

【HQJP】配線図と使用ケーブル

ハンファジャパン株式会社
テクニカルサポートセンター

2024年3月版


Engineered in Germany

HQJT16041G

【HQJP】配線図と使用ケーブル

HQJP-MUKA-3/4（余剰 / 全量対応）との組合せ ※カラーモニタHQJP-MC-3/4は別売品です。

- HQJP-KA□-3/5
- HQJP-K□-A2

- HQJP-RA□-3/4/5
 - ※一括制御リモコンなしの場合
 - ※一括制御リモコンありの場合
- HQJP-R□-A2
 - ※一括制御リモコン必須

- HQJP-MA55-3/4
 - ※一括制御リモコンなしの場合
 - ※一括制御リモコンありの場合

- HQJP-M55-A2
 - ※一括制御リモコンなしの場合
 - ※一括制御リモコンありの場合

- HQJP-V□-A2
 - ※一括制御リモコンなしの場合
 - ※一括制御リモコンありの場合

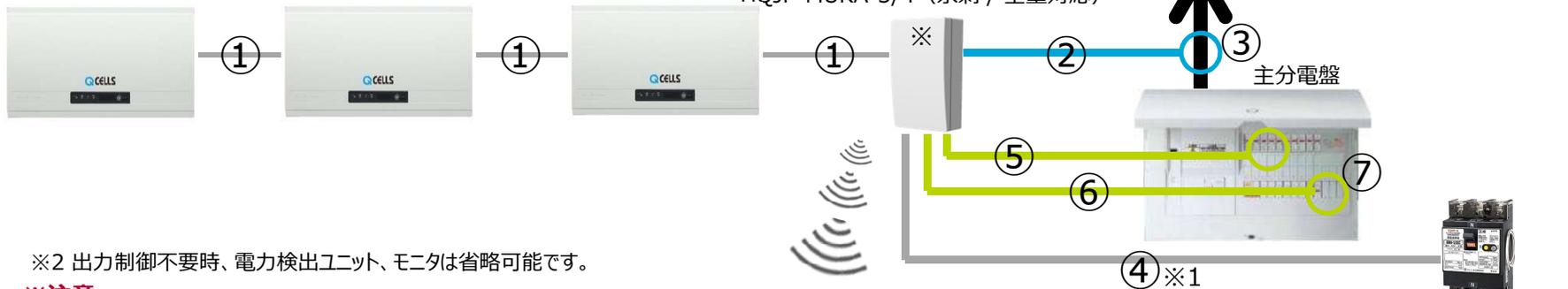
本資料は通信に必要なケーブルを記載しています。
その他の電力線や接地線は施工マニュアルを必ず確認してください。

HQJP-MUKA-3/4 (余剰 / 全量対応) との組合せ



HQJP-KA□-3/5 (屋内集中パワコン)

HQJP-KA□-3/5



※2 出力制御不要時、電力検出ユニット、モニタは省略可能です。

※注意

- 余剰対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大5台
 主幹電流センサの最大貫通電流：150A
 モニタでのパワコン個別表示：5台まで
- 全量対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大20台
 モニタでのパワコン個別表示：20台まで



※1 線長が3mを超える場合は、別途専用ブレーカ（15Aまたは20A）を設けてください。

品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① パワコン通信接続ケーブル	現地調達品	FCPEV線 φ0.9mm	④ 電圧検出用ケーブル	現地調達品	VVF 1.6mm 3芯
② 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	⑤ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m
③ 主幹電流センサ	POK-S016 POK-S024W	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個	⑥ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
			⑦ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm

備考：

- ・MODBUS通信を使用して接続します。
- ・外部発電（個別消費）計測を行う場合、⑤が必要。必要に応じて、⑥・⑦の組み合わせ使用。
- ※MUKA-3は個別計測か外部発電計測のどちらかしか計測できません。MUKA-4は個別計測5回路、外部発電計測1回路、最大6回路計測可能です。
- ・本資料は通信に必要なケーブルを記載しています。その他の電力線や接地線は施工マニュアルを必ず確認してください。

HQJP-MUKA-3/4 (余剰 / 全量対応) との組合せ

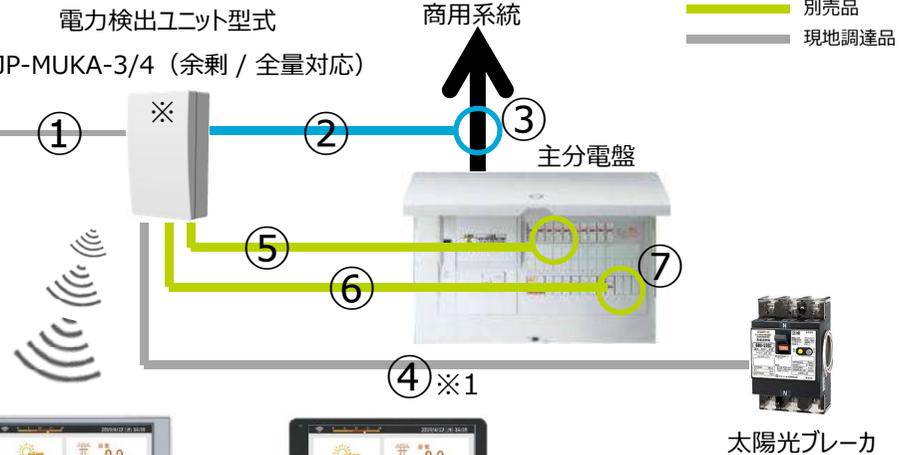


HQJP-K□-A2 (屋内集中パワコン)

HQJP-K□-A2



電力検出ユニット型式
HQJP-MUKA-3/4 (余剰 / 全量対応)



※2 出力制御不要時、電力検出ユニット、モニタは省略可能です。

※注意

- 余剰対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大5台
 主幹電流センサの最大貫通電流：150A
 モニタでのパワコン個別表示：5台まで
- 全量対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大20台
 モニタでのパワコン個別表示：20台まで



HQJP-MC-3/4 (別売品)
(余剰 / 全量共通)

or



お持ちのタブレット、スマホ、パソコン等に表示させる。

※1 線長が3mを超える場合は、別途専用ブレーカ（15Aまたは20A）を設けてください。

品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① パワコン通信接続ケーブル	現地調達品	FCPEV線 φ0.9mm	④ 電圧検出用ケーブル	現地調達品	VVF 1.6mm 3芯
② 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	⑤ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m
③ 主幹電流センサ	POK-S016 POK-S024W	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個	⑥ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
			⑦ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm

■ 余剰対応モード専用

備考：

- ・MODBUS通信を使用して接続します。
- ・外部発電（個別消費）計測を行う場合、⑤が必要。必要に応じて、⑥・⑦の組み合わせ使用。
- ※MUKA-3は個別計測か外部発電計測のどちらかしか計測できません。MUKA-4は個別計測5回路、外部発電計測1回路、最大6回路計測可能です。
- ・本資料は通信に必要なケーブルを記載しています。その他の電力線や接地線は施工マニュアルを必ず確認してください。

HQJP-MUKA-3/4 (余剰 / 全量対応) との組合せ

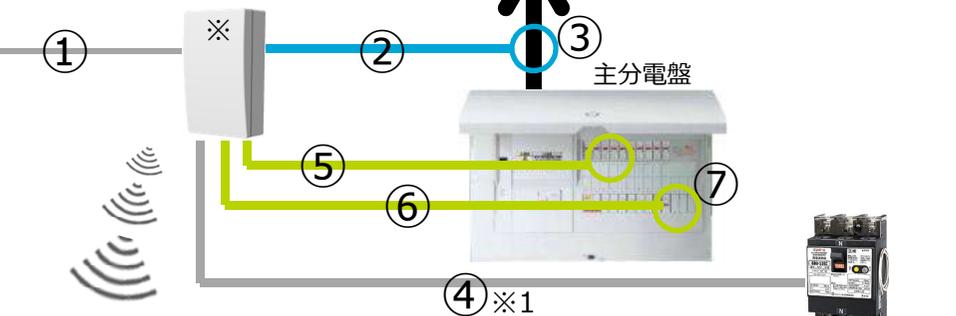


HQJP-RA□-3/4/5 (屋外マルチパワコン) (一括制御リモコンなし)

HQJP-RA□-3/4/5



電力検出ユニット型式
HQJP-MUKA-3/4 (余剰 / 全量対応)



※2 出力制御不要時、電力検出ユニット、モニタは省略可能です。

※注意

- 余剰対応モードの場合、
パワコン接続台数：最大5台
主幹電流センサの最大貫通電流：150A
モニタでのパワコン個別表示：5台まで
- 全量対応モードの場合、
パワコン接続台数：最大20台
モニタでのパワコン個別表示：20台まで



