



RS-USBCS10-160  
USB 充電ステーション 10ポート 160W

第 1.0 版

## ユーザーズマニュアル

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。  
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するものです。ご使用前に必ずお読みください。

また、製品に関する最新の情報は弊社ホームページにてご確認ください。  
<https://www.ratocsystems.com>



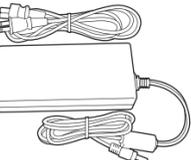
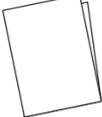
●充電ケーブルは添付していません。



## ご使用前に

### 内容物（7種）をご確認ください

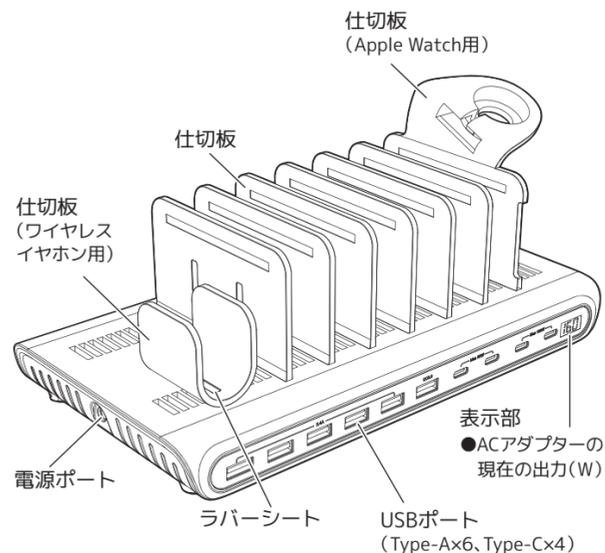
内容に不足がある場合は、お手数ですが弊社サポートセンターまたは販売店までご連絡ください。

- |   |   |
|---|---|
| ①製品本体   | ⑤ラバーシート×2枚  |
|   |    |
| ※USBポート周辺の透明フィルムは、はがしてください。   | ※充電ケースの傷つきが気になる場合、③の内側側面に貼ってご使用ください。  |
| ②仕切板×14枚  | ⑥ACアダプター／ACケーブル   |
|    |    |
| ③仕切板（ワイヤレスイヤホン用）  |   |
|    |   |
| ④仕切板（Apple Watch用）  | ⑦ユーザーズマニュアル／保証書（本紙）   |
|  |  |

### 対応機器

USB充電に対応した機器（iPhone、iPad、スマートフォン、タブレット、ノートパソコン、スマートウォッチ、ワイヤレスイヤホンなど）

## 各部名称



## 安全にお使いいただくために

### ◆警告および注意表示◆

	<b>警告</b> 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。
	<b>注意</b> 人が負傷を負う可能性が想定される内容および物の損害が想定される内容を示しています。

### ⚠ 警告

#### 本製品と添付品（ACアダプター含む）の取り扱いについて

- 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。
- 煙が出る、異臭や音があるなどの異常が発生したときは、ただちに電源を切り、すべての接続ケーブルを抜いたあと、弊社サポートセンターに連絡してください。

#### ACアダプターの取り扱いについて

- 指定の製品以外に使用しないでください。
- 指定された電源電圧以外での使用やタコ足配線はしないでください。
- 雷が鳴り出したら本製品に触れないでください。
- 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。
- 長時間使用しないときはACケーブルをコンセントから抜いてください。

### ⚠ 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。
- 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、強い磁気を帯びたものの近くでの使用・保管は避けてください。
- 本製品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。
- 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。
- 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。

#### 有寿命部品について

本製品に添付しているACアダプターは有寿命部品です。使用時間の経過に伴って摩耗、劣化等が進行しますので、より長く安定してお使いいただくためには、一定の期間で交換が必要となります。  
有寿命部品の交換時期の目安は、使用頻度や使用環境等により異なりますが、1日約8時間のご使用で約5年です。この期間はあくまでも目安であり、この期間内に故障しないことや無償修理をお約束するものではありません。また、長時間連続使用等、ご使用状態によっては、この目安の期間よりも早期に部品交換が必要となる場合があります。

