

ハイブリッド蓄電システム 配線図と使用ケーブル及び AiSEG2との各接続に関して

ハンファQセルズジャパン株式会社
技術部BOS技術課
2020年5月版

使用ケーブル及びAiSEG2との各接続に関して

・接続例 (P.3～)

HYB蓄電システム+モニターセット+PVパワーコンディショナの併設

HYB蓄電システム+AiSEG2 (スマートコスモ使用時)

HYB蓄電システム+AiSEG2+計測ユニット (スマートコスモ未使用時)

・電力検出ユニットの配線 (P.6)

HYB蓄電システムとHQJP-MUKA-3の配線に関して

・AiSEG2機器構成とオプション部材 (P.8～)

・AiSEG2使用時の組み合わせ表 (P.10～)

・計測ユニットの接続に関して (P.12)

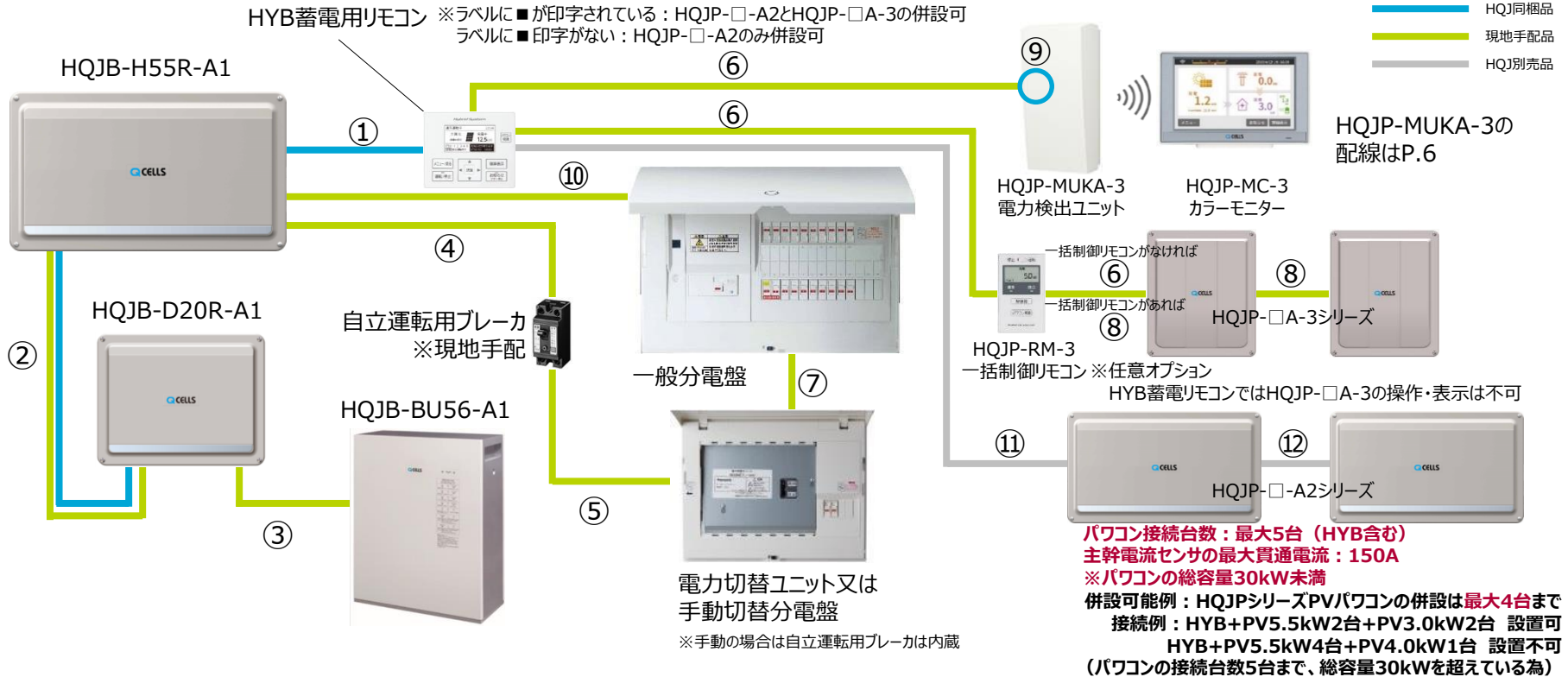
PVシステム接続時/HYB蓄電システム接続時-蓄電ネットアダプタ必須-

・パワーコンディショナとの接続 (P.13～)

HQJPシリーズの接続設定/各シリーズの配線イメージ/他パワーコンディショナとの接続

スマートHEMS (AiSEG2) に関するお問い合わせは、
住宅エネルギーマネジメントシステムご相談窓口 (365日/9:00～18:00) へお願いいたします。
フリーダイヤル **0120-081-701** ※携帯電話・PHSからでもご利用になれます。
上記番号がご利用できない場合は、06-6780-2099

