを使用するためには、下記のシステムが必要です。

CPU：Pentium II 400 MHz以上 <p>(MyDVD：Pentium III 800 MHz以上)</p> 高速で安定した書き込みを行うには、通常、この値以上のCPU速度が必要です。目安として、Pentium III / 800 MHz以上を推奨します。	IDE( ATAPI )コネクターに空きがあること。パソコンの-halfハイトのドライブ用スロットに空きがあること。内蔵ドライブ用 + 12 V/+5 Vの電源プラグに空きがあること。
OS： <p>Windows 98 Second Edition (Windows 98 SE),</p> <p>Windows 2000 Professional (Windows 2000),</p> <p>Windows Millennium Edition (Windows Me),</p> <p>Windows XP Home Editionおよび Windows XP Professional (Windows XP) <p>(各日本語版)</p> RAM：128 Mバイト以上 <p>(Windows XP：256 Mバイト以上)</p> ハードディスク空き容量：1 Gバイト以上 <p>(MyDVD：10 Gバイト以上)</p></p>	<b>ご注意</b> <ul style="list-style-type: none"><li>上記のシステム構成は、対応CD/DVD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。</li> <li>ATAPIインターフェースカードへの接続には対応していません。(動作保証およびユーザーサポートの対象外となります。)</li> <li>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。</li> <li>CD-R/-RWディスクへの1倍速、2倍速での書き込み、および1倍速、2倍速のみ対応のCD-R/-RWディスクはサポートしていません。</li> <li>DVD+RW/+R/-Rの4倍速と、DVD-RWの2倍速、CD-RWの10倍速以上の書き込みには、それぞれの速度に対応したディスクが必要です。</li></ul>

## 内容物一覧

梱包箱から取り出したら、ドライブ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。

<ul style="list-style-type: none"><li>DVD/CD RWドライブ本体</li></ul> <div></div>	<ul style="list-style-type: none"><li>IDEフラットケーブル( 40ピン)</li></ul> <div></div>
<ul style="list-style-type: none"><li>取り付けネジ( 4本)</li> <li>ATAPI( EIDE )インターフェースドライブ クイックスタートガイド</li> <li>保証書</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>製品情報 本紙)</li> <li>ソフトウェアクイックスタートガイド</li> <li>ソフトウェアディスク</li></ul>

<b>ご注意</b>
付属のソフトウェアディスクは、必ず、DVD+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の販売はないしかねますので、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。

## DVDビデオの再生とリージョンコード（地域番号）について

DVDビデオ( DVDディスク )は、リージョンコード\*の設定によって、再生が保護・管理されています。
\* Region Playback Control規格 (RPC規格)

<b>DRU-510AのDVDビデオ再生とリージョンコードについて</b>
---------------------------------------

DRU-510Aでは、リージョンコードの設定を、初回の設定を含め合計5回まで行うことができます (RPC Phase2規定)。DRU-510Aのリージョンコードは、DVDビデオ再生ソフトウェアによって設定します。

<b>留意</b>
初回の設定を含めて5回の設定をすると、以降は、5回目に変更したリージョンコードに固定され、設定が変更できなくなります。この場合、再生できるのは、5回目に設定したリージョンコードが表示されているDVDビデオのみとなります。
<b>ご注意</b>
不正にリージョンコードの書き換えを行わないでください。この結果生じた不具合等については、保証対象外とさせていただきます。
<b>DVDビデオ再生時の操作上のご注意</b>
DVDビデオはソフト制作者の意図により再生状態が決められていることがあります。DRU-510Aではソフト制作者が意図したディスク内容にしたがって再生を行うため、操作したとりに機能がはたらかない場合があります。DVDビデオを再生するときは、ディスクに付属している取扱説明書も必ずご覧ください。