## 使用上の注意

- 充電ケーブルは、コネクタの向きを確認のうえ、まっすぐに挿入してください。
- ご使用の機種によっては充電できない場合があります。
- ご使用の機種や使用状況によって充電時間が異なります。
- すべての機器での動作を保証するものではありません。また、接続している機器の破損などについては一切保証できかねます。
- 本製品を使用中、多少発熱しますが故障ではありません。本製品や接続機器が極端に熱くなったり、煙が出たり異常を感じた場合は、直ちにACケーブルをコンセントから抜いて使用を中止してください。
- 複数の機器を接続し充電が開始されない場合、保護回路が働いている可能性がありますので、いくつかの接続機器を本製品から取り外してください。

## 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。  
<https://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、ご使用環境等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、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

〒550-0015 大阪市西区南堀江1-18-4 Osaka Metro南堀江ビル 8F  
[TEL] 大阪:06-7670-5061 東京:03-5847-7604

[FAX] 06-7670-5069

[お問い合わせフォーム] <https://www.ratocsystems.com/mail/support.html>

営業時間 月曜～金曜 10:00～13:00、14:00～17:00

土曜・日曜・祝日および弊社指定の休日を除く

※FAX/お問い合わせフォームは24時間受付

### 修理について

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、全交換修理となる場合があります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。

