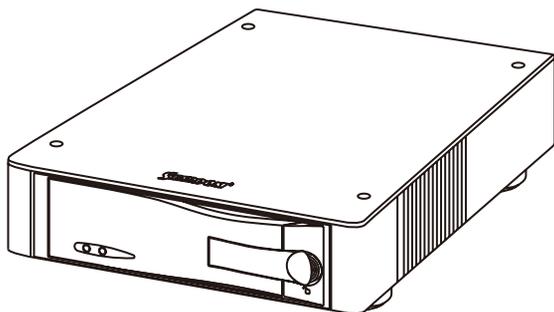


PCビューアユニット

# HDR-PC02



## 取扱説明書 (保証書付)



---

### 目次

- |                 |               |
|-----------------|---------------|
| 2 安全上のご注意       | 9 パソコンに接続する   |
| 4 動作環境          | 10 起動方法       |
| 5 ご注意           | 11 再生         |
| 5 セット内容         | 13 静止画保存      |
| 5 各部の名称と働き      | 14 動画保存       |
| 7 HDD ユニットの着脱方法 | 16 故障かな?と思ったら |
| 8 ソフトウェアのインストール |               |
-

## 安全上のご注意

この度は弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。電源を入れる前に、本説明書をよくお読みになってからご使用ください。また、未永くご愛用いただくために、この説明書は必ず大切に保管していただきますようお願いいたします。

この「安全上のご注意」は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。内容をよく理解してから本文をお読みください。

### ■ 絵表示について

 **警告** この警告事項に反した取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性があることを示します。

 **注意** この注意事項に反した取り扱いをすると、人が障害または物的損害を負う可能性があることを示します。

 △記号は、取り扱いを誤ると、事故につながる可能性があることを示します。(左図は感電注意)

 ●記号は、必ず守っていただきたいことから示します。(左図は電源プラグをコンセントから抜く)

 ○記号は、禁止行為を示します。記号の中の図は禁止事項を意味します。(左図は分解禁止)

 その他の指示内容を告げるものです。

## 警告

 **水などかからないようにしてください**  
 ■ 本機の上に(花瓶、植木鉢、コップ)や水などの入った容器などを置かないでください。水などがこぼれたり中に入った場合、火災・感電の原因となります。

 **分解・改造しないでください**  
 ■ 本機を分解・改造しないでください。内部には電圧の高い部分があり、火災・感電等の事故の原因となります。

 **異常の状態で使用しないでください**  
 ■ 万一、発熱していたり、煙が出ている、異臭がするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電等の事故の原因となります。すぐにACアダプタをコンセントから抜いてください。煙が出なくなっただことを確認してから販売店に修理をご依頼ください。お客様による修理は危険です。絶対におやめください。

## 警告

 **この機器の取扱いについて**  
 ■ 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電等の事故の原因となります。必ず付属のACアダプタをご使用ください。  
 ■ 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理やり曲げたり、ねじったり、引っ張ったりしないでください。また、重い物を乗せたり、加熱したりしないでください。電源コードが破損し火災・感電等の事故の原因となります。  
 ■ 濡れた手でACアダプタを抜き差ししないでください。感電の原因となります。

 **異物が入った時は**  
 ■ ACアダプタを濡らさぬようご注意ください。火災・感電等の事故の原因となります。雨天、降雪中、海岸、水辺での使用は特にご注意ください。  
 ■ 万一、異物や水が本機内部に入った場合は、ACアダプタを抜いて、販売店にご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電等の事故の原因となります。特にお客様のいるご家庭ではご注意ください。

 **落としたり、破損したときは**  
 ■ 万一、本機を落としたり、破損した場合はACアダプタを抜いて販売店にご相談ください。

## 注意

 **設置場所について**  
 ■ ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりして、けがの原因になることがあります。  
 ■ 湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電等の事故の原因となることがあります。  
 ■ 直射日光の当たる場所、車のトランクやダッシュボードなど高温になる場所で長時間使用・保管しないでください。キャビネット等が熱により変形することがあります。  
 ■ 屋外や室内等の設置において、温度差により結露(水滴)が発生しやすくなりますのでご注意ください。また、結露が発生しやすい場所(風呂場、台所や水まわり等)に設置しないでください。結露しますと電子部品の誤作動・故障・寿命の短縮等の原因となります。

 **この機器の取扱いについて**  
 ■ 電源コードをストーブ等の熱器具に近づけないでください。コードの被覆が溶けて、火災・感電等の事故の原因となります。  
 ■ ACアダプタをコンセントから抜くときは電源コードを引っ張らないでください。コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電等の事故の原因となります。

