

# SADIOT ROOM Hub

## 取扱説明書

SADIOT ROOM Hub (本製品) は SADIOT ROOM と連携させることにより、リモート操作やリアルタイムでの解錠履歴が確認できる機器です。別売りの USB ポート付き AC アダプターまたは別途ご準備していただいた AC アダプターに接続してお使いください。

本書では、本製品の使用上のご注意や、安全情報、セットアップ方法等について説明しています。本書をよくお読みの上、必ず保管してください。

56-5894A

取り付け後は必ず説明書類を管理者様へ引き渡すようお願いいたします。

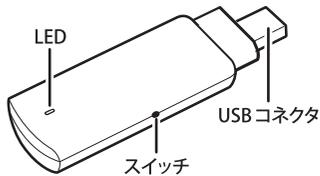
### お使いいただく前に

下記の内容をご確認ください。

#### 各部の名称

不足または異なるものがあつた場合は、お問い合わせ窓口までご連絡ください。

- SADIOT ROOM Hub (本製品) : 1 個



### 安全に関するお知らせ

人身事故や火災等を防ぐために、注意事項を守り、安全にお使いください。

#### 安全のために

事故を防ぐために、以下の注意事項をお守りください。

- 定期的に点検する  
少なくとも 1 年に 1 度、本製品を点検し、汚れやほこりを拭き取ってください。

- 故障したら使わない  
本製品の破損、正常ではない動作に気づきましたら、本製品を取り外し、すぐにお問い合わせ窓口にて修理をご依頼ください。

- 異音・異臭・煙が出る等の異常が起きたら  
直ちに本製品を USB ポートから外し、お問い合わせ窓口にご相談ください。

#### 警告表示の意味

本書では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。

	火災・感電・漏液・発熱・破裂などにより、死亡や重傷を負う恐れがある内容です。
	火災・感電などにより、死亡や重傷を負う恐れがある内容です。
	感電やそのほかの事故により、けがを負うことや、家財の損害が発生する恐れがある内容です。



	<b>危険</b> 火災  感電 下記の注意事項を守らないと <b>火災・感電・発熱・発火により死亡や大けがの原因</b> となります。
	<b>禁止</b> 子供の手の届くところに置かない 本製品を乳幼児の手の届かない場所に置く、もしくは設置をしてください。なめる、いじる、たたきつける等の行為で、本製品の故障、お子様の負傷の原因となる恐れがあります。
	<b>禁止</b> 内部に水や異物を入れない 水や異物が入った場合、直ちに本製品を USB ポートから外してください。本製品の破損、正常ではない動作に気づきましたら、お問い合わせ窓口にご相談ください。以下にご注意ください。 • 水分がかかった場合、乾いた布で拭き取り、USB ポートから外し、乾くまでご利用を控えてください。乾燥後、動作を確認してください。 • 本製品と USB ポートの間に金属などの異物を入れないでください。 • 異物が入った場合、USB ポートから外し、異物を取り除いてください。本製品の破損、正常ではない動作に気づきましたら、お問い合わせ窓口にご相談ください。
	<b>禁止</b> 自然放熱 (通気) を妨げない。燃えやすいものを近くに置かない 紙や布で覆ったり、毛足の長いじゅうたんの上や組み込み式キャビネットのような通気が妨げられる狭いところに設置しないでください。本製品のそばに燃えやすいものを置かないでください。過熱して火災や感電の原因となることがあります。
	<b>分解禁止</b> 分解しない 故障や感電の原因となります。正常な動作をしない場合や点検が必要な場合は、お問い合わせ窓口にご相談ください。
	<b>禁止</b> 湿気やほこり、油煙、湯気の多い場所や、直射日光の当たる場所に設置しない 火災や感電の原因となることがあります。特に風呂場や温室など、湿度の高い場所では絶対に使用しないでください。傘置きなどの周辺、雨が降る場所、キッチン・トイレなどの水回りに設置しないでください。
	<b>禁止</b> USB 差し込みプラグを傷つけない 差し込みプラグを曲げる、加熱する、加工することをしないでください。火災や感電の原因となります。USB ポートから差し込みプラグを抜く場合、まっすぐ引いて抜いてください。
	<b>禁止</b> 雷が鳴りだしたら、本製品に触らない 雷が鳴っている場合、感電防止のため本製品に触らないでください。
	<b>禁止</b> 本製品を医療機関で使用しない 医療用電子機器に影響を及ぼす恐れがあるため、絶対に使用しないでください。
	<b>注意</b> USB ポートに差し込む前にほこりや異物の付着を確かめる 本製品、差し込みプラグ、USB ポートにほこりや異物が付着している場合、乾いた布や綿棒などで拭き取ってから、差し込んでください。付着したまま使うと火災や感電の原因となります。
	<b>ぬれた手で本製品を触らない</b> ぬれた手で本製品を触ると感電の原因となる恐れがあります。

