

RENOGY ONE Core

エネルギーモニター

RSHGWSN-W02W-G3

VERSION A0
May 9, 2025



クイックガイド

はじめに

このクイックガイドには、Renogy ONE Core エネルギーモニターの操作とメンテナンスに関する重要な注意事項が記載されています。Renogy ONE Coreには、2つのモデルがあります：RSHGWSN-W02W-G1（CAN通信なし）およびRSHGWSN-W02W-G2以降のバージョン（CAN通信あり）です。

操作の前に本クイックガイドをよくお読みいただき、適切に保管してください。本クイックガイドの指示、または注意事項に従わない場合、感電、重傷、または死亡事故につながる恐れがあります。また本製品に損傷を与え、動作不能になる可能性があります。

免責事項

- RENOGYは、継続的に製品の改良を行っています。対象製品が製造された時点でのクイックガイドの情報の正確性や製品の法令適合性は保証します。
- RENOGYは、当社以外の者による修理を実施した場合、又はクイックガイドに従わない方法で商品を使用した場合によって生じた損害について一切の責任や義務を負わないものとします。
- クイックガイドのイラストは、デモンストレーションを目的としています。製品のリビジョンや市場地域の違いによって、細部が若干異なる場合があります。
- RENOGYは、クイックガイドに記載されている情報を予告なく変更する権利を有します。最新のクイックガイドはjp.renogy.comをご覧ください。

著作権

Renogy ONE Core エネルギーモニター クイックガイド © 2025 Renogy. All rights reserved.

RENOGY および **RENOGY** はRENOGYの登録商標です。

- クイックガイドのすべての情報は、RENOGYおよびそのライセンシーの著作権の対象となります。RENOGY およびそのライセンシーの事前の書面による許可なしに、クイックガイドの全部または一部を変更、複製、またはコピーすることはできません。

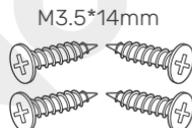
パッケージ内容



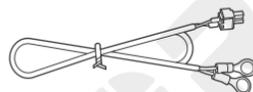
RENOCY ONE CORE
エネルギーモニター x1



クイックガイドx1

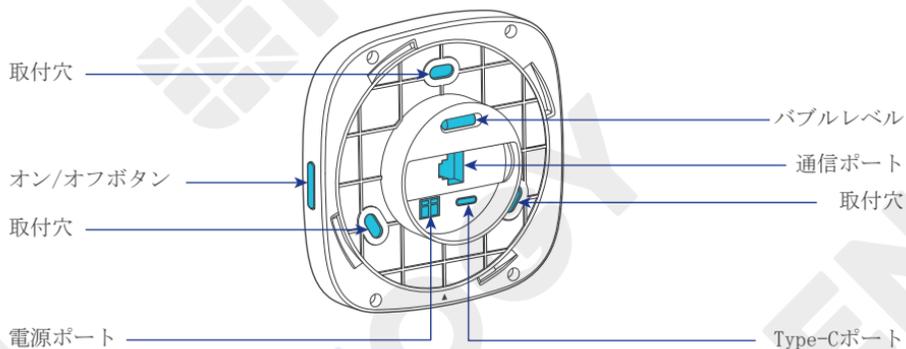


取付ネジ×4
(1個予備)

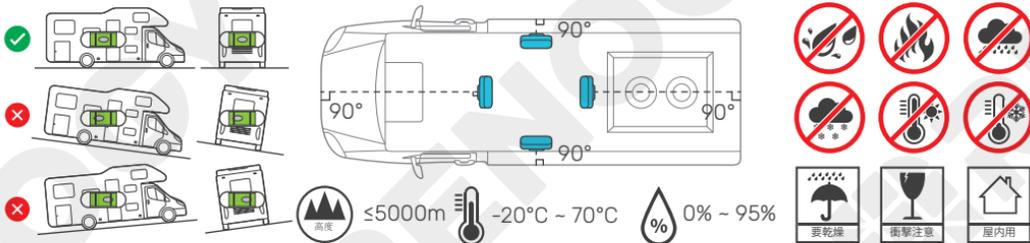


電源ケーブル (5m) x1

製品一覧



設置場所および環境



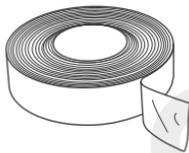
i 注意

- Renogy ONE CoreのRVレベリング機能を有効にするには、RVの床面に対して垂直に、スクリーンがRVの前後左右を向くように設置してください。水平出しの際にはRVレベリングブロックを使用することをお勧めします。