 **ご使用にならないときは**  
 ■ ご使用にならないときは、安全のため必ずACアダプタをコンセントから抜いてください。

 **本機の上に重い物を置かないでください**  
 ■ 重い物を置くと、置いた物のバランスが崩れて倒れたり、落下してけがの原因となることがあります。

 **免責事項**  
 ■ 本製品は、盗難防止器具・災害防止器具ではありません。本製品の動作の正常・異常にかかわらず、犯罪事故が発生した場合の損害については、当社は一切責任を負いません。  
 ■ 製品の設置(取り付け・取り外しなど)により生じた建物等への損傷やその他の損害について、当社は一切責任を負いません。  
 ■ 地震・雷・風水害および当社の責任以外の火災、第三者による行為、その他の事故・お客様の故意または過失、誤用、その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いません。  
 ■ 本製品の使用または使用不能から生ずる付随的な損害(事業利益の損失・事業の中断・記憶内容の変化・消失など)に関して、当社は一切責任を負いません。

## 動作環境

PCビューアをインストールするパソコンが、下記の条件を満たしていることをご確認ください。

### • OS

#### Microsoft Windows 2000/XP

- CPU  
HT テクノロジ インテル® Pentium 3 600MHz以上
- メモリー  
256MB以上

### • OS

#### Microsoft Windows Vista

- CPU  
最新のプロセッサ 800MHz以上
- メモリー  
512MB以上  
各エディションの動作条件を満たしていること。

- ハードディスク容量  
120MB以上の空き容量

ご注意: PCビューアで動画ファイルを保存する場合、別途ハードディスクの空き容量が必要。

- ディスク装置  
CD-ROMドライブ

- USB  
USB2.0

## ご注意

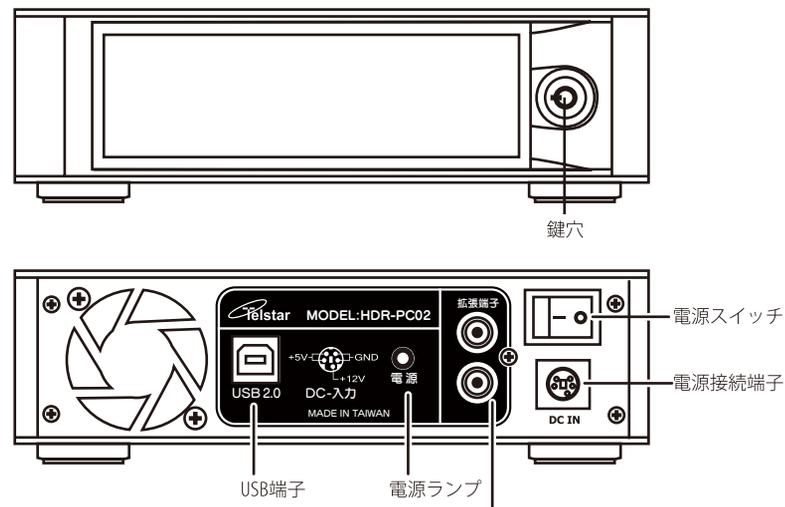
弊社製ハードディスクレコーダ「HDR-2」と「HDR-3」の両機種をお使いのお客様へ。  
両機種のハードディスクのフォーマットが異なるためハードディスクの混在使用ができません。  
双方の機種で入れ替えて使用したハードディスクは、HDR-PC02での、再生およびデータ保存ができない場合がありますので、ご注意ください。

## セット内容

パッケージの中に下記のものが入っていますので確認して下さい。

- HDR-PC02本体 ..... x1
- 専用ACアダプター ..... x1
- USBケーブル ..... x1
- CD ..... x1
- 取扱説明書(保証書付き) ..... x1
- 専用鍵 ..... x2
- PCビューアソフト使用許諾契約書 ..... x1