	<b>注意</b> 下記の注意を守らないとけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。
	<b>禁止</b> 設定中に本製品を USB ポートから抜く、もしくはアダプターの通電を止める LED ランプが点灯または点滅時に通電が止まると、データの破損や消失、故障の原因となります。
	<b>禁止</b> エアゾール、スプレーなど、可燃性ガスをかける 清掃用、潤滑用などの可燃性ガスを本製品に使用すると、火災が発生する恐れがあります。また、揮発性のスプレーをかけることで、本製品が変質することがあります。

	<b>注意</b> 結露 (露付き) 寒い日になると、本製品の表面、もしくは内部に結露が起こることがあります。このまま使用すると故障の原因になるため、結露がなくなるまで使用しないでください。結露がなくなった後に、動作確認をしてください。
	<b>注意</b> アプリ内のソフトウェアについて 本製品の専用アプリ内のソフトウェアを常に最新のバージョンにアップデートしてお使いください。
	<b>注意</b> 本製品は日本国内でのみご使用ください 国や地域ごとに電波使用制限があるため、本製品を海外で使用する場合、罰せられることがあります。
	<b>注意</b> 廃棄時の注意 廃棄時は、各自治体の指示に従ってください。本製品、周辺機器は金属、プラスチックでできています。

### 安全上のご注意と使用上のお願い

本書に記載してある注意事項が、すべての危険を含んでいるわけではありません。したがって、本製品のご使用およびお手入れを行う際は、本書の記載事項に限らず、安全対策に関して十分な配慮が必要です。

#### 使用環境と設置について

本製品は精密な電子機器のため、落下などの衝撃を与えないでください。

- 本製品に物をつり下げ、上に物をのせる、物と接触することにより、本製品が外れて、破損・故障等の原因となります。

誤った環境下・方法で設置すると、正しく動作しない場合があります。正しく設置をしてください。

- 本製品は防水仕様ではありません。水がかからない室内でご使用ください。
- 本製品は直射日光に当たらない場所で使用してください。

- 本製品の設置は、電波がつながりやすい場所にしてください。棚の中に USB ポートがある場合や、周囲に金属があると電波を送受信しづらくなる場合があります。

- 本製品は電池駆動ではありません。ご使用の際は、必ず USB ポートに差しして電源が供給されていることをご確認ください。

- 本製品は、停電等により通電が止まるとリモート操作できなくなります。あらかじめご了承ください。

本製品は SADIOT ROOM をリモートで操作するためのデバイスです。

- リモート操作する場合、機器の通信状況を考慮して、ご利用ください。

#### スマートフォンの紛失について

- 本製品を登録済みのスマートフォンを紛失した場合に備え、スマートフォンの画面ロック機能を必ず設定してください。

- ユーザー登録をしたスマートフォンを紛失した場合、別のスマートフォンからログインして本製品の初期化とユーザー情報の削除をした後に再登録してください。

- 上記対応が不可能な場合、SADIOT ROOM の電池を全て抜き取るか、SADIOT ROOM 自体をドアから取り外して、紛失したスマートフォンで操作できないようにしてください。

### お手入れについて

- 1 お手入れをする場合、本製品を USB から外して行ってください。差し込んだまま行くと、感電の原因となる恐れがあります。
- 2 本製品が汚れた場合、乾いた柔らかい布やティッシュペーパー等で拭き取ってください。汚れが残る場合は、水で薄めた中性洗剤に柔らかい布をひたし、強くしぼって拭き取ってください。
- 3 アルコール、シンナー、ベンジンなどはご使用しないでください。変質する恐れがあります。
- 4 化学ぞうきんをご使用する場合、その注意書きに従ってください。

