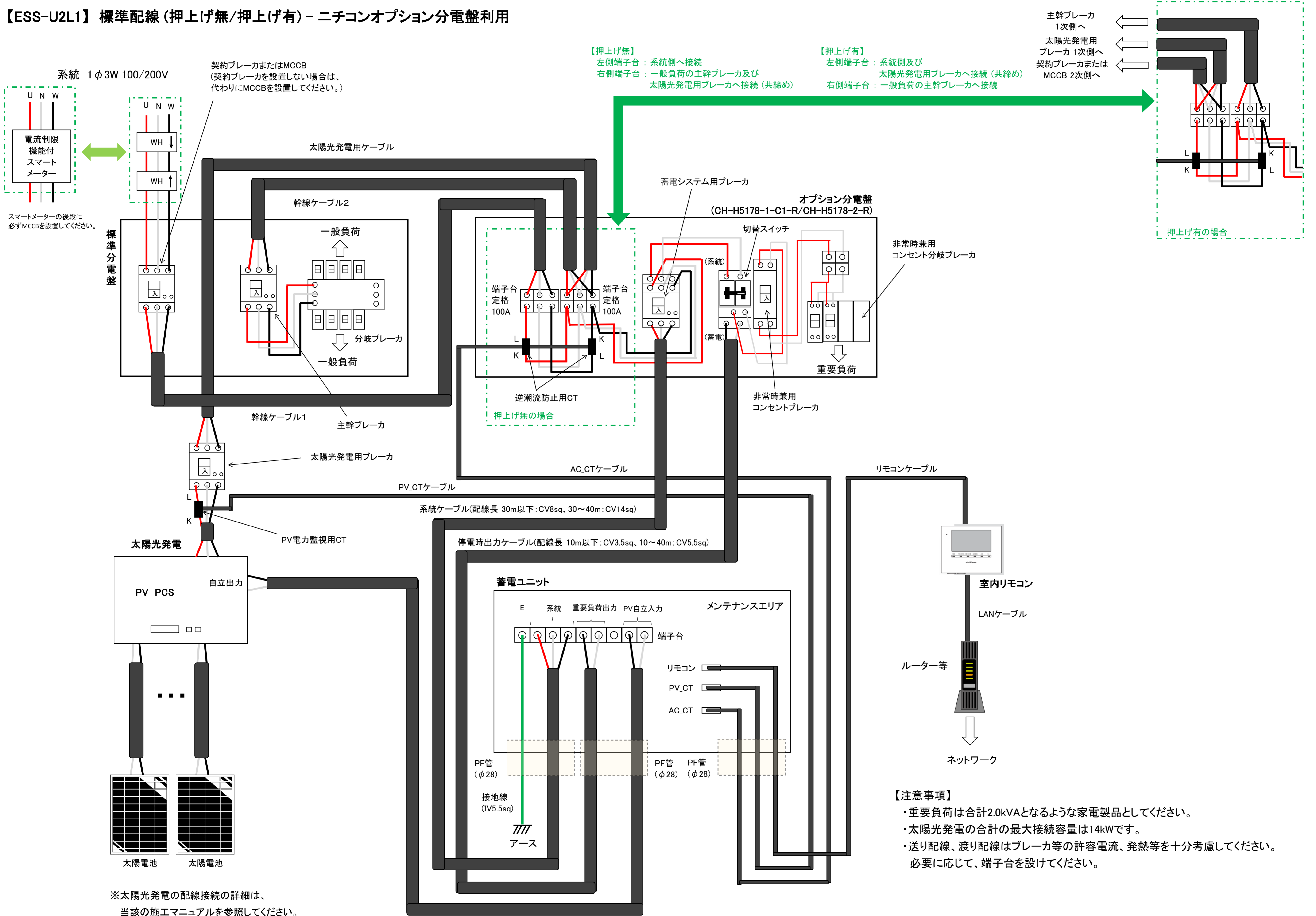


【ESS-U2L1】標準配線(押上げ無/押上げ有) - ニチコンオプション分電盤利用



【押上げ無】
 左側端子台：系統側へ接続
 右側端子台：一般負荷の主幹ブレーカ及び太陽光発電用ブレーカへ接続(共締め)

【押上げ有】
 左側端子台：系統側及び太陽光発電用ブレーカへ接続(共締め)
 右側端子台：一般負荷の主幹ブレーカへ接続

主幹ブレーカ 1次側へ
 太陽光発電用ブレーカ 1次側へ
 契約ブレーカまたはMCCB 2次側へ

押上げ有の場合

系統 1φ3W 100/200V
 電流制限機能付スマートメーター
 スマートメーターの後段に必ずMCCBを設置してください。

契約ブレーカまたはMCCB (契約ブレーカを設置しない場合は、代わりにMCCBを設置してください。)

標準分電盤

太陽光発電
 PV PCS
 自立出力

太陽電池

※太陽光発電の配線接続の詳細は、当該の施工マニュアルを参照してください。

蓄電ユニット
 E 系統 重要負荷出力 PV自立入力
 メンテナンスエリア
 端子台
 リモコン
 PV_CT
 AC_CT
 PF管 (φ28)
 接地線 (IV5.5sq)
 アース

PV自立入力ケーブル(配線長 10m以下: CV3.5sqまたはVVF2.0、10~40m: CV5.5sqまたはVVF2.6)

【注意事項】

- ・重要負荷は合計2.0kVAとなるような家電製品としてください。
- ・太陽光発電の合計の最大接続容量は14kWです。
- ・送り配線、渡り配線はブレーカ等の許容電流、発熱等を十分考慮してください。必要に応じて、端子台を設けてください。