

# USB2.0 Storage Enclosure kit

## RS-U2EC5

### ユーザーズマニュアル

#### 目次

1. はじめに .....	1
2. インストールのまえに .....	2
3. セットアップ .....	4
4. 取り外し .....	10
5. フォーマットユーティリティ .....	11
6. オプション .....	14
7. 仕様 .....	14

2001年10月

第2.0版

ラトックシステム株式会社

 **RATOC Systems, Inc.**

# 1. はじめに

---

この度はRS-U2EC5をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。未永くご愛用賜りますようお願い申し上げます。

本書は本製品の導入ならびに運用方法を説明したマニュアルです。

本製品を正しく安全にご使用いただくため、ご使用前に必ず本書をお読みください。

また、添付のセットアップディスク(CD-ROM)に入っているREADMEファイルには本書に記載できなかった最新情報がありますので、あわせてご覧ください。

## 本製品に関するお問い合わせ

本製品に関するご質問がございましたら、下記までお問合せください。なお、ご質問に対する回答は、下記営業時間内となりますのでご了承ください。また、ご質問の内容によりましては、弊社でのテスト・チェック等の関係上、回答までに時間を要する場合がございますので、予めご了承ください。

ラトックシステム株式会社 サポートセンター  
〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル  
TEL 大阪:06-6633-0190  
東京:03-3837-3010  
FAX 06-6633-3553 (FAXは24時間受付)  
営業時間 月曜～金曜 10:00～17:00  
土曜・日曜・祝日および弊社指定の休日を除く

ホームページで最新の情報をお届けしております。  
ご質問もここから入力できます。  
<http://www.ratocsystems.com/>

## 2. インストールのまえに

---

### 2-1. パッケージ内容の確認

本のパッケージには以下のものが同梱されております。

万一、不足のものがある場合は、お手数ですが、製品をお買い求め頂きました販売店にご連絡ください。

< パッケージ同梱内容一覧 >

RS-U2EC5 5 インチケース本体

電源 ( AC ) ケーブル ( 電源 3 P 2 P 変換プラグ付 )

USB2.0 Hi-Speed ケーブル ( 1 m )

取り付けネジセット

サポートソフトウェア CD-ROM

ユーザーズマニュアル ( 本書 )

保証書

### 2-2. 対応 OS

Windows Me /98 SE /2000 /XP

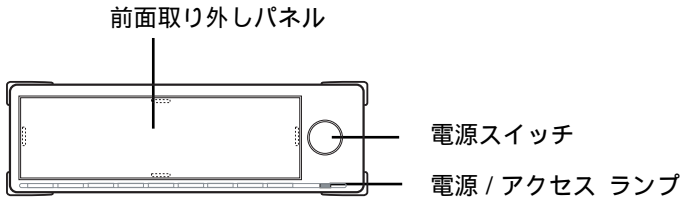
### 2-3. 対応機種

USB インターフェイスを標準装備もしくは弊社製 USB ボード /PC カードを装備した以下の機種

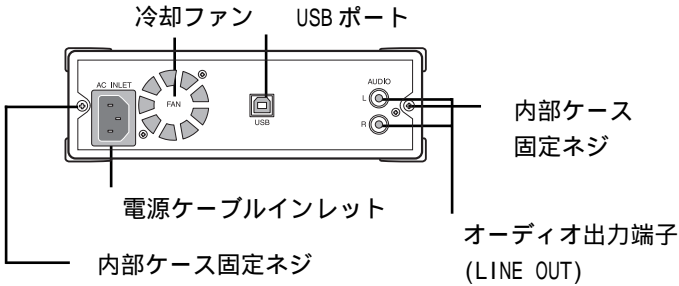
PC/AT 互換機 ( DOS/V ) PC98-NX

## 2-4. 各部の名称

### 【前面】



### 【後面】



### 【前面】

前面取り外しパネル

前面取り外しパネルを外すことにより、5 インチドライブの装着が可能。

電源 / アクセス ランプ

電源投入中、緑色に点灯します。

電源スイッチ

電源のオン / オフを切り替えます。

### 【後面】

電源ケーブルインレット

付属の電源ケーブルを接続し、ドライブ本体に電源を供給します。

冷却ファン

ドライブ内の空気を強制排出することにより、内部を冷却します。

USB ポート

USB ケーブルでパソコンと接続します。

オーディオ出力端子 (LINE OUT)

