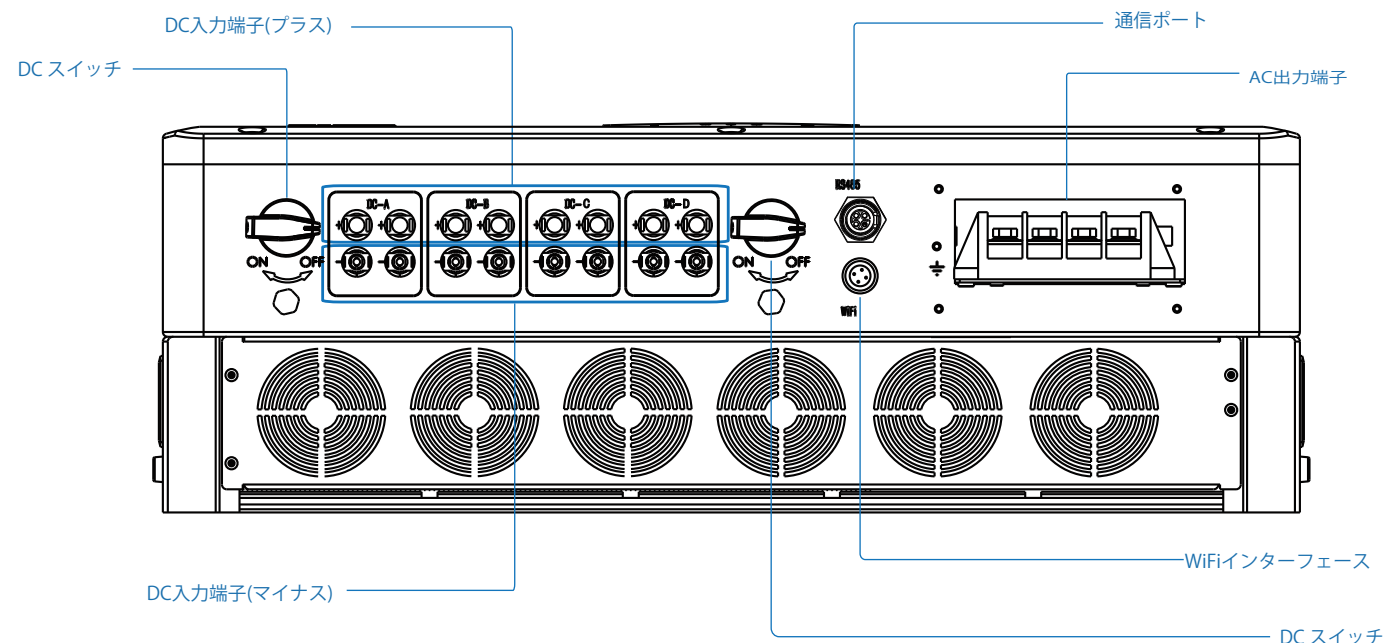


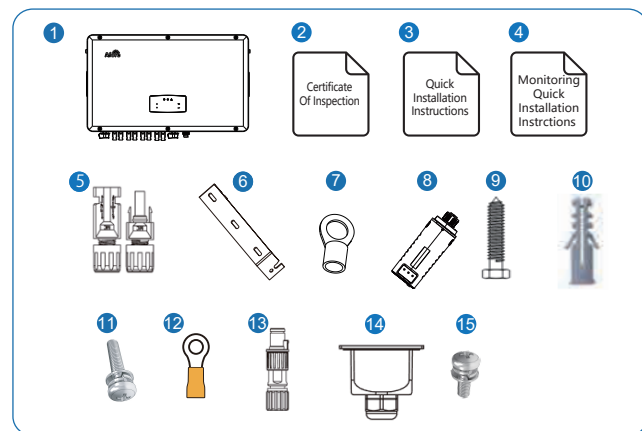
1. 接続端子の説明

接続端子は下図のようになります



2. 梱法内容

パワーコンディショナの内容物です。施工の前に全てが揃っていることを確認してください。

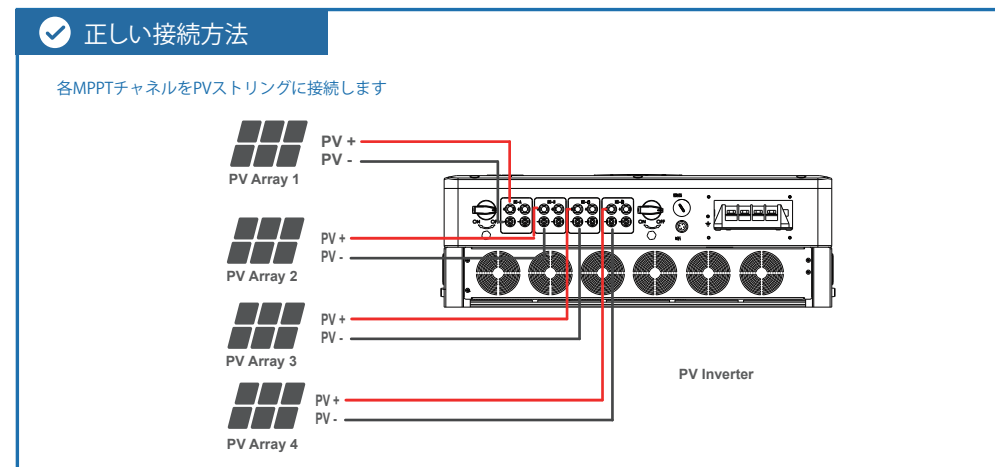


No.	数量	部品名	No.	数量	部品名
1	1	パワーコンディショナ	8	1	モニターモジュール
2	1	検査成績書	9	3	取付けベース板固定ネジ
3	1	クイックインストール	10	3	プラスチック膨張管
4	1	監視のクイックインストール	11	1	パワーコンディショナ固定ネジ
