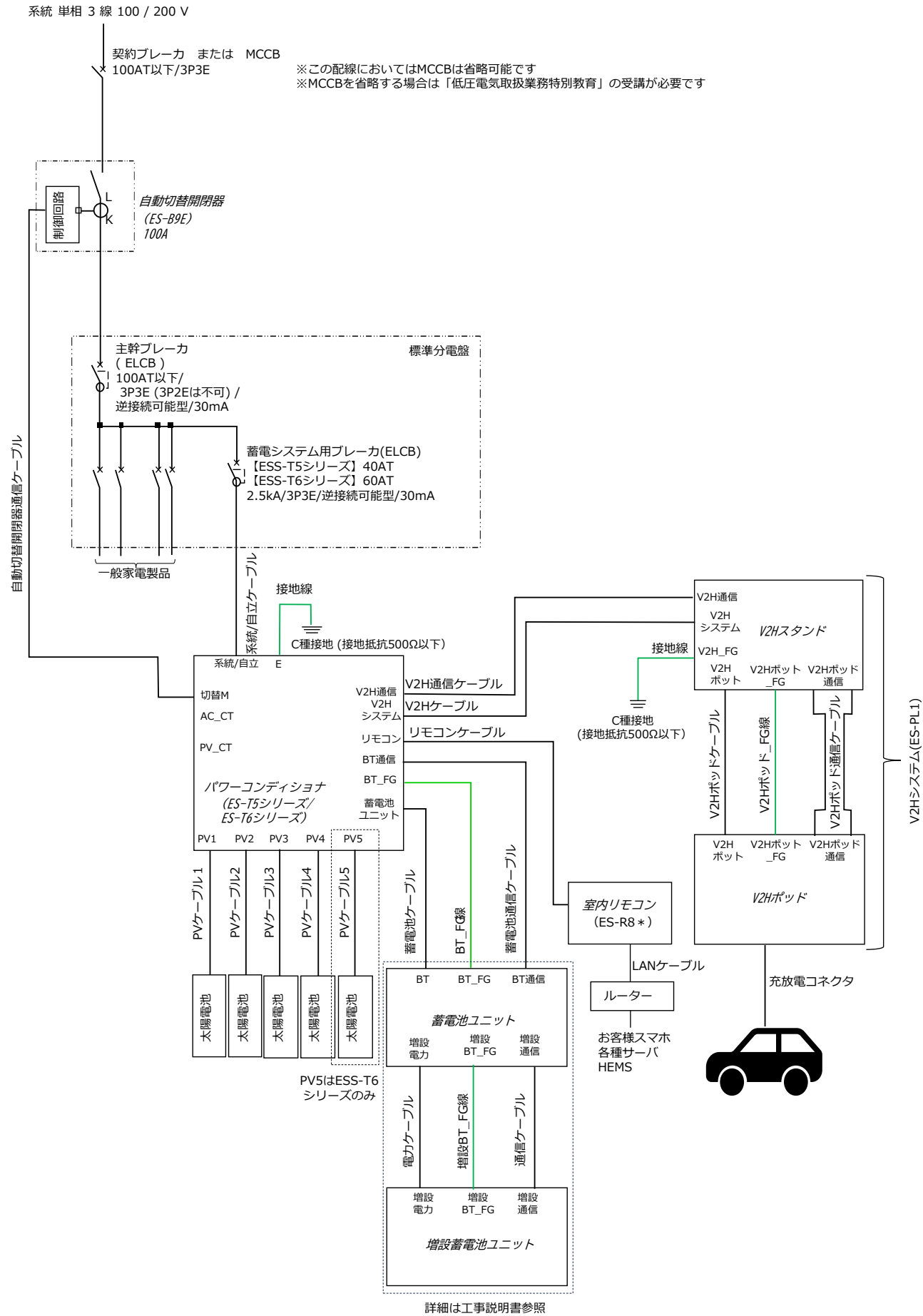


【ESS-T5/T6シリーズ】

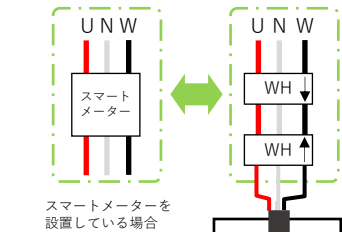
配線タイプ
<II-A-1-V2H>

二次送り配線(II)
全負荷対応型(A)
主な併設機器なし(1)

