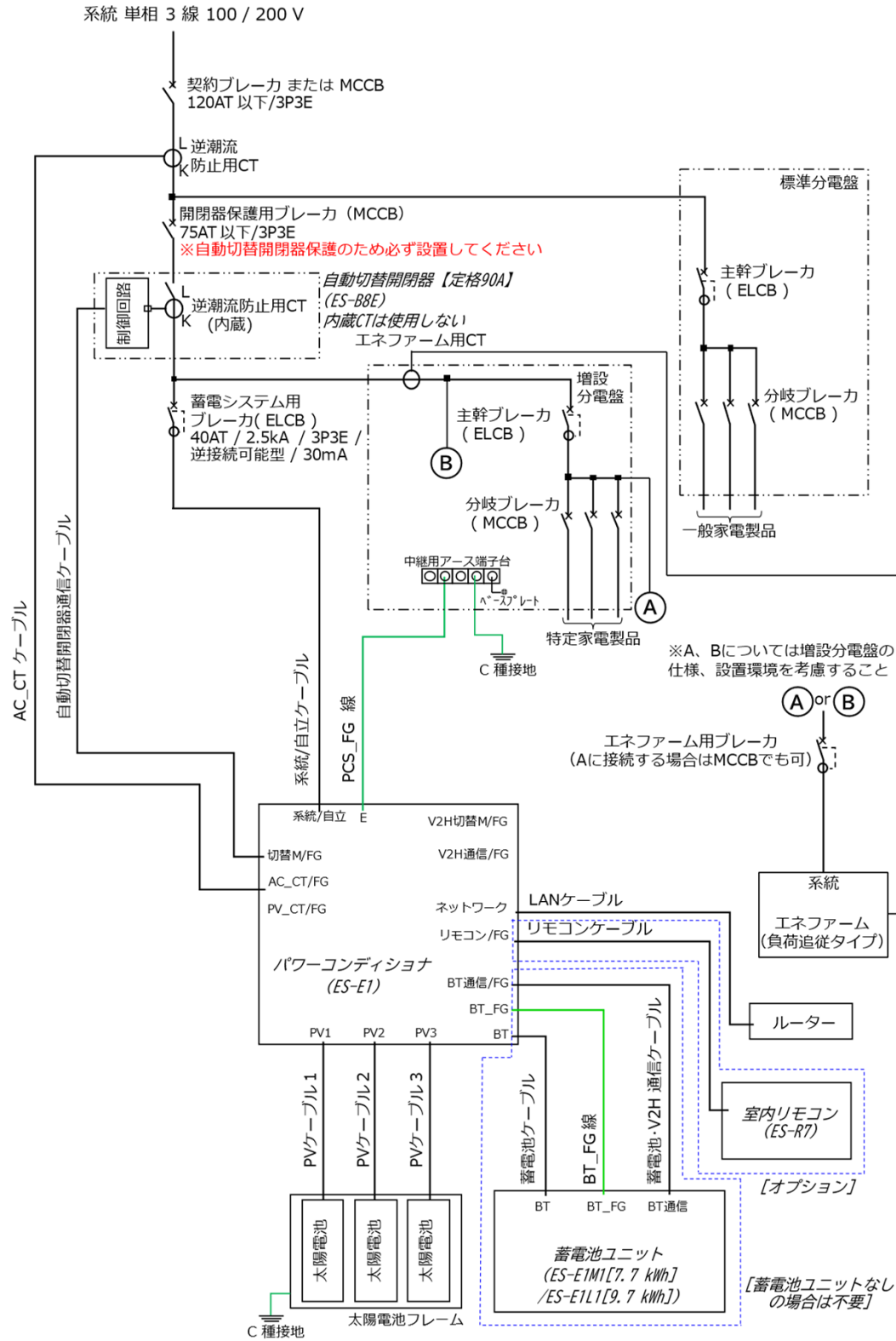


【ESS-E1シリーズ】

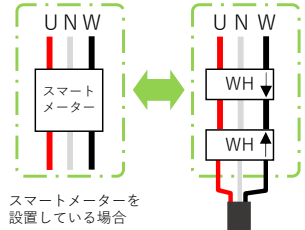
配線タイプ
 <⑧ I-B-4>

一次送り配線(I)
 特定負荷対応型(B)
 エネファームあり(4)

Ver.1.1



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

逆流防止用CT

【ESS-E1シリーズ】

配線タイプ

<⑧ I-B-4>

一次送り配線(I)
特定負荷対応型(B)
エネファームあり(4)

Ver.1.1

接地線 (IV5.5sq以上)

BT_FG線(IV5.5sq以上)

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

BT
通信

FG + -

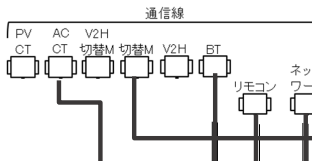
蓄電池ユニットなしの
場合は不要

蓄電池ケーブル
(CV5.5sq×2C)

幹線ケーブル1

幹線ケーブル3

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)

太陽電池

PV1 PV2 PV3

φ28

φ28

φ28

φ28

φ28

φ28

φ28

φ28

φ28

φ28

φ28

φ28

φ28

φ28

φ28

φ28

φ28

φ28

主幹ブレーカ (ELCB)

家庭負荷

分岐ブレーカ

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

家庭負荷

プラボックス【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

開閉器保護用
ブレーカ(MCCB)

蓄電システム用
ブレーカ(ELCB)

増設ケーブル

エネファーム用CT

増設分電盤

増設負荷

分岐ブレーカ

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

増設負荷

※ 逆流タイプは接続不可

エネファーム

エネファームケーブル1

エネファームケーブル2

エネファームケーブル3

エネファームケーブル4

エネファームケーブル5

エネファームケーブル6

エネファームケーブル7

エネファームケーブル8

エネファームケーブル9

エネファームケーブル10

エネファームケーブル11

エネファームケーブル12

エネファームケーブル13

エネファームケーブル14

エネファームケーブル15

エネファームケーブル16

エネファームケーブル17

エネファームケーブル18

エネファームケーブル19

エネファームケーブル20

エネファームケーブル21

エネファームケーブル22

エネファームケーブル23

エネファームケーブル24

エネファームケーブル25

エネファームケーブル26

エネファームケーブル27

エネファームケーブル28

エネファームケーブル29

エネファームケーブル30

【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)	
蓄電池・V2H通信ケーブル	オプション (5m/20m/40m)	蓄電池ユニットありのみ
AC_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)	



室内リモコン
ES-R7
オプション

ルーター等

ネットワーク

ネットワーク

ネットワーク

ネットワーク

ネットワーク

ネットワーク

ネットワーク

ネットワーク

ネットワーク

エネファーム用CTケーブル

C種接地