## Main Specifications / 主な仕様

<b>Compatible discs</b>	<b>Read (max.)</b>	<b>Write (max.)</b>
<b>使用できるディスク</b>	<b>読み込み（最大速度）</b>	<b>書き込み（最大速度）</b>
DVD+R	4x	2.4x
DVD+R(High Speed)	4x	4x
DVD+RW	4x	2.4x
DVD+RW(High Speed)	4x	4x
DVD-R	4x	1x
DVD-R(High Speed)	4x	4x
DVD-RW	4x	1x
DVD-RW(High Speed)	4x	2x
DVD-ROM	12x-CAV	—
DVD-Video	2x	—
CD-R	32x-CAV	24x-ZCLV
CD-RW	32x-CAV	4x
CD-RW(High Speed)	32x-CAV	10x
CD-RW(Ultra Speed)	32x-CAV	16x
CD-ROM	32x-CAV	—
CD-DA <sup>1)</sup>	4x	—
CD-DA(DAE)	32x-CAV	—

Disc diameter	12 cm	—
	8 cm	—

<sup>1)</sup>This product is designed to playback discs that conform to the Compact Disc (CD) standard. Recently, various music discs encoded with copyright protection technologies are marketed by some record companies. Please be aware that among those discs, there are some that do not conform to the CD standard and may not be playable by this product. When you use this unit as an audio CD player, use compact discs with the following mark.

<sup>1)</sup>この製品は、コンパクトディスク( CD 規格に準拠した音楽ディスクの再生を前提として設計されています。最近販売されている「著作権保護技術付きディスク」のなかにはCD規格に準拠していないものもありますが、これらはCD規格外ディスクにつきましては動作や音質の保証をいたしかねます。この製品をCDプレーヤーとしてお使いになるときは、以下のマークが表示されているディスクをお使いください。

	
<b>Writing Systems</b>	<b>書き込み方式</b>
<b>DVD</b>	
Random write	ランダムライト
Sequential write	シーケンシャルライト
<b>CD</b>	
Track-at-once	トラックアットワンス
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

<b>Drive</b>
<b>Data transfer rate</b>
Up to 4800 kbytes/sec (32× speed <sup>2)</sup> ,Ultra-DMA)
<b>Access time</b>
Average random stroke
Approx. 200 ms (DVD)
Approx. 160 ms (CD)

<sup>2)</sup>Maximum data transfer rate depends on the capabilities of the host PC

<b>ドライブ</b>
データ転送レート
最大：4800 Kバイト/秒( 32倍速 <sup>2)</sup> 、Ultra-DMA )
アクセス時間
平均 ランダムストローク)
DVD：約200 ms
CD：約160 ms

<sup>2)</sup>最大データ転送レートは、コンピューターの性能によって異なります。

## 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ご質問、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.co.jp/dvd\_cd/rw/
- 故障かな？と思ったら
付属のソフトウェアディスクの『ATAPI 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。

**Buffer under-run error protection**  
**PowerBurn**™ (for CD-R/-RW) technology  
**Lossless Linking** (for DVD+R/+RW and DVD-R/RW)

**バッファアンダーランエラー防止機能**  
**PowerBurn**™ (CD-R/-RW用)および**ロスレスリンクング** DVD+R/+RW、DVD-R/-RW用)テクノロジー

<b>Operating Environment</b>
<b>Operating temperature</b>
5 to 40 °C
<b>環境条件</b>
<b>動作温度</b>
5 ~40

<b>Power and Miscellaneous</b>	
DC +5 V	1.6 A max.
DC +12 V	2.0 A max.
<b>Size</b>	
Approx. 146 × 41.4 × 192 mm (W×H×D) (excluding front bezel)	
<b>Weight</b>	
Approx. 1.1 kg (drive only)	

<b>電源・その他</b>	
DC +5 V	1.6 A max.
DC +12 V	2.0 A max.
大きさ	
約146 × 41.4 × 192 mm( 幅 / 高さ / 奥行き )	
( フロントベゼル除く )	
質量	
約1.1 kg( 本体のみ )	