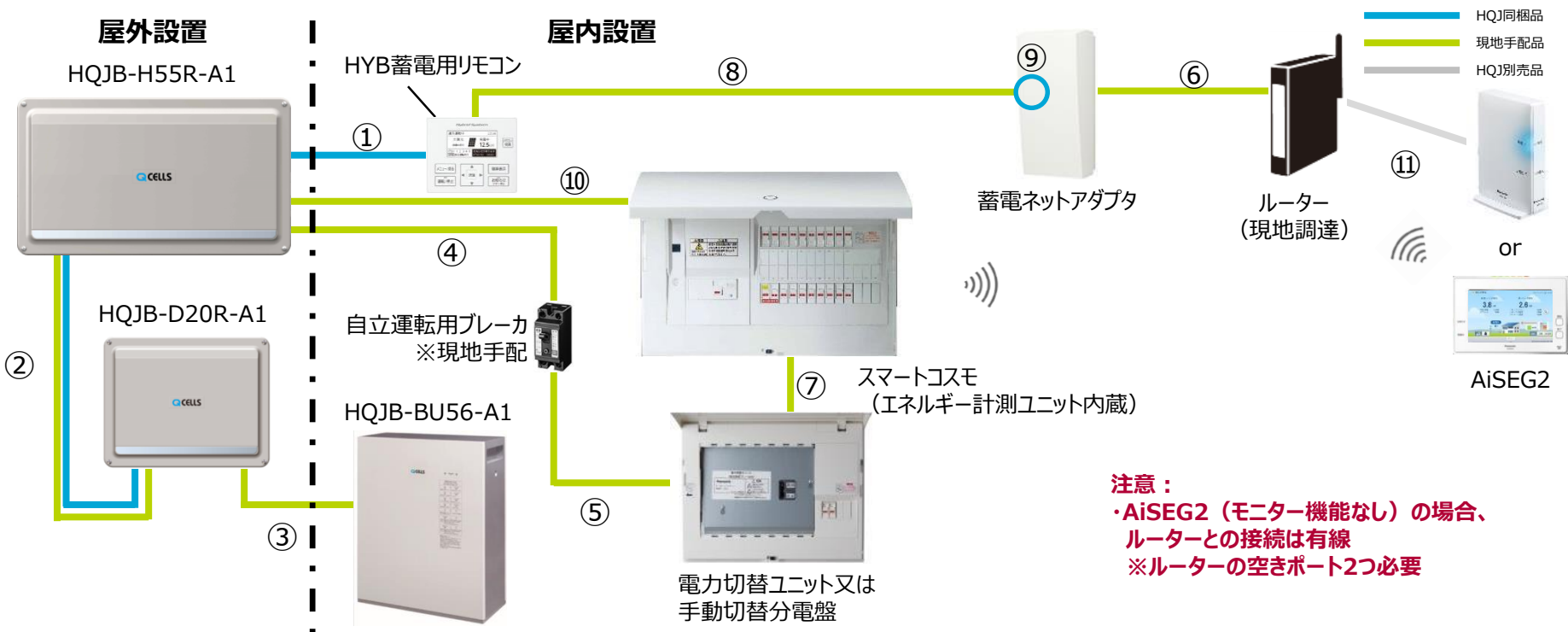
-HYB蓄電システム+モニターセット+PVパワーコンディショナの併設-



品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① パソコン・リモコン間ケーブル	POKC150B-HY	同梱:15m 別売:5/30m	⑦ 電力線	現地手配	VV2芯8.0mm ²
② パソコン・コンパター間電力ケーブル	POKC050E	同梱:5mのみ	⑧ アース線	現地手配	IV1芯Φ1.6/2.0mm ²
③ 通信線	現地手配	LAN ストレート※1	⑨ 通信線	現地手配	FCPEVΦ0.9-2P
④ アース線	現地手配	IV1芯Φ1.6/2.0mm ²	⑩ 変換ケーブル・変換コネクタ	型式なし	同梱品
⑤ 電力線	現地手配	CV2芯5.5mm ² /8mm ²	⑪ 電力線	現地手配	CV3芯8mm ² /14mm ²
⑥ 通信線	現地手配	FCPEVΦ0.9-1P	⑫ 逆潮流防止センサ用ケーブル	現地手配	FCPEV2芯Φ0.9×2本 同梱の変換コネクタ、センサを使用
⑦ アース線	現地手配	IV1芯Φ1.6/2.0mm ²	⑬ アース線	現地手配	IV1芯Φ2.6/5.5mm ²
⑧ 電力線	現地手配	VVF2芯Φ2.0	⑭ パソコン・リモコン間ケーブル	POKC□□B	別売品:5/15/30m
⑨ 電力線	現地手配	VV2芯8.0mm ²	⑮ パソコン間ケーブル	POKC□□P	別売品:1.5/5/30m
⑩ 通信線	現地手配	FCPEVΦ0.9-1P			

※1 CAT 5 E 準拠以上、RJ45 コネクタ

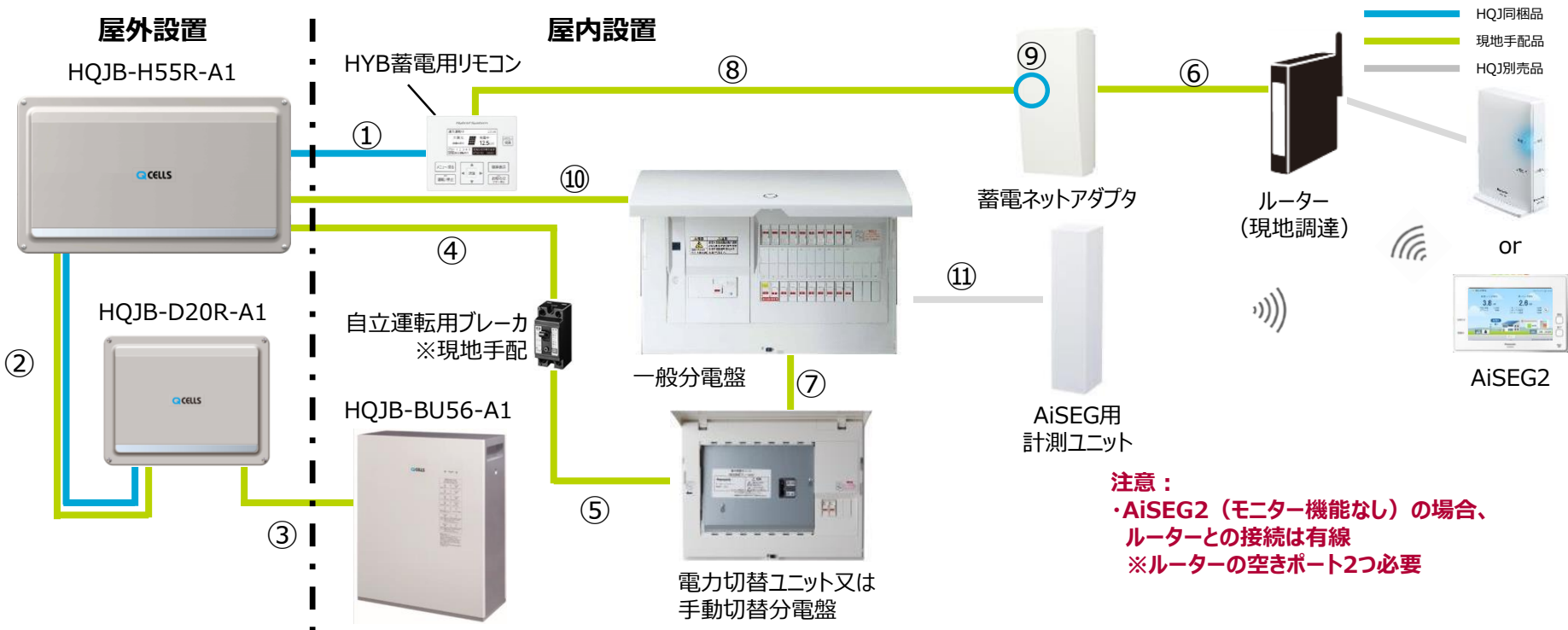
-AiSEG2システム（スマートコスモ使用時）-



品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① パソコン・リモコン間ケーブル	POKC150B-HY	同梱:15m 別売:5/30m	⑦ 電力線	現地手配	VV2芯8.0mm ²
パソコン・コンバータ間電力ケーブル	POKC050E	同梱:5mのみ	アース線	現地手配	IV1芯Φ1.6/2.0mm ²
② 通信線	現地手配	LAN ストレート※1	⑧ 通信線	現地手配	FCPEVΦ0.9-1P
アース線	現地手配	IV1芯Φ1.6/2.0mm ²	⑨ 変換ケーブル・変換コネクタ	型式なし	同梱品
③ 電力線	現地手配	CV2芯5.5mm ² /8mm ²	電力線	現地手配	CV3芯8mm ² /14mm ²
通信線	現地手配	FCPEV2芯Φ0.9	⑩ 逆潮流防止センサ用ケーブル	現地手配	FCPEV2芯Φ0.9 × 2本 同梱の変換コネクタ、センサを使用
アース線	現地手配	IV1芯Φ1.6/2.0mm ²	アース線	現地手配	IV1芯Φ2.6/5.5mm ²
④ 電力線	現地手配	VV2芯Φ2.0	⑪ AiSEG2の配線はマニュアル参照		
⑤ 電力線	現地手配	VV2芯8.0mm ²			
⑥ 通信線	現地手配	LAN ストレート※1			

※1 CAT 5 E 準拠以上、RJ45 コネクタ

-AiSEG2システム（スマートコスモ未使用時）-



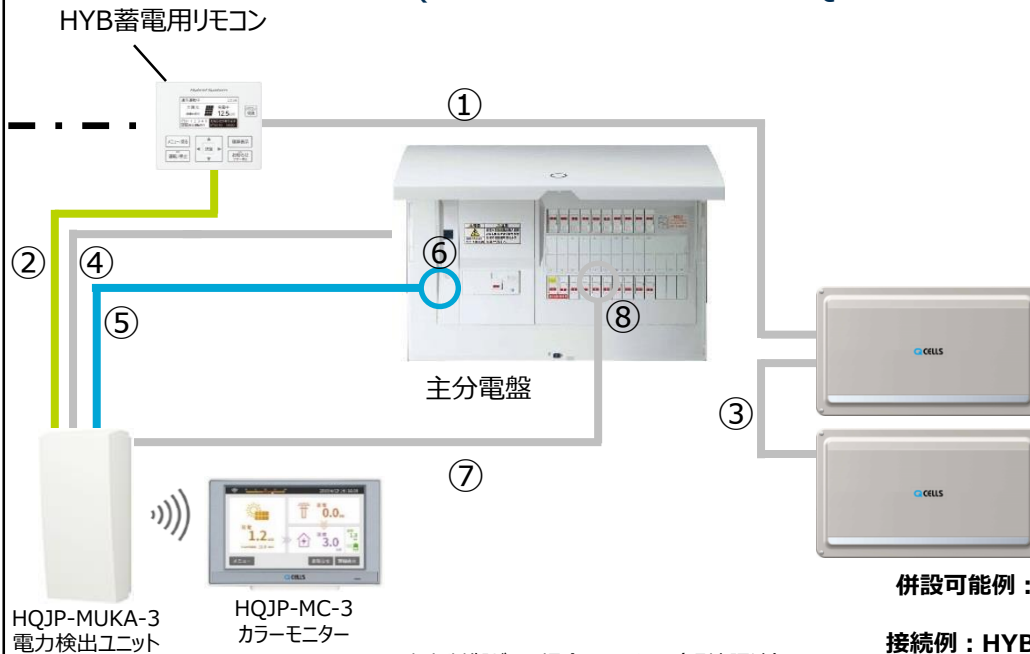
品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① パソコン・リモコン間ケーブル	POKC150B-HY	同梱:15m 別売:5/30m	⑦ 電力線	現地手配	VV2芯8.0mm ²
パソコン・コンバータ間電力ケーブル	POKC050E	同梱:5mのみ	アース線	現地手配	IV1芯Φ1.6/2.0mm ²
② 通信線	現地手配	LAN ストレート※1	⑧ 通信線	現地手配	FCPEVΦ0.9-1P
アース線	現地手配	IV1芯Φ1.6/2.0mm ²	⑨ 変換ケーブル・変換コネクタ	型式なし	同梱品
③ 電力線	現地手配	CV2芯5.5mm ² /8mm ²	電力線	現地手配	CV3芯8mm ² /14mm ²
通信線	現地手配	FCPEV2芯Φ0.9	⑩ 逆潮流防止センサ用ケーブル	現地手配	FCPEV2芯Φ0.9 × 2本 同梱の変換コネクタ、センサを使用
アース線	現地手配	IV1芯Φ1.6/2.0mm ²	アース線	現地手配	IV1芯Φ2.6/5.5mm ²
④ 電力線	現地手配	VV2芯Φ2.0	⑪ AiSEGの配線はマニュアル参照		
⑤ 電力線	現地手配	VV2芯8.0mm ²			
⑥ 通信線	現地手配	LAN ストレート※1			

