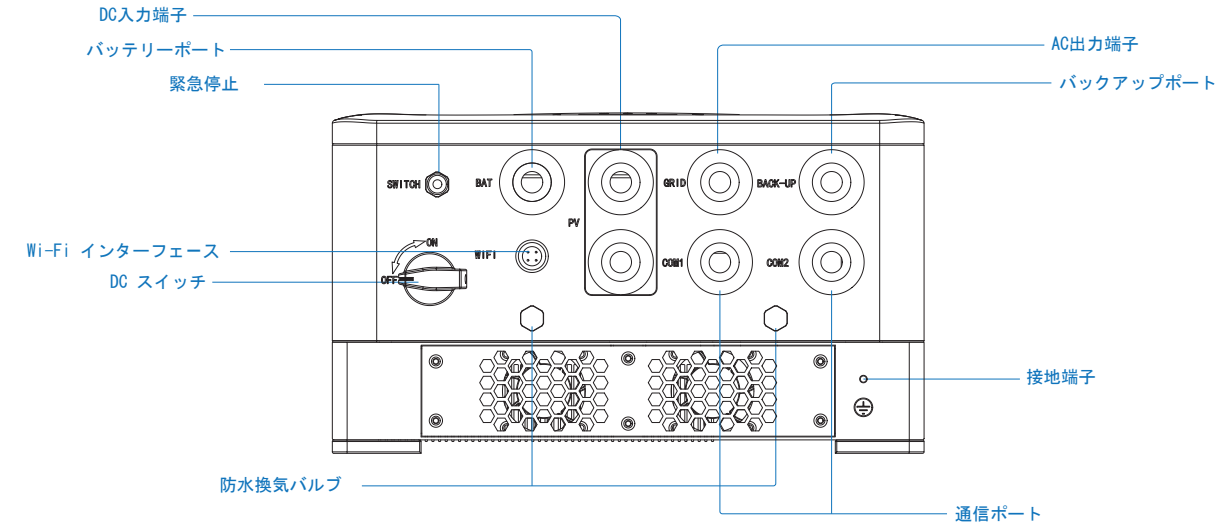


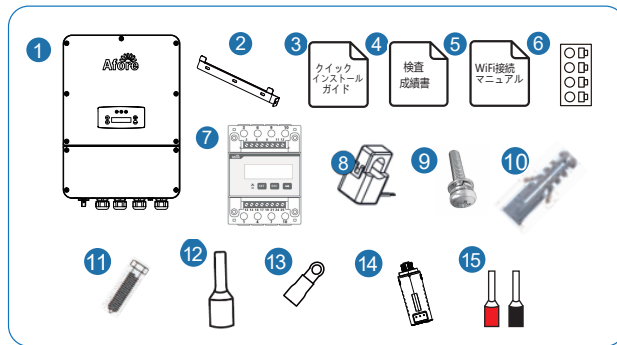
## 1. 接続端子の説明

次の図は、インバータの端子を示しています。



## 2. 梱包内容

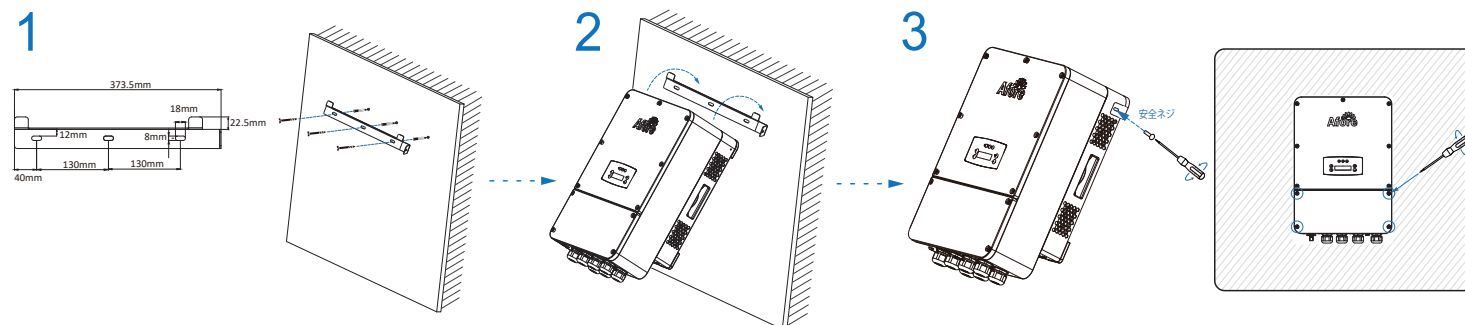
パワーコンディショナの内容物です。開梱後直ぐに全てが揃っていることを確認してください。