5	8	DC MC4型コネクタ	12	1	アース端子
6	1	取付けベース板	13	1	ゼロインジェクションコネクタ
7	4	AC圧着端子	14	1	AC防水カバー
			15	4	ACカバーネジ

3. 太陽光発電の配線に関する注意

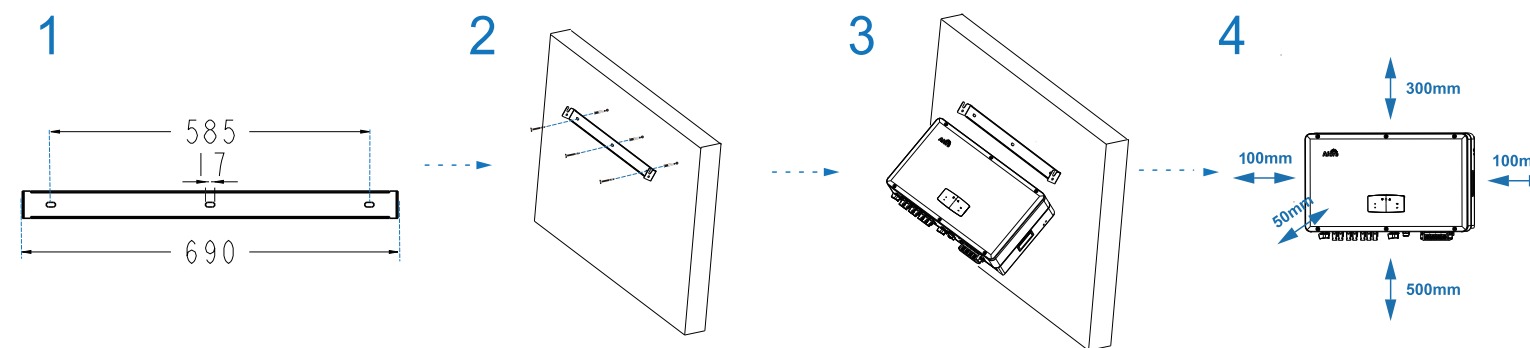
! パワーコンディショナには2つのMPPTチャンネルが装備されており、各チャンネルには2つのPVストリング入力が含まれており、各PVストリングの電圧は<1000Vdcである必要があります。最良の結果を得るには、各MPPTチャンネルがPVストリングに適切に接続されていることを確認してください。それ以外の場合、パワーコンディショナは自動的に電圧または電流保護を作動させます。