※1 CAT 5 E 準拠以上、RJ45 コネクタ

HYB蓄電システムとHQJP-MUKA-3の配線に関して

(併設パワーコンディショナHQJP-□-A2の場合)

— HQJ同梱品
— 現地手配品
— HQJ別売品



HQJP-□-A2シリーズのパワーコンディショナであれば混在設置可能 (HYBとKとMとR)

注意：
 設置場所は設置するパワーコンディショナによって変わります。(屋内、屋外)
パワコン接続台数：最大5台 (HYB含む)
主幹電流センサの最大貫通電流：150A
※パワコンの総容量30kW未満

併設可能例：5.5kWのPVパワコンの併設は最大4台まで
3kW,4kWのPVパワコンは最大4台まで

接続例：HYB+PV5.5kW2台+PV3.0kW2台 設置可
 HYB+PV5.5kW4台+PV4.0kW1台 設置不可
 (パワコンの接続台数5台まで、総容量30kWを超えている為)

※出力制御がある場合、ルーター (現地調達) とHQJP-MUKA-3を接続します。無線/有線可能

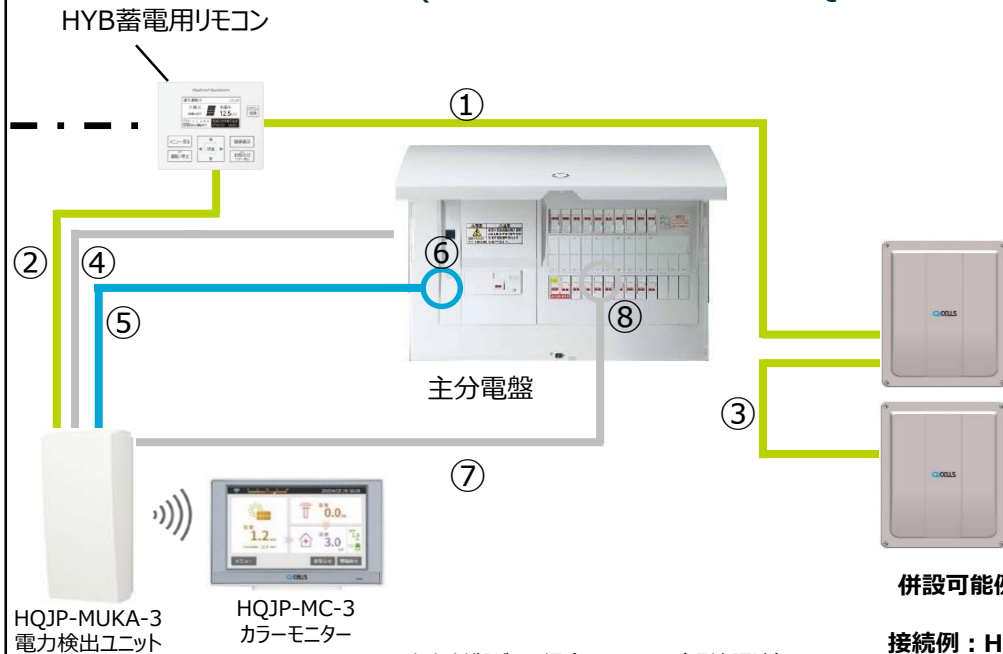
品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① パワコン・リモコン間ケーブル	POKC□□B	別売品:5/15/30m	⑤ 主幹電流検出用ケーブル	POK-C□□A	同梱品:1.5m 別売品:10/20/30m
② 通信線	現地手配	FCPEVΦ0.9-1P	⑥ 主幹用電流センサ	POK-S016 POK-S024W	同梱品:Φ16mm/2個 別売品:Φ24mm/2個
③ パワコン間ケーブル	POKC□□P	別売品:1.5/5/30m	⑦ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品:10m
④ 電圧検知ケーブル※1	現地手配	VVF 1.6mm 3芯	⑧ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品:Φ16mm

※1 線長が3mを超える場合は、間にブレーカを設置し電線は現地調達
 外部発電計測 (1回路)、分岐計測 (1回路) はどちらかしか計測できません
 ⑦、⑧は外部発電を計測する際に必要なケーブルとセンサです。分岐計測は下記参照
 POK-C018G (ケーブル長1.8m) /POK-C100G (ケーブル長10m)

HYB蓄電システムとHQJP-MUKA-3の配線に関して

(併設パワーコンディショナHQJP-□A-3の場合)

— HQJ同梱品
— 現地手配品
— HQJ別売品



HQJP-□□-3シリーズのパワーコンディショナであれば混在設置可能 (HYBとKAとMAとRA)

注意：
 設置場所は設置するパワーコンディショナによって変わります。(屋内、屋外)
パワコン接続台数：最大5台 (HYB含む)
主幹電流センサの最大貫通電流：150A
※パワコンの総容量30kW未満

併設可能例：5.5kWのPVパワコンの併設は最大4台まで 3kW,4kWのPVパワコンは最大4台まで

接続例：HYB+PV5.5kW2台+PV3.0kW2台 設置可
HYB+PV5.5kW4台+PV4.0kW1台 設置不可 (パワコンの接続台数5台まで、総容量30kWを超えている為)

※出力制御がある場合、ルーター (現地調達) と HQJP-MUKA-3を接続します。無線/有線可能

品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① 通信線	現地手配	FCPEVΦ0.9-1P	⑤ 主幹電流検出用ケーブル	POK-C□□A	同梱品:1.5m 別売品:10/20/30m
② 通信線	現地手配	FCPEVΦ0.9-1P	⑥ 主幹用電流センサ	POK-S016 POK-S024W	同梱品:Φ16mm/2個 別売品:Φ24mm/2個
③ 通信線	現地手配	FCPEVΦ0.9-2P	⑦ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品:10m
④ 電圧検知ケーブル※1	現地手配	VVF 1.6mm 3芯	⑧ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品:Φ16mm

※1 線長が3mを超える場合は、間にブレーカを設置し電線は現地調達
 外部発電計測 (1回路)、分岐計測 (1回路) はどちらかしか計測できません
 ⑦、⑧は外部発電を計測する際に必要なケーブルとセンサです。分岐計測は下記参照
 POK-C018G (ケーブル長1.8m) /POK-C100G (ケーブル長10m)

