

【ESS-T5/T6シリーズ】

配線タイプ

<II-A-2-V2H>

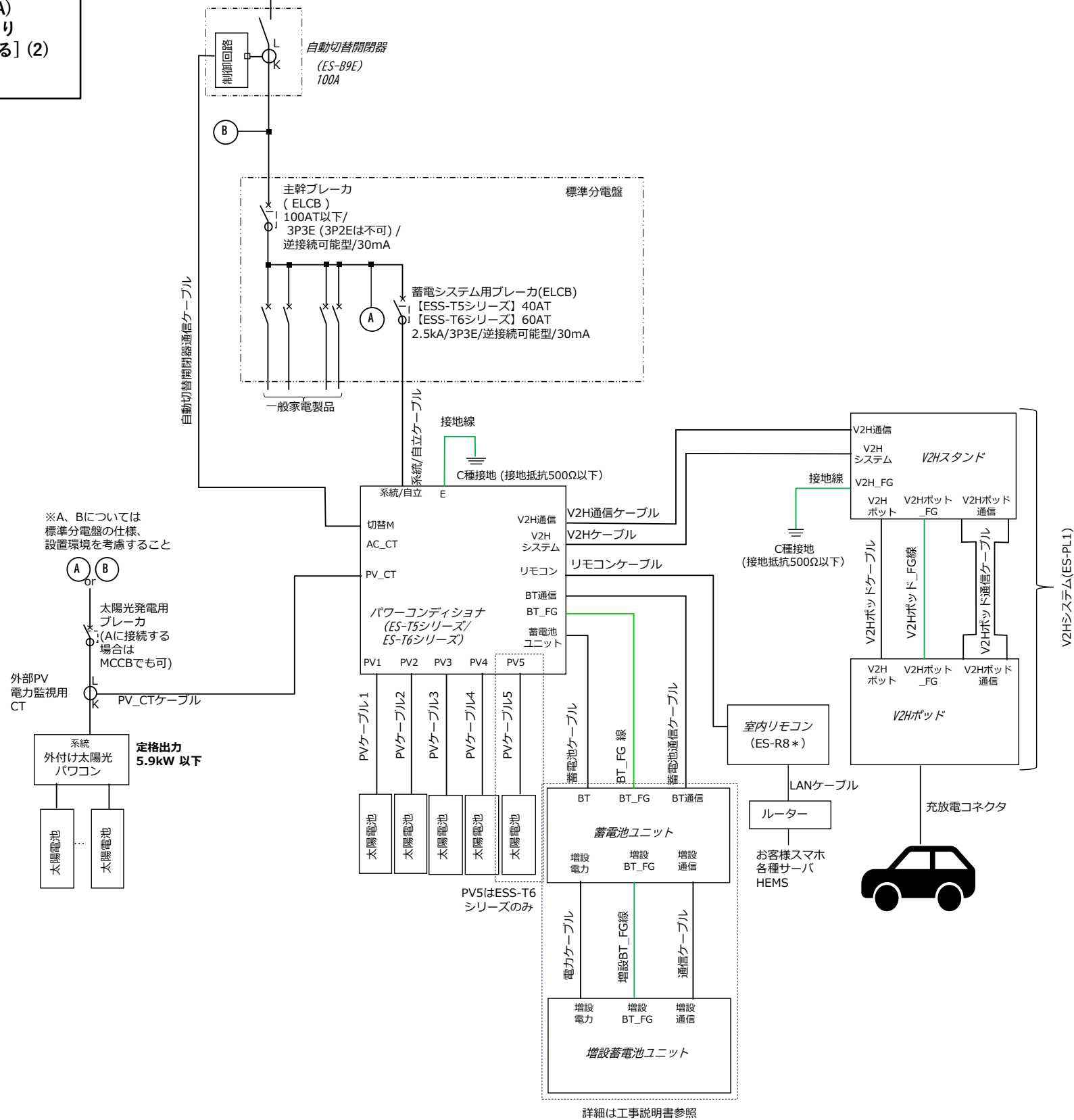
二次送り配線(II)
全負荷対応型(A)
外付け太陽光あり
[停電時連系運転する] (2)

