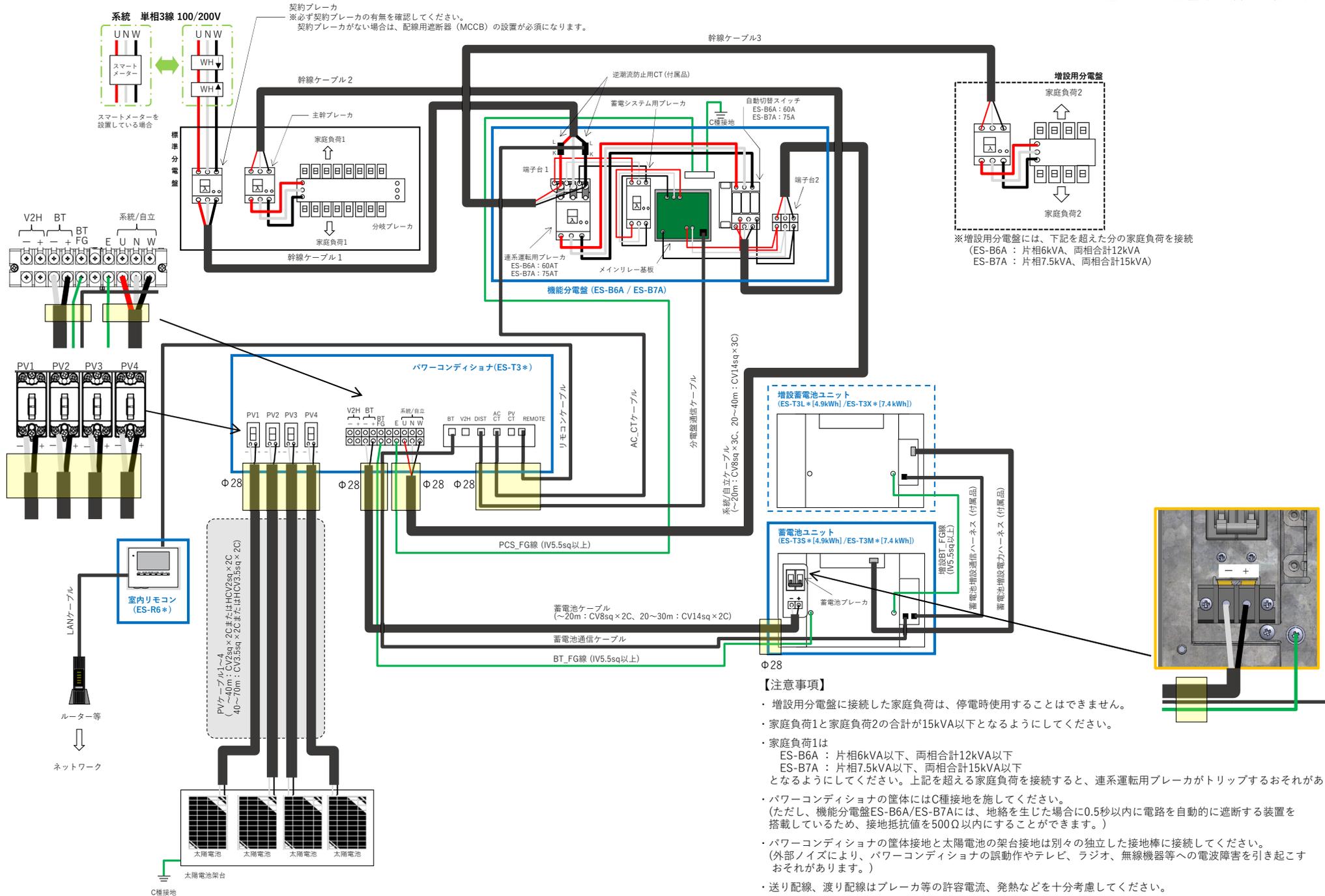


# 【ESS-T3シリーズ】基本形 + 増設用分電盤（契約電力15kVA以下の場合）

□ :PF管コネクタ

※近くのΦの数値はPF管の穴径を示す。



**増設用分電盤**  
 家庭負荷2  
 家庭負荷2

※増設用分電盤には、下記を超えた分の家庭負荷を接続  
 (ES-B6A : 片相6kVA、両相合計12kVA  
 ES-B7A : 片相7.5kVA、両相合計15kVA)

- 【注意事項】**
- 増設用分電盤に接続した家庭負荷は、停電時使用することはできません。
  - 家庭負荷1と家庭負荷2の合計が15kVA以下となるようにしてください。
  - 家庭負荷1は  
 ES-B6A : 片相6kVA以下、両相合計12kVA以下  
 ES-B7A : 片相7.5kVA以下、両相合計15kVA以下  
 となるようにしてください。上記を超える家庭負荷を接続すると、連系運転用ブレーカがトリップするおそれがあります。
  - パワーコンディショナの筐体にはC種接地を施してください。  
 (ただし、機能分電盤ES-B6A/ES-B7Aには、地絡を生じた場合に0.5秒以内に電路を自動的に遮断する装置を搭載しているため、接地抵抗値を500Ω以内にする必要があります。)
  - パワーコンディショナの筐体接地と太陽電池の架台接地は別々の独立した接地棒に接続してください。  
 (外部ノイズにより、パワーコンディショナの誤動作やテレビ、ラジオ、無線機器等への電波障害を引き起こすおそれがあります。)
  - 送り配線、渡り配線はブレーカ等の許容電流、発熱などを十分考慮してください。
  - 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。