AiSEG2機器構成とオプション部材 1/2

<p>AiSEG2 (7型モニター機能付き) 品番：MKN713</p>  <p>壁掛け時はオプションの7型モニター機能付き電源(MKN7138)を使用</p>	<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> ・HEMSコントローラー ・モニター機能付き ・壁掛け可能 ※壁掛け時、ACアダプタは使用できません。オプションの7型モニター機能付き電源(MKN7138)を使用してください。 ・ルーターとの無線接続機能有 ※新築で配線可能な場合は、設置環境に左右されない有線接続を推奨しています。 	<p>太陽光ネットアダプタ 品番：MKN7761</p> 	<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> ・AiSEG2使用時の、PVパワコン用出力制御機器 ※最大4台まで制御可能だが、AiSEG2の太陽光分岐計測は2回路までなので、AiSEG2使用時は2台まで。 ただし配線方法によっては計測可能な場合あり。スマートHEMS技術マニュアルを確認して下さい。
<p>AiSEG2 品番：MKN704</p> 	<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> ・HEMSコントローラー ・モニター機能なし ・ルーターとの無線接続機能無 ※有線のみ 	<p>蓄電ネットアダプタ 品番：HQJB-HNA-A1</p> 	<p>備考</p> <ul style="list-style-type: none"> ・出力制御の有無に関わらず、AiSEG2使用時は必須 ・ルーターとの通信は有線のみ

計測ユニット (回路増設アダプタ付)	同梱部材		備考
品番：MKN73318	製品名	型番	
 <p>計測ユニット (カバーを外した状態)</p>	主幹CTケーブル (1.5m)	MKN733CA1	<ul style="list-style-type: none"> ・スマートコスモ以外の分電盤の場合必須。 ・主幹と最大38回路の分岐計測が可能。 ※同梱品で計測できるのは4回路のみ。太陽光発電、外部発電を計測する場合は、その分計測できる回路数が減ります。 ・分岐計測が4回路を超える場合は、オプションのケーブルとCTが必要です。 ・出力制御対応：接続可能台数7台、但し30kW未満まで
	特定CT中継ケーブル (1.5m)	MKN733CA3	
	CT (主幹用) 分割形 2個	MKN73SCTM	
	CT (特定用) 分割形 4個	MKN73BCT150	
	CT (特定用) 貫通形 4個	MKN73CT30	
 <p>計測ユニット (カバーを外した状態)</p> <p>分岐計測が8回路を超える場合は、計測回路増設アダプタ(MKN7331)が別途必要</p>	特定分岐用CTケーブル (8回路用・50cm)	MKN733CA2	<ul style="list-style-type: none"> ・スマートコスモ以外の分電盤の場合必須。 ・主幹と最大8回路の分岐計測が可能。 ※同梱品で計測できるのは1回路のみ。太陽光発電、外部発電を計測する場合は、その分計測できる回路数が減ります。 ・分岐計測が1回路を超える場合は、オプションのケーブルとCTが必要です。 ・出力制御対応：接続可能台数7台、但し30kW未満まで
	主幹CTケーブル (1.5m)	MKN733CA1	
	特定・増設CT延長ケーブル (1.5m)	MKN745015	
	CT (主幹用) 分割形 2個	MKN73SCTM	
	CT (特定用) 分割形 1個	MKN73BCT150	
特定CTケーブル (8回路用・25cm)	MKN733CA8 <small>※ケーブルが短い為、8回路までの計測を行う場合は特定・増設CT延長ケーブルが別途必要。</small>		

製品図	品番	品名	備考
	MKN74310(10回路用)	分岐増設用CT (30A) ケーブル長1.5m	住宅分電盤の分岐計測数を増やす場合に使用する、CT(ケーブル付)です。 増設1~10は100V/200V設定が可能 で、 増設11~30は100V専用 です。 最大で38回路分の分岐計測可能 ※増設用CTは30Aです。
	MKN74320(20回路用)		
	MKN74330 (30回路用)		
	MKN73BCT150	CT (特定用) 特定1~4 分割形 (150A)	MKN73BCT150は特定1~4専用
	MKN73CT30	CT (特定用) 特定5~8 分割形 (30A)	MKN73CT30は特定5~8、 増設1~30で使用可能です。

製品図	ケーブル長さ	主幹用	特定・増設用	品名	備考
		品番	品番		
	1m	-	MKN74501	CT延長ケーブル	主幹CT、特定CT、分岐増設用のCTの取り付け位置の延長が可能です。
	1.5m	-	MKN745015		
	3m	MKN74603	MKN74503		
	10m	MKN74610	MKN74510		
	20m	MKN74620	MKN74520		
	30m	MKN74630	MKN74530		

HQJで販売しているAiSEG2の部材構成では、**主幹計測・分岐計測・太陽光発電計測・外部発電計測**のみ可能です。

AiSEG2のその他の機能に関わるオプション部材や施工方法に関しては、HQJでは取り扱っていない為、**住宅エネルギーマネジメントシステムご相談窓口:0120-081-701**にお問い合わせください。

PVシステム接続時

AiSEG2 (7型モニター機能付き) 品番: MKN713	スマートコスモ (AiSEG通信型・ネットアダプタ機能付)		スマートコスモ (AiSEG通信型)		一般分電盤 (スマートコスモ以外)	
	出力制御対象地域	出力制御非対象地域	出力制御対象地域	出力制御非対象地域	出力制御対象地域	出力制御非対象地域
	/		<p>太陽光用ネットアダプタ 品番: MKN7761</p>		<p>計測ユニット (カバーを外した状態)</p> <p>計測ユニット 品番: MKN73318/MKN73301</p>	
<p>AiSEG2 品番: MKN704</p>						

・スマートコスモ (AiSEG通信型・ネットアダプタ機能付)

出力制御対象・非対象に関わらず **AiSEG2 (モニター機能付きorモニター機能なし)** のみで設置可能

・スマートコスモ (AiSEG通信型)

出力制御対象地域のみ **太陽光用ネットアダプタ+AiSEG2 (モニター機能付きorモニター機能なし)** で設置可能

・一般分電盤 (スマートコスモ以外)

出力制御対象・非対象に関わらず **AiSEG用エネルギー計測ユニット+AiSEG2 (モニター機能付きorモニター機能なし)** で設置可能

HYB蓄電システム接続時-蓄電池ネットアダプタ必須-

AiSEG2 (7型モニター機能付き) 品番 : MKN713	蓄電ネットアダプタ	スマートコスモ (AiSEG通信型・ネットアダプタ機能付orAiSEG通信型)		一般分電盤 (スマートコスモ以外)	
	HQJB-HNA-A1	出力制御対象地域	出力制御非対象地域	出力制御対象地域	出力制御非対象地域
	<p>AiSEG2 設置時は必須</p>			<p>計測ユニット (カバーを外した状態)</p> <p>計測ユニット 品番 : MKN73318/MKN73301</p>	
AiSEG2 品番 : MKN704					

下記の、どのパターンの場合も**蓄電ネットアダプタ**は**必須**

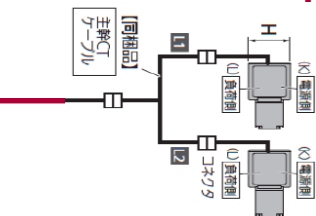
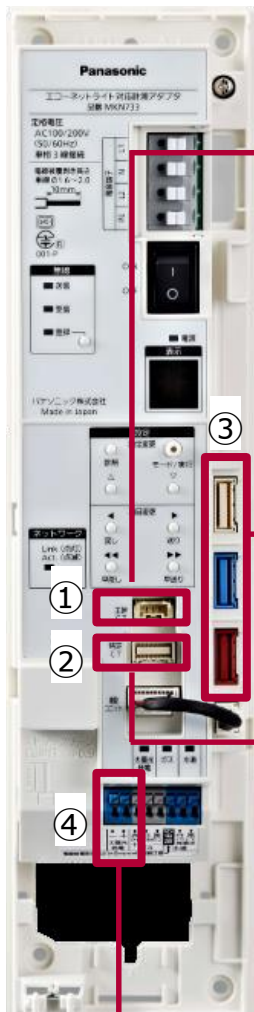
- ・スマートコスモ (AiSEG通信型・ネットアダプタ機能付)
- ・スマートコスモ (AiSEG通信型)