PVの配線については、下の図に従ってください。

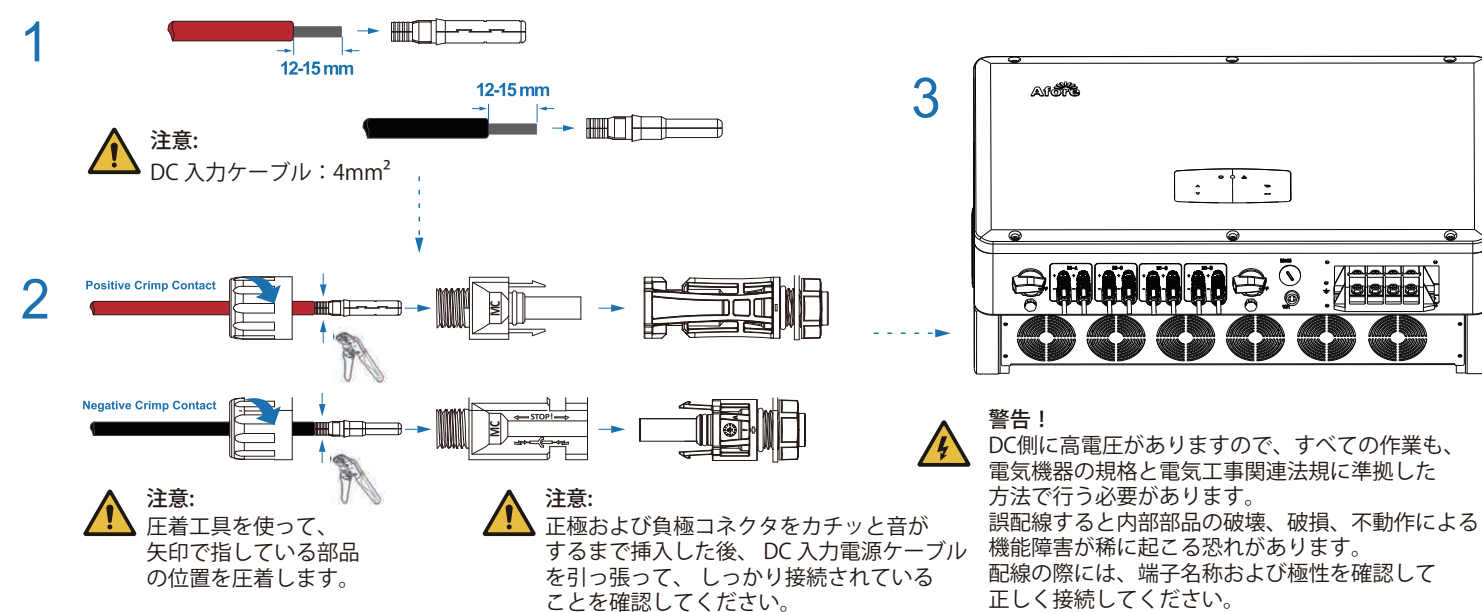


4. クイックインストール

A 太陽光発電パワーコンディショナの設定



B DC側の接続



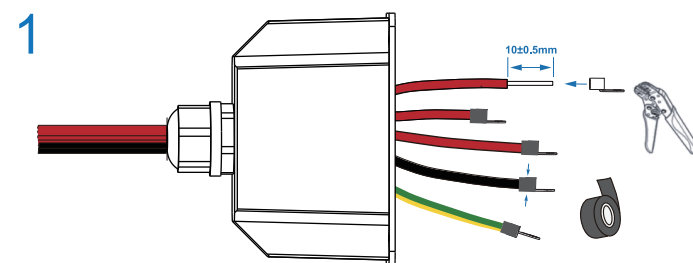
C

AC側 & アース接続

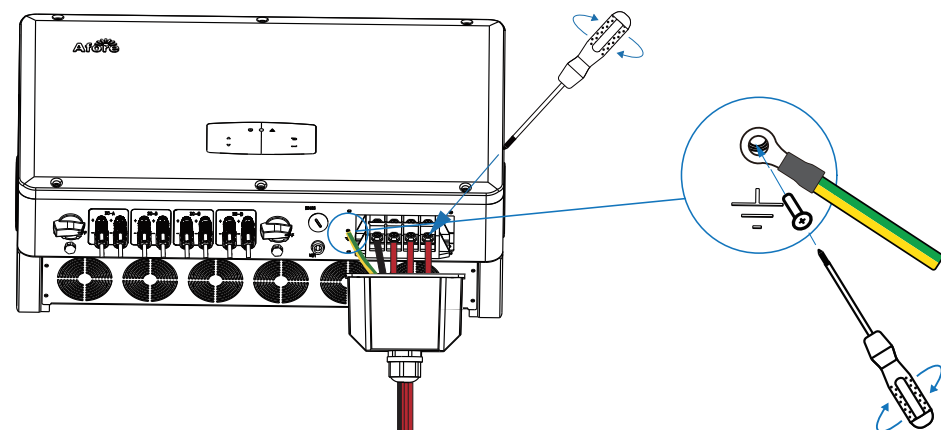
N=中性線
L1, L2, L3=ライブライン
PE = アース線

ケーブル: 断面積 (銅)15-25mm²/6AWG

1. 端子を圧着後、接続箇所には絶縁テープを巻きます。
2. ネジを外し、ワイヤーハーネスを N、L1、L2、L3 のキャップに1つずつ挿入し、ネジを締めます。



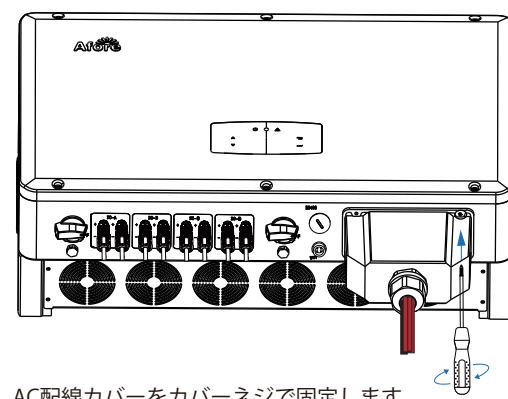
2