## 各部の名称と働き



注)この拡張端子には何も接続しないでください

## 各部の名称と働き



- ①チャンネル1選択 1ch表示に切り替えます。
- ②チャンネル2選択 2ch表示に切り替えます。
- ③チャンネル3選択 3ch表示に切り替えます。
- ④チャンネル4選択 4ch表示に切り替えます。
- ⑤全チャンネル選択 全ch表示に切り替えます。
- ⑥検索キー HDDに録画されている一覧表出力
- ⑦一時停止キー 一時停止
- ⑧再生キー 逆再生・再生
- ⑨コマ送りキー 逆コマ送り・コマ送り
- ⑩再生速度変更キー +：再生速度をUPします。  
-：再生速度をDOWNします。
- ⑩' 再生方向と再生速度表示 再生方向： >再生  
<逆再生  
再生速度： 1× 標準速度 1/2× 1/2倍速  
4× 4倍速 1/4× 1/4倍速  
16× 16倍速 1/8× 1/8倍速  
64× 64倍速 1/16× 1/16倍速  
1/32× 1/32倍速  
1/64× 1/64倍速
- ⑪キャプチャーキー 表示している画面イメージを取り込みます。
- ⑫保存キー 再生している動画を保存します。
- ⑬EXITキー PCビューアを終了します。
- ⑭録画時間表示 再生している画面の録画時間を表示します。
- ⑮画面表示 四分分割表示時：

ch1	ch2
ch3	ch4

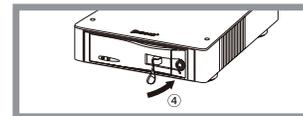
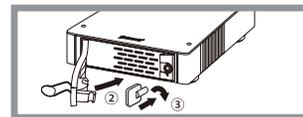
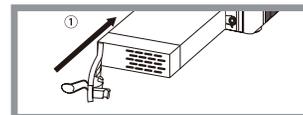
(画面配置)

## HDDユニットの着脱方法

注意：必ずHDR-PC02本体の電源を切ってからハードディスクの着脱を行ってください。

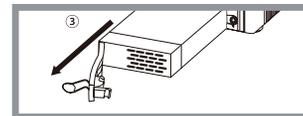
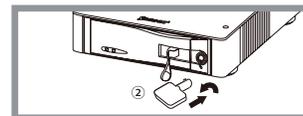
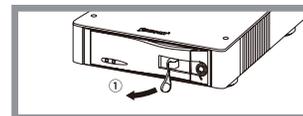
### HDDユニットの挿入方法

- ① HDDユニットのベゼルを開いた状態で奥まで挿入します。
- ② ベゼルの閉じます。
- ③ 鍵を差込み、時計回りに鍵を90度回転させ施錠します。
- ④ レバーを戻します。



### HDDユニットの取り出し方法

- ① HDDユニットのベゼルにあるレバーを手前に引きます。
- ② HDR-PC02付属の鍵を差込み、反時計回りに鍵を90度回転させ開錠します。
- ③ ベゼルの完全に開き、HDDユニットを引き出します。



**△注意△** ハードディスクユニット挿入後、付属の鍵でロックを掛けない場合、PCビューアに電源が供給されずご使用になれません。

## ソフトウェアのインストール

1. パソコンの電源を入れて、Windowsを立ち上げてください。
2. 付属のソフトウェアCD「PCビューア」をCD-ROMドライブへ挿入します。  
自動的に下図のようなウィンドウが起動します。起動しない場合は「スタート」→「マイコンピュータ」の順にクリックし「CDドライブ」をダブルクリックして下さい。
3. CDのソフト「PCViewer」をドラッグ&ドロップでパソコンのHDD上の任意の場所にコピーします。  
インストール完了。

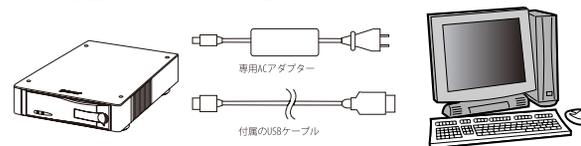


参考：PCビューアソフトをアンインストールするにはCD-ROMからコピーしたPCビューアのアイコンを削除して下さい。

## パソコンに接続する

### HDR-PC02をパソコンに接続する。

1. HDR-2/HDR-3 から HDD を取り出します。  
(取り出し方法は、HDR-2/HDR-3 取扱説明書を参照)
- 注意：HDR-2/HDR-3 から HDD を取り出す場合は、必ずビューモードの状態電源を切ってから取り出してください。
2. HDR-2/HDR-3 から取り出した HDD を HDR-PC02 本体に入れ鍵をかける。  
(HDD ユニットの着脱方法 P.7 を参照)
  3. 付属の USB ケーブルを、パソコンの USB 端子と HDR-PC02 の USB 端子に接続します。
  4. HDR-PC02 本体に専用 AC アダプターを接続し、プラグをコンセントに接続。次に HDR-PC02 本体の裏面の電源スイッチを入れます。