HQJP-MC-3/4 (別売品)
(余剰 / 全量共通)

or



お持ちのタブレット、スマホ、パソコン等に表示させる。

太陽光ブレーカ

※1 線長が3mを超える場合は、別途専用ブレーカ（15Aまたは20A）を設けてください。

品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① パワコン通信接続ケーブル	現地調達品	FCPEV線 φ0.9mm	④ 電圧検出用ケーブル	現地調達品	VVF 1.6mm 3芯
② 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	⑤ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m
③ 主幹電流センサ	POK-S016 POK-S024W	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個	⑥ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
			⑦ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm

■ 余剰対応モード専用

備考：

- ・MODBUS通信を使用して接続します。
- ・外部発電（個別消費）計測を行う場合、⑤が必要。必要に応じて、⑥・⑦の組み合わせ使用。
- ※MUKA-3は個別計測か外部発電計測のどちらかしか計測できません。MUKA-4は個別計測5回路、外部発電計測1回路、最大6回路計測可能です。
- ・本資料は通信に必要なケーブルを記載しています。その他の電力線や接地線は施工マニュアルを必ず確認してください。

HQJP-MUKA-3/4 (余剰 / 全量対応) との組合せ



HQJP-RA□-3/4/5 (屋外マルチパワコン) (一括制御リモコンあり)

HQJP-RA□-3/4/5



※2 出力制御不要時、電力検出ユニット、モニタは省略可能です。

※注意

- 余剰対応モードの場合、
パワコン接続台数：最大5台
主幹電流センサの最大貫通電流：150A
モニタでのパワコン個別表示：5台まで
- 全量対応モードの場合、
パワコン接続台数：最大20台
モニタでのパワコン個別表示：20台まで



HQJP-MC-3/4 (別売品)
(余剰 / 全量共通)

or



お持ちのタブレット、スマホ、パソコン等に表示させる。

※1 線長が3mを超える場合は、別途専用ブレーカ（15Aまたは20A）を設けてください。

品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① パワコン通信接続ケーブル	現地調達品	FCPEV線 φ0.9mm	④ 電圧検出用ケーブル	現地調達品	VVF 1.6mm 3芯
② 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	⑤ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m
③ 主幹電流センサ	POK-S016 POK-S024W	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個	⑥ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
			⑦ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm

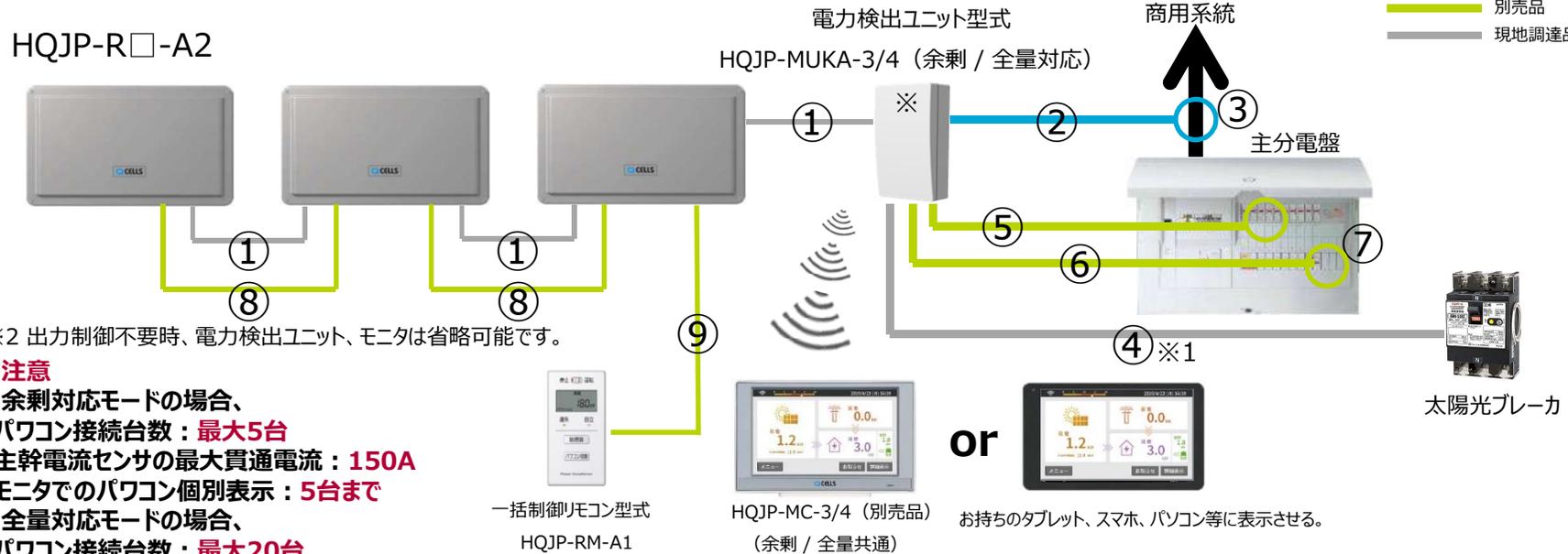
備考：

- 一括制御リモコンHQJP-RM-3はHQJP-MA55-3/4、HQJP-RA□-3/4専用です。その他のパワーコンディショナには一括制御リモコンHQJP-RM-A1を使用して下さい。
- MODBUS通信を使用して接続します。
- 外部発電（個別消費）計測を行う場合、⑤が必要。必要に応じて、⑥・⑦の組み合わせ使用。
- ※MUKA-3は個別計測か外部発電計測のどちらかしか計測できません。MUKA-4は個別計測5回路、外部発電計測1回路、最大6回路計測可能です。
- 本資料は通信に必要なケーブルを記載しています。その他の電力線や接地線は施工マニュアルを必ず確認してください。

HQJP-MUKA-3/4 (余剰 / 全量対応) との組合せ



HQJP-R□-A2 (屋外マルチパワコン) (一括制御リモコン必須)



※2 出力制御不要時、電力検出ユニット、モニタは省略可能です。

※注意

- 余剰対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大5台
 主幹電流センサの最大貫通電流：150A
 モニタでのパワコン個別表示：5台まで
- 全量対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大20台
 モニタでのパワコン個別表示：20台まで

or

お持ちのタブレット、スマホ、パソコン等に表示させる。

※1 線長が3mを超える場合は、別途専用ブレーカ（15Aまたは20A）を設けてください。

品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① パワコン通信接続ケーブル	現地調達品	FCPEV線 φ0.9mm	④ 電圧検出用ケーブル	現地調達品	VVF 1.6mm 3芯
② 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	⑤ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m
③ 主幹電流センサ	POK-S016 POK-S024W	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個	⑥ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
			⑦ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm

備考：

- ・MODBUS通信、RS485通信を併用して接続します。
- ・外部発電（個別消費）計測を行う場合、⑤が必要。必要に応じて、⑥・⑦組み合わせ使用。
- ※ MUKA-3は個別計測か外部発電計測のどちらかしか計測できません。
 MUKA-4は個別計測5回路、外部発電計測1回路、最大6回路計測可能です。
- ・新型の一括制御リモコン（HQJP-RM-A3）は接続できません。

⑧ パワコン間ケーブル	POK□□P	別売品：1.5/5/30m
⑨ パワコン・リモコン間ケーブル	POK□□B	別売品：5/15/30m

HQJP-MUKA-3/4 (余剰 / 全量対応) との組合せ



HQJP-MA55-3/4 (屋外集中パワコン) (一括制御リモコンなし)

HQJP-MA55-3/4



※2 出力制御不要時、電力検出ユニット、モニタは省略可能です。

※注意

- 余剰対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大5台
 主幹電流センサの最大貫通電流：150A
 モニタでのパワコン個別表示：5台まで
- 全量対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大20台
 モニタでのパワコン個別表示：20台まで



HQJP-MC-3/4 (別売品)
(余剰 / 全量共通)

or



お持ちのタブレット、スマホ、パソコン等に表示させる。

太陽光ブレーカ

※1 線長が3mを超える場合は、別途専用ブレーカ（15Aまたは20A）を設けてください。

品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① パワコン通信接続ケーブル	現地調達品	FCPEV線 φ0.9mm	④ 電圧検出用ケーブル	現地調達品	VVF 1.6mm 3芯
② 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	⑤ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m
③ 主幹電流センサ	POK-S016 POK-S024W	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個	⑥ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
			⑦ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm

備考：

- ・MODBUS通信を使用して接続します。
- ・外部発電（個別消費）計測を行う場合、⑤が必要。必要に応じて、⑥・⑦の組み合わせ使用。
- ※MUKA-3は個別計測か外部発電計測のどちらかしか計測できません。MUKA-4は個別計測5回路、外部発電計測1回路、最大6回路計測可能です。
- ・本資料は通信に必要なケーブルを記載しています。その他の電力線や接地線は施工マニュアルを必ず確認してください。

