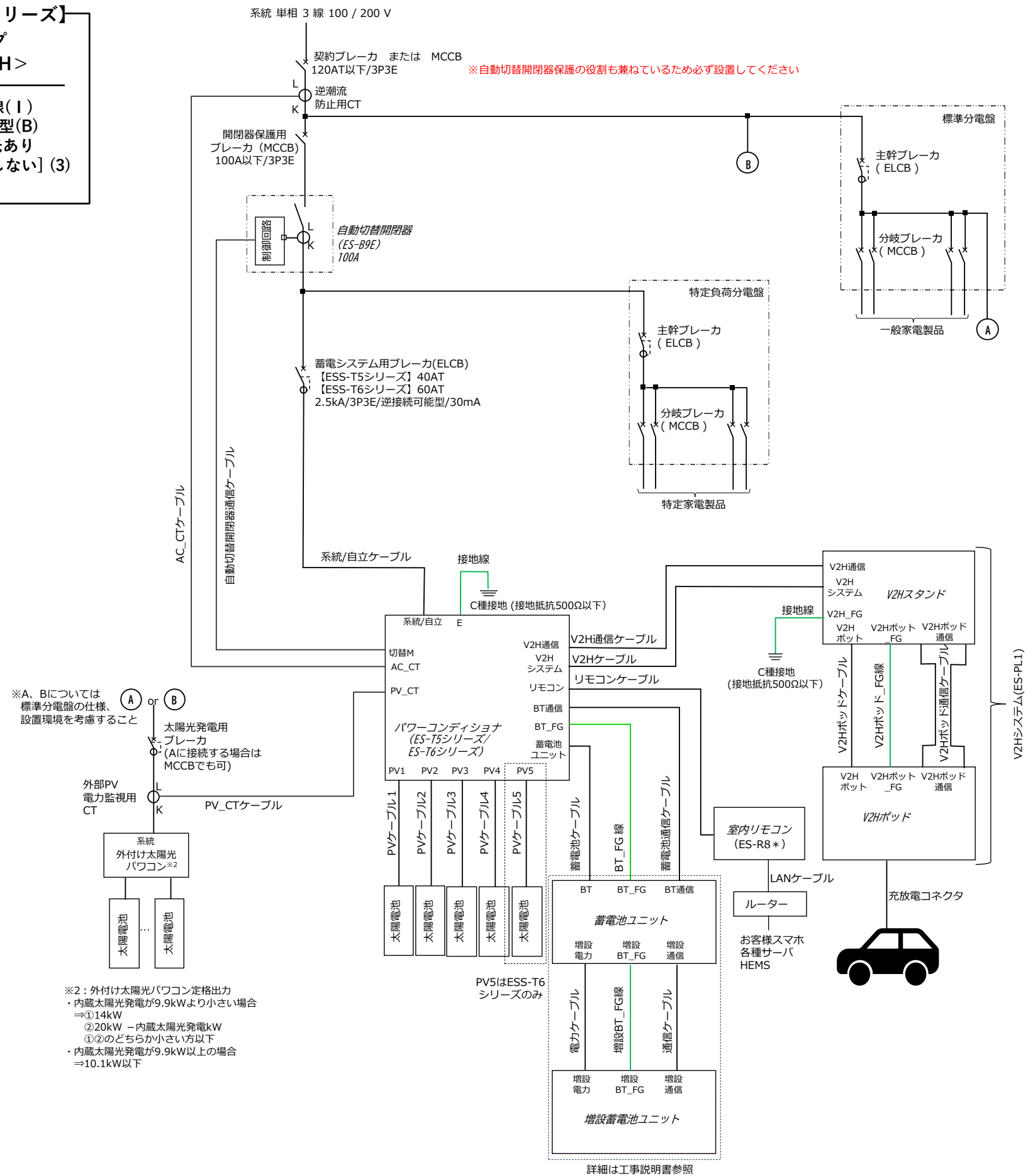


**【ESS-T5/T6シリーズ】**  
配線タイプ  
＜I-B-3-V2H＞

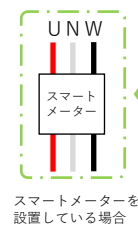
---

一次送り配線(I)  
特定負荷対応型(B)  
外付け太陽光あり  
[停電時連携運転しない] (3)

Ver.1.0



系統 単相3線 100/200V



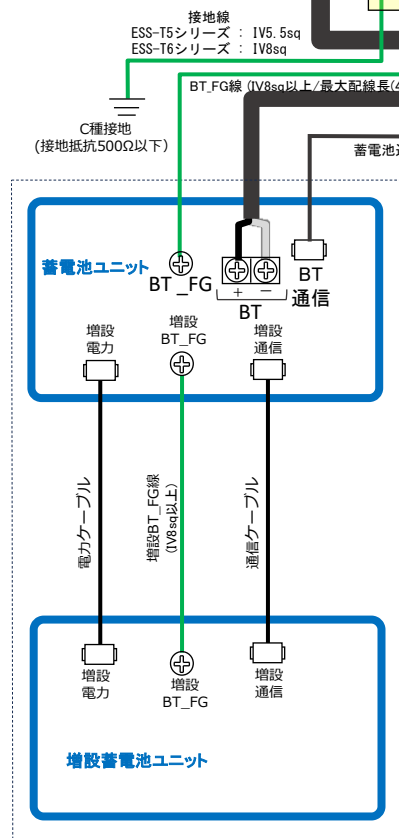
契約ブレーカまたはMCCB  
※必ず契約ブレーカの有無を確認してください。  
契約ブレーカがない場合は、自動切替開閉器  
保護のため、必ず配線用遮断器(MCCB)を  
設置してください。