### 無線機器について

#### 機器認定について

本製品は、電波法に基づき、小電力データ通信システムの無線設備として認証を受けています。そのため、本製品の使用に際して、無線局の免許は必要ありません。ただし本製品を分解、改造することはおやめください。法律で罰せられることがあります。

#### 周波数について

本製品は 2.4GHz 帯の周波数を使用する無線設備です。他の無線機器も同じ周波数を使う場合があり、電波干渉を防ぐために下記の注意事項をよくご確認ください。

#### 本製品の使用上の注意事項

本製品の使用する周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など (以下、他の無線局と略す) が運用されています。

- 1 本製品をご利用の前に、他の無線局が近くで運用されていないことをご確認ください。
- 2 万が一、他の無線局と本製品との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用場所を変える、または本製品の使用を停止してください。
- 3 不明な点、その他お困りのことが起きたときは、お問い合わせ窓口までお問い合わせください。

**2.4 XX 8** この無線機器は 2.4GHz 帯を使用しています。変調方式はその他の変調方式とし、干渉距離は 80m です。

**2.4 DS/OF 4** この無線機器は 2.4GHz 帯を使用しています。変調方式は DS-SS 変調方式および OFDM 変調方式とし、干渉距離は 40 m です。

#### Bluetooth® 通信について

Bluetooth 通信は以下の状況において、通信感度に影響を及ぼすことがあります。

- 本製品と接続する Bluetooth 機器の間に人体や壁、金属などの障害物がある場合
- 使用中の電子レンジ周辺、その他電磁波が発生している場所など

• 使用を禁止された場所や、電子機器\*の周辺では、無線通信機能を使わないでください。電波が電子機器\*に影響を与え、誤作動による事故の原因になります。

※自動ドア、火災報知器、その他の自動制御機器など。

• 本製品は、Bluetooth 無線技術を使用した通信時のセキュリティとして、Bluetooth 標準規格に準拠したセキュリティ機能に対応していますが、設定内容などによってセキュリティが十分でない場合があります。Bluetooth 通信を行う際はご注意ください。

• Bluetooth 通信によって情報の漏えい等が発生しても、弊社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

• 本製品はすべての Bluetooth 機器との Bluetooth 接続を保証するものではありません。

• 接続する Bluetooth 機器は Bluetooth SIG の定める Bluetooth 標準規格に適合し、認証を取得している必要があります。

• 接続する機器が上記 Bluetooth 標準規格に適合していても、機器の特性や使用によっては、接続できない、操作方法や表示・動作が異なるなどの現象が発生する場合があります。

• 接続する機器によっては、通信ができるようになるまで時間がかかることがあります。

### 主な仕様

本製品は防水仕様ではありません。浸水した場合は故障します。

電源	DC 5 V USB Type A
消費電流	1(A)max
動作環境温度	0°C ~ 40°C
外形寸法	長さ 約 91.1 mm
	幅 約 32.4 mm
	高さ 約 13 mm ※長さは USB コネクタ含む
質量	約 20 g
通信方法	IEEE 802.11b/g/n Bluetooth Ver. 4.2 (Bluetooth low energy technology)

本製品は、改良のため予告なく仕様および外観を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

## 商標とライセンスについて

Bluetooth® のワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc が所有権を有します。株式会社ユーシンは使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。その他、本書に記載されているシステム名、製品名は、一般に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。



SADIOT ROOM Hub に搭載のオープンソースソフトウェアライセンスに関する情報は、<https://sadiot.com/Page/license/> をご参照ください。

## アプリの設定方法

本製品をお使いいただくために、アプリを使って以下を設定してください。登録する SADIOT ROOM のオーナー権限を持つユーザーアカウントのみが、モバイルアプリ上で設定できます。

### ・リモート操作の設定

本製品をお使いの無線ネットワークに接続します。接続には、お使いの無線 LAN ルーターのネットワーク名 (SSID) とパスワードが必要です。あらかじめメモなどに控えておいてください。