■ 余剰対応モード専用

HQJP-MUKA-3/4 (余剰 / 全量対応) との組合せ



HQJP-MA55-3/4 (屋外集中パワコン) (一括制御リモコンあり)

HQJP-MA55-3/4



※2 出力制御不要時、電力検出ユニット、モニタは省略可能です。

※注意

- 余剰対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大5台
 主幹電流センサの最大貫通電流：150A
 モニタでのパワコン個別表示：5台まで
- 全量対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大20台
 モニタでのパワコン個別表示：20台まで



HQJP-MC-3/4 (別売品)
(余剰 / 全量共通)

or



お持ちのタブレット、スマホ、パソコン等に表示させる。

※1 線長が3mを超える場合は、別途専用ブレーカ（15Aまたは20A）を設けてください。

品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① パワコン通信接続ケーブル	現地調達品	FCPEV線 φ0.9mm	④ 電圧検出用ケーブル	現地調達品	VVF 1.6mm 3芯
② 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	⑤ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m
③ 主幹電流センサ	POK-S016 POK-S024W	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個	⑥ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
			⑦ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm

備考：

- 一括制御リモコンHQJP-RM-3はHQJP-MA55-3/4、HQJP-RA□-3/4専用です。その他のパワーコンディショナには一括制御リモコンHQJP-RM-A1を使用して下さい。
- MODBUS通信を使用して接続します。
- 外部発電（個別消費）計測を行う場合、⑤が必要。必要に応じて、⑥・⑦の組み合わせ使用。
- ※MUKA-3は個別計測か外部発電計測のどちらかしか計測できません。MUKA-4は個別計測5回路、外部発電計測1回路、最大6回路計測可能です。
- 本資料は通信に必要なケーブルを記載しています。その他の電力線や接地線は施工マニュアルを必ず確認してください。

HQJP-MUKA-3/4 (余剰 / 全量対応) との組合せ



HQJP-M55-A2 (屋外集中パワコン) (一括制御リモコンなし)



※注意

- 余剰対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大5台
 主幹電流センサの最大貫通電流：150A
 モニタでのパワコン個別表示：5台まで
- 全量対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大20台
 モニタでのパワコン個別表示：20台まで



※1 線長が3mを超える場合は、別途専用ブレーカ (15Aまたは20A) を設けてください。

品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① パワコン通信接続ケーブル	現地調達品	FCPEV線 φ0.9mm	④ 電圧検出用ケーブル	現地調達品	VVF 1.6mm 3芯
② 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	⑤ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m
③ 主幹電流センサ	POK-S016 POK-S024W	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個	⑥ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
			⑦ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm

備考：

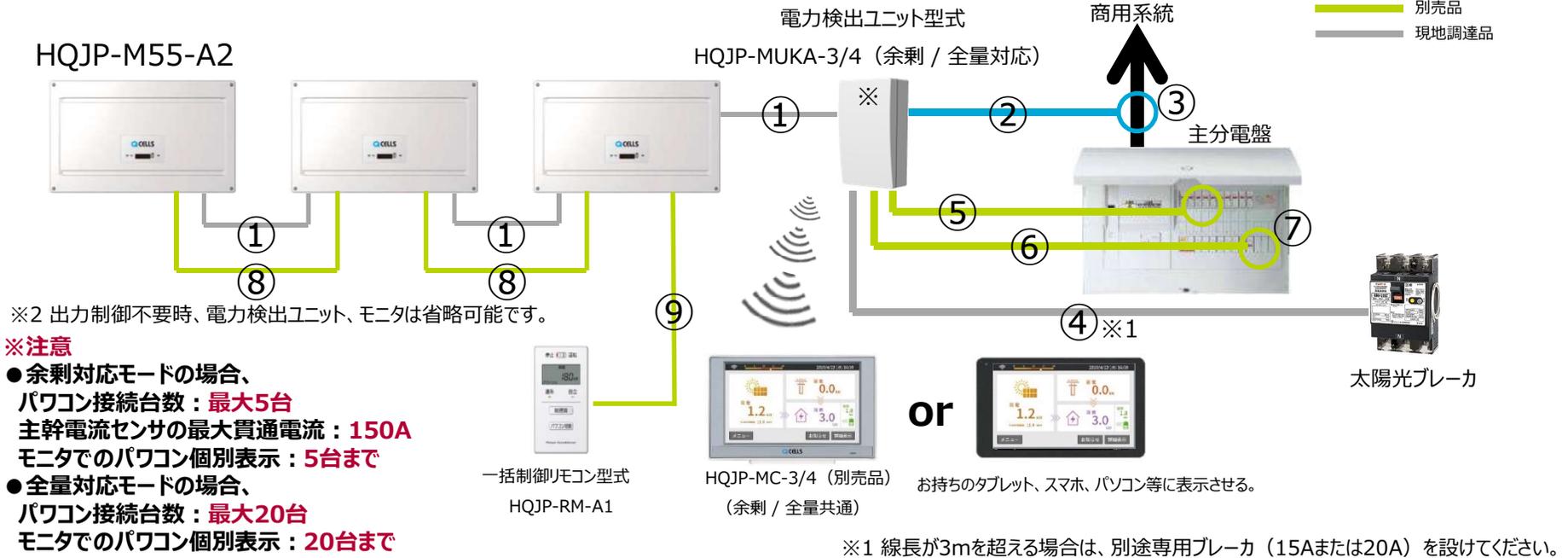
- ・MODBUS通信を使用して接続します。
- ・外部発電 (個別消費) 計測を行う場合、⑤が必要。必要に応じて、⑥・⑦の組み合わせ使用。
- ※MUKA-3は個別計測か外部発電計測のどちらかしか計測できません。MUKA-4は個別計測5回路、外部発電計測1回路、最大6回路計測可能です。
- ・本資料は通信に必要なケーブルを記載しています。その他の電力線や接地線は施工マニュアルを必ず確認してください。

HQJP-MUKA-3/4 (余剰 / 全量対応) との組合せ



HQJP-M55-A2 (屋外集中パワコン) (一括制御リモコンあり)

— 同梱品
— 別売品
— 現地調達品



※2 出力制御不要時、電力検出ユニット、モニターは省略可能です。

※注意

- 余剰対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大5台
 主幹電流センサの最大貫通電流：150A
 モニタでのパワコン個別表示：5台まで
- 全量対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大20台
 モニタでのパワコン個別表示：20台まで

品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① パワコン通信接続ケーブル	現地調達品	FCPEV線 φ0.9mm	④ 電圧検出用ケーブル	現地調達品	VVF 1.6mm 3芯
② 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	⑤ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m
③ 主幹電流センサ	POK-S016 POK-S024W	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個	⑥ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
			⑦ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm

備考：

- ・MODBUS通信、RS485通信を併用して接続します。
- ・外部発電 (個別消費) 計測を行う場合、⑤が必要。必要に応じて、⑥・⑦組み合わせ使用。
- ※ MUKA-3は個別計測か外部発電計測のどちらかしか計測できません。
 MUKA-4は個別計測5回路、外部発電計測1回路、最大6回路計測可能です。
- ・新型の一括制御リモコン (HQJP-RM-A3) は接続できません。

⑧ パワコン間ケーブル	POK□□□P	別売品：1.5/5/30m
⑨ パワコン・リモコン間ケーブル	POK□□□B	別売品：5/15/30m

HQJP-MUKA-3/4 (余剰 / 全量対応) との組合せ



HQJP-V□-A2 (屋外集中パワコン) (一括制御リモコンなし)



※2 出力制御不要時、電力検出ユニット、モニタは省略可能です。

※注意

- 余剰対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大5台
 主幹電流センサの最大貫通電流：150A
 モニタでのパワコン個別表示：5台まで
- 全量対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大20台
 モニタでのパワコン個別表示：20台まで



※1 線長が3mを超える場合は、別途専用ブレーカ (15Aまたは20A) を設けてください。

品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① パワコン通信接続ケーブル	現地調達品	FCPEV線 φ0.9mm	④ 電圧検出用ケーブル	現地調達品	VVF 1.6mm 3芯
② 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	⑤ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m
③ 主幹電流センサ	POK-S016 POK-S024W	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個	⑥ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
			⑦ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm

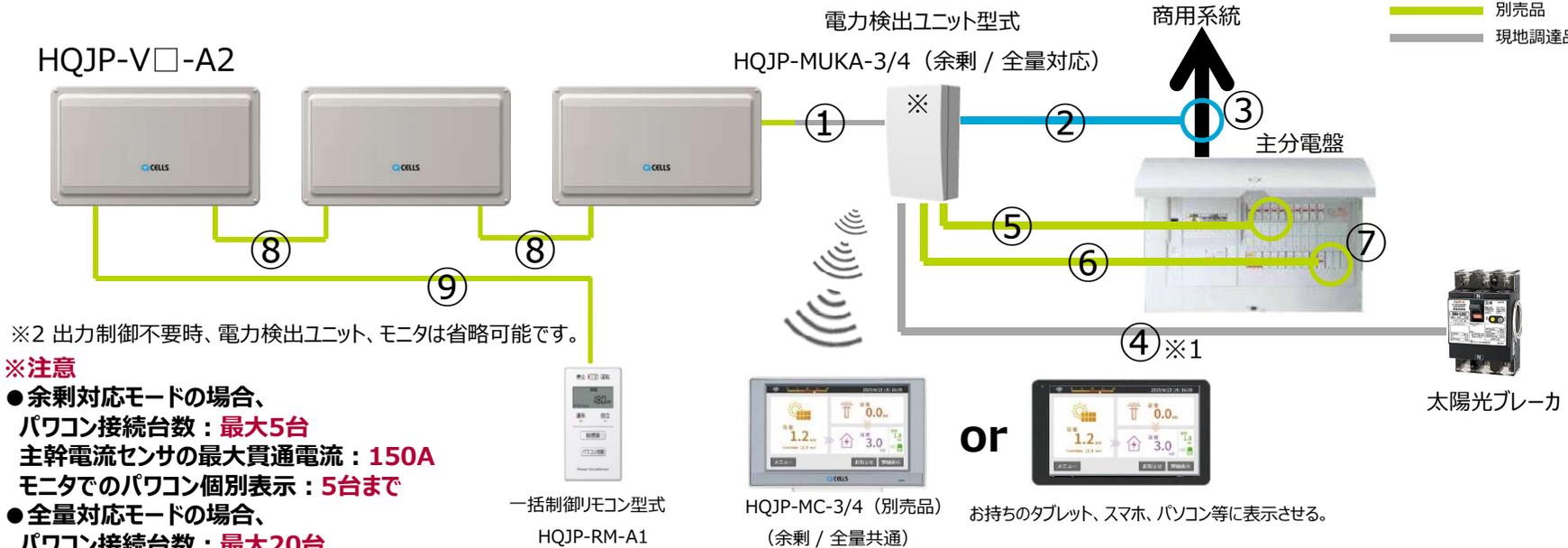
備考：

- ・MODBUS通信を使用して接続します。
- ・外部発電 (個別消費) 計測を行う場合、⑤が必要。必要に応じて、⑥・⑦の組み合わせ使用。
- ※MUKA-3は個別計測か外部発電計測のどちらかしか計測できません。MUKA-4は個別計測5回路、外部発電計測1回路、最大6回路計測可能です。
- ・本資料は通信に必要なケーブルを記載しています。その他の電力線や接地線は施工マニュアルを必ず確認してください。

HQJP-MUKA-3/4 (余剰 / 全量対応) との組合せ



HQJP-V□-A2 (屋外集中パワコン) (一括制御リモコンあり)



※2 出力制御不要時、電力検出ユニット、モニタは省略可能です。

※注意

- 余剰対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大5台
 主幹電流センサの最大貫通電流：150A
 モニタでのパワコン個別表示：5台まで
- 全量対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大20台
 モニタでのパワコン個別表示：20台まで

※1 線長が3mを超える場合は、別途専用ブレーカ（15Aまたは20A）を設けてください。

品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① パワコン通信接続ケーブル	現地調達品	FCPEV線 φ0.9mm	④ 電圧検出用ケーブル	現地調達品	VVF 1.6mm 3芯
① 変換ケーブルセット (パワコン接続用)	POKC002J	別売品※電力検出ユニット~パワコン間のみ必要	⑤ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m
② 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	⑥ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
③ 主幹電流センサ	POK-S016 POK-S024W	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個	⑦ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm

備考：

- ・RS485通信を使用して接続します。
- ・外部発電（個別消費）計測を行う場合、⑤が必要。必要に応じて、⑥・⑦組み合わせ使用。
- ※ MUKA-3は個別計測か外部発電計測のどちらかしか計測できません。
 MUKA-4は個別計測5回路、外部発電計測1回路、最大6回路計測可能です。
- ・新型の一括制御リモコン（HQJP-RM-A3）は接続できません。

⑧ パワコン間ケーブル	POKC□□P	別売品：1.5/5/30m
⑨ パワコン・リモコン間ケーブル	POKC□□B	別売品：5/15/30m

HQJP-MSET-A2及びHQJP-MOTS-A2 (余剰 / 全量対応) との組合せ

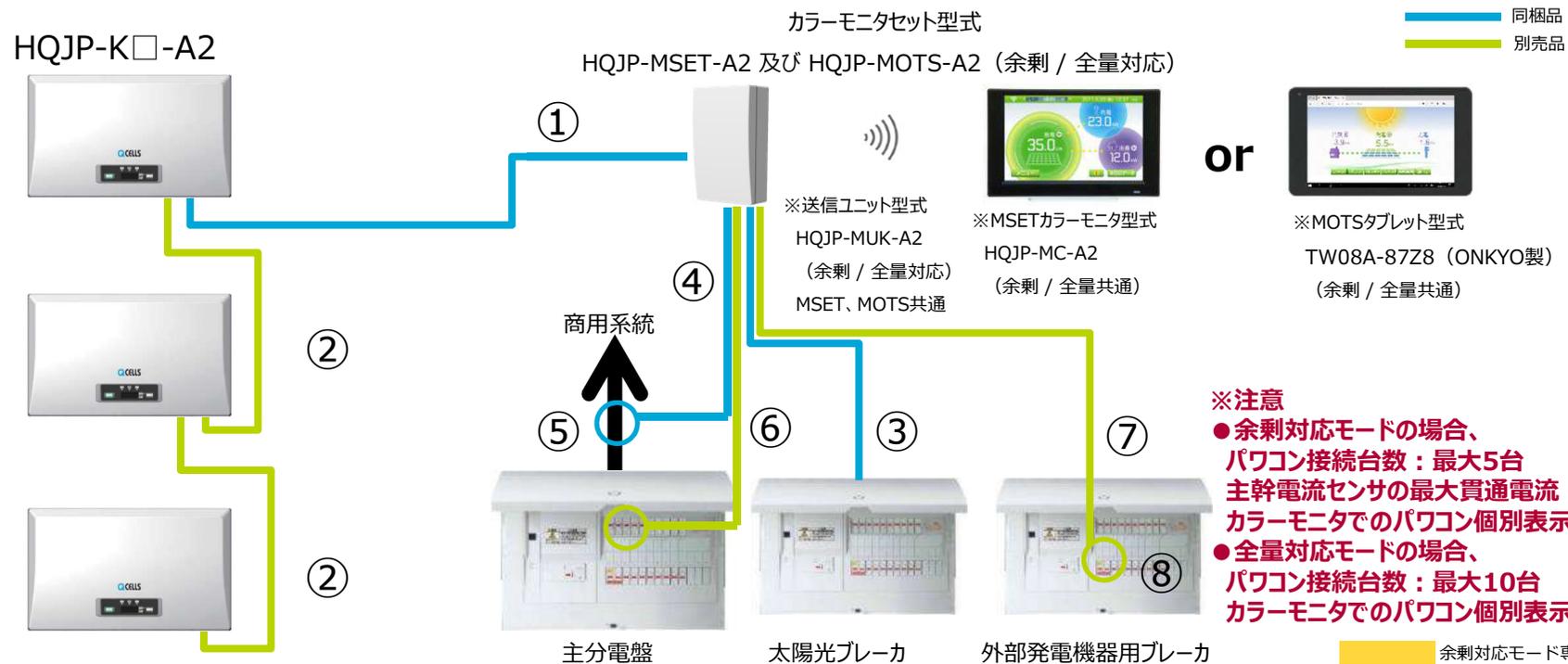
HQJP-MSET-A2及びHQJP-MOTS-A2（余剰 / 全量対応）との組合せ

- HQJP-K□-A2
- HQJP-M55-A2
 - ※一括制御リモコンなしの場合
 - ※一括制御リモコンありの場合
- HQJP-R□-A2
 - ※一括制御リモコン必須
- HQJP-V□-A2
 - ※一括制御リモコンなしの場合
 - ※一括制御リモコンありの場合

※本資料では、パワーコンディショナをPCS、若しくはパワコンと表記しております。
又、ケーブルの品名については、各施工説明書に準拠して記載しております。
HQJP-MSET-A2とHQJP-MOTS-A2はモニターとタブレットの違いで、
必要ケーブルは同様です。

HQJP-MSET-A2 及び HQJP-MOTS-A2 (余剰 / 全量対応) との組合せ **QCELLS**

HQJP-K□-A2 (屋内集中パワコン)