音楽 CD 等のステレオオーディオ信号を取り出すための端子です。

アンプ機能内蔵のスピーカに接続することにより、サウンドを聞くことができます。

内部ケース固定ネジ

内部ケースと固定しています。

# 3. セットアップ

---

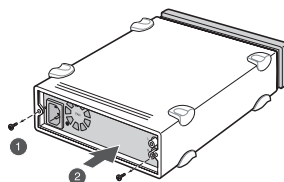
ここでは、RS-U2EC5のセットアップについて説明します。  
下記手順に従って、ドライブのセットアップを行ってください。

## 3-1. ドライブの組込み

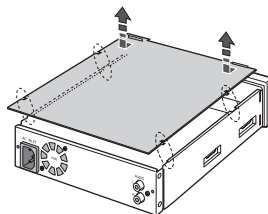
- (1) で示す内部ケース固定ネジは取り外されていますので、背面を押し、内部ケースを押し出してください。前面パネルを無理に引っ張ると、パネルが破損する恐れがありますので、ご注意ください。



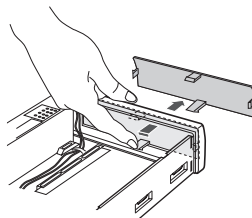
内部ケース固定ネジ



- (2)天板をスライドさせて、取り外してください。

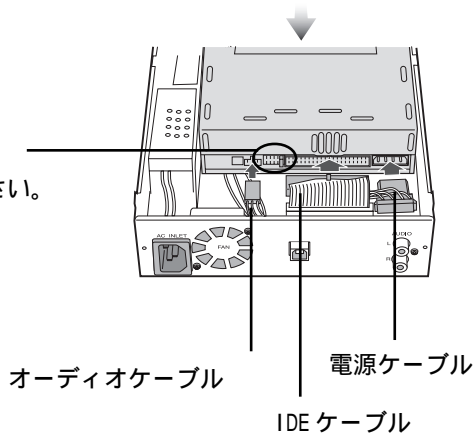


- (3)CD-ROMドライブを組み込む場合には、下図で示すように、ツメを指で押して、前面パネルを取り外してください。5インチドライブを組み込まない場合は、取り外す必要はありません。ステップ(6)へお進みください。

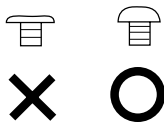


- (4)CD-ROMドライブを挿入口から組み込み、下図で示すように、IDEケーブル、電源ケーブル、オーディオケーブル(アナログ)を差込んでください(赤線がR、白線がLです)。又、IDEのジャンパー設定は、MASTERにしてください。

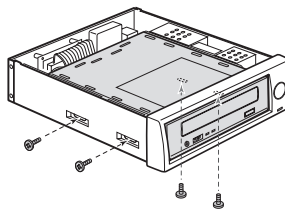
ジャンパー設定は、  
MASTERにしてください。



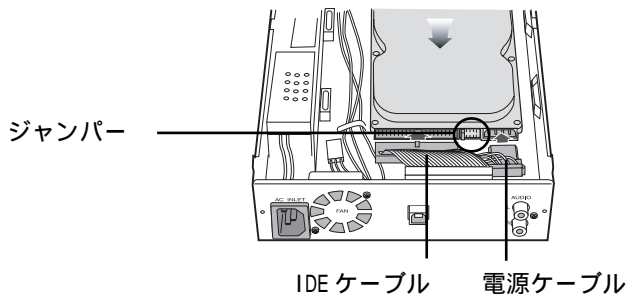
- (5)添付のネジで固定し、天板と外部ケースを取り付けてください。  
(次頁の[注意]を必ずお読みください。)



