

【ESS-U4X1/U4M1】

エコキュート配線1(系統上流側接続) – 重要負荷対応型 – 停電時に外付け太陽光発電を連系運転する場合

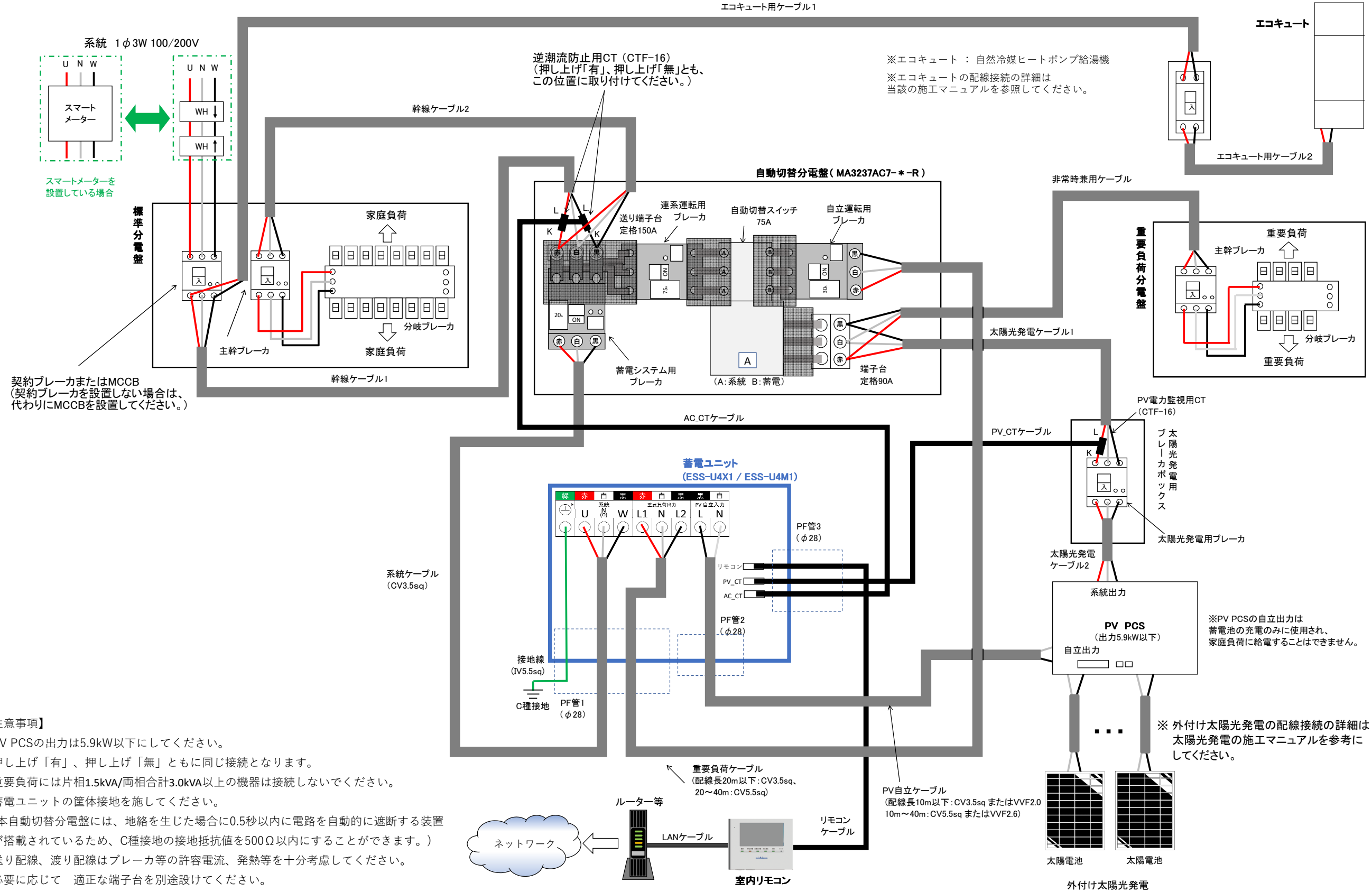
目次

自動切替分電盤 (MA3237AC7-*-R) を使用する場合.....	2
自動切替分電盤 (EH-F1333-*-R) を使用する場合.....	3

【ESS-U4X1/U4M1】 - 自動切替分電盤(MA3237AC7-*R)を使用する場合

エコキュート配線1(系統上流側接続) - 重要負荷対応型 - 停電時に外付け太陽光発電を連系運転する場合

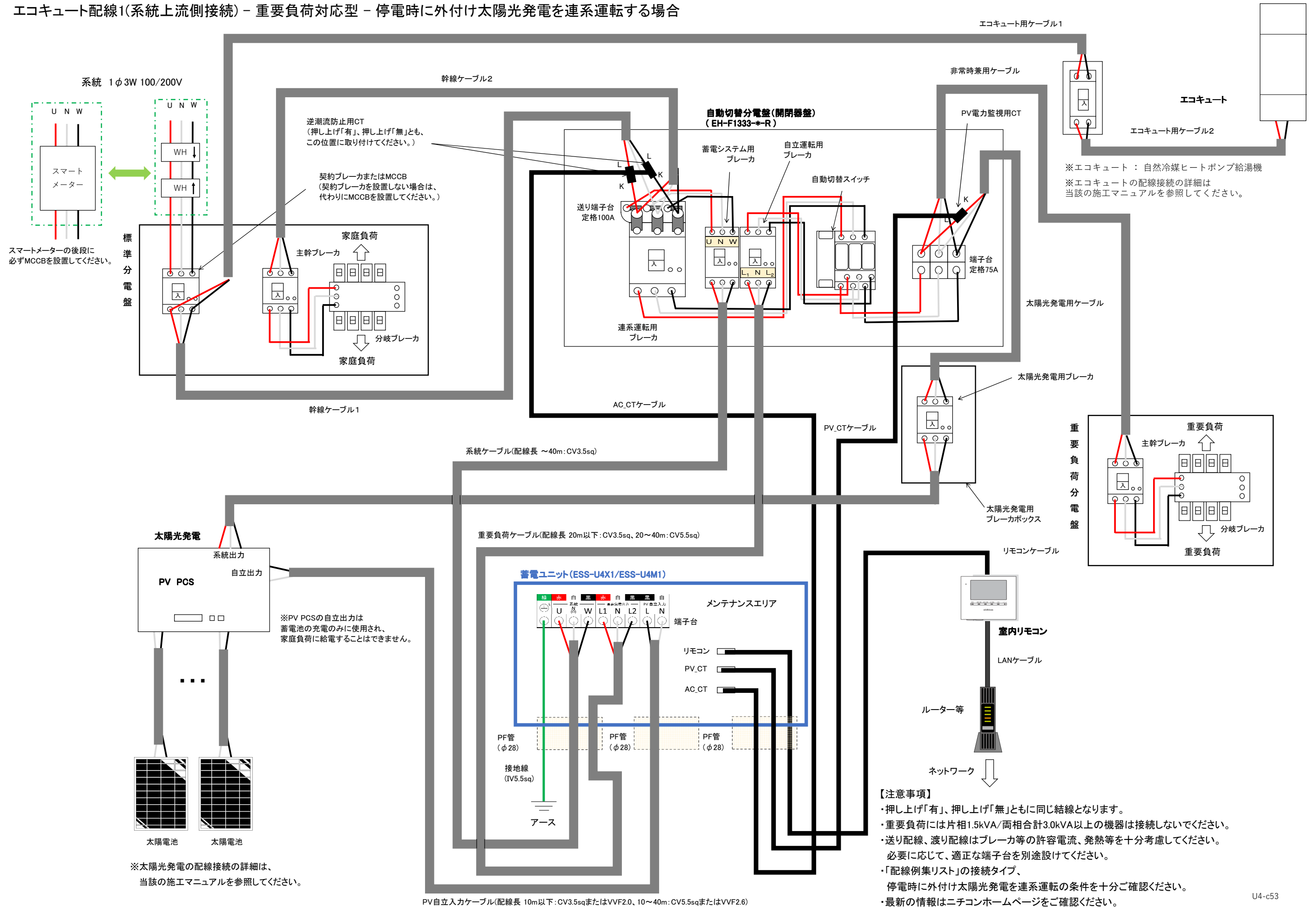
エコキュート用ケーブル1



- 【注意事項】
- ・ PV PCSの出力は5.9kW以下にしてください。
 - ・ 押し上げ「有」、押し上げ「無」ともに同じ接続となります。
 - ・ 重要負荷には片相1.5kVA/両相合計3.0kVA以上の機器は接続しないでください。
 - ・ 蓄電ユニットの筐体接地を施してください。
(本自動切替分電盤には、地絡を生じた場合に0.5秒以内に回路を自動的に遮断する装置が搭載されているため、C種接地の接地抵抗値を500Ω以内にする事ができます。)
 - ・ 送り配線、渡り配線はブレーカ等の許容電流、発熱等を十分考慮してください。
必要に応じて 適正な端子台を別途設けてください。
 - ・ 施工後、盤内の清掃を行い、切り屑等を取り除いてください。