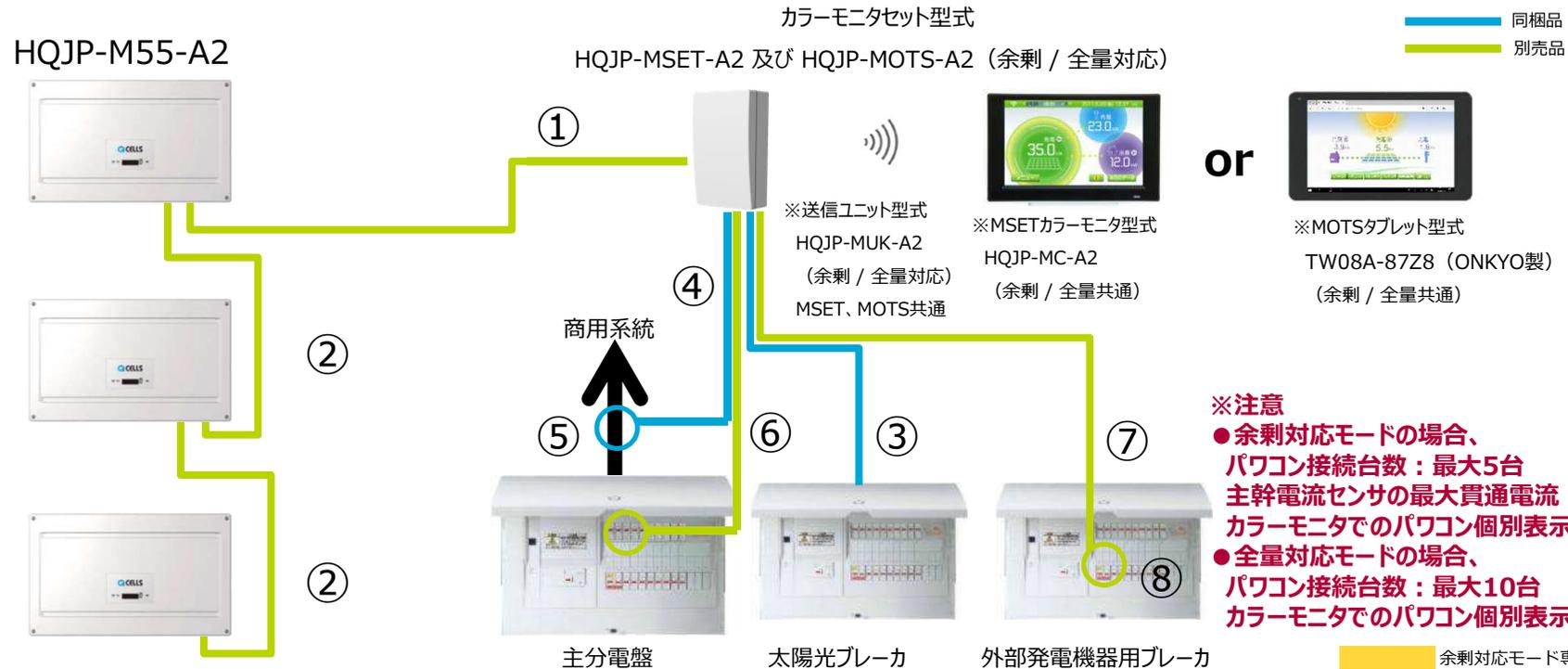
※注意

- 余剰対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大5台
 主幹電流センサの最大貫通電流：120A
 カラーモニタでのパワコン個別表示：3台まで
- 全量対応モードの場合、
 パワコン接続台数：最大10台
 カラーモニタでのパワコン個別表示：10台まで

品名	型式	仕様	④	⑤	⑥	⑦	⑧
① パワコン通信接続ケーブル	POK-C□□C	同梱品：3m	主幹電流検出用ケーブル	POK-S016	POK-C□□G	電流センサ増設用ケーブル	外部発電用電流センサ
① パワコン・送信U間ケーブル	POK-C□□C	別売品：15/30m	主幹電流センサ	POK-S024W	電流センサ増設用セット (Φ10mm)	電流センサ増設用ケーブル	外部発電用電流センサ
② パワコン間ケーブル	POK-C□□P	別売品：1.5/5/30m	電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm
③ 電圧検出用ケーブル	POK-C□□V	同梱品：1.5m					

HQJP-MSET-A2 及び HQJP-MOTS-A2 (余剰 / 全量対応) との組合せ **Q CELLS**

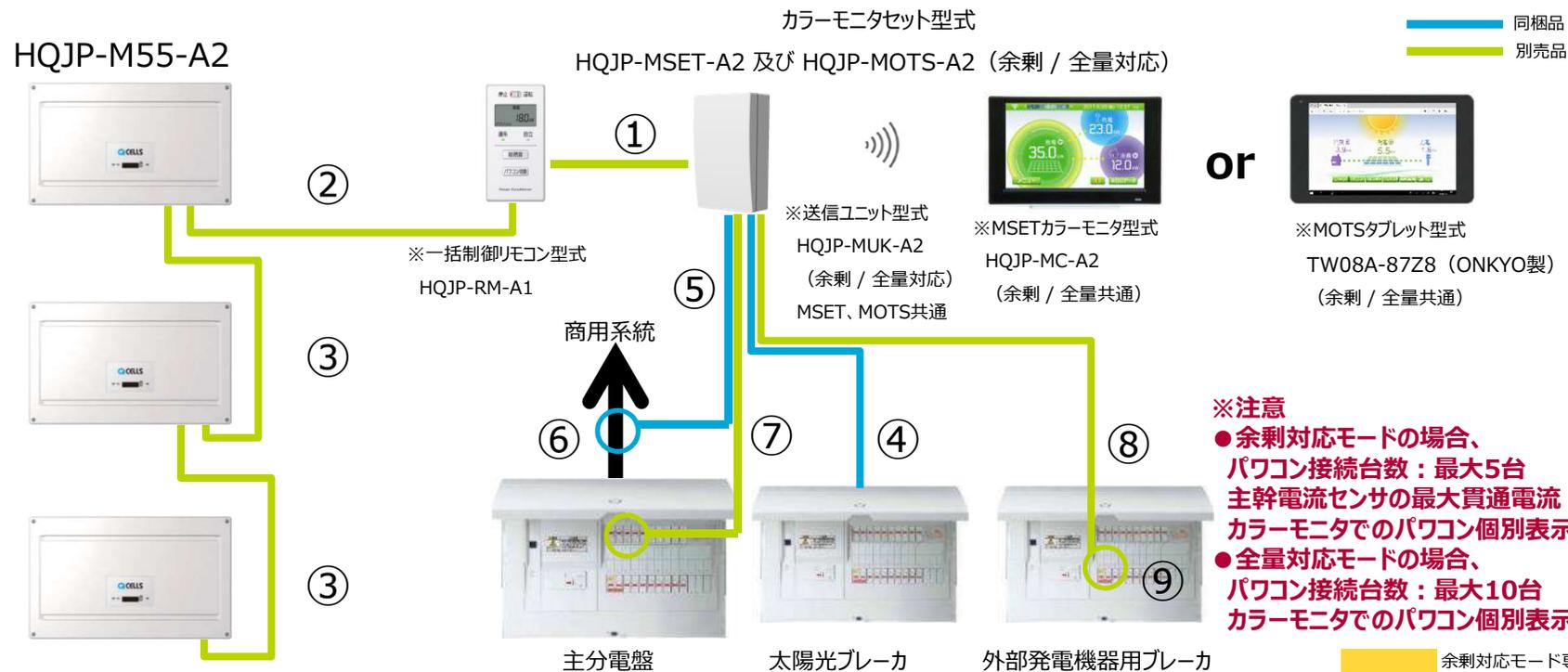
HQJP-M55-A2 (屋外集中パワコン) (一括制御リモコンなし)



品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① 屋外集中パワコン-送信ユニット間ケーブル	POKC□□C	別売品：15/30m	⑤ 主幹用電流センサ	POK-S016 POK-S024W	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個
② 屋外マルチパワコン-パワコン間ケーブル	POKC□□P	別売品：5/30m	⑥ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m
③ 電圧検出用ケーブル	POK-C□□V	同梱品：1.5m	⑦ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
④ 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	⑧ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm

HQJP-MSET-A2 及び HQJP-MOTS-A2 (余剰 / 全量対応) との組合せ **Q CELLS**

HQJP-M55-A2 (屋外集中パワコン) (一括制御リモコンあり)