5. HDR-PC02 本体の電源を入れた際、パソコンのタスクバーに「新しいハードウェアが見つかりました」とメッセージが出てきます。(初めて接続したときのみ表示。)
6. デバイスマネージャの USB コントローラに「USB 大容量記憶装置デバイス」が正常に動作していることを確認して接続完了です。

デバイスマネージャ：

「スタート」→「コントロールパネル」→「システム」→「ハードウェア」→「デバイスマネージャ」→「USB コントローラ」の順にクリックすると USB の一覧が表示されます。

注) USB アイコンに「!」「?」のマークが表示されている場合は「故障かな?と思ったら」をご参照ください。

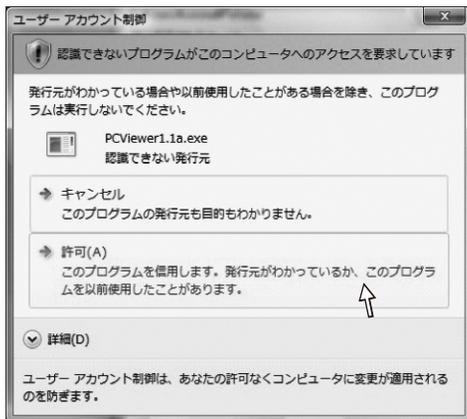
### HDR-PC02をパソコンから外す。

パソコンのタスクバーの通知領域にある「ハードウェアの安全な取り外し」をクリックすると、「取り外し」の確認メッセージが出ますのでメッセージをクリックします。  
取り外しが可能であるメッセージを確認してから HDR-PC02 の電源を切ります。

## 起動方法

### 【WindowsVistaの場合】

PCビューアのアイコンをダブルクリックすると、ユーザーアカウント制御画面が表示されますので、「許可」をクリックして実行させます。

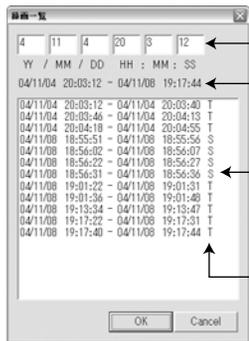


※Windows Vistaではセキュリティが強化されたため、このユーザーアカウント制御画面が起動の度に表示されますので、その都度「許可」をクリックして実行させます。

### 【Windows2000 / XPの場合】

PCビューアのアイコンをダブルクリックして実行します。

PCビューアが起動すると、図-1の録画一覧が表示されます。



#### ○日時指定再生

スタートする時間を指定して再生する場合、「年/月/日/時/分/秒」を設定します。

HDD内に録画されているトータルのスタート時間とエンド時間を表示します。

#### ○ファイル指定再生

録画ファイル選択

1ファイルが1時間以上又は、1時間以内でも時間にまたがって録画されている場合、先頭行でスタート/エンド時間を表示し、再生しやすい様に1時間毎に分割して表示します。

HDR-2/HDR-3で録画した際の録画モードを表示  
T: 通常録画 S: 警報録画

図-1

## 再生

### 再生方法

#### ①日時指定再生方法

日時指定再生の欄に再生したい日時を設定します。変更方法は変更する欄にカーソルを移動しクリックし時間を変更します。

入力し終わったらOKボタンを押すと、設定した時間から再生が始まります。

#### ②ファイル指定再生方法

再生したい時間のファイルにカーソルを移動し、クリックしOKボタンを押すと指定したファイルのスタート時間から再生が始まります。

参考：・HDDトータルのスタート/エンド時間を越えて再生した場合、以前に録画された映像が表示されることがあります。

・上書き状態のHDDを表示するとトータルのスタート時間から最若番のファイルのスタート時間までの分割表示はされません。その間の再生は日時指定再生で指定できます。

### 再生の操作



逆再生ボタン：逆再生を行います。



ポーズボタン：再生を一時停止します。

動画保存中の場合は、保存を中止します。



再生ボタン：再生を行います。



コマ送り再生：一時停止の状態をクリックする毎に1コマ送ります。



コマ送り逆再生：一時停止の状態をクリックする毎に1コマ戻ります。



再生速度変更：再生中や逆再生中、又は動画保存中に再生速度変更キーを押すと速度が変わります。

+/-キーを押す毎に速度を切り替えます。

速度種類：1/64x、1/32x、1/16x、1/8x、1/4x、1/2x、1x、4x、16x、64x

+キー押下：

-キー押下：

## 静止画保存

再生画面で表示している画面を保存する場合は、再生中、保存したい画面で、一時停止キーをクリックします。次にキャプチャーキーを押してフォルダとファイル名を指定し、保存をクリックすると、表示している画面を保存します。



