

 :PF管コネクタ

※近くのΦの数値はPF管の穴径を示す。

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

逆潮流防止用CT (付属品)

系統/自立

V2H BT BT FG E U N W

PV1 PV2 PV3 PV4

室内リモコン (ES-R6*)

LANケーブル

ルーター等

ネットワーク

太陽電池

太陽電池架台

C種接地

幹線ケーブル1

自動切替開閉器(ES-B8T) 【定格90A】

標準分電盤【現調品】

幹線ケーブル2 主幹ブレーカ 75AT

家庭負荷

分枝ブレーカ

中継BOX

中継ケーブル

蓄電システム用ブレーカ (ELCB)

C種接地

増設分電盤

家庭負荷2

家庭負荷2

※増設分電盤には、自動切替開閉器の定格電流を超える分の家庭負荷を接続

パワーコンディショナ(ES-T3*)

リモコンケーブル

AC_CTケーブル

分電盤通信ケーブル

系統/自立ケーブル (Φ28) (20~40m: CV8sq×3C, 20~40m: CV14sq×3C)

PCS_FG線 (IV5.5sq以上)

増設蓄電池ユニット (ES-T3L * [4.9kWh] / ES-T3X * [7.4 kWh])

蓄電池ユニット (ES-T3S * [4.9kWh] / ES-T3M * [7.4 kWh])

増設BT_FG線 (IV5.5sq以上)

蓄電池ケーブル (Φ28) (20~40m: CV8sq×2C, 20~30m: CV14sq×2C)

蓄電池通信ケーブル (BT_FG線 (IV5.5sq以上))

蓄電池ブレーカ

増設BT_FG線 (IV5.5sq以上)

蓄電池架台電力ハネス (付属品)

蓄電池増設電力ハネス (付属品)

Φ28

【注意事項】

- ・自動切替開閉器に流れる電流は最大90Aとなるようにしてください。
- 【主幹ブレーカの定格電流が60ATより大きい場合】
家庭負荷の消費電流と充電電流の合計が90Aを超えるおそれがあります。
契約容量設定または最大充電電力設定で充電電力を制限してください。
最大90Aを超える場合は増設分電盤を超える分の家庭負荷を接続してください。
- ・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。
- ・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。