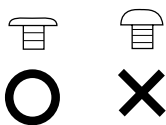
ネジ山の幅が短いミリネジを  
使用します。



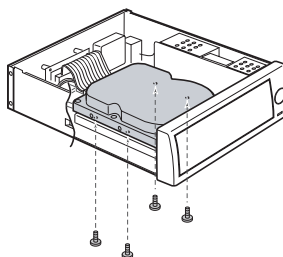
- (6)HDドライブを組み込む場合には、下図で示すように、IDEケーブル、電源ケーブルを差込んでください。又、IDEのジャンパー設定は、MASTERにしてください。Western Digital製のHDドライブをご使用の場合のジャンパー設定は、SINGLEにしてください。



- (7)添付のネジで固定し、天板と外部ケースを取り付けてください。  
(下記[注意]を必ずお読みください。)



ネジ山の幅が長いインチネジ  
を使用します。



## 注意

下記の破損が生じた場合は、有償となりますので、ご注意ください。

1. 外部ケースを内部ケース固定ネジで取付け時、きつく締め 過ぎるとプラスチック部分が破損しますので、ご注意願います。
2. 前面パネルを持って持ち運ぶ等は、行わないで下さい。  
前面パネルのツメが破損する恐れがあります。

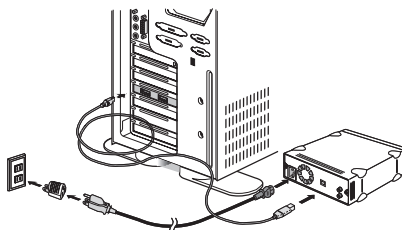
## 3-2. 電源ケーブルの接続

添付の電源ケーブルを使ってRS-U2EC5をコンセントに接続します。電源ケーブルのプラグ形状はアース線を含めた3ピンになっていますが、コンセントが2ピンの場合は添付の3P 2P 変換プラグを使用して接続してください。電源プラグおよび変換コネクタは根元まで確実に差し込んでください。

## 3-3. USB2.0 ケーブルの接続

USB2.0ケーブルを使って、RS-U2EC5をパソコンのUSBポートに接続します。

【PC 本体への接続例】



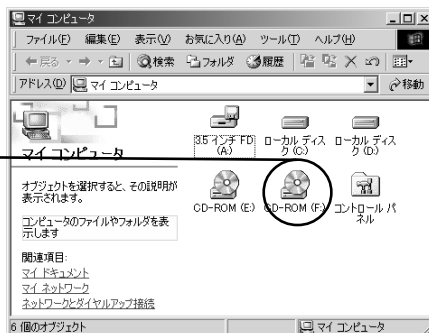
## 3-4. RS-U2EC5 のインストール

### 3-4-1. Windows XP/2000/Windows Me をご使用の場合

Windows XP/2000およびWindows Meは、ドライバが標準で組み込まれているので、特別な作業をすることなく、接続するだけでRS-U2EC5のインストールが完了します。2-2、2-3の手順に従ってRS-U2EC5をWindowsマシンに接続し電源をオンにします。下図のように、マイ・コンピュータにドライバが追加されていれば、インストール完了です。Windows 98 SEをご使用の場合は、次の2-4-2を参照して、インストールを行ってください。

追加されたドライブ  
(RS-U2EC5にCD-ROMドライブを  
装着した場合のアイコン)

ドライブ名(D:、E:等)は、ご  
使用の環境により異なります。





## 3-4-2.Windows 98 SE をご利用の場合

Windows 98 SE ご利用の場合は、2-2、2-3の手順に従ってRS-U2EC5をWindowsマシンに接続し電源をオンにしてください。

- (1)Windows 98 SE の場合は、下記のいずれかの画面が起動します。  
製品添付のRS-U2EC5のCD-ROMを挿入して、**[次へ]**をクリックしてください。

