

不足がある場合は、お手数ですが弊社サポートセンターまたは販売店までご連絡 ください。

### ■ 動作環境

●対応パソコン 対応テレビ	USB3.0 もしくは USB2.0 ポートを装備した Windows PC/Mad USB2.0 HDD が接続可能なテレビ、torne
●対応OS	Windows 10 /8.1/8/7 ※32 ビット /64 ビット両対応。 Mac OS X 10.11.x、10.10.x、10.9.x、10.8.x
●対応デバイス	3.5 インチ SATA HDD( 薄型の HDD にも対応 ) 2.5 インチ SATA HDD、SSD

最新情報は弊社ホームページをご参照ください。 http://www.ratocsystems.com/

### ■使用上の注意

- ・本製品にはHDDなどのストレージデバイスは添付していません。
- ・USB3.0(SuperSpeed)で使用するには、USB3.0対応のインターフェイスが必要 です。
- ・USB2.0ホストへ接続した場合、またはUSB2.0ケーブルを使用した場合、転送 レートは480Mbps(理論値)になります。
- ・Mac OSとWindowsでデータを共有するためには、exFAT形式でフォーマットして おく必要があります。
- 2TBオーバーのハードディスクは、パーティションテーブルの設定をGPT(GUID パーティションテーブル)にする必要があります。
- 本製品の電源は、パソコンやテレビの電源と連動しません。
- ・アクセスLEDに対応していないHDDを使用した場合、アクセスLEDは常時点灯も しくは常時消灯します。
- ·本製品に取り付けたHDD/SSDからOS起動 (システム起動/ブート) はできません。
- 【交換用トレイについて】
- ・弊社製REX-Dockシリーズ用トレイは使用できません。 他社製のトレイは使用できません。
- 弊社製REX-SATAシリーズ用トレイは使用できますが、アクセスLEDは常時点灯も しくは常時消灯します。 弊社製REX-SATA Mシリーズ用トレイ(メモリ液晶付きトレイ)を装着した場合、
- メモリ液晶表示を書き換えることはできません。

## HDD の取り付け



②ロックキーを少し押し込み、キー

スイッチをロックしてください。

ロック**(**)

解除

## 2 パソコンとの接続

### - /① 注意

各ケーブルは、コネクタの向きに注意して確実に接続してください。

### 1 パソコンに接続する

USB3.0ケーブル、ACケーブルを、それぞれ下図の通り接続してくだ さい。



USB3.0ケーブルは差し込み (※部) が浅いとUSB2.0デバイスとして 認識されますので、コネクタ奥までしっかりと差し込んでください。

### 2 電源を入れ、動作を確認する

①リムーバブルケースの電源スイッチをON、続けてパソコンの電源 をONにします。

②リムーバブルケースの本体電源LED、およびトレイ通電LEDが点灯 (緑色)しているか確認します。

	トレイ通電LED	本体電源	(LED
<ul> <li>・本体電流</li> <li>るか、A</li> <li>認くださ</li> <li>・トレイで</li> <li>(HDDI)</li> </ul>	原LEDが点灯しない ACケーブルが正し さい。 DキースイッチがI こアクセス)される	い場合、電源ス- く接続されてい コックされてい ません。	イッチがONになってい るかを、もう一度ご確 ないと、トレイに通電
③エクスプロー- OSでは"デスク されているかる	ラーで"PC" (Wir フトップ") を表示 確認します。	ndows 7では し、新しいデル	"コンピューター"、Mac バイスのアイコンが表示
(Windows)	ローカル デ ィスク (F:)	(Mac OS)	RATOC
※ドライブ名・ア なります。	イコン・ドライブ文	字(D:、E:等)なる	どは、ご使用の環境によって異
新しいデバ- 裏面	イスのアイコン īの「 トラブ川 ご参照・	ッが表示され レシューティ ください。	ていない場合は、 ング」を

### 以上で、使用できます。

## **ろ 使い方**(パソコン使用中の取り外し)

本製品はパソコンの電源を入れたまま、取り外すことができます。 (パソコンの電源を切ってから取り外す場合、以下の手順は不要です。)



## トラブルシューティング

### "PC" (Mac OSでは"デスクトップ") に HDD/SSDが表示されない

以下をご確認ください。

### 確認1 本体電源 LED (緑) は点灯していますか?

LEDが点灯していない場合、SA-DK1-U3Xへの電源ケーブルが正しく接続 されていません。ケーブルをしっかりと挿入し、本体の電源スイッチがON になっていることをご確認ください。