<b>Interface</b>
<b>Drive interface</b>
ATAPI (EIDE) compliant

**インターフェース**  
ドライブインターフェース  
ATAPI準拠

<b>Buffer capacity</b>
8 MB

<b>バッファ容量</b>
8 Mバイト

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

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。

**SONY**®


4-675-182-01(1)

# DVD/CD Rewritable Drive

### Product Information / 製品情報

<b>Included Documents</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Quick Start Guide</b>	<input type="checkbox"/> <b>Software Quick Start Guide</b>
<input type="checkbox"/> <b>Electronic manual on the software disc</b>	<input type="checkbox"/> <b>Warranty card</b>
	<input type="checkbox"/> <b>Product Information (this document)</b>

<b>同梱の説明書類</b>	
<input type="checkbox"/> <b>クイックスタートガイド</b>	<input type="checkbox"/> <b>ソフトウェアクイックスタートガイド</b>
<input type="checkbox"/> <b>電子マニュアル</b> (ソフトウェアディスク)	<input type="checkbox"/> <b>保証書</b>
	<input type="checkbox"/> <b>製品情報 本紙</b> )

<p>お買い上げいただきありがとうございます。</p> <div></div> <p>電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。</p> この製品情報には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この製品情報をよく読みのおえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。
--

## DRU-510A

© 2003 Sony Corporation	Printed in Malaysia	
<b>English</b>		
Please refer to this manual together with the “ATAPI Interface Drive User’s Guide” in the attached Software Disc, which carries more detailed information.		
<b>Français</b>		
Reportez-vous au présent manuel ainsi qu’au document intitulé “Lecteur d’interface ATAPI - Guide de l’utilisateur” contenu sur le disque du logiciel accompagnant ce produit pour plus de détails.		
<b>Deutsch</b>		
Einzelheiten entnehmen Sie bitte diesem Handbuch sowie der “Laufwerk mit ATAPI-Schnittstelle - Anwenderanleitung” auf der mitgelieferten Software-Disc.		
<b>Español</b>		
Consulte este manual junto con la “Unidad de interfaz ATAPI - Guía del usuario” del disco de software suministrado, que contiene información más detallada.		
<b>Italiano</b>		
Fare riferimento al presente manuale insieme a “Guida dell’utente dell’unità disco con interfaccia ATAPI” nel disco del software allegato, nel quale sono contenute informazioni più dettagliate.		
<b>Português</b>		
Consulte este manual juntamente com o “Guia do Utilizador do Drive de Interface ATAPI” incluído no disco de software fornecido, para obter informações mais detalhadas.		
<b>Nederlands</b>		
Raadpleeg deze handleiding alsook de “ATAPI Station-interface -Gebruikershandleiding” op de bijgevoegde Software Disc, die meer gedetaileerde informatie bevat.		
<b>Svenska</b>		
Förutom denna bruksanvisning finns mer information i “Brukanvisning för enhet med ATAPI gränssnitt” på den medföljande programskivan.		
<b>日本語</b>		
付属のソフトウェアディスクに収録されている「ATAPIインターフェースドライブ ユーザーズガイド」には、より詳細な情報を掲載しています。		
<b>中文繁體</b>		
請參考本使用說明書及隨同軟體光碟一起提供的載有更多資訊的 “ATAPI 界面驅動器用戶指南”。		
<b>中文简体</b>		
请参考本使用说明书及随同软件光盘一起提供的载有更多信息的 “ATAPI接口驱动器用户指南”。		
<b>한국어</b>		
자세한 내용은 본 사용설명서와 함께 부속된 소프트웨어 디스크의 “ATAPI 인터페이스 드라이브 사용자 가이드”도 참조하여 주십시오.		