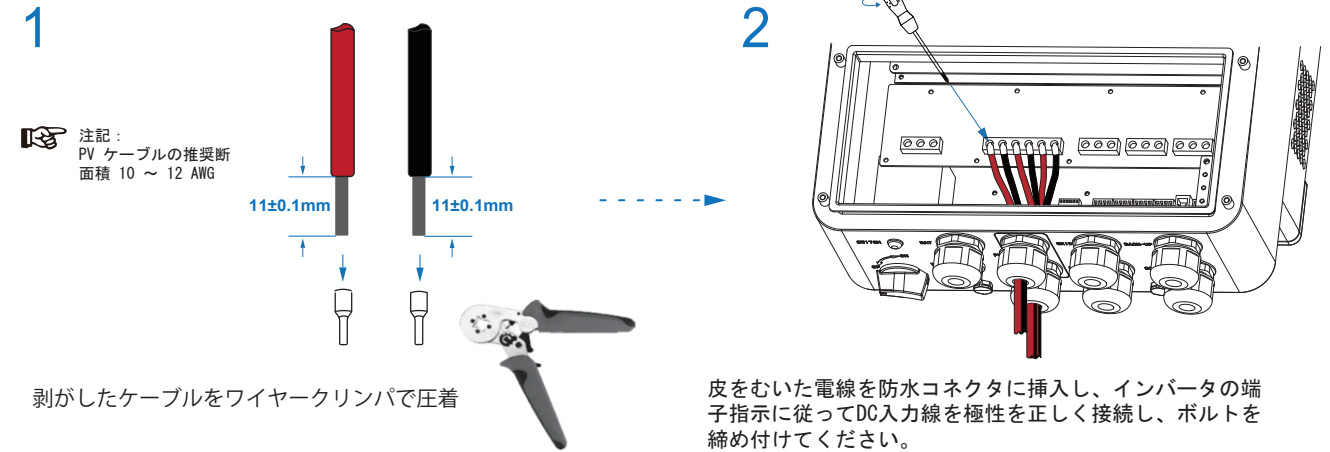
No.	個数	項目	No.	個数	項目
1	1	ハイブリッドインバータ	9	1	セキュリティネジ
2	1	壁取り付けブラケット	10	3	拡張チューブ
3	1	クイックインストールガイド	11	3	ブラケットネジ
4	1	検査成績書	12	18	バッテリー端子
5	1	WiFi接続マニュアル	13	4	アース端子
6	6	通信コネクタ	14	1	監視モジュール
7	1	スマートメーター（オプション）	15	10	電源コネクタ
8	2	CT			