### 確認2 ケース本体フロント部のキースイッチをロックしていますか?

キーが縦に挿入できる場合は、ロックされていません。キーを差し込んで時 計回りに回転し、ロックしてください。ロックしていない場合、ケース本体 に電源が投入されてもHDDに電源は供給されません。

### 確認3 HDD は回転していますか?

起動時にHDDの回転音がきこえない場合、トレイ内のSATA部が正しくセットさ れていない可能性があります。本体の電源スイッチをOFFにし、トレイを取り出 して、トレイ内のSATA部がしっかりと挿入されているかご確認ください (SSDの 場合、回転音はきこえません)。

### 確認4 HDD/SSD が認識されていますか?

デバイスマネージャー (Mac OSはディスクユーティリティ) でHDD/SSDが確認で きれば、フォーマットされていない可能性があります。フォーマットをおこなって ください。

⇒「デバイスの確認とフォーマット」(右列)をご参照ください。

## 確認5 HDD/SSD を SATA インターフェイスに

直接接続して認識しますか?(デスクトップパソコンのみ) 上記すべてを確認しても認識されない場合は、SATAインターフェイスと HDD/SSDを直接接続して(本製品を経由しないで)、認識するかご確認くださ い。認識する場合は本製品が故障している可能性があります。 「お問い合わせ ② 修理について」をご参照ください。

### 「ハードウェアの安全な取り外し」をおこなったが、 エラーが表示されて取り外しできない。

### 以下をご確認ください。

- ●アンチウィルス等ドライブを監視するソフトが常駐している場合、本製品を 対象から外した後、取り外しをおこなってください。
- ●エクスプローラー、ディスクの管理等でドライブが表示されている場合、そ のウィンドウを閉じてから取り外しをおこなってください。
- ●システム上のディスクキャッシュなどのバッファが残っている場合、取り外 しはできません。

### 「読み取れないディスク」「初期化しますか?」などの メッセージが表示される (Mac OS)

HDDがフォーマットされていないか、Mac OSでは使用できない形式でフォーマ ットされています。フォーマットする場合は、メッセージ画面の「初期化」をクリ ックしてください。初期化すると、ディスク上のデータはすべて消去されますの でご注意ください。

# 各部名称

トレイ取り外し用ハンドルは、ハンドル部分のみ



トレイ取り外し用 ハンドル に使用します。

### デバイスの確認とフォーマット

( / 注意 フォーマットするとディスク上のデータはすべて消去されます。

### ◆ Windows の場合

### 1 コンピューターの管理画面を開きます。



【コンピューター】を右クリックし、【管理】を選択します。 ※ユーザーアカウント制御のメッセージが表示された場合、【続行】をクリックしてください。

### **2** デバイスマネージャーでドライブが認識されているか確認します。

①【デバイスマネージャー】を選択します。

▶ ◎ パフォーマンス ● デバイスマネージャー	<ul> <li>▶ ■ サウンド、ビデオ、およびゲーム コントローラー</li> <li>▶ ■ システム デバイス</li> </ul>
<ul> <li>         ごう ここの (1000)</li></ul>	M4-CT064 M4SSD2 SCSI Disk Device

②【ディスクドライブ】をダブルクリックします。 接続しているHDD/SSDが表示されている場合、接続機器は正しく認識されてい ます。

### **3** ディスクの管理でドライブをフォーマットします。

● ディスクの管理】を選択します。

B = (700			
ベーシック 931.51 GB オンライン	<b>システムで予約3</b> 350 MB NTFS 正常 (システム,	(C:) 292.63 GB NTFS 正常 (ブート, ページ ファイル, クラッシュ・	638.54 GB 未割り当て
□ ディスク 1 ∧=>ック			112.5.70 #05-1 (1)
59.63 GB オンライン	59.63 GB 未割り当て	NU RI RI RI	しいスパン ボリューム(N) しいスパン ボリューム(N)

②"未割り当て"のドライブをフォーマットします。 未割り当てのドライブを右クリックし、【新しいシンプルボリューム】を選択して フォーマットをおこないます。

### ◆ Mac OS の場合

メニューバーから【移動】- 【ユーティリティ】- 【ディスクユーティリティ】を開き、 ドライブをフォーマットします。







### ソフトウェア (無償)

本製品では Windows 用のソフトウェアを無償にてダウンロード提供しています。

### ●Windows 用ソフトウェア

P	<mark>フォーマットユーティリティ</mark> FAT32 形式フォーマット、MBR 初期化が可能。
RATOC 暗号化日 スネージャー	RATOC 暗号化マネージャー ディスクまるごと暗号化!
省電力	RATOC 省電力マネージャー EX これひとつで、省電力も温度もマネージメント。

