

配線タイプ
 < (10)-V2H) 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)]

系統 単相 3線 100 / 200 V

契約ブレーカ または MCCB
※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

逆流防止用CT (V2H)

制御回路

逆流防止用CT (内蔵)

自動切替開閉器【定格90A】(ES-B8E)

主幹ブレーカ (ELCB)
75AT以下 / 3P3E (3P2E は不可) /
逆接続可能型 / 30mA

標準分電盤

系統/自立ケーブル

蓄電システム用ブレーカ (MCCB)
40AT / 2.5kA / 3P3E

V2H用ブレーカ (MCCB)
40AT / 2.5kA / 3P3E

中継用アース端子台

C種接地

一般家電製品

系統/自立ケーブル

接地線

※A、Bについては標準分電盤の仕様、設置環境を考慮すること

太陽光発電用ブレーカ (ELCB)
(Bに接続する場合はMCCBでも可)

外部PV電力監視用CT

系統外付け太陽光パワコン

定格出力 5.9kW 以下

太陽電池

太陽電池フレーム

太陽電池ケーブル1

太陽電池ケーブル2

太陽電池ケーブル3

太陽電池フレーム

系統/自立 E

切替M/FG

AC_CT/FG

PV_CT/FG

パワーコンディショナ (ES-E1)

PV1

PV2

PV3

PVケーブル1

PVケーブル2

PVケーブル3

太陽電池

太陽電池フレーム

蓄電池・V2H通信ケーブル2

耐熱LANケーブル

リモコンケーブル

BT通信/FG

BT_FG

蓄電池ケーブル

BT

BT_FG

BT通信

蓄電池ユニット (ES-E1M1 [7.7kWh] ES-E1L1 [9.7kWh])

外部CT

切替M/PCS

PCS通信

V2Hシステム (パワーユニット)

プラグホルダ

V2Hシステム (プラグホルダ)

CHAdemo

ルーター

室内リモコン (ES-R7)

[詳細はVSG3-666CN7工事説明書参照]

[施工時は不要]

[オプション]

[蓄電池ユニットなしの場合は不要]

C種接地