## 3. クイックインストール

### A 取り付け

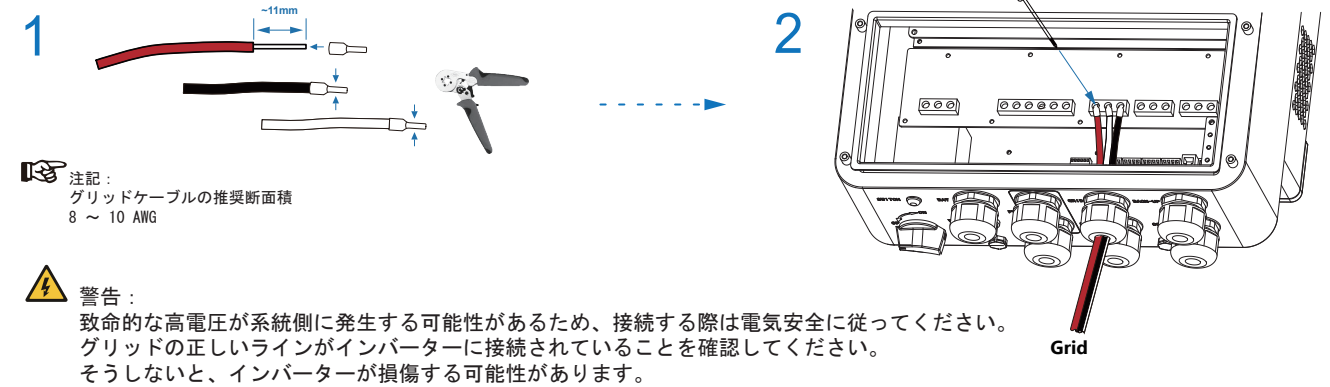


### B DC側の接続

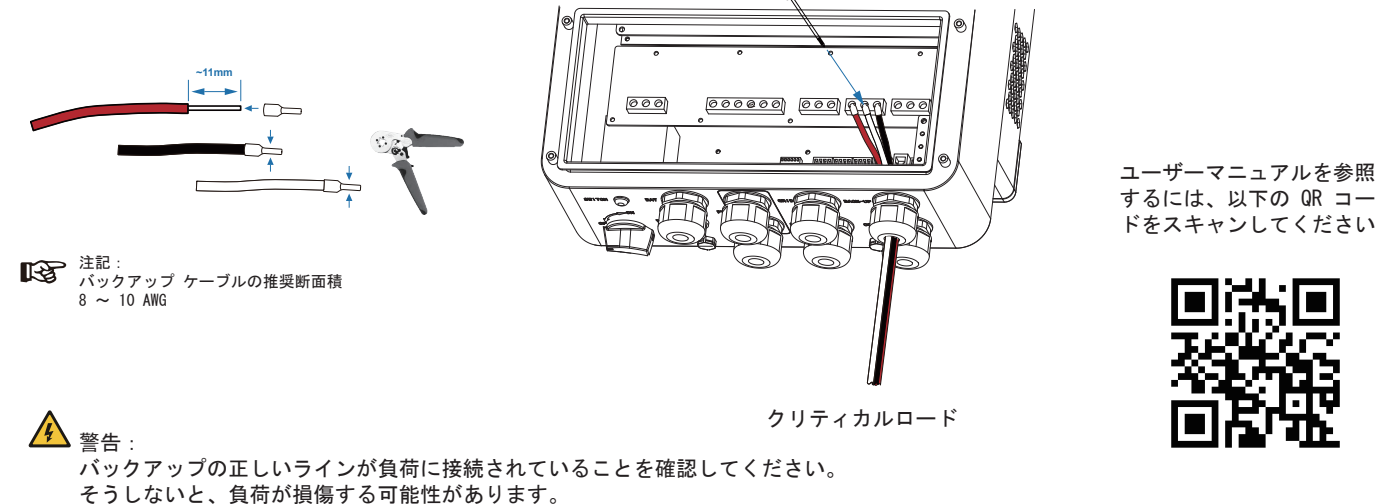


**警告：**  
直流側には致命的な高電圧が発生する場合がありますので、接続の際は電気保安を遵守してください。インバータに接続されているケーブルの極性が正しいことを確認してください。そうしないと、インバータが損傷する可能性があります。

### C AC側の接続



### D バックアップ接続



E

## バッテリーの接続

**1**

注記：  
バッテリーケーブルの推奨断面積  
6 ~ 8 AWG

**2**

Note:  
バッテリーの極性が正しいことを確認してください。

**3**

**4**

警告：  
電池の種類とメーカーを設定してください  
バッテリー使用、関連設定は取扱説明書を参照してください。

注記：  
インバータがリチウム電池で動作する場合、インバータとバッテリーの間で CAN または RS485 通信が必要です。

Step 1

Step 2

Pin BAT NTC & CAN

Pin	BAT NTC & CAN
1	TEP T
2	TEP G
3	CAN H
4	CAN L

Lead Acid

Lithium

NTC

CAN

PIN 1 2 3 4

F

## メーターとCTの接続

Note: Aforeのハイブリッドインバータシステムの場合はメーターまたはCTをご使用ください。

### メーターの設置と接続

#### 1 メーターの設置

2

インバータ

U W O

メーター通信ポート