対応 OS	や機能の詳細は	弊社ダウンロード	ページでご	確認ください。
	http://v	www.ratocsyste	ems.com/	

### お問い合わせ

ご提供いただいたお客様の個人情報は、サポート目的のみに使用し、他の目的には使用 しません。弊社の個人情報取り扱いに関する詳細は、弊社ホームページをご覧ください。 http://www.ratocsystems.com/info/privacy.html

### ①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、下記までお問い合わせください。お問い合わせ の際は、ご使用の環境や症状をできる限り具体的にお知らせください。 ご質問に対する回答は、下記の営業時間内となります。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もございますので、あ らかじめご了承ください。

### ラトックシステム株式会社 サポートセンター

TEL 大阪:06-6633-0190 東京:03-5207-6410 FAX 06-6633-3553 (FAXは24時間受付) http://www.ratocsystems.com/ (ホームページでご質問も入力できます)

〒556-0012 大阪市浪速区敷津東1-6-14 朝日なんばビル 営業時間 月~金 10時~13時、14時~17時 土・日・祝・弊社指定休日除く

### ②修理について

と思われる症状が発生した場合は、まず本紙を参照し、接続や設定が正しくおこなわれて いるかどうかご確認ください。現象が改善されない場合は、弊社ホームページの下記アド レス「修理について」を参照し、弊社修理センター宛に製品をお送りください。なお、修理 は部品修理ではなく、交換対応となることをご了承ください。修理に関してご不明な点が ありましたら、弊社サポートセンターまでご相談ください。 http://www.ratocsystems.com/services/repair/contents.html

### 一般仕様

シリーズ名	REX-SATA 3 シリーズ
名 称	USB3.0 リムーバブルケース (外付け1ベイ)
型 番	SA3-DK1-U3X
対応パソコン	●USB3.0 もしくは USB2.0 ポートを装備した Windows PC/Mac
対応テレビ	●USB2.0 HDD が接続可能なテレビ、torne
対応のS	Windows 10 /8.1/8/7 ※32 ビット /64 ビット両対応。
	Mac OS X 10.11.x, 10.10.x, 10.9.x, 10.8.x
対応デバイス	3.5 インチ SATA HDD( 薄型の HDD にも対応 )
	2.5 インチ SATA HDD、SSD
対応トレイ	REX-SATA 3、REX-SATA、REX-RAID
インターフェイス	【対パソコン】USB3.0
	【対デバイス】SATA
接続コネクタ	【対パソコン】USB3.0 Standard-B
	【対リムーバブルケース】SATA シグナル 7 ピン / 電源 15 ピン一体型
	【対 HDD(トレイ内)】SATA シグナル 7 ピン / 電源 15 ピン一体型
	※3.3V 電源は供給されません。
転送速度(理論値)	【対パソコン(USB)】 5Gbps/480Mbps
	【対デバイス(SATA)】3Gbps/1.5Gbps
USBクラス	USB MASS Storage Class - Bulk Only Transport
F A N	40mm 角(ケース本体背面)
電源電圧	入力:AC 100V 50/60Hz、出力:DC+5V/2.0A、DC+12V/2.0A
外形寸法/重量	約 192(W)×274(L)×60(H)mm / 約 2.1kg
保証期間	1 年間

## ソフトウェア・オプション品のご案内

### オプション品

オプション品のご注文は、ラトックダイレクトにて承ります。 http://rps.ratocsvstems.com/

### ●REX-SATA 3 シリーズ 交換用トレイ、リムーバブルケース、アクセサリー

SA3-TR1-BK	交換用トレイ(ブラック) ※添付トレイと同等品
SA3-TR1-LG	交換用トレイ (ライトグレー)
SA3-TR5-BK	交換用トレイ ( ブラック /5 個セット )
SA3-TR5-LG	交換用トレイ ( ライトグレー /5 個セット )
SA3-RC1-BKX	SATA リムーバブルケース(内蔵タイプ/ブラック)
SA3-RC1-LGX	SATA リムーバブルケース(内蔵タイプ/ライトグレー)
RCL-DK-KEY	トレイロックキー(2本)

●USB3.0 インターフェイス、ケーブル

REX-PEU3X	USB3.0 2ポート PCI Expressボード
RCL-USB30-10	USB3.0ケーブル 約100cm