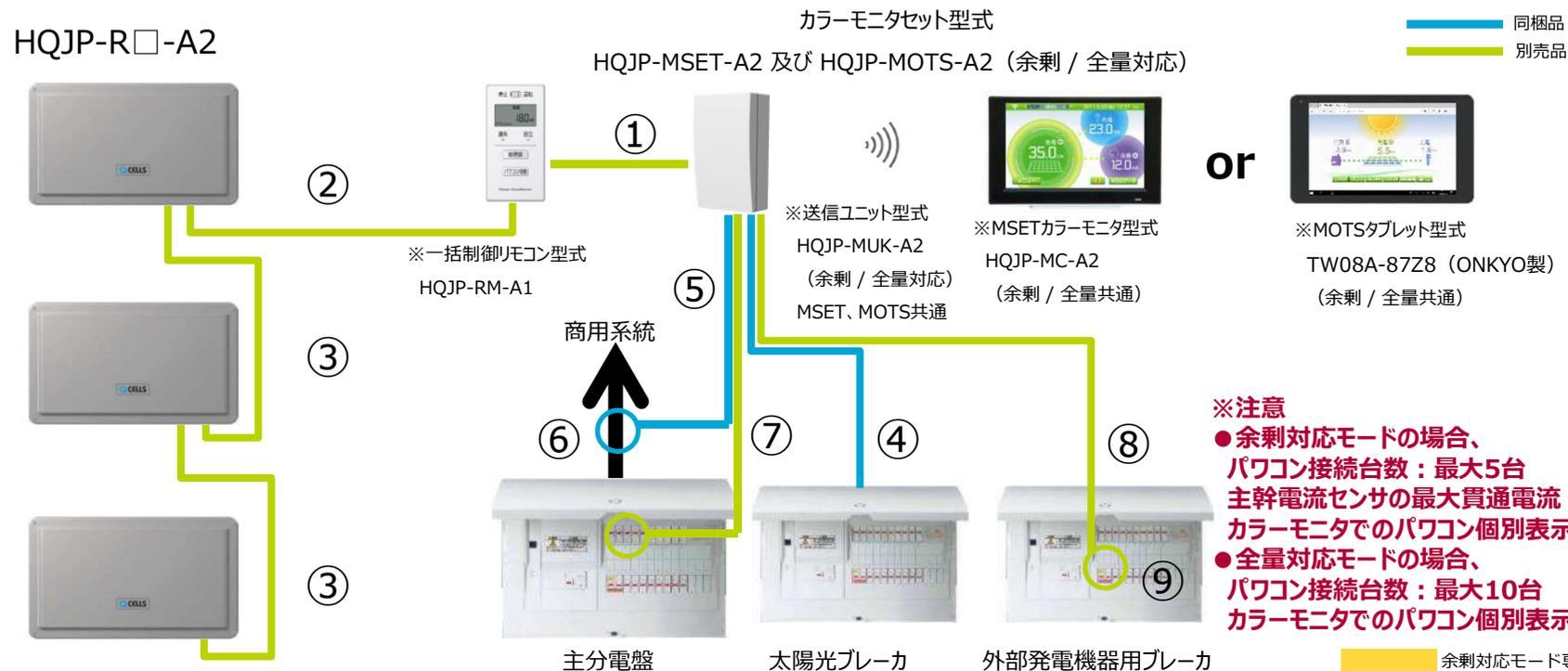


品名	型式	仕様	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	
① 屋外マルチリモコン送信ユニット間ケーブル	POK□□□F	別売品：3/15m	主幹電流検出用ケーブル	POK-C□□A	主幹用電流センサ	POK-S016 POK-S024W	外部電圧検出用ケーブル	POK-C□□V
② 屋外マルチパワコンリモコン間ケーブル	POK□□□B	別売品：5/15/30m	電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	外部発電用電流センサ	POK-S016
③ 屋外マルチパワコンパワコン間ケーブル	POK□□□P	別売品：5/30m	外部発電用電流センサ	POK-S016				
④ 電圧検出用ケーブル	POK-C□□V	同梱品：1.5m						

■ 余剰対応モード専用

HQJP-MSET-A2 及び HQJP-MOTS-A2 (余剰 / 全量対応) との組合せ **Q CELLS**

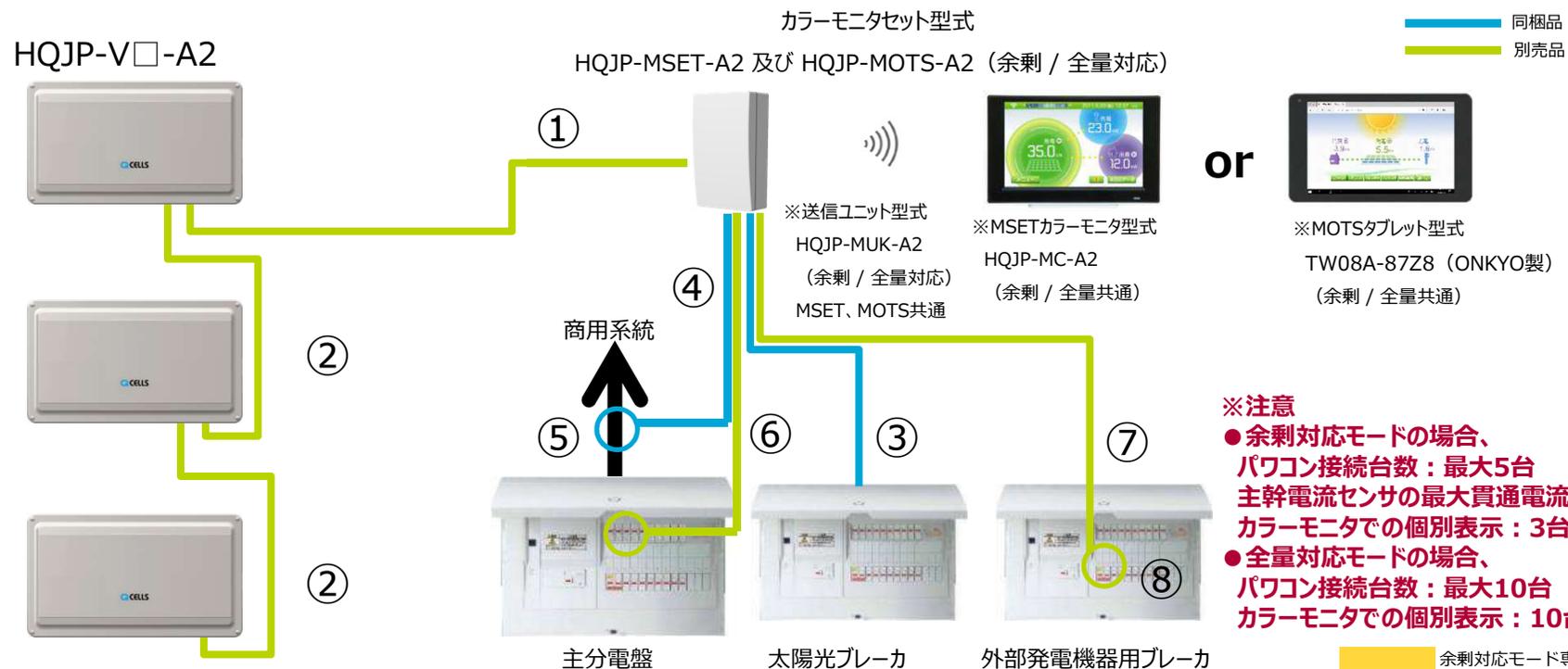
HQJP-R□-A2 (屋外マルチパワコン) (一括制御リモコン必須)



品名	型式	仕様	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	
① リモコン・送信機間ケーブル	POK-C□□F	別売品：3/15m	主幹電流検出用ケーブル	POK-S016 POK-S024W	電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	外部発電用電流センサ	同梱品：1.5m 別売品：10/20/30m
② パワコン・リモコン間ケーブル	POK-C□□B	別売品：5/15/30m	主幹電流検出用ケーブル	POK-S016 POK-S024W	電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	外部発電用電流センサ	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個
③ パワコン間ケーブル	POK-C□□P	別売品：1.5/5/30m	電流センサ増設用ケーブル	POK-S016 POK-S024W	電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	外部発電用電流センサ	別売品：1.8/10m
④ 電圧検出用ケーブル	POK-C□□V	同梱品：1.5m	電流センサ増設用ケーブル	POK-S016 POK-S024W	電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	外部発電用電流センサ	別売品：10m
			外部発電用電流センサ	POK-S016	外部発電用電流センサ	POK-S016	外部発電用電流センサ	別売品：Φ16mm

