

## 【ESS-U4X1/U4M1】

エコキュート配線2(負荷側接続) – 全負荷対応型 – 停電時に外付け太陽光発電を連系運転する場合

### 目次

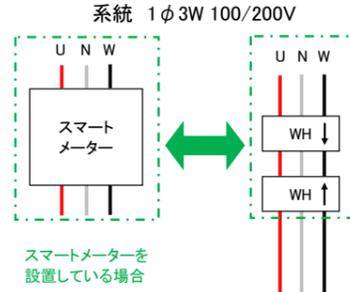
自動切替分電盤 (MA3237AC7-*-R) を使用する場合.....	2
自動切替分電盤 (EH-F1333-*-R) を使用する場合.....	3

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

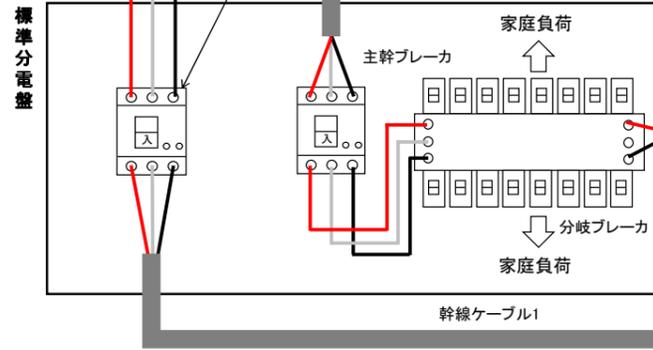
エコキュート配線2(負荷側接続) - 全負荷対応型 - 停電時に外付け太陽光発電を連系運転する場合

エコキュート用ケーブル1

エコキュート



スマートメーターを設置している場合

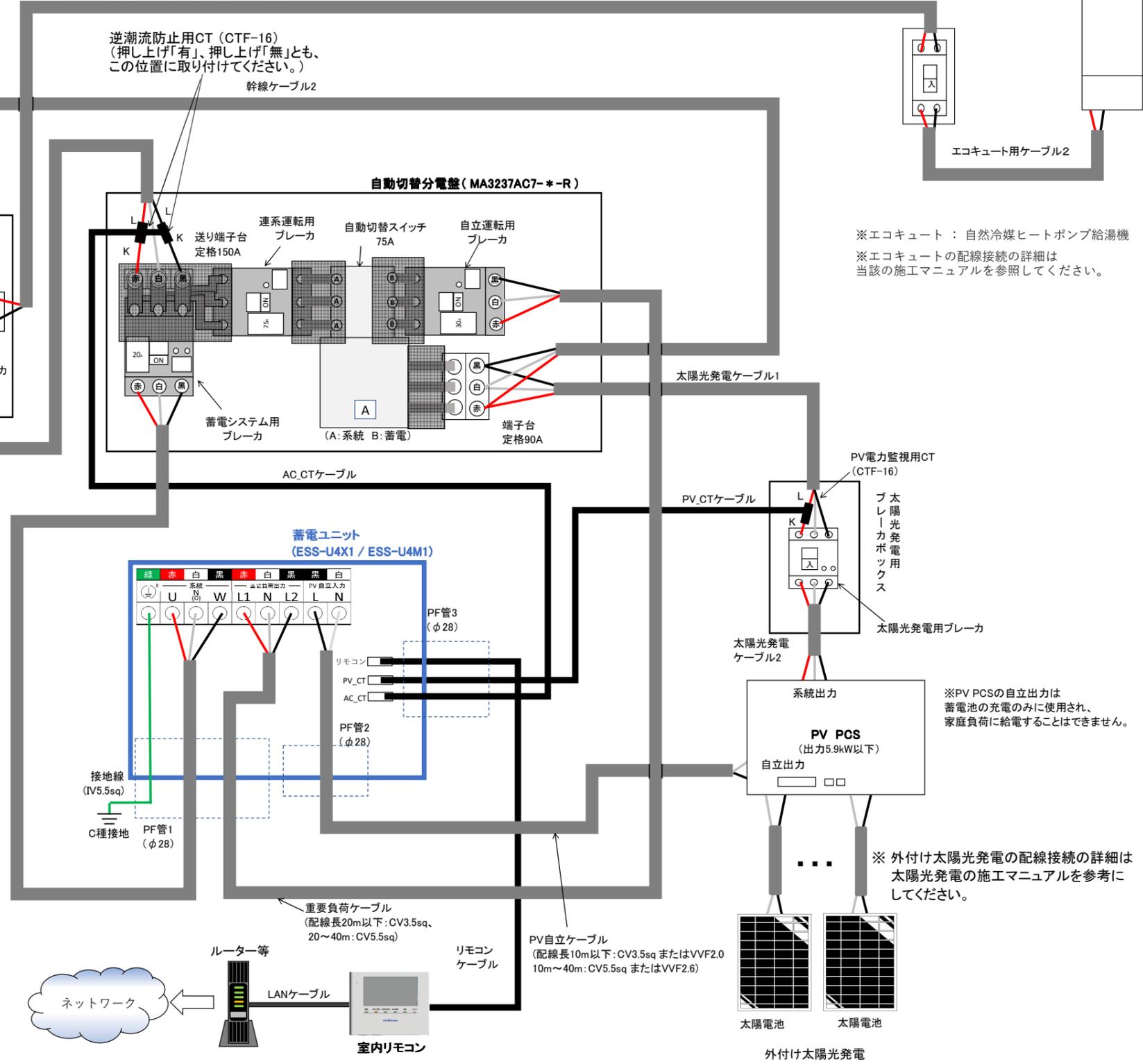


標準分電盤

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。)