## ▲ 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、電気製品はまちがった使い方をすると、火災や感電などにより人身事故につながる可能性があります。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

この警告と注意事項を必ずお読みください。

### 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

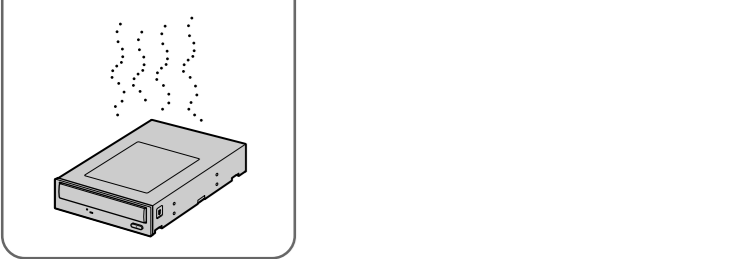
すぐに修理窓口、または販売店にご連絡ください。

### 万一異常が起きたら

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

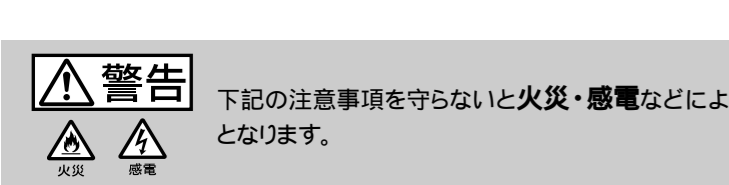
- ① パソコンの電源を切る
- ② パソコンの電源コードを抜く
- ③ 接続されている周辺機器を取り外す

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



この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大げの原因となります。

この表示の注意事項を守らないと、火災や感電の原因となります。



この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

- DC電源プラグを正しく接続する
- パソコンのDC電源プラグを正しく接続しないと、火災や感電の原因となります。
- パソコンから供給されているDC電源プラグ以外は接続しない
- しっかりと根元まで差し込む
- DC電源プラグの向きを反対に接続しない
- DC電源プラグについてたほこりなどは定期的に取り除く

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

直射日光のあたる場所や、熱気、油煙、湯気、湿気、ほこりの多い場所には置かない

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、感電の原因となる場合があります。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。

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

長時間使用しないときはパソコンの電源コードを抜く
長時間使用しないときは、安全のためにパソコンの電源コードのプラグをコンセントから抜いてください。

この表示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たりすることがあります。

パソコンへ取り付ける際のご注意

- パソコンの電源コードをコンセントから抜き、電源を切る
- 付属ネジを使用して、しっかりとパソコンに固定する
- 不用意にパソコン内部を触れない
- ぬれた手で、取り付けを行わない
- 雷が鳴り出したら、取り付けを行わない

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。

長時間使用しないときはパソコンの電源コードを抜く
長時間使用しないときは、安全のためにパソコンの電源コードのプラグをコンセントから抜いてください。

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

- Power-Burn、および**Power-Burn**、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。

本機をお使いになる前に、必ずお買い上げのコンピューターに添付のソフトウェア使用許諾契約書をお読みください。

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の物品に損害を与えたりすることがあります。

弊社による製品保証は、同梱付属品(ソフトウェア含む)を使用し、指定または推奨するシステム環境を満足し、かつ説明書に従う正常なご使用の場合において、DVD/CD RWドライブ本体に限り有効です。また、ユーザーサポートなどの弊社サービスについても、製品保証と同等の使用条件に限り対応致します。
本製品のご使用による、コンピューター本体や他の機器の不具合、特定のハードウェア・ソフトウェア・周辺機器に対する適性、またインストールされたソフトウェア相互の適正などに起因する動作障害、データやディスクの損失、あるいは他の偶発的または必然的な損害に対しては、弊社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。保証およびユーザーサポートは、添付の保証書に記載された国または販売地域においてのみ有効です。
権利者の許諾を得ることなく、本機に付属のソフトウェアおよび説明書の内容の全部または一部を複製すること、およびソフトウェアを賃貸することは、著作権法上禁止されております。
本機に付属のソフトウェアを使用したことによって生じた金銭上の損害、逸失利益、および第三者からのいかなる請求等につきましても、当社は、一切その責任を負いかねます。本機に付属のソフトウェアは、本機以外には使用できません。本機に付属のソフトウェアの仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。

