

ユーザーズマニュアル

RATOC Systems, Inc.

2014年4月 第1.0版

この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本紙は、本製品を正しく安全にお使いいただくための取り扱い方法、使用上の注意等について説明いたします。
「9.安全にお使いいただくために」を含め、ご使用前に必ずお読みください。

こんなことができる



- ワンタッチでパソコンをスリープに移行できます。手軽に省エネ活動を習慣化。
- 専用アプリで電力・CO2削減量を確認できます。目に見えて省エネ効果を実感。

1. ご使用前に

内容物の確認

内容物に不足がある場合は、お手数ですが弊社サポートセンターまでご連絡ください。

- 本体
- USBケーブル (Mini-B⇔USB標準A)
- ユーザーズマニュアル (本紙)
- 保証書

各部の名称

スリープボタン

押しとパソコンがスリープへ移行

Mini USBポート

パソコンと接続



USBポート×2

USB機器を接続して、USBハブとして使用
※ポートは反対側にもあります。

対応OS/対応パソコン

- 対応OS : Windows 8.1/8/7/Vista (32ビット・64ビット両対応)
- 対応パソコン : USBポートを搭載したWindows PC

2. 準備する

1 パソコンに接続する



添付のUSBケーブル

2 ソフトウェアをインストールする

① 本体のボタンを3秒程度長押しします。

② 本製品がリムーバブルディスクとして認識されます。[コンピューター]から本製品のドライブを開き、[EcoButton Setup.exe]をダブルクリックして起動します。

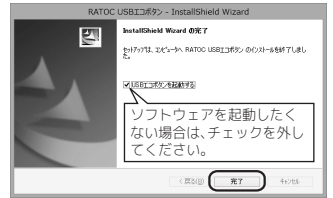


USB EcoButton Setup

※認識時、本製品のドライブが自動で開く場合や自動再生ウィンドウが表示される場合があります。開いたドライブから起動、または自動再生ウィンドウからフォルダーを開いて起動することもできます。

※インストールすると、リムーバブルディスクとして認識されなくなるため、[EcoButton Setup.exe]は表示されなくなります。

③ 画面の指示に従ってソフトウェアをインストールします。インストールが完了すると、右の画面が表示されますので、[完了]をクリックします。
※ソフトウェアをインストールすると、パソコンのスリープ設定が10分(初期設定)になります。ソフトウェアの[設定](裏面 5 参照)で変更できます。



④ 自動でソフトウェアが起動し、右の画面が表示されます。
選択するパソコンの種類で消費電力の初期設定が変わります。種類を選択し、[OK]をクリックします。



以上で、準備完了です。本製品を使用できます。

3. 本製品を使う

パソコンから長時間離れるときなどに、スリープボタンをワンタッチするだけでパソコンがスリープに移行します。

※本体のボタンを押してスリープから復帰することはできません。スリープからの復帰手順はパソコンにより異なりますので、詳細はパソコンの取扱説明書をご確認ください。



本製品を取り外すには

パソコンに接続したUSBケーブルを取り外してください。パソコンが動作中でも取り外しできます。

4. 省エネ効果を確認する

パソコンがスリープしていた時間、スリープによる電力/CO2削減量の集計データを画面で確認できます。

① タスクバーより[RATOC USBエコボタン]のアイコンをダブルクリックします。
※アイコンが表示されていない場合は、ソフトウェアが起動していません。[アプリ] (Windows 7/Vista は[すべてのプログラム]) から起動してください。



② ソフトウェアが起動し、下の画面が表示されます。




① 本日の省エネデータ	本日に集計データを表示しています。
② 累計データ	インストール後の累計データを表示しています。
③ 月別の累計データ	月別の累計データを表示しています。 ◀◀ をクリックして、さらに前月のデータも確認できます。

※電力削減量やCO2削減量は目安です。[設定]の消費電力設定とCO2係数設定の値を元に計算しています。
※累計データを削除する場合は、[設定]でおこないます。

5. 設定を変更する

ソフトウェアの[設定]タブをクリックして、設定画面を表示します。



環境設定	消費電力設定	本製品を接続したパソコンの消費電力を設定します。 (初期設定は、インストール後に設定したPCの種類により変わります。 デスクトップPCの場合50W、ノートPCの場合18Wに設定されます。) ※初期値は、一般的なパソコンの消費電力です。ご使用のパソコンに合わせて設定してください。
	CO2係数設定	1kWhあたりのCO2排出量を設定します。(初期設定：400g/kWh) ※初期値は、東京電力の2012年度のCO2排出原単価に基づく設定です。 最新のCO2排出係数は電力各社のWebをご確認ください。
アプリケーション設定	動作設定	[OS起動時に実行する (初期設定：チェックあり)] チェックを外すとOS起動時に、ソフトウェアは起動しません。 [スリープからの復帰時に省エネデータを全画面表示する (初期設定：チェックあり)] チェックを入れると、スリープから復帰したときに、下図の画面が表示されます。 
	データ設定	[スリープまでの時間 (初期設定：10分)] 設定時間内にパソコンを使用しない場合、自動的にスリープ状態になります。 累積した省エネデータを削除する場合や、設定した値を初期値に戻す場合に使用します。