逆流防止用CT (CTF-16) (押し上げ「有」、押し上げ「無」とも、この位置に取り付けてください。)

幹線ケーブル2



※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。

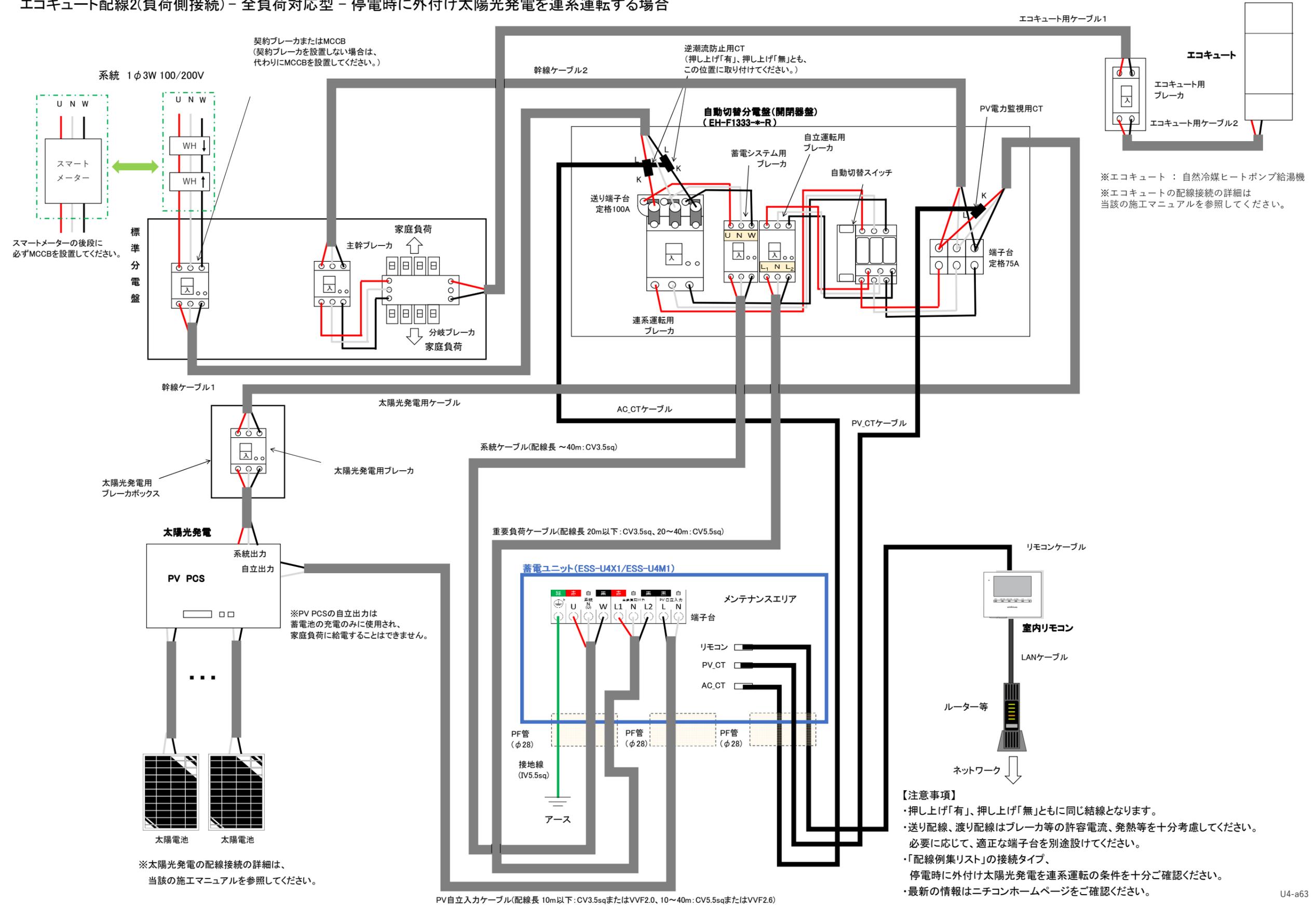
※外付け太陽光発電の配線接続の詳細は太陽光発電の施工マニュアルを参考にしてください。

## 【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。
- ・ 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以内にすることができます。)
- ・ 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2(負荷側接続) - 全負荷対応型 - 停電時に外付け太陽光発電を連系運転する場合



- 【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。
  - ・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。