

一次送り配線(1)
全負荷対応型(A)
外付け太陽光あり(2)
[停電時連系運転する]
VSG3-666CN7独立併設

系統 単相 3線 100/200V

契約ブレーカ または MCCB
75AT以下/3P3E

※自動切替開閉器保護の役割も兼ねているため必ず設置してください

自動切替開閉器【定格90A】
(ES-B8E)

制御回路

開閉器保護用ブレーカ (MCCB)
75AT以下

V2Hシステム用ブレーカ (ELCB)
40AT/2.5kA/3P3E/
逆接続可能型/30mA

系統/自立ケーブル (V2Hシステム)

自動切替開閉器【定格90A】
(ES-B8E)

制御回路

開閉器保護用ブレーカ (MCCB)
75AT以下

V2Hシステム用ブレーカ (ELCB)
40AT/2.5kA/3P3E/
逆接続可能型/30mA

系統/自立ケーブル (蓄電システム)

蓄電システム用ブレーカ (ELCB)
40AT/2.5kA/3P3E/
逆接続可能型/30mA

系統/自立ケーブル (蓄電システム)

外部PV電力監視用CT
(V2Hシステム)

外部PV電力監視用CT
(蓄電システム)

外付け太陽光発電用
ブレーカ (ELCB)

系統

外付け太陽光
パワコン

自立出力

DC . . . DC

太陽電池

太陽電池

標準分電盤

主幹ブレーカ (ELCB)

分岐ブレーカ (MCCB)

一般家電製品

系統/自立 E
CN011

切替M/PCS
CN007

外部CT
CN006

PCS通信
CN008

V2Hシステム
(パワーユニット)

CN013
電力

ブラックホルダ
電源 通信

電力線
(プラグホルダ)

電力
CN009

電源
CN004

通信
CN014

V2Hシステム
(ブラックホルダ)

充放電コネクタ

耐熱LANケーブル

リモコンケーブル

オプション
リモコン

オプション設定

接地線

C種接地

系統/自立
拡張②

切替M/FG
拡張③

AC_CT/FG

PV_CT/FG

E

PV自立
入力

蓄電池
単位

BT_FG線

BT_FG

通信

耐熱LANケーブル

リモコンケーブル

オプション
リモコン

オプション設定

接地線

C種接地

単相 2線 100V

蓄電池

BT_FG

通信

ES-E1M1
(ES-E1L1)

蓄電池ユニット

蓄電池ケーブル

BT_FG線

蓄電池・V2H通信ケーブル

PV自立ケーブル (PV自立充電機能を使用しない場合は不要)

外付け太陽光
パワコン

自立出力

DC . . . DC

太陽電池

太陽電池

PV_CTケーブル (蓄電システム)

PV_CTケーブル (V2Hシステム)

充電コネクタ

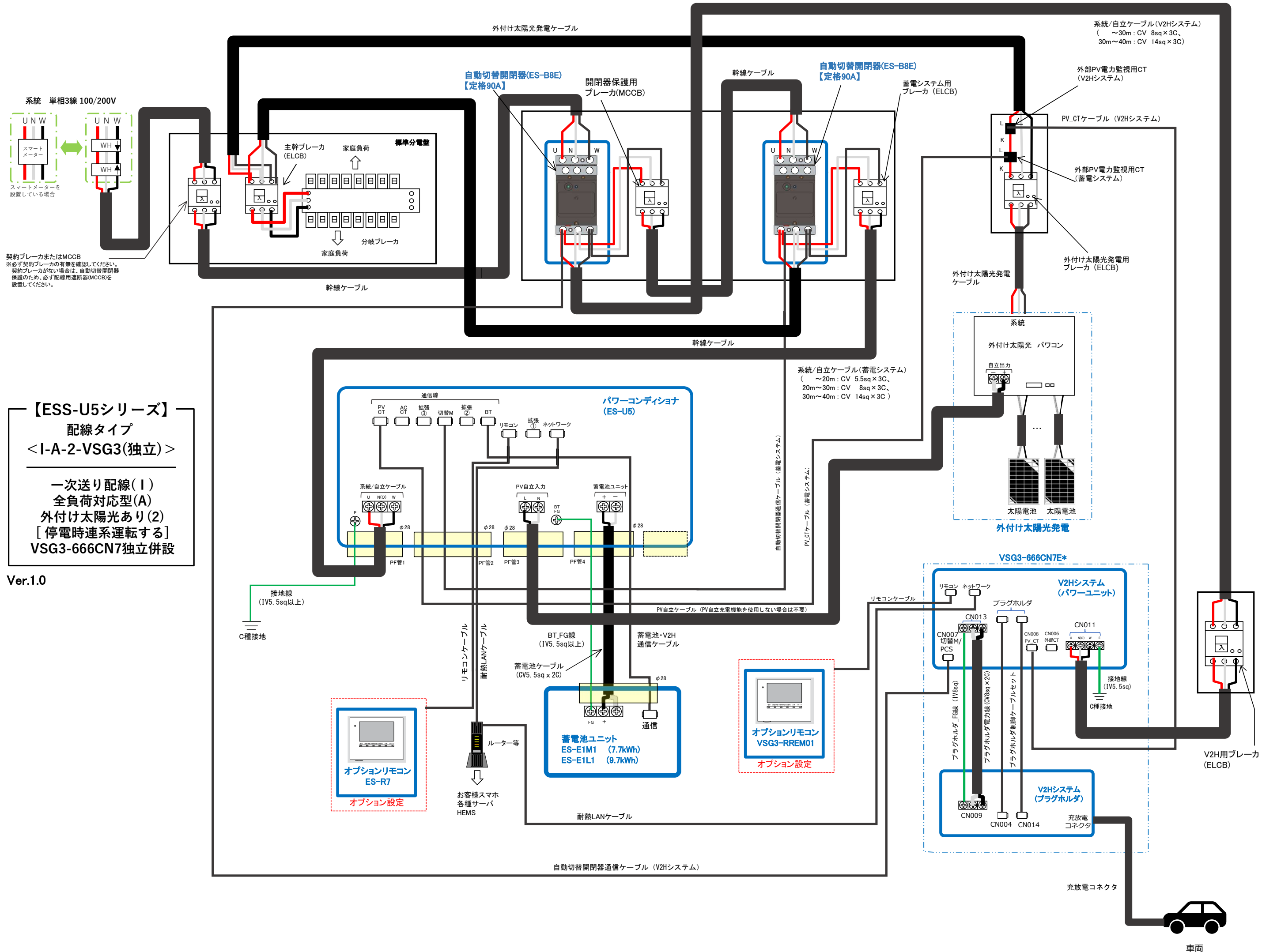
車両

お客様スマホ
各種サーバ
HEMS

Ver.1.0

<I-A-2-VSG3(独立)>

一次送り配線(1)
全負荷対応型(A)
外付け太陽光あり(2)
[停電時連系運転する]
VSG3-666CN7独立併設



【ESS-U5シリーズ】
配線タイプ
<I-A-2-VSG3(独立)>
一次送り配線(1)
全負荷対応型(A)
外付け太陽光あり(2)
[停電時連系運転する]
VSG3-666CN7独立併設

Ver.1.0

車両