## 保証書とアフターサービス

保証書	
<div><ul style="list-style-type: none"><li>この製品は保証書が添付されていますので、お買い上げの際、お買い上げ店からお受け取りください。</li><li>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。</li></ul></div>	<div><ul style="list-style-type: none"><li>保証期間は、お買い上げ日より1年間です。</li></ul></div>
<span><span><span><span><span>ⓘ</span></span></span></span></span> ご注意	<div>保証およびユーザーサポートは、添付の保証書に記載された国または販売地域においてのみ有効です。</div>

**アフターサービス**

**保証期間中の修理は**
製品情報(本紙)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/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な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。

## 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:

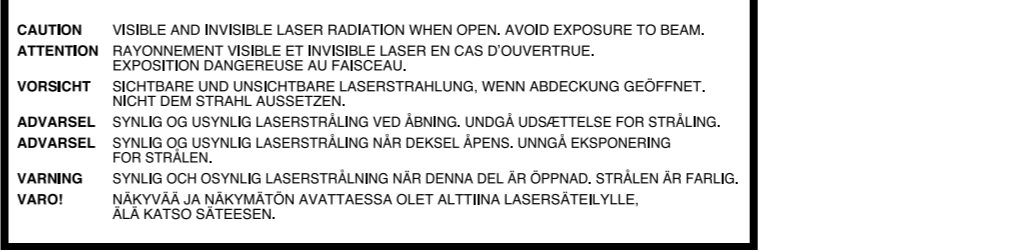
As the laser beam in the DRU-510A is harmful to the eyes, do not attempt to disassemble the cabinet. Refer servicing to qualified personnel only.

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 label is located on the drive unit’s internal chassis.
Dieses Etikett befindet sich auf dem inneren Chassis des Laufwerkes.

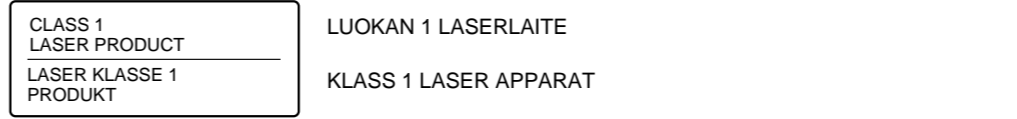


This label is located on the top of the drive unit enclosure.
Dieses Etikett befindet sich am Boden des Laufwerksgehäuses.



The DRU-510A is classified as a CLASS 1 LASER PRODUCT.
The CLASS 1 LASER PRODUCT label is located at the top of the enclosure.

Bei diesem DRU-510A handelt es sich um ein Laser-Produkt der Klasse 1.
Das Etikett mit der Aufschrift LASER KLASSE 1 PRODUKT befindet sich auf der Oberseite des Gehäuses.



## Warranty Card and After Sales Service

Warranty	
<div><ul style="list-style-type: none"><li>A warranty card should be provided with this product at the place of purchase.</li><li>Please read the warranty card, fill in the specified information, and retain it for future reference.</li></ul></div>	<div><ul style="list-style-type: none"><li>The warranty period is one year from the date of purchase.</li></ul></div>

- The warranty period is one year from the date of purchase.
- Note**  
The warranty and technical support service are valid only in the countries or sales regions specified on the warranty card.

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

**Repair Requirements**

If you return the drive to your place of purchase or repair service provider because of damage resulting from misuse or other causes, you will be responsible for all repair-related expenses, including shipping and handling and product adjustments.