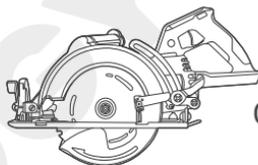
必要な工具



プラスドライバー (#1)



絶縁テープ



スキルソー

OR



ホールソー付き
電動ドリル、55mm

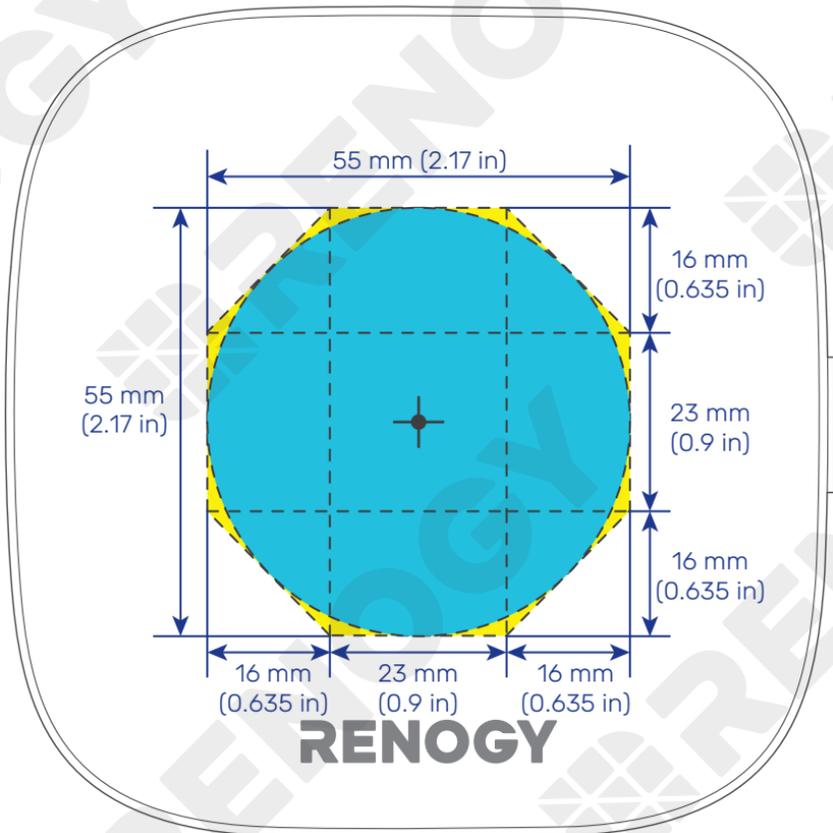
i 注意

- スキルソーかホールソー付き電動ドリルをご使用ください。



取付テンプレート

この紙を切り取り、穴あけ用の取り付け位置に貼り付けてください。



RENOGY



ステップ1. Renogy ONE Coreを取り付ける

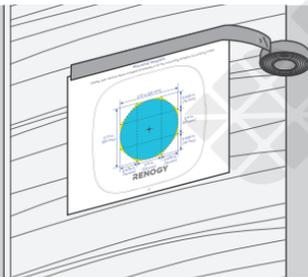
❶ 注意

- 別の紙を取り付けテンプレートとして使用することもできます。
取り付け穴は55mm x 55mmです。

1

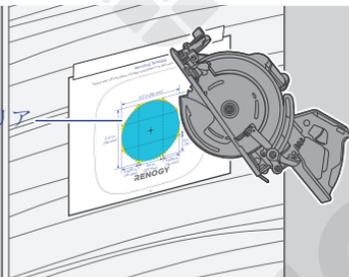


2

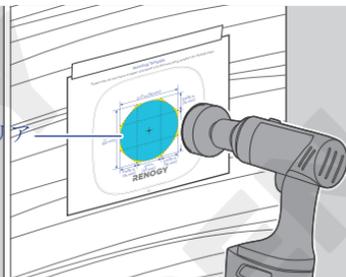


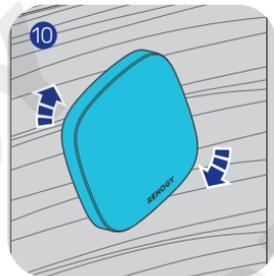
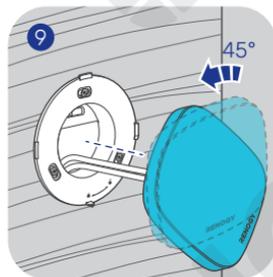
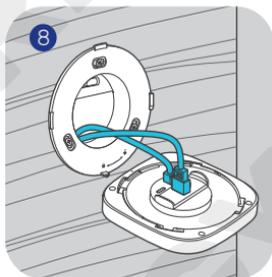
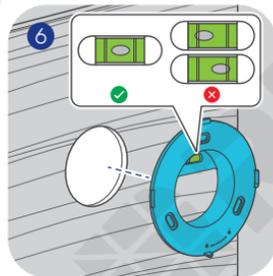
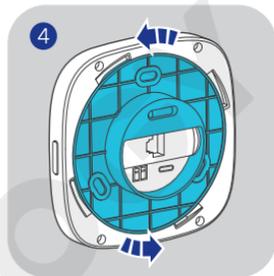
3

黄色エリア