6. ソフトウェアをアンインストールする

※ソフトウェアを削除する必要がある場合のみ、実行してください。

- ① コントロールパネルを開き、[プログラムのアンインストール]または、[プログラムと機能]を選択します。
- ② [RATOC USBエコボタン]を選択し、[アンインストール]をクリックします。
- ③ 以降は、画面の指示に従って操作します。

再インストールするには

アンインストール後、本製品を一旦パソコンから外し、再接続します。
2-②の手順で再度インストールしてください。

7. 一般仕様

シリーズ名	REX-ECOシリーズ
名称	USBエコボタン
型番	REX-UECOBTN1
対応機種	USBポートを搭載したWindows PC
対応OS	Windows8.1/8/7/Vista (32ビット・64ビット両対応)
インターフェイス	USB2.0 Mini USB：パソコンと接続 USB2.0/1.1 ハブポート×2
USBハブ供給電流	2ポート合計400mA以内
電源電圧	5V (USBポートから供給)
消費電流	Typ100mA
動作環境	温度：10～40℃、湿度：20～80% (ただし結露しないこと)
外形寸法	約70mm (L) ×70mm (W) ×14mm (H) 突起部含まず
重量	約35g (本体のみ)
保証期間	1年

8. 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>

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、ご使用のパソコンやUSB機器など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)
--------------------------	--

最新情報はホームページをご参照ください。ご質問も入力できます。
<http://www.ratocsystems.com/>



〒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 月曜～金曜 10時～13時、14時～17時 土曜・日曜・祝日・弊社指定休日除く

修理について <http://www.ratocsystems.com/services/repair/contents.html>

万一故障した場合は、本製品に添付の保証書記載内容に基づいて修理いたします。故障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上記アドレス「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ございましたら、弊社サポートセンターまでご相談ください。

9. 安全にお使いいただくために

◆警告および注意表示◆

 警告	人が死亡するまたは重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。
 注意	人が負傷を負う可能性が想定される内容および物的損害が想定される内容を示しています。

警告

- 製品の分解や改造等は、絶対におこなわないでください。
- 無理に曲げる、落とす、傷つける、上に重いものを載せることはおこなわないでください。
- 製品が水・薬品・油等の液体によって濡れた場合、ショートによる火災や感電の恐れがあるため使用しないでください。

注意

- 本製品は電子機器ですので、静電気を与えないでください。
- ラジオやテレビ、オーディオ機器の近く、モーターなどノイズを発生する機器の近くでは誤動作することがあります。必ず離してご使用ください。
- 本製品（ソフトウェアを含む）は日本国内仕様です。日本国外で使用された場合の責任は負いかねます。
- 高温多湿の場所、温度差の激しい場所、チリやほこりの多い場所、振動や衝撃の加わる場所、スピーカー等の磁気を帯びた物の近くでの保管は避けてください。
- 本製品は、医療機器、原子力機器、航空宇宙機器、輸送機器など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備、機器での使用は意図されておりません。これらの設備、機器制御システムに本製品を使用し、本製品の故障により人身事故、火災事故などが発生した場合、いかなる責任も負いかねます。
- 万一の事態に備えて、本製品をご使用になる前にパソコンのハードディスク内に保存されているデータやプログラムのバックアップをおこなうことを推奨します。ハードディスクが破損したことによる損失、逸失利益等が発生した場合でも、いかなる責任も負いかねます。
- 配線を誤ったことによる損失、逸失利益等が発生した場合でも、いかなる責任も負いかねます。

- 本紙の内容に関しましては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本紙の内容につきましては万全を期して作成しておりますが、万一ご不審な点や誤りなどお気づきの点がございましたらご連絡くださいますようお願いいたします。
- 本製品は日本国内仕様となっており、海外での保守、およびサポートはおこなっておりません。
- 製品改良のため、予告なく外観または仕様の一部を変更することがあります。
- 本製品の保証や修理に関しては、添付の保証書に記載されております。必ず内容をご確認の上、大切に保管してください。
- 運用の結果につきましては責任を負いかねますので、予めご了承ください。
- 本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。
- 本製品を廃棄するときは地方自治体の条例に従ってください。条例の内容については各地方自治体にお問い合わせください。
- Windowsは米国マイクロソフト社の米国およびその他の国における登録商標です。
- 本製品および本紙に記載されている会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。ただし本文中にはRおよびTMマークは明記していません。
- “REX”は株式会社リコーが商標権を所有していますが、弊社は使用許諾契約により本商標の使用を認められています。