#### CE Sicherheitsbestimmungen

Diese Ausrüstung erfüllt die Europäischen EMC-Bestimmungen für die Verwendung in folgender / folgenden Umgebung(en):

- Wohngedenden
  - Gewerbegebiete
  - Leichtindustriegebiete
- (Diese Ausführung erfüllt die Bestimmungen der Norm EN55022, Klasse B.)

- Power-Burn and **Power-Burn**, are trademarks of Sony Corporation.
- Pentium is a registered trademark of Intel Corporation.
- Microsoft, MS, MS-DOS 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-user license agreements for the software provided with your computer.

<div><ul style="list-style-type: none"><li>Our product warranty is valid only when the supplied accessories (including software) are used in the specified or recommended system environment, in accordance with the documentation, and applies only to this DVD/CD RW drive. Our customer service and user support apply only under these product warranty conditions.</li><li>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.</li><li>The guarantee and user support for this product are valid only within the countries or sales regions specified on the warranty card.</li><li>Copyright laws prohibit the copying in part or in full of the supplied software and documentation, or loaning the software, without obtaining permission of the copyright holder.</li><li>We cannot accept responsibility for any direct or indirect financial damage or loss of profit that might occur when using the supplied software.</li><li>The supplied software can only be used with this product.</li><li>Specifications of the supplied software may be changed without notice in the interest of product improvement.</li></ul></div>
--

## Product and Support Information

Sony Global Sites Information
-------------------------------

**Product purchased in the USA:\***
http://sony.storagesupport.com/

**Product purchased in Canada:**
http://www.sony.ca/

**Product purchased in Australia or New Zealand:**
http://www.sony.com.au/support.asp

**Product purchased in Europe:\***
http://www.sonydvd-link.com

**Product purchased in Hong Kong:\***
http://www.sony.com.hk/Electronics/cp

**Product purchased in China:\***
http://www.sony.com.cn/electronics/edm/default1.html

**Product purchased in Singapore:**
http://www.sony.com.sg/asianit/

**Product purchased in Mexico:**
http://www.sony.com.mx/sup/

### Technical Support

Please consult the above sources before calling with questions about using this product, or with technical questions about the drive or the supplied software. If using telephone or e-mail support, please have the following information available:

- Model number: **DRU-510A**
- Serial number
- Date and place of purchase
- Computer maker and model number
- Computer specifications (CPU speed, memory size, OS version, etc.)
- Writing software used (version, etc.)

**Local technical support is available only in the following sales regions:**

**Product purchased in the USA (Sony Electronics Inc.):**
Monday to Saturday 8:00 a.m. - 8:00 p.m. CT
• Toll Free: 1-800-588-3847
• Free telephone support is offered for 90 days from your first call.

**Product purchased in Canada (Sony of Canada Limited):**
24 hours / 7 days a week
• Toll Free: 1-800-961-7669
• http://www.sony.ca/sonyca/customer-support\_contactus.shtml

**Product purchased in Singapore (Sony Electronics Singapore Pte. Ltd):**
Monday to Friday 9:00 a.m. - 5:00 p.m.
• Storage Support Hotline (charges apply): +65-3291715
• E-mail: EDMS.Support@ap.sony.com

**Product purchased in Australia or New Zealand (Sony Australia Limited):**
Monday to Friday 8:30 a.m. - 9:00 p.m. EST
• Toll Free: (Australia) 1300-13-7669 (NZ) 0800-7669-7895
• E-mail: CIC-Customerissues@ap.sony.com

## Free Manuals Download Website

<http://myh66.com>

<http://usermanuals.us>

<http://www.somanuals.com>

<http://www.4manuals.cc>

<http://www.manual-lib.com>

<http://www.404manual.com>

<http://www.luxmanual.com>

<http://aubethermostatmanual.com>

Golf course search by state

<http://golfingnear.com>

Email search by domain

<http://emailbydomain.com>

Auto manuals search

<http://auto.somanuals.com>

TV manuals search

<http://tv.somanuals.com>