出力制御対象・非対象に関わらず**AiSEG2 (モニター機能付きorモニター機能なし) + 蓄電ネットアダプタ**で設置可能

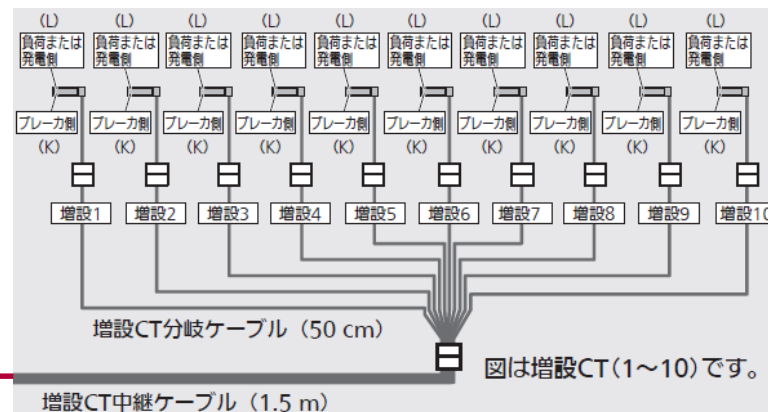
- ・一般分電盤 (スマートコスモ以外)

出力制御対象・非対象に関わらず**エネルギー計測ユニット+AiSEG2 (モニター機能付きorモニター機能なし) + 蓄電ネットアダプタ**で設置可能

MKN73318及びMKN73301の同梱部材の詳細はP.8をご確認下さい。

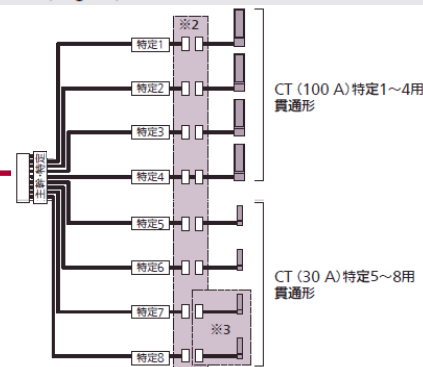


①…主幹CTケーブル (同梱)
主幹CTケーブル (1.5m)
CT (主幹用) 分割形 2個



③…分岐増設用CT (別売)
※MKN73301は増設アダプタも別売

②…特定分岐用CTケーブル (同梱)
※MKN73301は1回路計測分のみ同梱



④…パワーコンディショナへの配線 (HQJP-□-A2シリーズ / HQJP-□A-3シリーズ)
FCPEV線 $\phi 0.9-1P$ (現地調達品)
※他パワーコンディショナーへの接続は不可 (P.20参照)

HQJPシリーズの接続設定（HQJP-□-A2シリーズ）

MODBUS通信で接続（K,Mシリーズ）

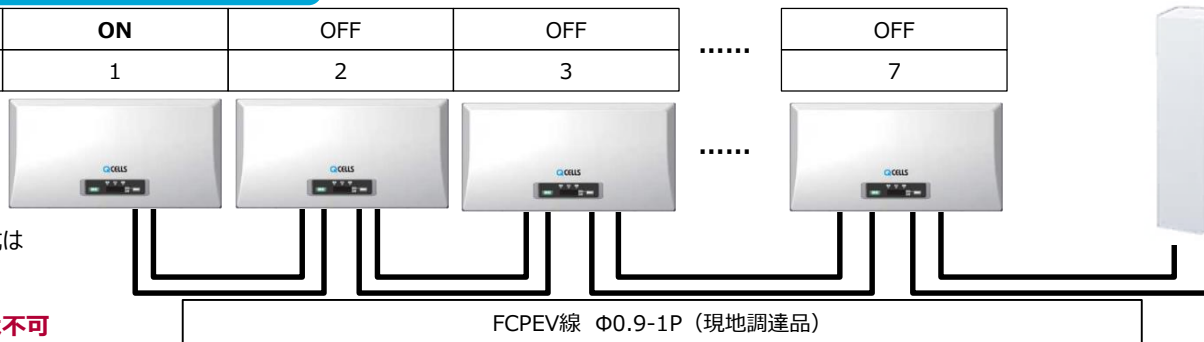
終端抵抗	ON	OFF	OFF	.....	OFF
MODBUSアドレス	1	2	3	.....	7

パワーコンディショナ

※画像はKシリーズ

集中型パワーコンディショナの通信方式は
切り替え式の為、

RS-485とMODBUSの同時使用は不可



計測ユニット
MKN73318

一括制御リモコンを接続する場合（M,Rシリーズ）

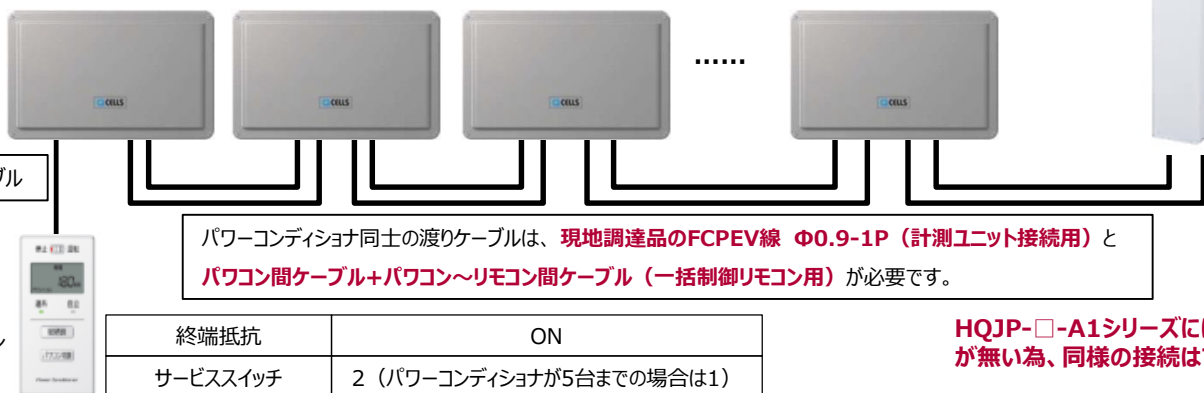
RS-485終端抵抗	OFF	OFF	OFF	.....	ON
MODBUS終端抵抗	ON	OFF	OFF	.....	OFF
パワコンアドレス	1	2	3	.....	6
MODBUSアドレス	1	2	3	.....	6