### 静止画再生

保存したファイル名をダブルクリックするとWindows Media Player等で見ることができます。再生画面の左上に録画CHと日時が表示されます。(録画CH：1～4はCH番号、5は合成記録を表します。)

注) 独立記録モードで録画したファイルの  (4分割) 表示での静止画保存はできません。各CHの全画面表示に切り替えてから保存して下さい。

### 表示ch切り替え操作

独立録画モード時

HDR-2/HDR-3 で独立録画モードで録画したファイルは再生中に各 ch の全画面表示や四分割表示に切り替えることができます。

切り替え方法は、下図の見たいたい ch をクリックします。



四分割画面

2ch全画面表示



ここをクリック

ここをクリック

合成記録モード時

HDR-2/HDR-3 で合成記録モードで録画したファイルは四分割表示に固定されているために、画面の切り替えはできません。



参考：独立記録モードでファイル毎に入力CHが異なった場合の連続再生 ( 4分割表示) で映像が更新されないCHがあります。その際は、全画面表示の切替えや検索キーで再度、見たいファイルを指定してください。

## 動画保存

再生画面を1～60分の分単位で画面の録画ができます。

保存を開始したい所で一度、一時停止キーをクリックし、再生を一時停止にします。保存キーをクリックし、保存時間を指定します。(図-3) 1～60分の分単位で指定しOKをクリックします。保存場所指定でフォルダとファイル名を指定し、保存をクリックします。(図-4)

次にビデオの圧縮プログラムを指定し、OKをクリックします(図-5) 再生画面に戻り、再生キーを押すと、保存が始まります。

図-3で指定した時間(保存開始時間+保存時間)になると自動的に保存を終了します。また、保存中に保存をやめる時は、一時停止キーを押すと、保存を終了します。

注)独立記録モードで録画したファイルの $\boxplus$ (4分割)表示での動画保存はできません。

各CHの全画面表示に切り替えてから保存して下さい。

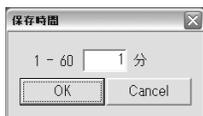


図-3

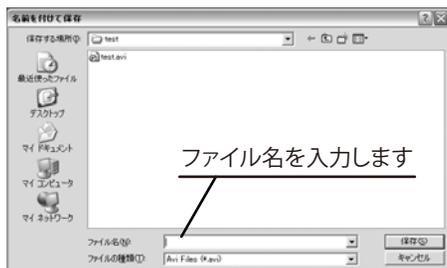


図-4

## 動画保存

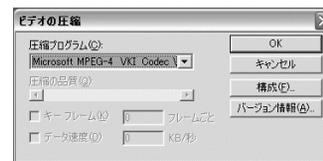


図-5

## 保存した動画の再生

保存したファイル名をダブルクリックすると、Windows Media Player等で再生する事が出来ます。

再生画面の左上に録画CHと日時が表示されます。

(録画CH:1～4はCH番号、5は合成記録を表します。)

参考:

- 圧縮プログラム指定では、「全フレーム(未圧縮)」を指定しないでください。(ファイルサイズが大きくなり、CD等への書き込みが出来なくなる可能性があります。)
- 圧縮プログラムの種類によっては保存するファイルサイズが異なってきますので、一度、試し保存を行い、ファイルサイズを予測することをお勧めします。
- 合成記録モードを1分間保存した場合、ファイルサイズ=約10MB使用します。(合成記録モード, FPS=30, 画質=HIをMicrosoft MPEG4Codecを使用した場合)
- HDR-2/HDR-3で録画したFPSで、再生速度が変わります。一度試し再生を行い、再生速度を調整してから保存して下さい。
- 合成記録モードを保存中に録画モードが独立記録モードに変わった時、保存を終了します。

FPS:動画の一秒あたりのコマ数を表します。

## 故障かな?と思ったら

トラブルが発生した場合、まず、下記の点をお確かめください。以下の点をお確かめになり、トラブルが解消されない場合、お買い上げの販売店または、弊社サポートセンターにお問い合わせ下さい。

