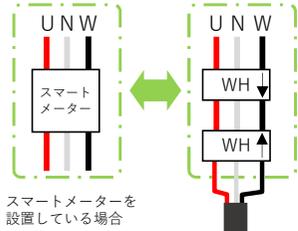




系統 単相3線 100/200V



契約ブレーカまたはMCCB  
 ※必ず契約ブレーカの有無を確認してください。  
 契約ブレーカがない場合は、自動切替開閉器保護のため、必ず配線用遮断器(MCCB)を設置してください。

### 【ESS-E1シリーズ】

#### 配線タイプ

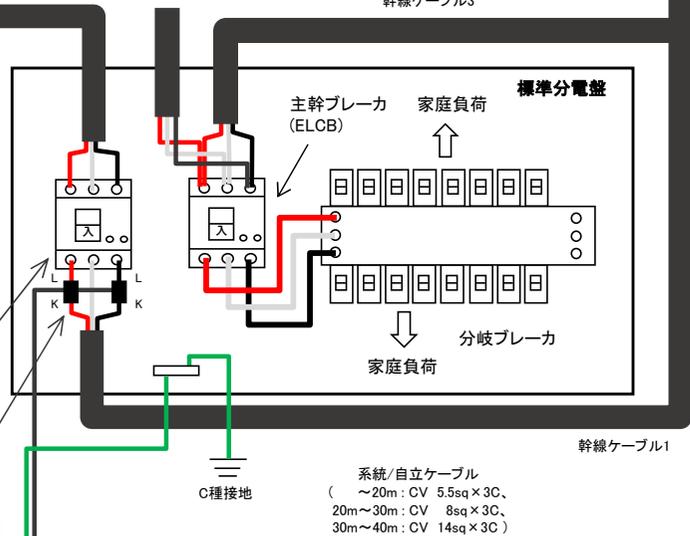
< (3)-V2H | -A-3-V2H >

一次送り配線(1)  
 全負荷対応型(A)  
 外付け太陽光あり  
 [停電時連系運転しない(3)]

#### Ver.1.2

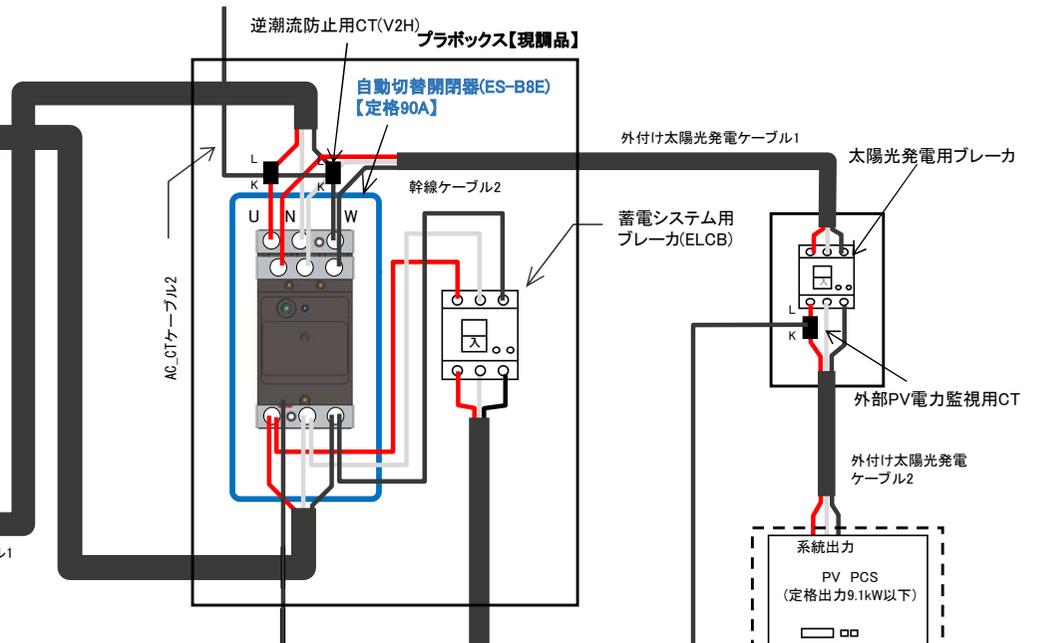
**【注意事項】**  
 ・パワーコンディショナの筐体にはC種接地を施してください。  
 ・パワーコンディショナの筐体接地と太陽電池フレーム接地は別々の独立した接地棒に接続してください。  
 (外部ノイズにより、パワーコンディショナの誤動作やテレビ、ラジオ、無線機器等への電波障害を引き起こすおそれがあります。)  
 ・送り配線、渡り配線はブレーカ等の許容電流、発熱などを十分考慮してください。  
 ・施工後、盤内の清掃を行い、切り屑等を取り除いてください。  
 ・最新の情報は、ニチコンホームページをご確認ください。