パワーコンディショナ

※画像はRシリーズ

パワコン〜リモコン間ケーブル

一括制御リモコン



計測ユニット
MKN73318

HQJP-□-A1シリーズにはMODBUS通信機能が無い為、同様の接続はできません。

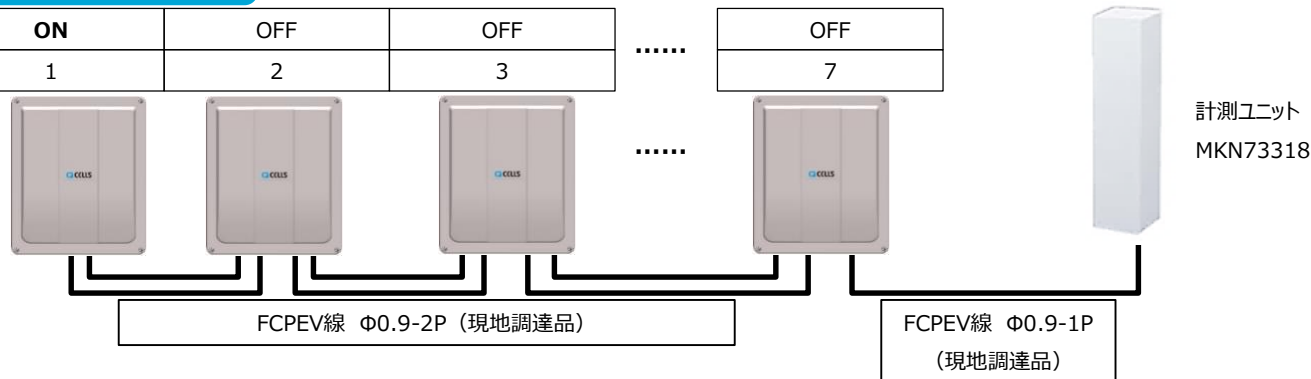
パワーコンディショナとの接続（通信線）

HQJPシリーズの接続設定（HQJP-□A-3シリーズ）

MODBUS通信で接続

終端抵抗	ON	OFF	OFF	.....	OFF
MODBUSアドレス	1	2	3	.....	7

パワーコンディショナ
※画像はHQJP-MA55-3

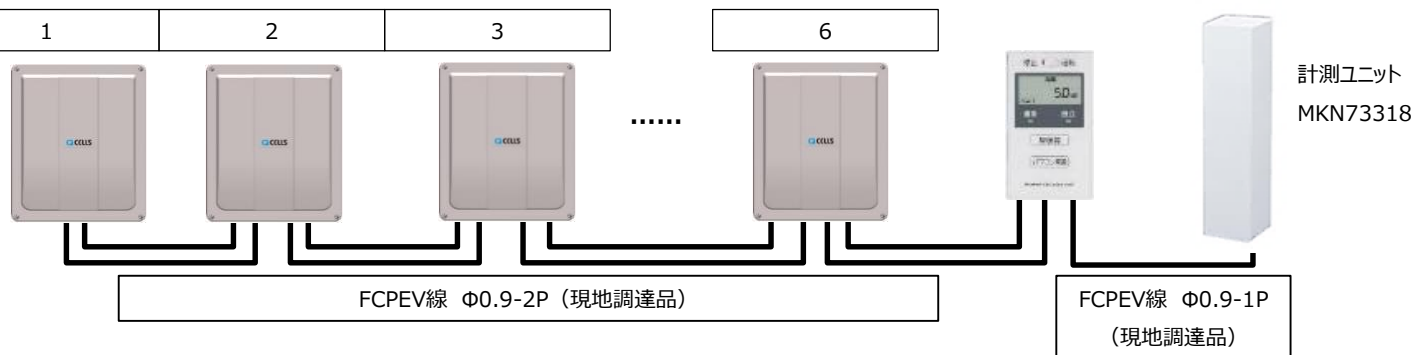


一括制御リモコンを接続する場合

MODBUS終端抵抗	ON	OFF	OFF	OFF
------------	----	-----	-----	-------	-----

MODBUSアドレス	1	2	3	6
------------	---	---	---	-------	---

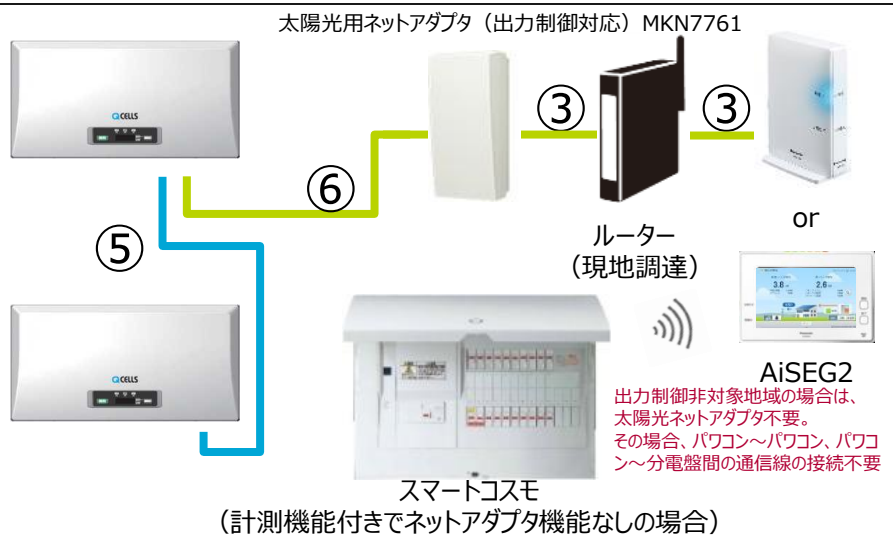
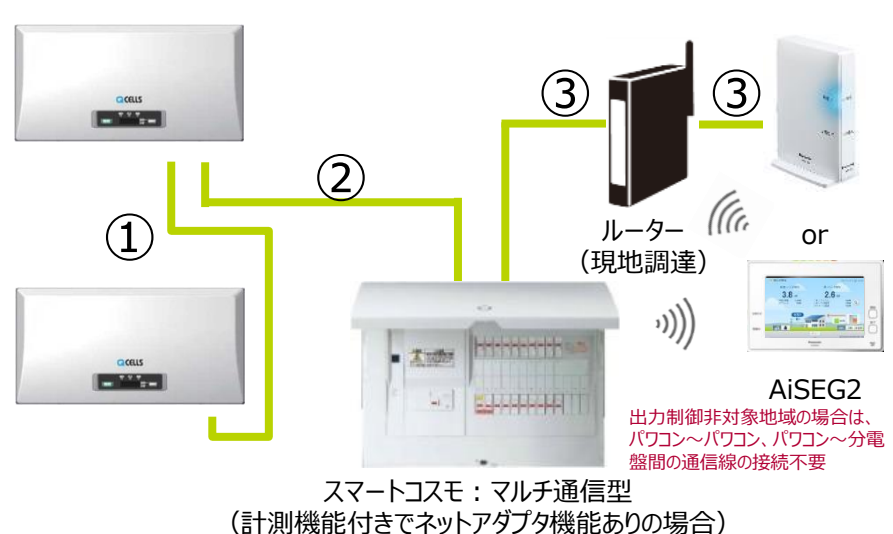
パワーコンディショナ
※画像はHQJP-MA55-3



パワーコンディショナとの接続例（通信線）

HQJP-K□-A2（屋内集中パワコン）

HQJP-K□-A2



番号	使用ケーブル	備考
①	FCPEVΦ0.9-1P	現地調達（MODBUS通信）
②		
③	LAN ストレート（CAT 5E 準拠以上、RJ45 コネクタ）	現地調達
④	各ケーブル・CT（P.11参照）	計測ユニット同梱
⑤	パソコン間ケーブル	支給品
⑥	FCPEVΦ0.9-1P	現地調達
	変換ケーブル	太陽光ネットアダプタ同梱

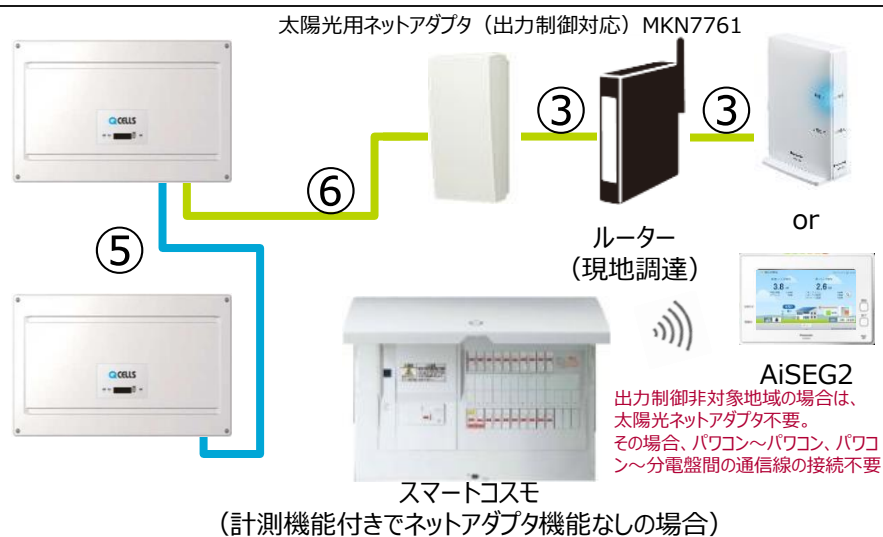
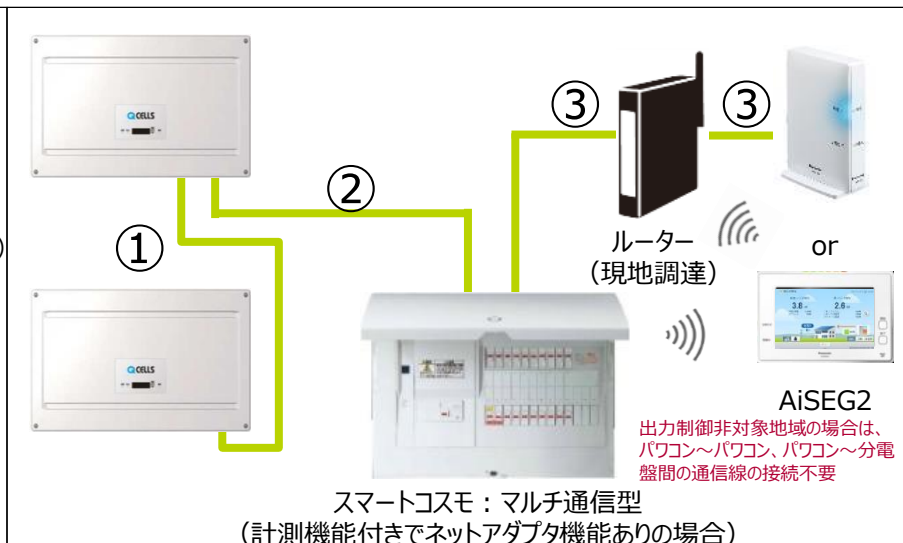
— HQJ同梱品
— 現地手配品