⚠ 感電を防ぐために、ユーザーは保護アース (PE) 端子を接続する必要があります。また、この PE 端子が適切に接地されていることを確認してください。

⚠ 注意:
配線端子には絶縁テープを巻いてください。故障の原因となります。短絡してインバータを損傷します。

3



AC配線力バーをカバーネジで固定します。

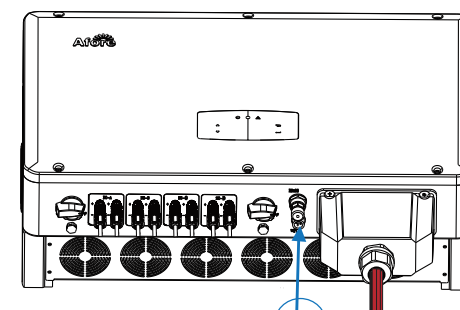


ユーザーマニュアルは、上の QR コードをスキャンしてください

D

WiFi接続

1



コードをスキャンしてAPPをダウンロードします

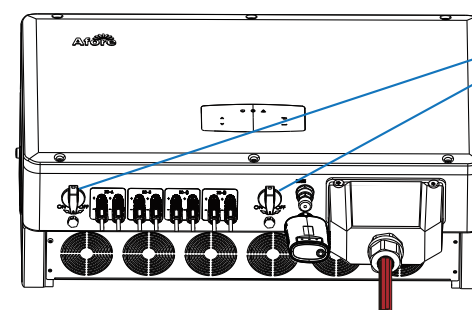


SOLARMAN
Advanced Analog Inverter

3



2



DCスイッチとACブレーカーをオンにし、監視モジュールのLEDが点滅するまで待ちます。

