

系統 1φ 3W 100/200V

スマートメーター

スマートメーターの後に必ずMCCBを設置してください。

契約ブレーカまたはMCCB
(契約ブレーカを設置しない場合は、代わりにMCCBを設置してください。)

⑤逆潮流防止用CT

①蓄電システム用ブレーカ 3P 50AT

太陽光発電ケーブル

⑥外部PV電力監視用CT

⑦系統ケーブル (配線長 30m以下 : CV8sq以上、30 ~ 40m : CV14sq以上)

⑧重要負荷ケーブル (配線長 30m以下 : CV5.5sq以上、30 ~ 40m : CV8sq以上)

⑨AC CTケーブル

⑩PV CTケーブル

⑪蓄電池通信ケーブル

太陽光発電

PV PCS

自立出力

ESS-T2のPV自立入力へ

パワーコンディショナ ESS-T2を使用する場合

太陽電池

太陽電池架台

C種接地

ESS-T1を使用する場合

パワーコンディショナ(ESS-T1)

V2Hブレーカ

V2H BT 系統 E 重要負荷

PV直流 開閉器1 PV直流 開閉器2 PV直流 開閉器3

V2H BT モコン AC PV CT

※太陽光発電の配線接続の詳細は、当該の施工マニュアルを参照してください。

パワーコンディショナ(ESS-T2)

V2Hブレーカ

V2H BT 系統 E 重要 PV
- + U N W L N L N

BT FG

PF管1 PF管2 PF管3 PF管4

V H BT リモコン AC PV
通 通 コン CT CT
信 信

PF管5 PF管6

⑨PV自立ケーブル
(配線長10m以下: EV3.5sq以上、10~40m: CV5.5sq以上)

- [illegible]