※太陽光ネットアダプタを使用する配線例の場合、
パワーコンディショナ側で発生したエラーを感知できません。
※出力制御非対象地域であっても、計測ユニットとの接続を推奨します。

パワーコンディショナとの接続例（通信線）

HQJP-M55-A2（屋外集中パワコン）

HQJP-M55-A2



番号	使用ケーブル	備考
①	FCPEVΦ0.9-1P	現地調達（MODBUS通信）
②		
③	LAN ストレート（CAT 5E 準拠以上、RJ45 コネクタ）	現地調達
④	各ケーブル・CT（P.11参照）	計測ユニット同梱
⑤	パワコン間ケーブル	支給品
⑥	FCPEVΦ0.9-1P	現地調達
	変換ケーブル	太陽光ネットアダプタ同梱

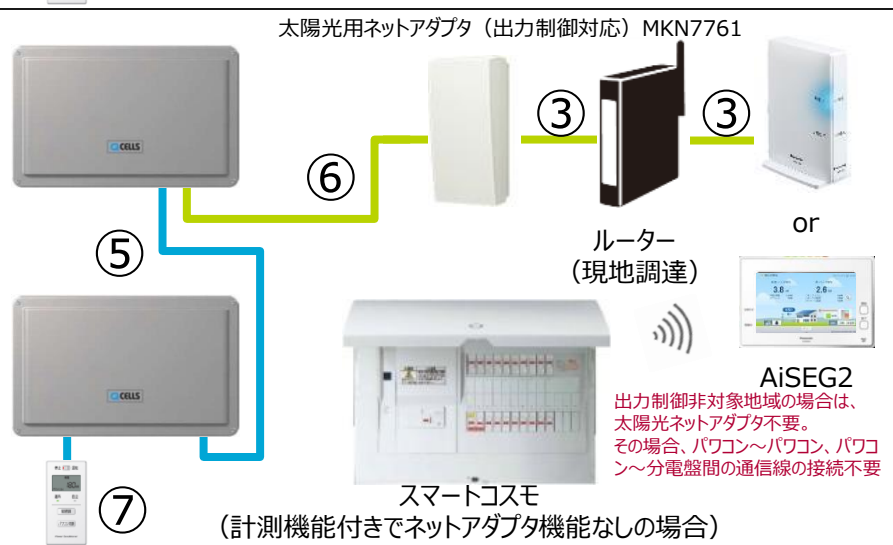
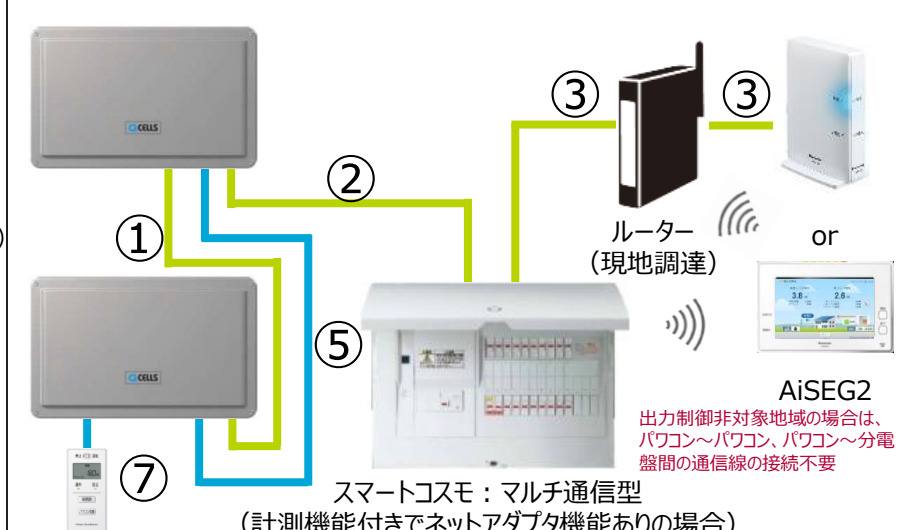
— HQJ同梱品
— 現地手配品

※太陽光ネットアダプタを使用する配線例の場合、
パワーコンディショナ側で発生したエラーを感知できません。
※出力制御非対象地域であっても、計測ユニットとの接続を推奨します。

パワーコンディショナとの接続例（通信線）

HQJP-R□-A2（屋外マルチストリングパワコン）

HQJP-R□-A2



番号	使用ケーブル	備考
①	FCPEVΦ0.9-1P	現地調達（MODBUS通信）
②		
③	LAN ストレート（CAT 5E 準拠以上、RJ45 コネクタ）	現地調達
④	各ケーブル・CT（P.11参照）	計測ユニット同梱
⑤	パワコン間ケーブル	支給品
⑥	FCPEVΦ0.9-1P	現地調達
	変換ケーブル	
⑦	パワコン・リモコン間ケーブル	支給品

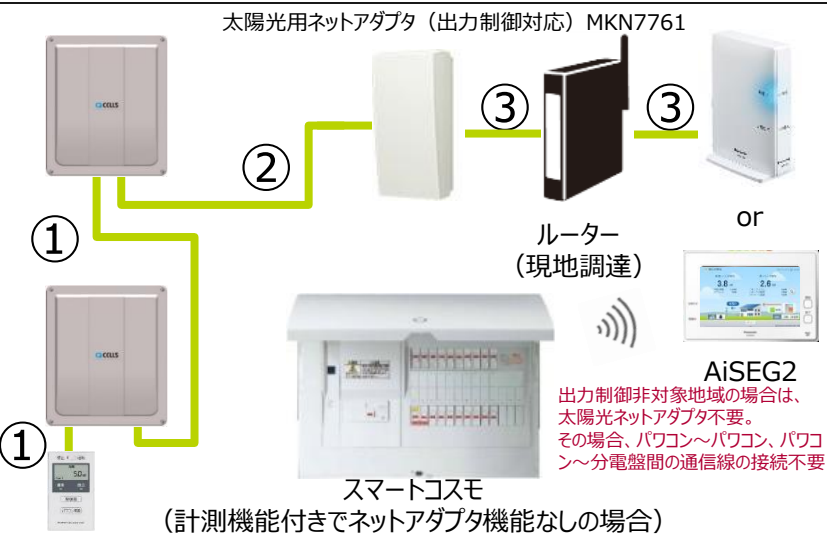
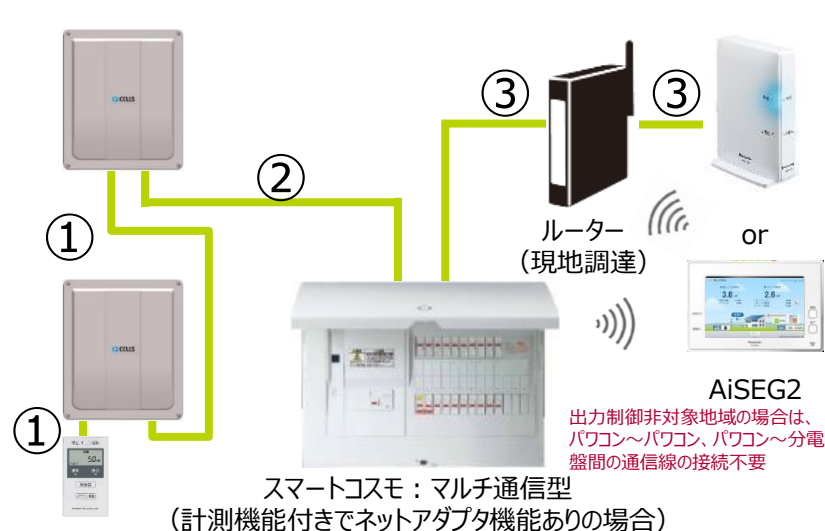
— HQJ同梱品
— 現地手配品