## 【ESS-T5/T6シリーズ】

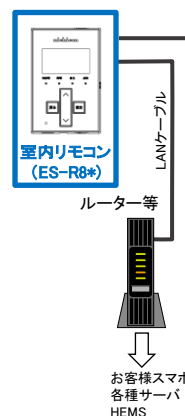
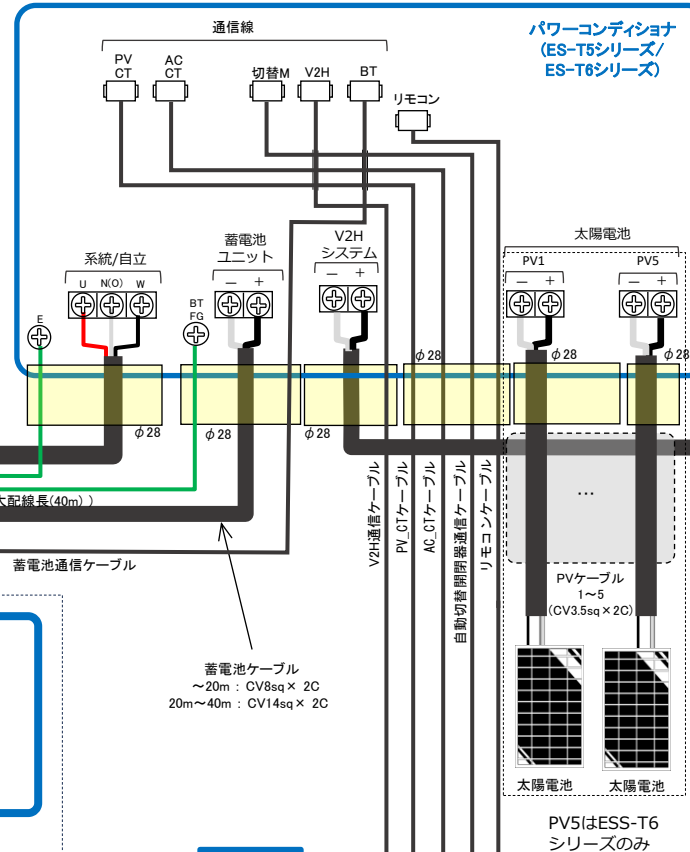
配線タイプ  
<I-B-3-V2H>

一次送り配線(1)  
特定負荷対応型(B)  
外付け太陽光あり  
[停電時連携運転しない] (3)

Ver.1.0



系統/自立ケーブル  
ESS-T5シリーズ : ~20m : CV5.5sq×3C、20m~30m : CV8sq×3C、30m~40m : CV14sq×3C  
ESS-T6シリーズ : ~15m : CV8sq×3C、15m~30m : CV14sq×3C、30m~40m : CV22sq×3C



自動切替開閉器  
(ES-B9E)

蓄電システム用  
ブレーカ (ELCB)

幹線ケーブル

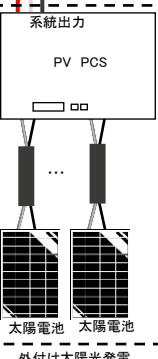
開閉器保護用  
ブレーカ(MCCB)

外付け太陽光発電ケーブル1

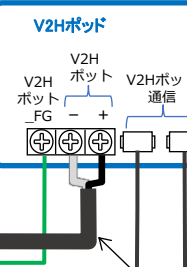
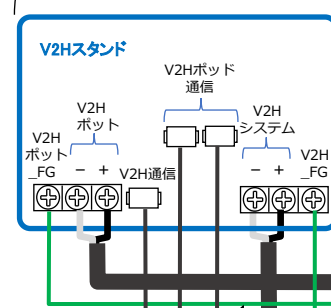
太陽光発電用ブレーカ

外部PV電力監視用CT

外付け太陽光発電  
ケーブル2



V2Hシステム(ES-PL1)



充放電コネクタ

V2Hケーブル  
~20m : CV8sq×2C  
20m~40m : CV14sq×2C

V2Hボット.FG線  
(IV8sq以上/最大配線長(30m))

C種接地  
(接地抵抗500Ω以下)

V2Hボットケーブル  
【露出配線の場合】  
~15m : CV8sq×2C  
15m~30m : CV14sq×2C  
【隠ぺい配線の場合】  
~15m : CV8sq×2C

## 【注意事項】

- ・パワーコンディショナとV2Hスタンドの筐体にはC種接地を施してください。
- ・パワーコンディショナの筐体接地と太陽電池フレーム接地は  
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。
- ・最新の情報は、ニチコン株式会社のホームページをご確認ください。