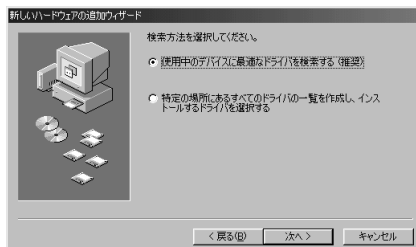
USB2.0として  
認識された場合



USB1.1として  
認識された場合



- (2)[使用中のデバイスに最適なドライバを検索する(推奨)]を選択して**[次へ]**をクリックしてください。



(3) [CD-ROM ドライブ(C)]を選択して[次へ]をクリックしてください。



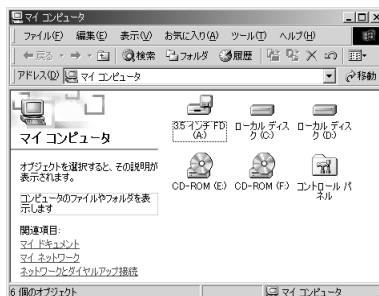
(4) [次へ]をクリックしてください。(USB Storage Adapter V3 (TPP)と表示される場合もあります。)



(5) [完了]をクリックしてください。(USB Storage Adapter V3 (TPP)と表示される場合もあります。)



下図のように、マイ・コンピュータにドライブが追加されていれば、インストール完了です。



## 4. 取り外し

本製品を取り外す場合は、下記手順に従ってください。

- 1) タスクトレイにある緑色の矢印のついた取り外しアイコンを左クリックします。

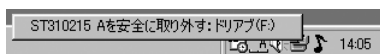


(Windows 98SE)

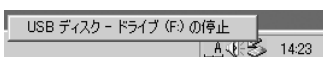


(Windows Me/2000/XP)

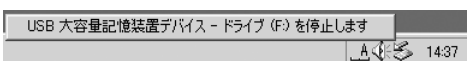
- 2) 下記の例に示す取り外しメニューが表示されますので、それを選択してください。



(例:HDDを接続したとき  
OS:Windows 98SE)

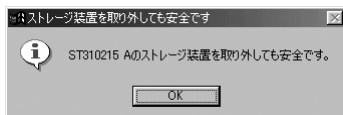


(例:HDDを接続したとき OS:Windows Me)



(例:HDDを接続したとき  
OS:Windows 2000/XP)

- 3) 下記のような取り外し可能のメッセージが表示されますので、[OK]をクリックして、ドライブをとりはずしてください。



(例:HDDを接続したとき  
OS:Windows 98SE)



(例:HDDを接続したとき OS:Windows Me)



(例:HDDを接続したとき  
OS:Windows 2000/XP)

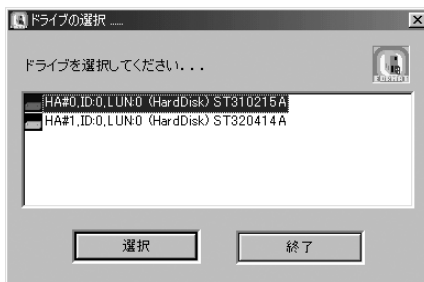
## 5. フォーマットユーティリティ

ここでは、添付の Windows 98SE/Me 用フォーマットユーティリティについて、説明します。

添付のユーティリティを使用して、ファイルシステムの変更や、フォーマットを行うことができます。下記の手順に従ってください。

(下記の図は、10Gbytes の HD ドライブを使用した時のものです。下記画面上のデバイス情報は、HD ドライブにより異なります。)

- (1) 本製品が接続され電源が入っていることをご確認ください。
- (2) 添付 CD-ROM を CD-ROM ドライブに挿入してください。
- (3) **[マイ コンピュータ]**を開き、CD-ROM ドライブアイコンをダブルクリックして **[Rhd-U2]**フォルダの下の **[Formatter]**フォルダにある **FRFMTW9X.EXE** を実行してください。
- (4) ドライブの選択画面が表示されますのでドライブを選択し、**[選択]**をクリックしてください。



## (注意)

ドライブの選択画面には、USB インターフェースの他に、SCSI、IDE に接続されているデバイスが表示されます。

このユーティリティを使用すると、HD、Zip 等のストレージデバイスをフォーマットすることはできますが、CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD-RAM をフォーマットすることはできません。

このユーティリティは、Windows 98SE、Windows Me 上でのみ動作します。

Windows 2000/XP の場合には、Windows 2000/XP のディスク管理を用いて行います。但し、お使いの HD ドライブが 32GBytes 以上の場合には、ファイル形式は、NTFS を選択してください。FAT32 では、[失敗しました] のメッセージが表示されますので、ご注意ください。詳細につきましては、Windows 2000/XP の書籍や、ヘルプファイルをご参照ください。