修理についてのご案内

<https://www.ratocsystems.com/services/repair/contents.html>

裏面へつづく

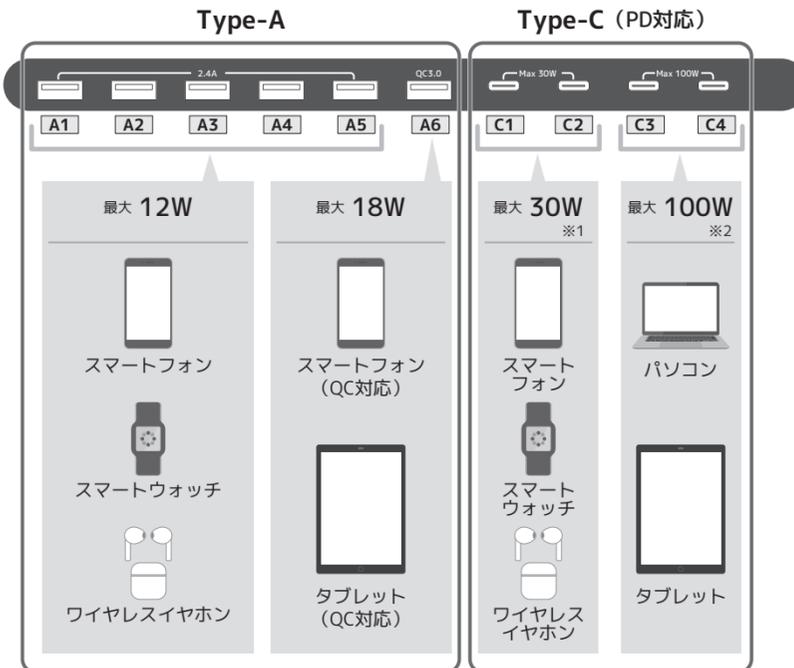
# 製品仕様

製品型番	RS-USBCS10-160
製品名称	USB充電ステーション 10ポート 160W
USBポート数	USB Type-A×6ポート (A1~A6) USB Type-C×4ポート (C1~C4)
定格入力	AC100V 50/60Hz
定格出力	【単独使用時(最大)】 A1~A5: 12W Apple 12W (5V/2.4A)、USB BC 1.2 DCP (5V/1.5A) A6 : 18W QC3.0 (5V/3A、9V/2A、12V/1.5A) C1/C2: 30W PD3.0 (5V/3A、9V/3A、12V/2.5A、15V/2A、20V/1.5A) C3/C4: 100W PD3.0 (5V/3A、9V/3A、12V/3A、15V/3A、20V/5A) ※PD3.0 PPSサポート 【USB-C複数ポート同時使用時(最大)】 C1+C2: 15W+15W C3+C4: 35W+65W、または65W+35W C1+C2+C3/C4: 30W+100W C1+C2+C3/C4: 15W+15W+100W C1+C2+C3+C4: 30W+35W+65W、または30W+65W+35W C1+C2+C3+C4: 15W+15W+65W、または15W+15W+65W+35W 【複数ポート同時使用時(最大)】 A1+A2+A3+A4+A5+A6+C1+C2+C3+C4: 合計160W ※ポートの使用状況に応じて、電力配分を自動的に調整します。
合計最大出力	160W (理論値)
ワット表示機能	現在の充電電力の目安として、ACアダプターの出力を表示します。 ※各ポートの出力を計測して合計した値とは一致しません。 ※ワット表示は、合計最大出力の160Wを超え、180W(ピーク時)に達する場合がありますが、これは故障や不具合ではありませんので、問題ございません。
設置対応機器台数	接続台数: 10台まで
外形寸法	本体: 約 248×135×29mm (W×D×H) 仕切板: 約 94×3.5×57mm (W×D×H) ワイヤレスイヤホン用仕切板 内側の空間: 約 40×23×35mm (W×D×H) <sup>※1</sup> Apple Watch用仕切板 上部くぼみ: 約 直径27×深さ6mm <sup>※2</sup> ACアダプター: 約 163.5×75.7×31.8mm ※1 Apple Air Podsシリーズの充電ケースを収納できる大きさ。 ※2 Apple Watch磁気充電ケーブルのバッド部分を収納できる大きさ。
筐体材質	ABS、PC
重量	約1,380g (仕切板/ACアダプター/ACケーブル含む)
使用温度範囲	温度: 5~35℃、湿度: 20~80% (結露なきこと)
保存温度範囲	温度: -20~50℃、湿度: 20~80% (結露なきこと)

※本紙の内容に關しましては、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せ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關しては、本紙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。  
※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 マークは明記してありません。

# 使い方

## ポートごとの対応機器 (例)



※1 C1/C2のどちらかのポートが空いている場合。  
※2 C3/C4のどちらかのポートが空いている場合。

- 高速充電や急速充電をご使用になるには、充電する機器に適合した充電ケーブルが必要です。USB-Cポートで60Wを超える充電には、eMarker搭載の充電ケーブルを必ずご使用ください。
- PD(USB Power Delivery規格)による充電をするには、接続する機器がPDに対応している必要があります。非対応機器の場合は5Vでの充電となります。

## ■C1/C2ポートを両方、またはC3/C4ポートを両方使用する場合



- C1/C2ポートを両方使用する場合:それぞれ最大15Wまでしか使用できません。  
※最大30Wで使いたい場合は、両方のポートに何も接続していない状態にしてから片方のポートだけに接続してください。
- C3/C4ポートを両方使用する場合:片方のポートは最大65W、もう一方のポートは最大35Wまでしか使用できません。  
※最大100Wで使いたい場合は、両方のポートに何も接続していない状態にしてから片方のポートだけに接続してください。

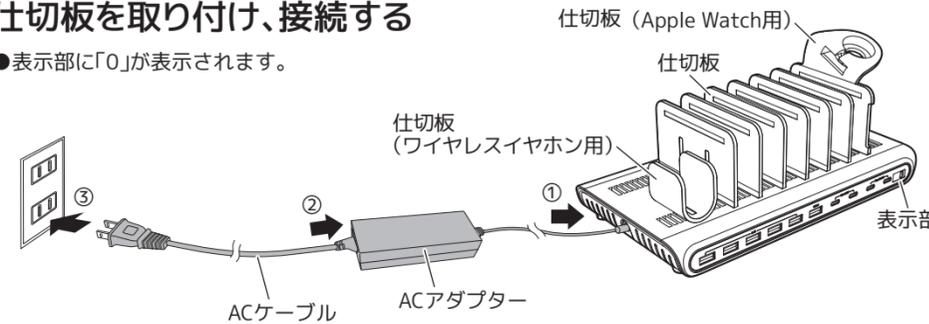
## ■全ポートの合計ワット数が160Wを超える場合

ポートの使用状況に応じて、自動的に電力の配分が調整されます。

- 一部のポートの充電が停止することがあります。
- 一部のポートの充電速度が遅くなる場合があります。

## 1 仕切板を取り付け、接続する

- 表示部に「0」が表示されます。



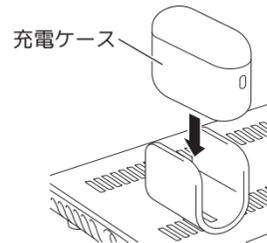
## 2 充電する機器を仕切板に立てかけ、充電ケーブルを接続する

- 各機器に適した充電ケーブルを使用してください。
- 充電が始まると、表示部に、充電に使用している電力の目安として ACアダプターの出力(ワット数)が表示されます。
- 充電状況は、機器側でご確認ください。