Pin 1 2 3 4

Meter 485B

Meter 485A

グリッド

U W O

Grid

Load

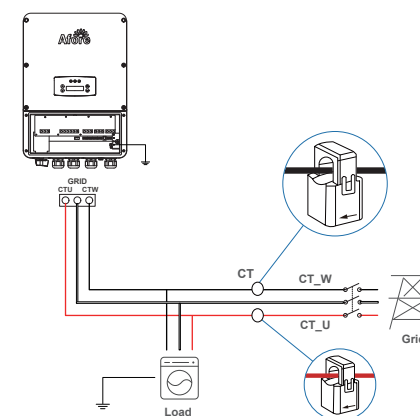
Note: メーターポート

Pin	メーター-485
1	メーター-485A
2	メーター-485B
3	/
4	/

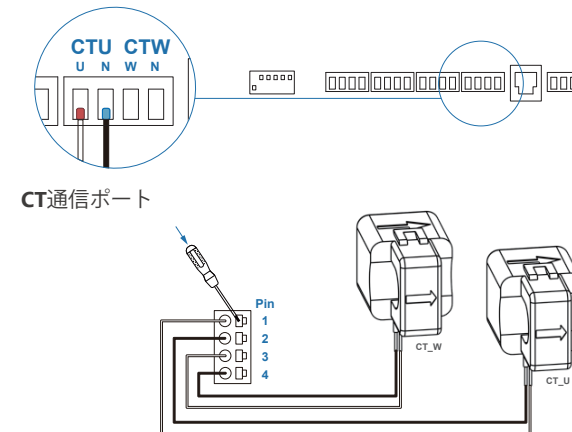
## CTの設置と接続

注記：  
メータとCTは、AC電圧と電流の方向を検出するために使用されます。グリッドから負荷までのエネルギーは正の値として定義されます。インバータからグリッドまでのエネルギーは負の値として定義されます。

### 1 CTの設置

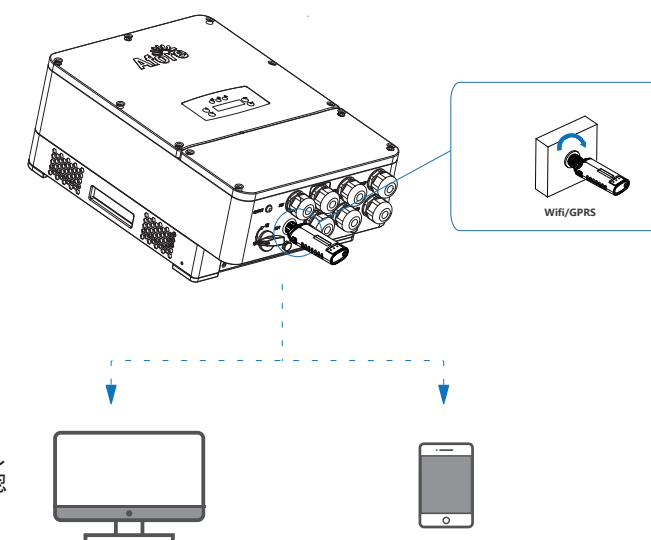


### 2 CTとインバータを接続する



G

## WiFi接続



モニターモジュール、ルーター、アカウント登録などの設定、詳しくはWiFi接続マニュアルをご確認ください。

コードをスキャンしてAPPをダウンロードしてください

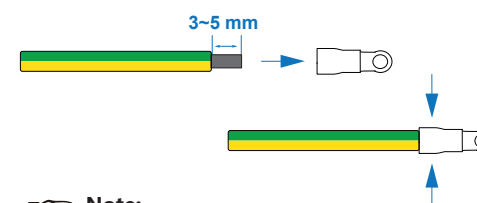


SOLARMAN  
Monitored Analyzed Networked

H

## アース接続

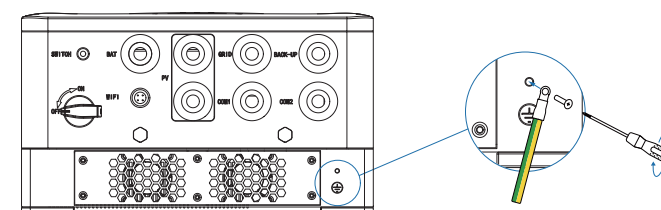
1



Note:  
剥離長さ 3~5mm  
断面 10 ~ 12 AWG

2

アースネジをインバータのアース接続に固定します



注記：  
インバータのアース接続ケーブル（ポイント）がPV フレームのアースケーブルから分離されていることを確認してください。