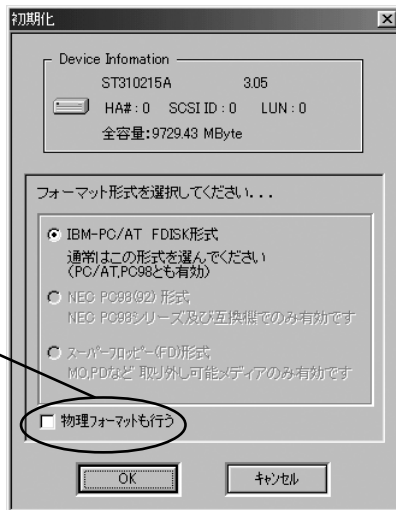
- (5) フォーマットユーティリティ画面が表示されますので**[処理]**メニューから**[メディア初期化]**を選択してください。



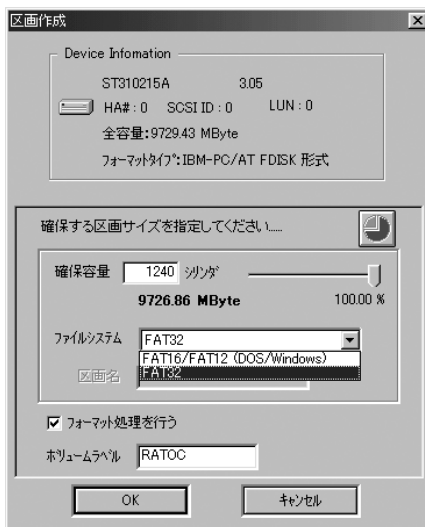
- (6) 初期化画面が表示されますので  
**フォーマット形式**を選択してください。

**(注意)**

本製品では、物理フォーマットを行うことはできません。他の SCSI HDD 用に設けられた設定ですので、チェックをいれないでください。



- (7) 確認メッセージが2回表示されますので、問題がなければ**[OK]**をクリックします。
- (8) 区画を確保してくださいのメッセージが表示されますので、**[OK]**をクリックしてください。
- (9) (5)に示した画面が表示されます。**[処理]**メニューから**[区画作成]**を選択してください。その後、右図の区画作成画面が表示されます。ファイルシステムを選択し、作成したいパーティションサイズを決め、フォーマットを行う場合には、**[フォーマット処理を行う]**にチェックをいれてください。その後、**[OK]**をクリックしてください。



## 6. オプション

---

オプション製品を以下にご紹介します。

RCL-USB2-01      USB2.0 ケーブル (1m)

オプション品のご注文、お問い合わせは、(株)アール・ピー・エスにて承ります。

TEL.06-6631-5222    FAX.06-6633-8295

オンラインによるご注文も受付けております。

<https://rps.ratocsystems.com/>

## 7. 仕様

---

インターフェース:    USB2.0/1.1  
外形寸法            :    197mm(W) x 250mm(L) x 65mm(H)  
電源電圧            :    AC100V - 240V、50/60Hz  
FAN                    :    40mm X 40mm、Ball Bearing

# RS-U2EC5 質問用紙

ユーザ情報をご記入願います。

会社名・学校名	(法人登録の場合)
所属・部署	(法人登録の場合)
氏名	
住所	〒
e-mail	
電話番号	
FAX 番号	
製品型番	
シリアル番号	
販売店名	
購入年月日	

パソコン情報、ご質問内容をご記入願います。

パソコン機種名	メーカー名：	型番：
使用 OS	Windows ( )	
接続機器	メーカー名：	型番：
	メーカー名：	型番：
	メーカー名：	型番：
ご質問内容		
添付資料	デバイスマネージャのシステム概要	

デバイスマネージャのシステム概要の印刷方法

- (1) [スタート] メニューから [設定] - [コントロールパネル] を開き、[システム] をダブルクリックします。
- (2) [デバイスマネージャ] タブをクリックし、[印刷] ボタンをクリックします。
- (3) [レポートの種類] で「システムの概要」を選択し、[ OK ] ボタンをクリックします。