HQJP-MSET-A2 及び HQJP-MOTS-A2 (余剰 / 全量対応) との組合せ **Q CELLS**

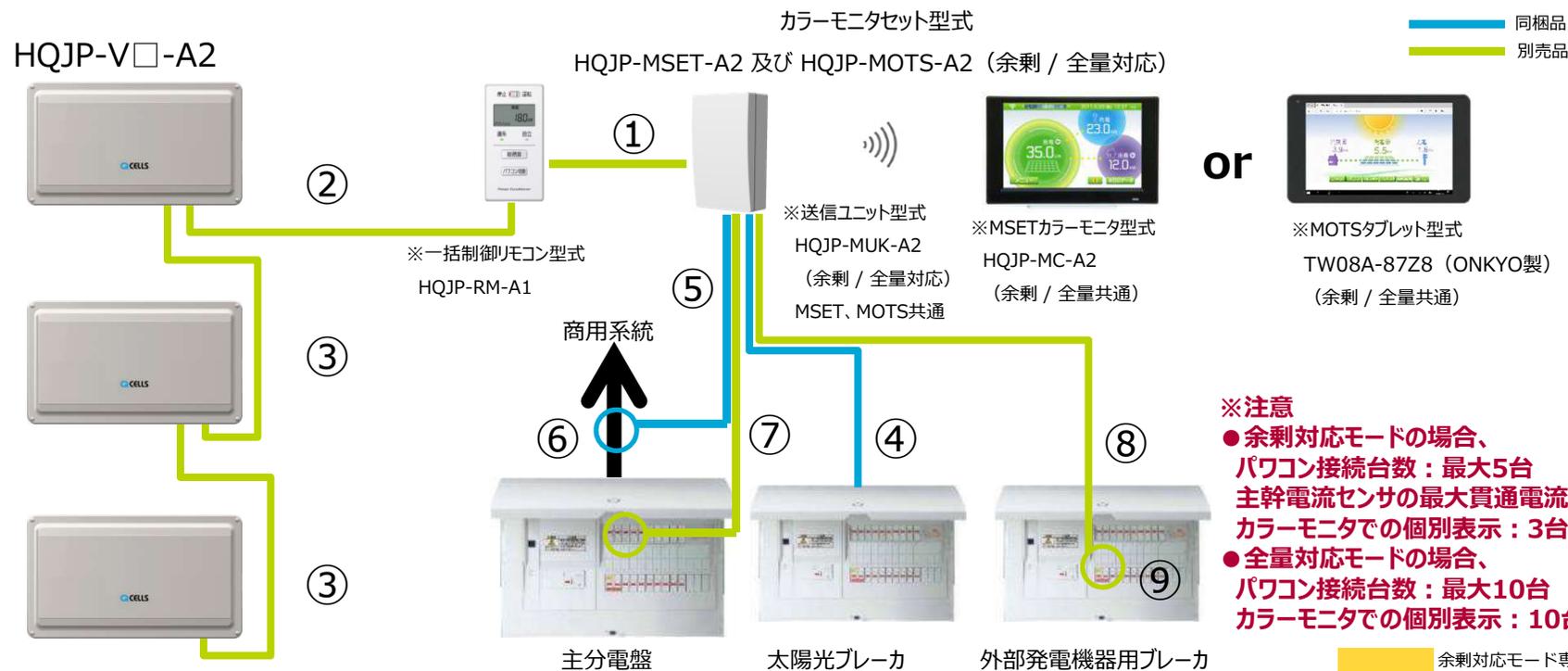
HQJP-V□-A2 (屋外集中パワコン) (一括制御リモコンなし)



品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① 屋外集中パワコン-送信ユニット間ケーブル	POK□□C	別売品：15/30m	⑤ 主幹用電流センサ	POK-S016 POK-S024W	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個
② 屋外マルチパワコン-パワコン間ケーブル	POK□□P	別売品：5/30m	⑥ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m
③ 電圧検出用ケーブル	POK-C□□V	同梱品：1.5m	⑦ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
④ 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	⑧ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm

HQJP-MSET-A2 及び HQJP-MOTS-A2 (余剰 / 全量対応) との組合せ **Q CELLS**

HQJP-V□-A2 (屋外集中パワコン) (一括制御リモコンあり)



品名	型式	仕様	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	
① 屋外マルチリモコン-送信ユニット間ケーブル	POK□□□F	別売品：3/15m	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	主幹用電流センサ	POK-S016 POK-S024W	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個
② 屋外マルチパワコン-リモコン間ケーブル	POK□□□B	別売品：5/15/30m	電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□□G	別売品：1.8/10m	電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
③ 屋外マルチパワコン-パワコン間ケーブル	POK□□□P	別売品：5/30m	外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm			
④ 電圧検出用ケーブル	POK-C□□□V	同梱品：1.5m						

HQJP-MSET-A1 (余剰用) 及び
HQJP-MTST-A1 (全量用) との組み合わせ
(販売終了品)

HQJP-MSET-A1（余剰用）及びHQJP-MTST-A1（全量用）との組み合わせ

- HQJP-K□-A2

- HQJP-M55-A2

 - ※一括制御リモコンなしの場合

 - ※一括制御リモコンありの場合

- HQJP-R□-A2

 - ※一括制御リモコン必須

- HQJP-K□-A1

- HQJP-R□-A1

 - ※一括制御リモコン必須

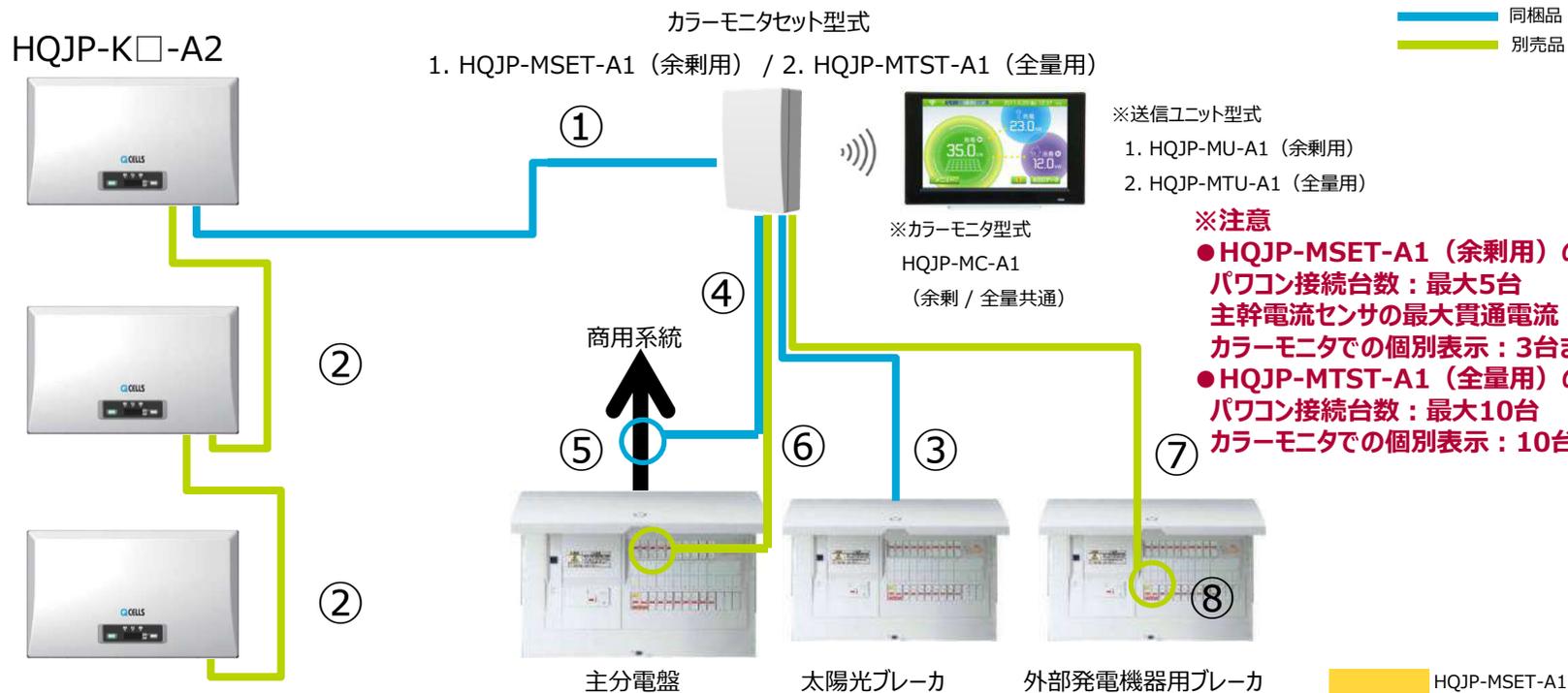
※本資料では、パワーコンディショナをPCS、若しくはパワコンと表記しております。

又、ケーブルの品名については、各施工説明書に準拠して記載しております。

※すでに施工されている場合の確認用として本資料を活用ください。

HQJP-MSET-A1 (余剰用) 及びHQJP-MTST-A1 (全量用)

HQJP-K□-A2 (屋内集中パワコン)