※太陽光ネットアダプタを使用する配線例の場合、
パワーコンディショナ側で発生したエラーを感知できません。
※出力制御非対象地域であっても、計測ユニットとの接続を推奨します。

パワーコンディショナとの接続例（通信線）

HQJP-□A-3シリーズパワコン 一括制御リモコンあり

画像はHQJP-MA55-3



番号	使用ケーブル	備考
①	FCPEVΦ0.9-2P	現地調達（MODBUS通信）
②	FCPEVΦ0.9-1P	
③	LAN ストレート（CAT 5E 準拠以上、RJ45 コネクタ）	現地調達
④	各ケーブル・CT（P.11参照）	計測ユニット同梱

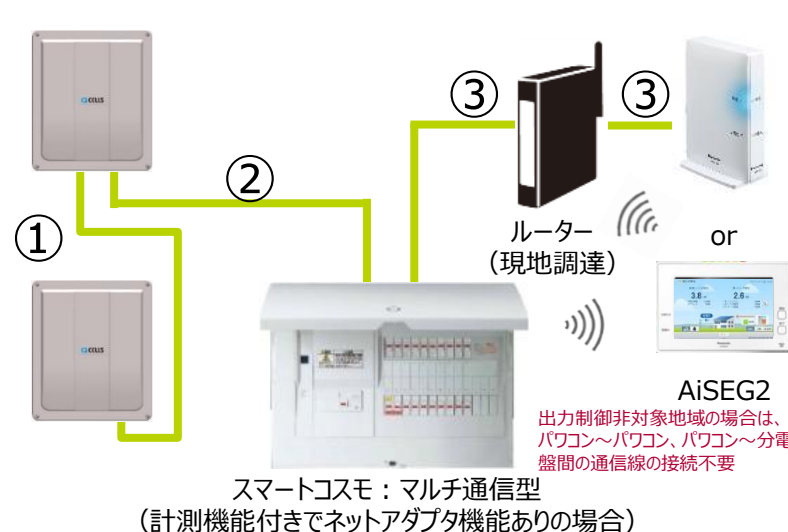
— HQT同梱品
— 現地手配品

※スマートコスモの旧型と接続する場合、
出力制御地域：AiSEG用計測ユニット必要（各計測も計測ユニットのCTで計測）
非出力制御地域：AiSEG用計測ユニット不要（スマートコスモで計測を行う）

パワーコンディショナとの接続例（通信線）

HQJP-□A-3シリーズパワコン 一括制御リモコンなし

画像はHQJP-MA55-3

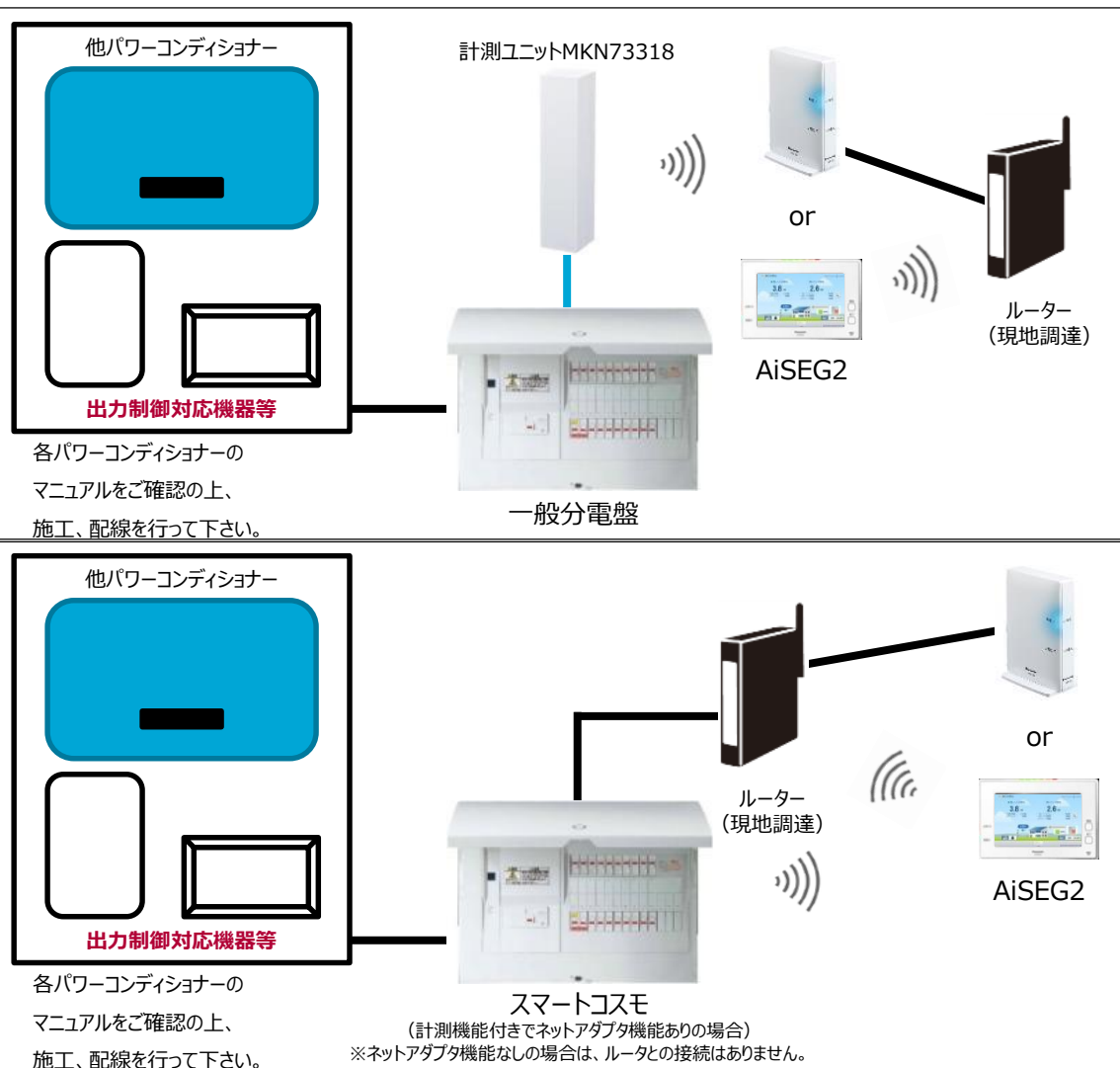


番号	使用ケーブル	備考
①	FCPEVΦ0.9-2P	現地調達（MODBUS通信）
②	FCPEVΦ0.9-1P	
③	LAN ストレート（CAT 5E 準拠以上、RJ45 コネクタ）	現地調達
④	各ケーブル・CT（P.11参照）	計測ユニット同梱

— HQT同梱品
— 現地手配品

※スマートコスモの旧型と接続する場合、
出力制御地域：AiSEG用計測ユニット必要（各計測も計測ユニットのCTで計測
非出力制御地域：AiSEG用計測ユニット不要（スマートコスモで計測を行う）

他パワーコンディショナーとの接続



・HQJB及び、HQJP(A1シリーズ除く) 以外の
パワーコンディショナを計測ユニットに直接
配線する事はありません。

※計測ユニットと直接接続しない場合、
AiSEG2側で**パワーコンディショナのエラーが
感知できません。**

・パワーコンディショナによって、出力制御対応
機器が異なる為、必ず各パワーコンディショナの
施工説明書及び取扱説明書をご確認下さい。

・機器の組み合わせによっては、出力制御対応機器
でモニター必須の場合もございます。

※既存のシステムにAiSEG2を組み合わせる場合、
モニターが重複する場合もございます。

・**KP55S3-HY-□A**とAiSEGを設置する場合も同様。

※システム同士の配線はなく、ルーターを介して
情報のやり取りを行います。

**設計・施工の前には必ずAiSEG2の
各種マニュアル、及び使用する
パワーコンディショナの各種
マニュアルを必ず確認して下さい。**