Ver.1.0

系統 単相 3 線 100 / 200 V

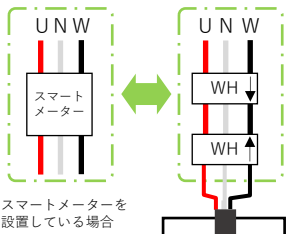
契約ブレーカ または MCCB
100AT以下/3P3E

※この配線においてはMCCBは省略可能です
※MCCBを省略する場合は「低圧電気取扱業務特別教育」の受講が必要です



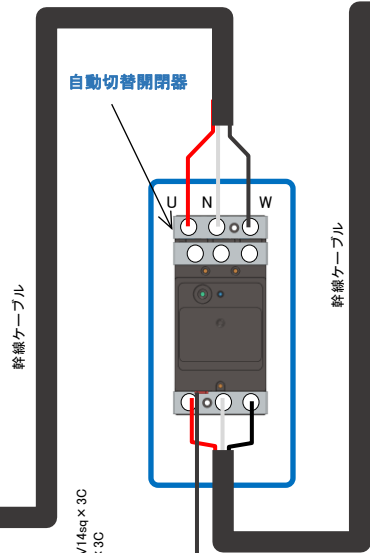
詳細は工事説明書参照

系統 単相3線 100/200V

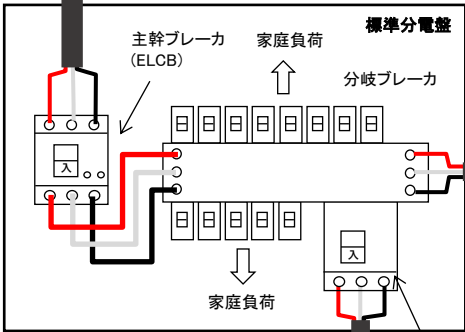


スマートメーターを
設置している場合

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



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

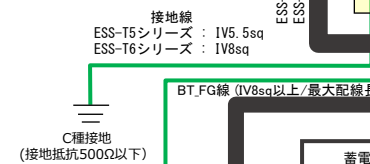


蓄電システム用
ブレーカ(ELCB)

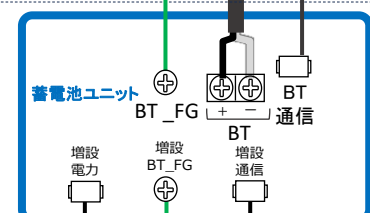
【ESS-T5/T6シリーズ】 配線タイプ <II-A-2-V2H>

二次送り配線(II)
全負荷対応型(A)
外付け太陽光あり
[停電時連系運転する] (2)

Ver.1.0



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



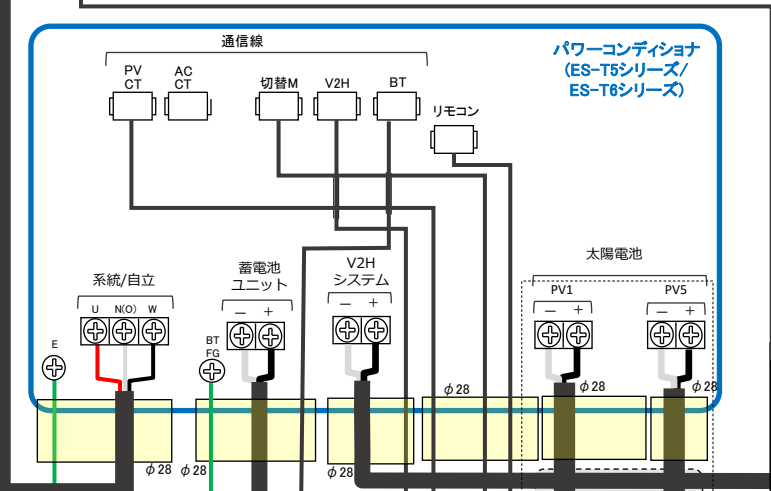
増設電力

増設BT_FG線
(IV8sq以上)

増設通信

増設蓄電池ユニット

詳細は工事説明書参照



パワーコンディショナ
(ES-T5シリーズ/
ES-T6シリーズ)

太陽電池

PV1 PV5

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

φ28 φ28 φ28

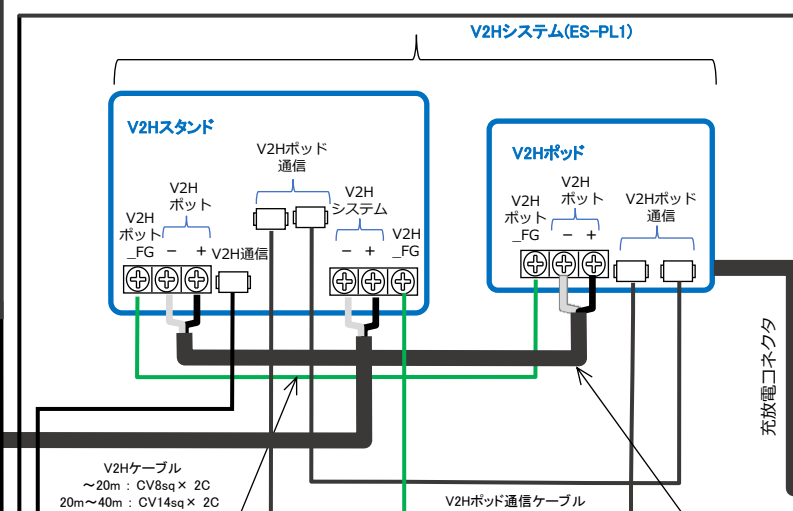
φ28 φ28 φ28



LANケーブル

ルーター等

お客様スマホ
各種サーバ
HEMS



V2Hシステム(ES-PL1)

V2Hスタンド

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

V2Hポット

【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0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。