Ver.1.0



系統 単相3線 100/200V



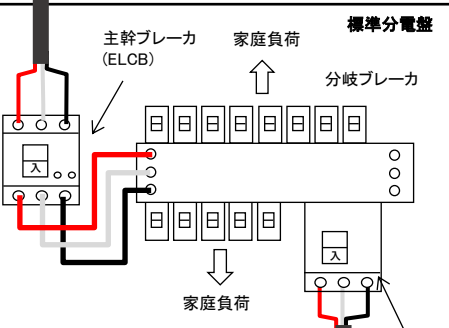
スマートメーターを
設置している場合

契約ブレーカまたはMCCB
※この配線においてMCCBは
省略可能です

幹線ケーブル

自動切替開閉器

幹線ケーブル



蓄電システム用
ブレーカ(ELCB)

【ESS-T5/T6シリーズ】

配線タイプ
<II-A-1-V2H>

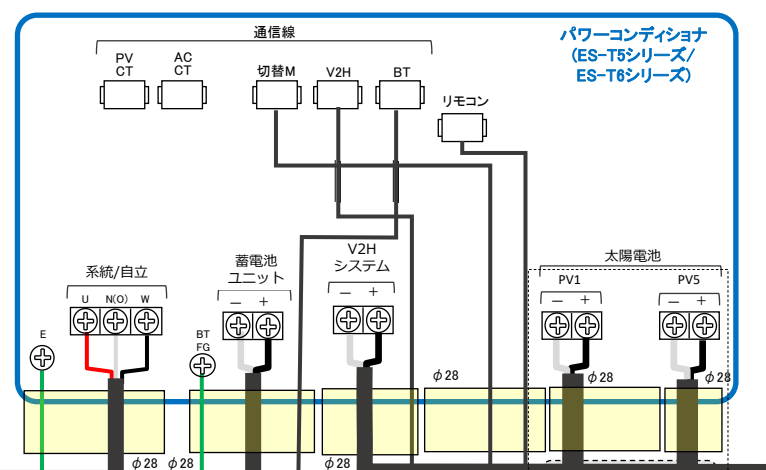
二次送り配線(II)
全負荷対応型(A)
主な併設機器なし(1)

Ver.1.0

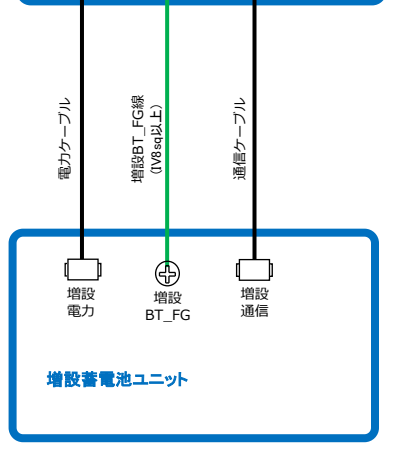
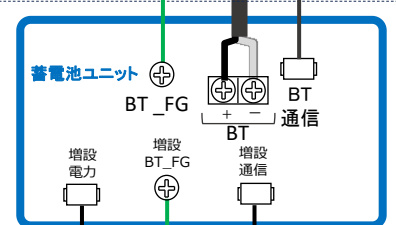
接地線
ESS-T5シリーズ : IV5.5sq
ESS-T6シリーズ : IV8sq

BT_FG線 (IV8sq以上/最大配線長(40m))
C種接地
(接地抵抗500Ω以下)

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



蓄電池ケーブル
~20m : CV8sq x 2C
20m~40m : CV14sq x 2C

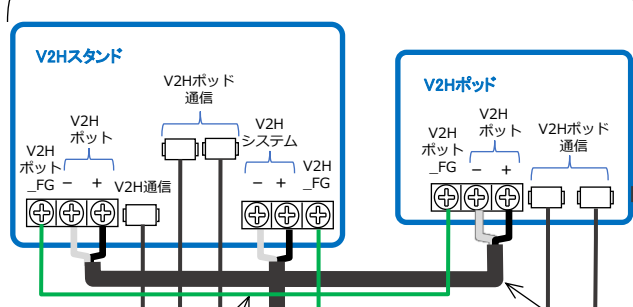


詳細は工事説明書参照



お客様スマホ
各種サーバ
HEMS

V2Hシステム(ES-PL1)



充放電コネクタ



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

V2Hポッド_FG線
(IV8sq以上/最大配線長(30m))

V2Hポッド通信ケーブル

V2Hポッドケーブル
【露出配線の場合】
~15m : CV8sq x 2C
15m~30m : CV14sq x 2C
【隠ぺい配線の場合】
~15m : CV8sq x 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。