トラブルの現象	考えられる原因	対応方法
<ul style="list-style-type: none"> <li>PCビューアを起動すると、「The DVR HDD is not found」のメッセージが出て、再生出来ない。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDR-PC02の電源がONになっていない。</li> <li>HDR-PC02のHDDの鍵がロックされていない。</li> <li>USBケーブルがパソコンと接続されていない。</li> <li>新品または、パソコンで使用していたHDDを入れている。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDR-PC02の電源を入れてください。</li> <li>HDDの鍵をロックしてください。</li> <li>USBケーブルを接続してください。</li> <li>HDR-2/HDR-3で使用しているHDDに入れ換えてください。</li> <li>HDR-PC02を再度接続しなおしてください。</li> <li>PCビューアを再起動してください。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>「HDD NO-DATA!」のメッセージが出る。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDR-2/HDR-3で録画したファイルが有りません。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDR-2/HDR-3で録画してからPCビューアを起動してください。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>「It's not found!」のメッセージが出る。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>日時指定再生でHDDにない時間を指定した。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HDDのトータルのスタート/エンド時間内に設定しなおして下さい。</li> <li>各ファイルの時間内に設定して下さい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>USB2.0が接続出来ない</li> <li>USBアイコンに「!」や「?」のマークがついている場合</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>パソコンにUSB2.0が搭載されていない、又は、USB2.0ドライバーがない。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>パソコンの取扱説明書等をご覧いただき、パソコンメーカーにご確認下さい。</li> <li>パソコンと接続するUSBケーブルは必ず、同梱のUSBケーブルをご使用下さい。</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>保存した動画ファイルを「Media Player」で再生するとエラーが発生し、再生出来ない。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Windows Media Playerでサポートされていない可能性があります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>他の圧縮プログラムを指定し直し再度、保存し直し下さい。</li> <li>Windows Media Playerの更新を行って下さい。</li> </ul>

## 仕様

外形寸法 (mm)	177 (W) × 270 (D) × 56 (H)
重量	2kg
電源	ACアダプター 12V=1.5A 5V=1.5A
消費電力	AC100V 12W
使用温度範囲	+5°C ~ +40°C
接続端子	USB2.0

# 保証書

## お客様へ

この度は弊社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。本保証書は右記の条件に従い、下記製品に対する保証サービスをご提供申し上げるものです。記入事項に記載のない保証書は無効となりますので、記入の有無をご確認の上、記入漏れの事項がありましたら、直ちにお買い上げの販売店にお申し付けください。本保証書は、再発行いたしませんので、紛失しないように大切に保管してください。

## 販売店様へ

本保証書は、所定事項を記入して効力を発揮するものです。必ず、お買上日・貴販売店名・ご住所・電話番号をご記入、ご捺印の上、お客様にお渡しください。



- 本製品は日本国内での使用を前提とするもので海外ではご使用にできません。
- 本製品は緊急事態等を未然に防ぐ装置ではありません。
- 本製品の故障、適格の工具などによって発生した損害について当社は一切の責任を負いませんのでご了承ください。

## 保証規定

正常なご使用状態のもとで保証期間内に万が一故障した場合は、保証規定にしたがって無料で故障の修理をさせていただきます。保証期間はご購入求めになった日より1年間です。次のような場合には、保証期間内でも有償修理となります。

- 本製品の説明書に記載された使用方法および注意事項に反するお取り扱いによって生じた故障・損傷の場合。
- お買い上げ後の輸送や振動、落下、衝撃などお取扱いが不適当なため生じた故障・損傷の場合。
- 火災、地震、風水害、落雷、その他天災地災、公害、塩害、ガス害、異常電圧や指定外の電源使用などにより生じた故障・損傷の場合。
- 接続している他の機器、その他外部要因に起因して生じた故障・損傷の場合。
- 不適当な改造、調整、部品交換などをされたことにより生じた故障・損傷の場合。
- 本保証書の提示がない場合。
- 本保証書の所定事項に未記入、あるいは字句を書き換えられている場合。
- 本保証書に販売店印のない場合。

本製品の故障・損傷、またはその使用中に生じた直接または間接の損害につきましては、弊社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。この保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。弊社では出張修理は対応しておりません。保証期間経過後の修理、アフターサービスなどについてご不明の場合は、お買い上げの販売店またはサービス実施店へお問合せください。

## 1年間保証

お買い求めの販売店でご購入の年月日と販売店名を記入してもらってください。

お名前			
ご住所			
お名前	電話番号	( )	( )
販売店	住所	お買い上げ年月日	年 月 日
	店名	電話番号	( ) ( )
機種名	<b>HDR-PC02</b>		

0802-00025-0000

コロナ電業株式会社 <http://www.corona-dengyo.co.jp>

〒115-0045 東京都北区赤羽 1-64-11 TEL.03(3903)9711 FAX.03(3903)9710