

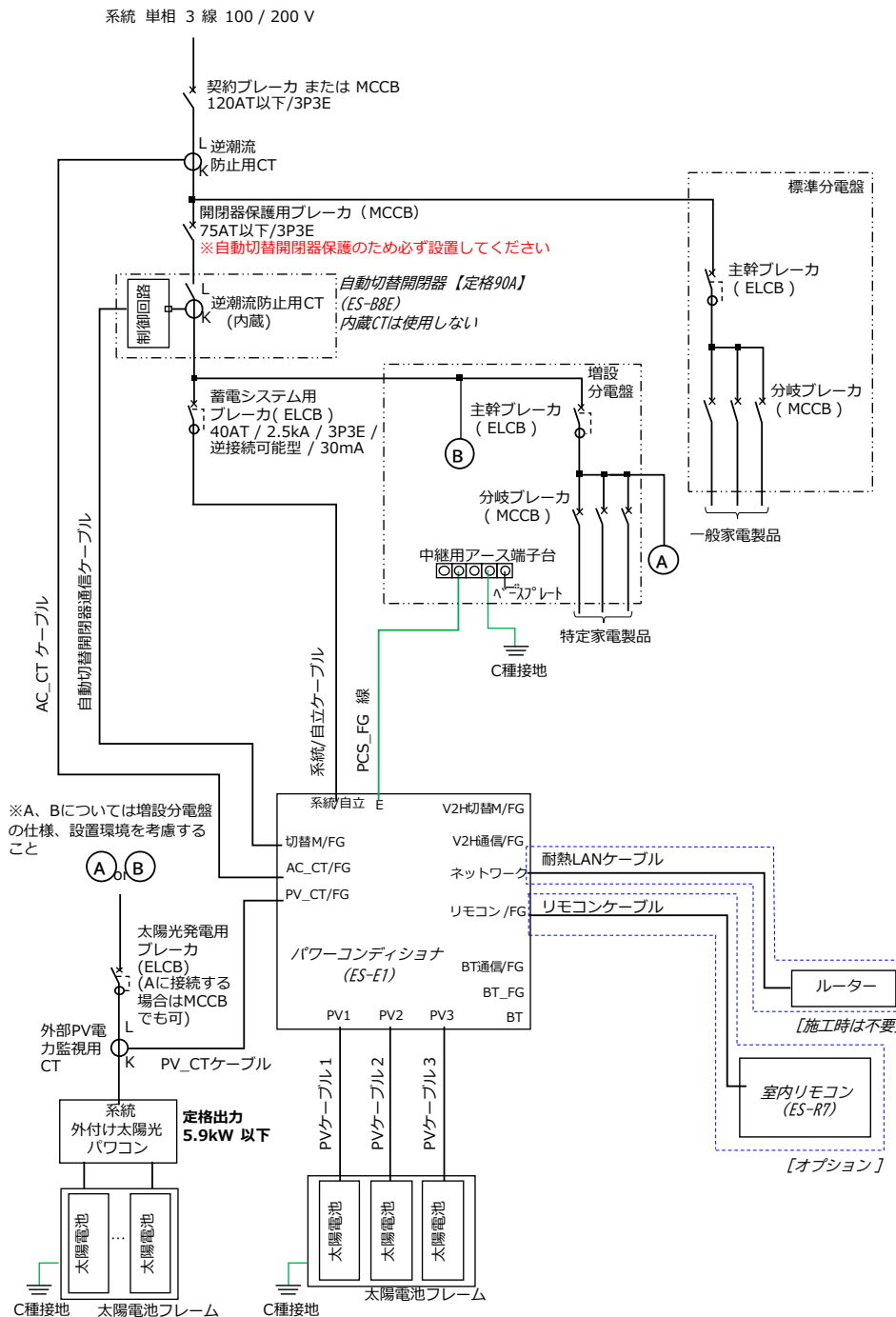
【ESS-E1シリーズ】

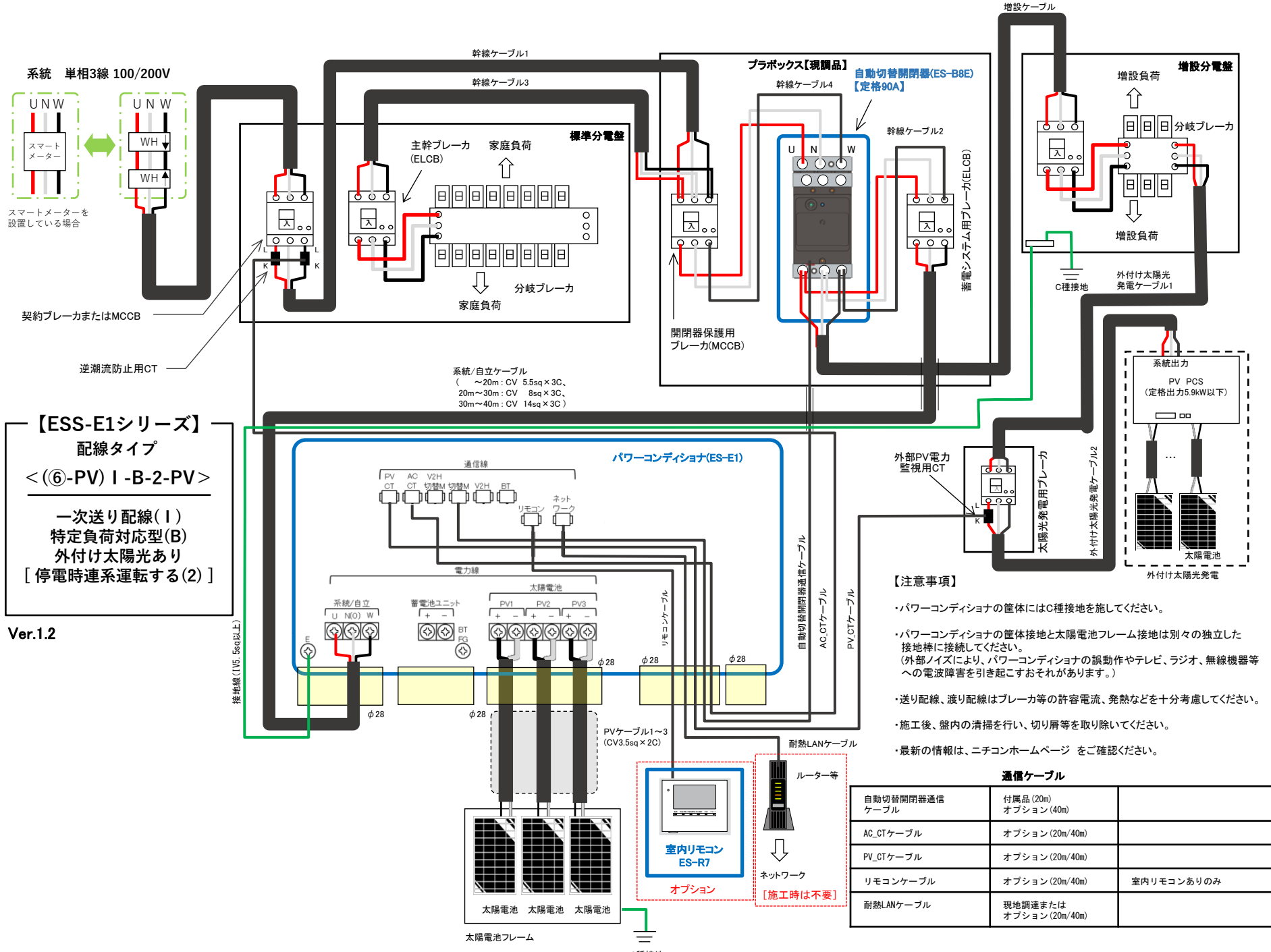
配線タイプ

< ((⑥ -PV) I -B-2-PV) >

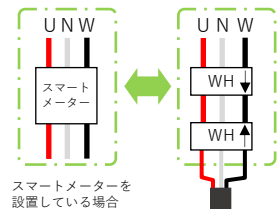
一次送り配線 (I)
 特定負荷対応型 (B)
 外付け太陽光あり
 [停電時連系運転する (2)]

Ver.1.2





系統 単相3線 100/200V



契約ブレーカまたはMCCB

逆潮流防止用CT

幹線ケーブル1

幹線ケーブル3

ブラボックス【現調品】

自動切替開閉器(ES-B8E)
【定格90A】

幹線ケーブル4

幹線ケーブル2

蓄電システム用ブレーカ(ELOB)

増設分電盤

増設ブレーカ

増設分電盤

増設ブレーカ

C種接地

外付け太陽光
発電ケーブル1

外部PV電力
監視用CT

太陽光発電用ブレーカ

外付け太陽光発電
ケーブル2

太陽電池

外付け太陽光発電

【ESS-E1シリーズ】

配線タイプ

< (⑥-PV) I -B-2-PV >

一次送り配線(1)

特定負荷対応型(B)

外付け太陽光あり

[停電時連系運転する(2)]

Ver.1.2

系統/自立ケーブル
(~20m : CV 5.5sq×3C、
20m~30m : CV 8sq×3C、
30m~40m : CV 14sq×3C)

パワーコンディショナ(ES-E1)

通信線

電力線

太陽電池

蓄電池ユニット

BT

リモコン

ネットワーク

ワーク

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

太陽電池

PVケーブル1~3
(CV3.5sq×2C)

耐熱LANケーブル

ルーター等

ネットワーク

オプション

【施工時は不要】

室内リモコン

ES-R7

オプション

【施工時は不要】

室内リモコン

ES-R7

オプション

【施工時は不要】

室内リモコン

ES-R7

オプション

【施工時は不要】

【注意事項】

- ・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、ニチコンホームページ をご確認ください。

通信ケーブル

自動切替開閉器通信ケーブル	付属品(20m) オプション(40m)	
AC_CTケーブル	オプション(20m/40m)	
PV_CTケーブル	オプション(20m/40m)	
リモコンケーブル	オプション(20m/40m)	室内リモコンありのみ
耐熱LANケーブル	現地調達または オプション(20m/40m)	