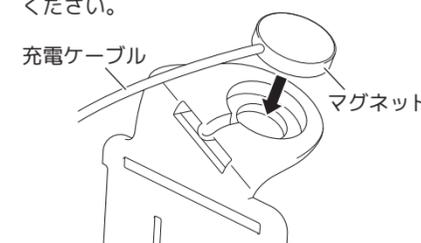
## ■ワイヤレスイヤホンの場合

- 充電ケースを立てかけてください。



## ■Apple Watchの場合

- 充電ケーブルのマグネットを穴に取り付けてください。



## 高温下、低温下での使用はおやめください

スマートフォンやタブレットなどの各機器には各メーカーが推奨する周囲環境温度や動作温度があります。この範囲を超えた条件下では、充電が開始されなかったり、充電が遅くなったりすることがあります。各機器の条件については各メーカーにご確認ください。

## 3 充電が完了したら、機器を取り外し、コンセントからACケーブルを抜く

- ご使用にならないときは、安全のため、ACケーブルを抜いてください。

## 保証規定

- 保証規定の内容  
この保証規定は、取扱説明書や製品ラベル、製品に記載された使用方法や注意事項にしたがった正常な使用、またそれらに記載された条件下での使用のもとで本保証書記載の保証期間中に故障が発生した場合、本規定にもとづき弊社が無償修理をおこなうことを約束するものです。また本規定は本保証書が添付されている弊社製品に対してお客様が期待される性能や成果、運用上の結果を保証するものではありません。
- 保証書の効力  
この保証書は、本書に記載された保証規定の条件および期間にもとづいて、本保証書が添付された弊社製品の無償修理をお約束するものです。したがって、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。
- 保証の対象  
この保証規定による無償修理の対象となるのは弊社製品の本体に限ります。ケーブルなどの付属品、消耗品、使用によって消耗する部位や部品(コネクタの接点部など)は無償修理の対象とはなりません。
- お客様の負担  
保証期間内に無償修理を受けられる場合は、この保証書を弊社製品に添えてお買い上げ販売店または弊社にお持込の上でご依頼ください。弊社宛に直接、郵送または宅配便などで発送される場合も同様に保証書を製品に添えてお送りください。なお、その場合送料などの諸経費はお客様ご自身のご負担となりますのでご了承ください。
- 保証期間  
製品ご購入日より起算した本保証書記載の期間とします。ご購入日の記入がない場合は弊社でシリアル番号より出荷日を算出し、その日を基準に保証期間を設定いたします。
- 保証を受けられない場合  
保証期間内であっても以下に該当する場合は有償修理とさせていただきます。あらかじめご了承ください。  
1)本保証書のご提示がない場合。  
2)本保証規定の字句および本保証書の他の字句が書き換えられている場合。  
3)台風、水害、地震、落雷などの自然災害およびその二次災害、火災、公害や異常電圧による破壊や故障、紛失の場合。  
4)取扱説明書や製品ラベル、製品に記載された使用方法または注意事項に反するお取り扱いがあった場合。  
5)弊社以外の第三者またはお客様自身による改造、またはご使用の責任に帰すると認められる破壊や故障があった場合。  
6)お買い上げ後の輸送、移動時、持ち運び時の落下や衝撃、悪条件下での放置など、お取り扱いが不適当なため生じた故障や破壊、紛失があった場合。  
7)ケーブルなど本体以外の付属品の故障や破壊、消耗品の補充や使用によって消耗、磨耗する部品の交換をおこなう場合。  
8)販売、中古販売、譲渡、オークション等で製品を入手された場合。  
9)その他、弊社の判断に基づき有償と判断した場合。
- 弊社の免責  
本保証書が添付された弊社製品の故障によって、またはご使用中の結果が生じた直接、間接の損害については、弊社はその責は一切負わないものとします。また、弊社製品で使用された記憶装置(ハードディスクドライブ、フラッシュメモリーカードなど)に記録された内容は、原因にかかわらず保証いたしかねます。同様に弊社製品に接続された機器、装置などの故障についても、原因にかかわらず保証いたしかねます。