パワーユニット(A)へ

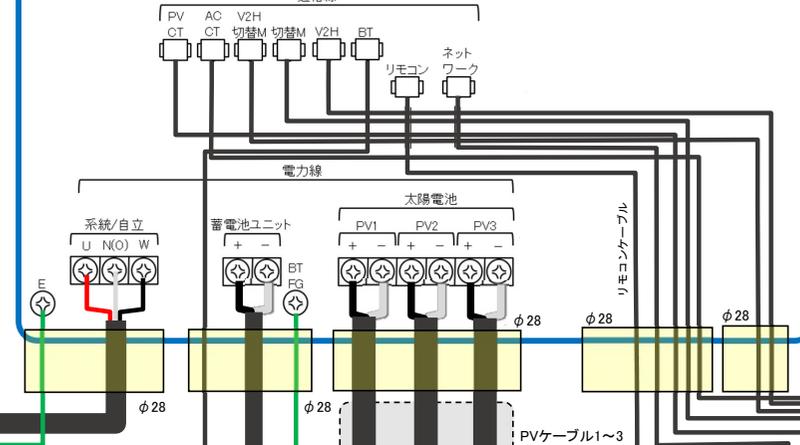


系統/自立ケーブル  
 ( ~20m : CV 5.5sq × 3C、  
 20m~30m : CV 8sq × 3C、  
 30m~40m : CV 14sq × 3C )

パワーユニット(B)へ

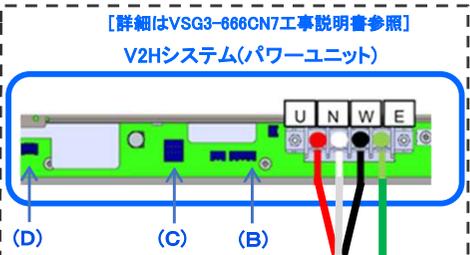


#### パワーコンディショナ(ES-E1)



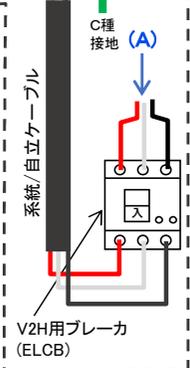
パワーユニット(C)へ

パワーユニット(D)へ

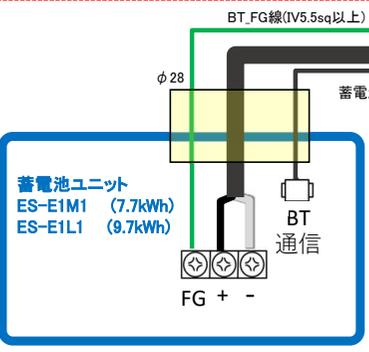


[詳細はVSG3-666CN7工事説明書参照]  
 V2Hシステム(パワーユニット)

通信ケーブル		
自動切替開閉器通信ケーブル1	付属品(20m) オプション(40m)	
自動切替開閉器通信ケーブル2	オプション(20m/40m)	
蓄電池・V2H通信ケーブル1	オプション(5m/20m/40m)	蓄電池ユニットありのみ
蓄電池・V2H通信ケーブル2	オプション(5m/20m/40m)	
AC_CTケーブル1,2	オプション(20m/40m)	2本
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)	
プラグホルダ制御ケーブルセット	オプション(10m/30m)	パワーユニット~プラグホルダ間



接続線 (IV5.5sq以上)



蓄電池ユニットなしの場合は不要