 - ・ AC_CTとPV_CTは、設置後に「L」の表記が電力会社側になっていることを確認してください。
 - ・ 最新の情報はニチコンホームページをご確認ください。

【ESS-U4X1/U4M1】 - 自動切替分電盤(EH-F1333-*R)を使用する場合

エコキュート配線1(系統上流側接続) - 重要負荷対応型 - 停電時に外付け太陽光発電を連系運転する場合



※エコキュート：自然冷媒ヒートポンプ給湯機
 ※エコキュート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。

※PV PCSの自立出力は蓄電池の充電のみに使用され、家庭負荷に給電することはできません。

※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。

- 【注意事項】
- ・押し上げ「有」、押し上げ「無」とも同じ結線となります。
 - ・重要負荷には片相1.5kVA/両相合計3.0kVA以上の機器は接続しないでください。
 - ・送り配線、渡り配線はブレーカ等の許容電流、発熱等を十分考慮してください。必要に応じて、適正な端子台を別途設けてください。
 - ・「配線例集リスト」の接続タイプ、停電時に外付け太陽光発電を連系運転の条件を十分ご確認ください。
 - ・最新の情報はニチコンホームページをご確認ください。

PV自立入力ケーブル(配線長 10m以下: CV3.5sqまたはVVVF2.0、10~40m: CV5.5sqまたはVVVF2.6)