3

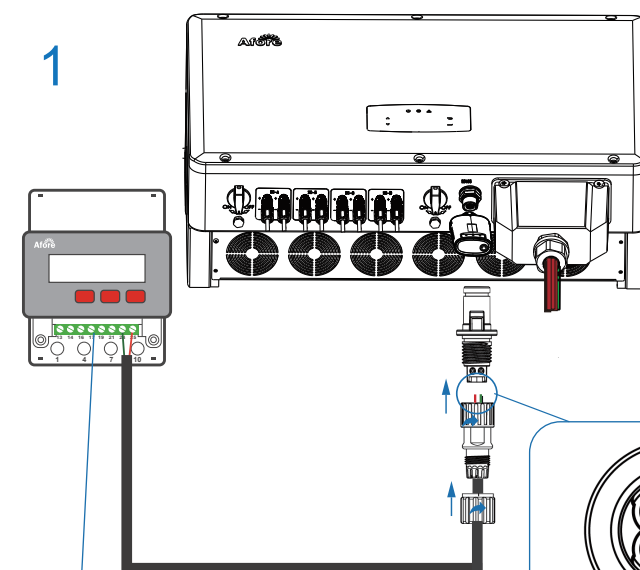


監視モジュール、ルーター、アカウント登録などの設定を行います。詳しくはWiFi接続マニュアルをご確認ください。

E

ゼロインジェクションスマートメーター (オプション)

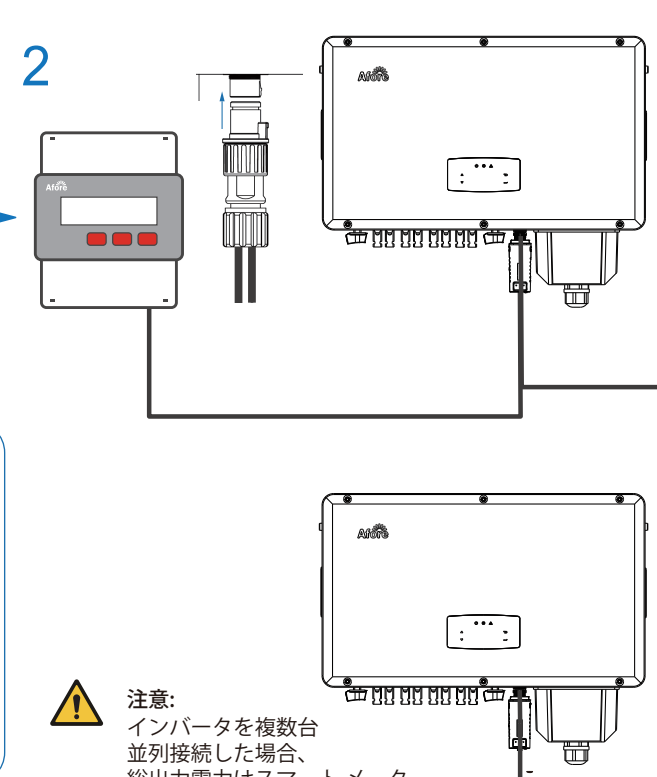
1



⚠ 注意:
以下のピン番号に従ってください
RS485B(ピン1/2)から三相メーター(ピン25)へ
RS485A(ピン3/4)から三相メーター(ピン24)へ

Zero-Injection Port pin assignment	
PIN	Assignment
2	RS485 B (25)
4	RS485 A (24)

2



⚠ 注意:
インバータを複数台並列接続した場合、総出力電力はスマートメーターの妥当な範囲を超えることはできません。