### ・ソフトウェアの更新

※設定には Bluetooth を使用します。必ず SADIOT ROOM の近くで操作してください。

※スマートフォンの Bluetooth を有効にしてください。

※アプリの画面はイメージです。実際とは異なる場合があります。

## ご準備いただくもの

下記の内容をご準備ください。

### ・USB ポート付き AC アダプター※

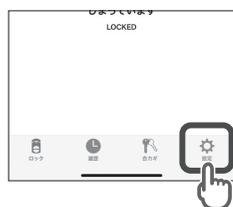
※別途ご準備いただくか、お買い求めください。

### ・クリップ

### ・iPhone

## リモート操作の設定をする

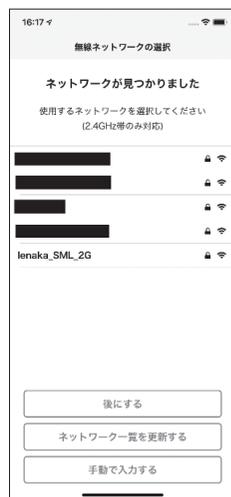
本製品を無線ネットワークに接続します。



以降は、画面の指示に従って設定してください。

※設定では、本製品のシリアルナンバーを確認する必要があります。シリアルナンバーは、本製品の裏面に記載されている 11 桁の英数字です。

選び、パスワードを入力してください。



※ネットワーク名 (SSID) を手動で入力することも出来ます。



以降は、画面の指示に従って設定してください。

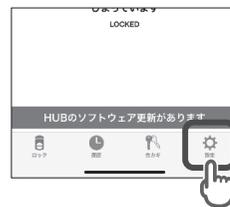
完了後は、リモート操作が「設定済み」になっていることを確認してください。



## ソフトウェアを更新する

新しいバージョンのソフトウェアがある場合は、メッセージが表示されます。ソフトウェアは、常に最新のバージョンでお使いください。

ここでは、ソフトウェアの更新方法を説明します。



以降は、画面の指示に従って設定してください。

## お困りの際は

その他お困りの際は下記 URL または QR コードより HP へアクセスしていただき対応をお願いいたします。



<https://www.minebeashowa.co.jp/products/sadiotroom/support/>

## 保証書 引取修理

品名	SADIOT ROOM Hub
型式	MHP-SLS15
お買い上げ日	令和・西暦 年 月 日

下記保証期間内に取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合、下記の無料修理規定に基づき無料修理させていただきます。

### お問い合わせ窓口

ホームページ：<https://www.minebeashowa.co.jp/products/sadiotroom/support/>

販売店	
-----	--

保証期間	ご購入より 1 年間
お客様住所	
お名前	電話 - - 様
シリアルナンバー	

### 無料修理規定

- 保証期間内に取扱説明書に従った正常な使用状態で SADIOT ROOM Hub が故障した場合、本書に従い無料修理をさせていただきます。本書と領収書を添えてお申し付けください。修理のご依頼または製品に関するご相談は、お問い合わせ窓口までご連絡ください。なお、本書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。
- 保証期間内の故障でも次の場合には有料となります。
  - 使用上の誤り ( 本書、本製品アプリ内等の注意書きに従った正常な使用をしなかった場合を含む ) による故障・損傷
  - 他の機器から受けた障害または不当な修理、改造による故障・損傷
  - お買い上げ後の移設、輸送、落下などによる故障・損傷
  - 火災、地震、風水害、落雷その他の天災地変、公害、塩害、ガス害 ( 硫化ガスなど )、異常電圧などによる故障・損傷
  - 本書のご添付がない場合
  - 本書にお買い上げ日、お客様名、および販売店の記載がない場合または本書の記載を書き換えた場合
  - 保証期間中に発生した故障で、保証期間終了後に修理依頼された場合
  - 本製品の消耗・摩耗した部品の交換、汚損した部分の交換
  - 犬、猫、鳥などの小動物に起因する不具合
- 故障の状況その他の事情により、修理に代えて製品交換をする場合がありますので、あらかじめご了承ください。
- 修理に際して再生部品・代替部品を使用する場合がございます。また、修理により交換した部品は弊社が任意に回収の上適切に処理・処分させていただきます。
- 記録媒体を搭載または使用する製品の場合、故障の際または修理・交換により記録内容が消失等する場合がありますが、記録内容についての保証はいたしません。
- 故意・重過失によりお買い上げの製品を使用できなかったことによる損害については保証いたしません。
- 本書に基づく無料修理 ( 製品交換を含む ) 後の製品については、最初のご購入時の保証期間が適用されます。
- 本書は日本国内でのみ有効です。  
( This warranty is valid only in Japan )

### 修理メモ

--

スマートフォンと本製品がペアリングされると、無線ネットワークの選択画面が表示されます。

あらかじめ控えておいたネットワーク名 (SSID) を