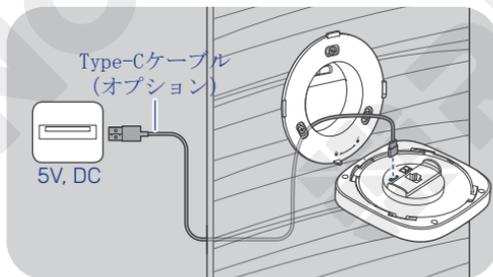
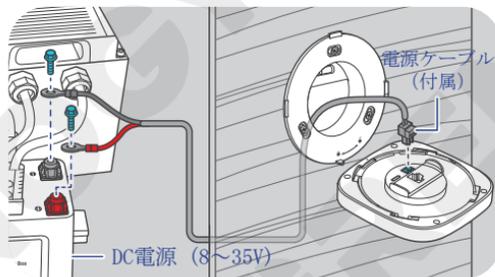
青色エリア





ステップ2. Renogy ONE Coreを電源に接続する

Renogy ONE Coreは付属の電源ケーブルまたはType-Cケーブル（付属していない）で電源に接続できます。



i 注意

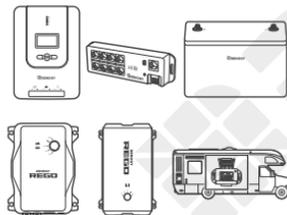
- 電源ケーブルを取り付ける際は、必ず負極を先に接続し、次に正極を接続してください。

ステップ3. 通信ケーブルを取り付ける(オプション)

詳しくは、jp.renogy.comでRenogy ONE Coreユーザーマニュアルをご覧ください。



RJ45イーサネットケーブル
(最大長: 6 m)



デバイス (RSHGWSN-W02W-G2
およびRSHGWSN-W02W-G3は
RS-485またはCAN)

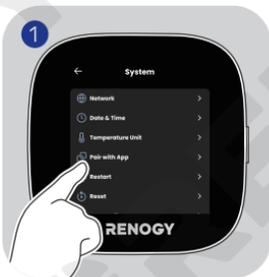
ステップ4. 電源オン/オフ

オン/オフボタンを5秒間長押しすると、Renogy ONE Coreの電源がオン/オフになります。



ステップ5. Renogy アプリとペアリングする

初回起動時は、Renogy ONE Coreの起動ウィザードに従ってRenogyアプリとペアリングします。または、
① > System > Pair with App. に進んでください。



ステップ 6. デバイスを追加する

Renogy ONE CoreはBluetooth、Bluetooth meshおよびZigbee対応のRenogy機器に同時に接続できます。



RVレベリング



i 注意

- Renogy ONE Coreの設置位置を変更するたびにRVレベリングが必要です。

重要な安全事項

- Renogy ONE Coreはお子様の手の届かないところに保管してください。
- Renogy ONE Coreを家庭ごみとして廃棄しないでください。地域の法律と規制を遵守し、必要に応じてリサイクルルートを使用してください。
- Renogy ONE Coreを可燃性または刺激の強い化学物質や蒸気にさらさないでください。
- Renogy ONE Coreには修理可能な部品はありません。開けたり、分解したり、修理したり、いじったり、改造したりしないでください。
- Renogy ONE Coreを電源に接続する前に、接続機器の極性を必ず確認してください。極性を誤って接続すると、本製品が損傷し、保証の対象外となる可能性があります。
- 接続するDC電源が8V～35Vであることを確認してください。この範囲を超える電源にRenogy ONE Coreを接続すると、電源が入らなくなったり、Renogy ONE Coreに永久的な損傷を与えたりします。
- 必要に応じて延長電源ケーブルを使用することができます。詳しくはRenogy ONE Coreユーザーマニュアルをご覧ください。

FCC Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and
(2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Warning: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- (1) Reorient or relocate the receiving antenna.
- (2) Increase the separation between the equipment and receiver.
- (3) Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- (4) Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

RSS Standard

This device complies with Industry Canada license exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference, and
- (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

The device is compliance with RF exposure guidelines, users can obtain Canadian information on RF exposure and compliance. The minimum distance from body to use the device is 20cm.

Renogy Support

本クイックガイドに記載されている誤りや欠落については、次の連絡先までお問い合わせください。

 | <https://jp.renogy.com/contact-us/>

日本以外のテクニカルサポートは、下記の現地サイトをご覧ください。

U.S. |  | www.renogy.com

China |  | www.renogy.cn

Australia |  | au.renogy.com

Canada |  | ca.renogy.com

Germany |  | de.renogy.com

United Kingdom |  | uk.renogy.com

Other Europe |  | eu.renogy.com

Renogy Empowered

Renogyは、DIYに適した再生可能エネルギーソリューションの教育・普及を通じて、世界中の人々に力を与えることを目指しています。

私たちは、持続可能な生活とエネルギーの自立のための原動力となることを目標としています。

目標の実現に向けた取り組みとして、当社の様々なソーラーシステム製品を使用すると、グリッド電力の必要性を減らし、二酸化炭素排出量を最小限に抑えることができます。

Live Sustainably with Renogy

ご存じでしょうか？月に1KWの太陽光発電システムを導入すると...



石炭を燃やす量を約77kg削減できます。



大気中に放出されるCO₂を約136kg削減できます。



消費される水の量が約4770節約できます。

Renogy Power **PLUS**

Renogy Power Plusでは、今後のソーラーエネルギーの革新的な技術を常に把握、ソーラーエネルギーの旅の経験の共有、Renogy Power Plusコミュニティで世界を変えようとしている同じ志を持つ人々と繋がることができます。



@Renogy Solar



@renogyofficial



@Renogy

Renogy は、このマニュアルの内容を予告なしに変更する権利を留保します。

Manufacturer: RENOGY New Energy Co.,Ltd
Address: No.66, East Ningbo Road Room 624-625 Taicang German
Overseas Students Pioneer Park JiangSu 215000 CN

EC REP

eVatmaster Consulting GmbH
Raiffeisen Street2 B11, 63110
Rodgau, Hessen, Germany
contact@evatmaster.com

UK REP

EVATOST CONSULTING LTD
Office 101 32 Threadneedle Street,
London, United Kingdom, EC2R 8AY
contact@evatost.com



FCC ID: 2ANPBGWSN-W03W
IC: 23590-RSHGWSNW03W

RENOGY.COM

 **RENOGY**