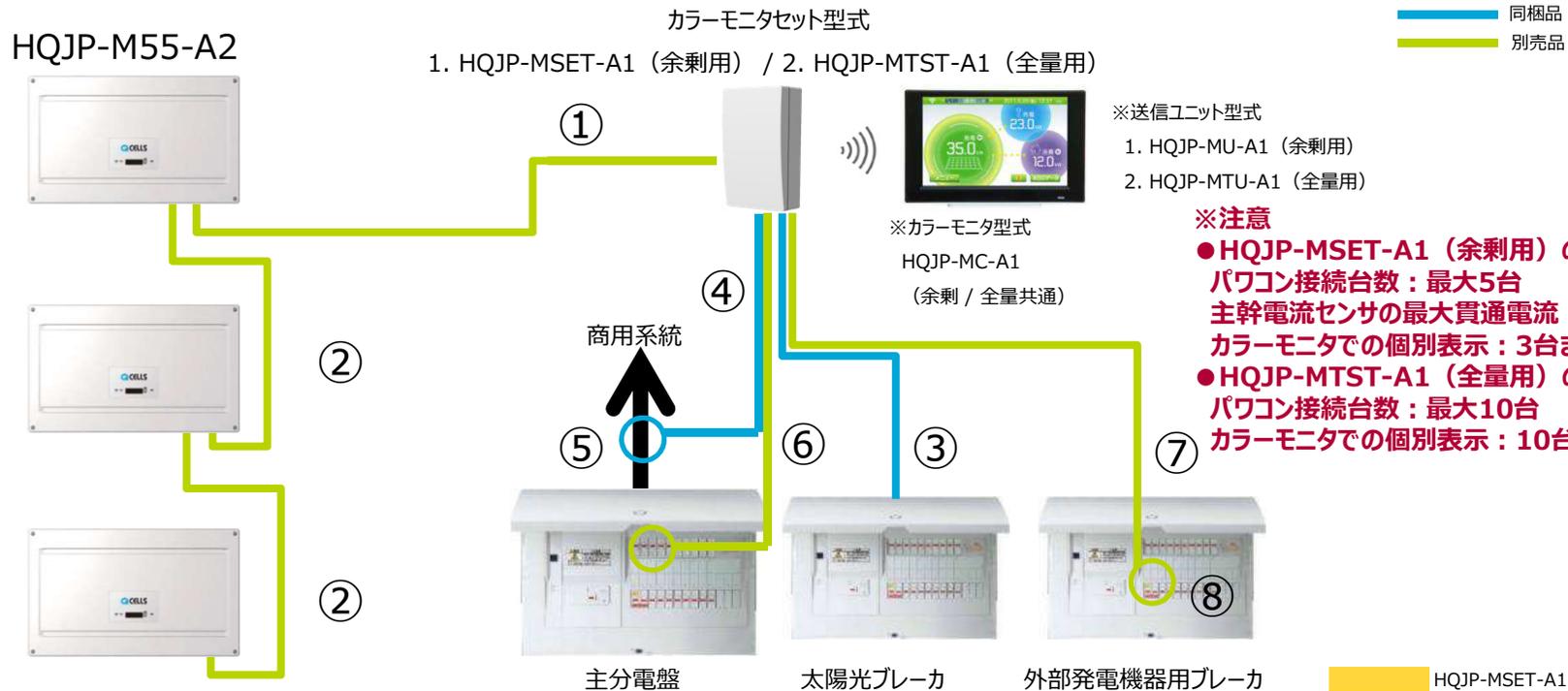


品名	型式	仕様	④	⑤	⑥	⑦	⑧
① パワコン通信接続ケーブル	POK-C□□C	同梱品：3m	④ 主幹電流検出用ケーブル	POK-S016	⑥ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	⑦ 電流センサ増設用ケーブル	⑧ 外部発電用電流センサ
① パワコン・送信U間ケーブル	POK-C□□C	別売品：15/30m	⑤ 主幹電流センサ	POK-S024	POK-C□□G	POK-C100X	POK-S016
② パワコン間ケーブル	POK-C□□P	別売品：1.5/5/30m	⑥ 電流センサ増設用ケーブル	別売品：Φ16mm/2個	別売品：1.8/10m	別売品：10m	別売品：Φ16mm
③ 電圧検出用ケーブル	POK-C□□V	同梱品：1.5m 別売品：3m	⑦ 電流センサ増設用ケーブル	別売品：Φ24mm/2個			

HQJP-MSET-A1 (余剰用) 及びHQJP-MTST-A1 (全量用)



HQJP-M55-A2 (屋外集中パワコン) (一括制御リモコンなし)

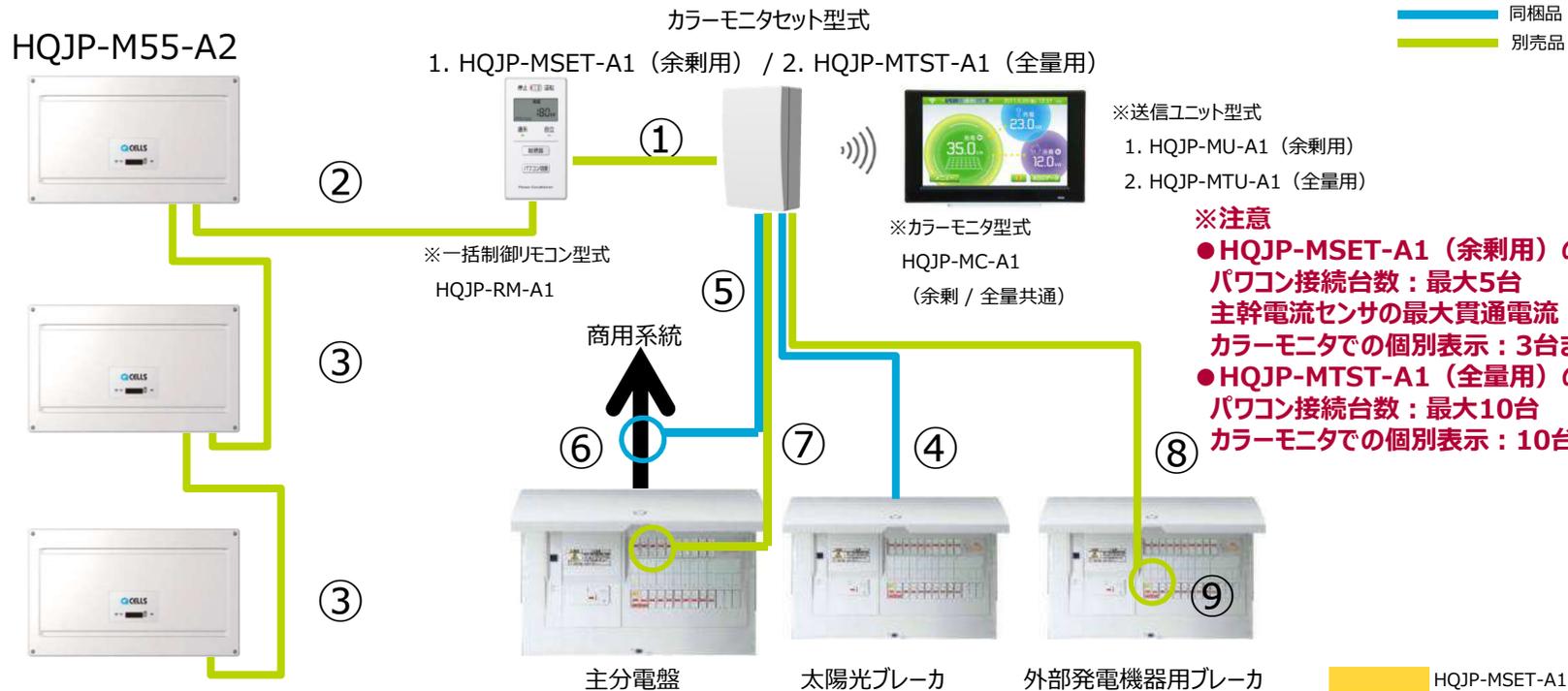


品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① 屋外集中パワコン-送信ユニット間ケーブル	POKC□□C	別売品：15/30m	⑤ 主幹用電流センサ	POK-S016 POK-S024	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個
② 屋外マルチパワコン-パワコン間ケーブル	POKC□□P	別売品：5/30m	⑥ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m
③ 電圧検出用ケーブル	POK-C□□V	同梱品：1.5m 別売品：3m	⑦ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
④ 主幹電流検出用ケーブル	POK-C□□A	同梱品：1.5m 別売品：10/20/30m	⑧ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm

HQJP-MSET-A1 (余剰用) 及びHQJP-MTST-A1 (全量用)



HQJP-M55-A2 (屋外集中パワコン) (一括制御リモコンあり)

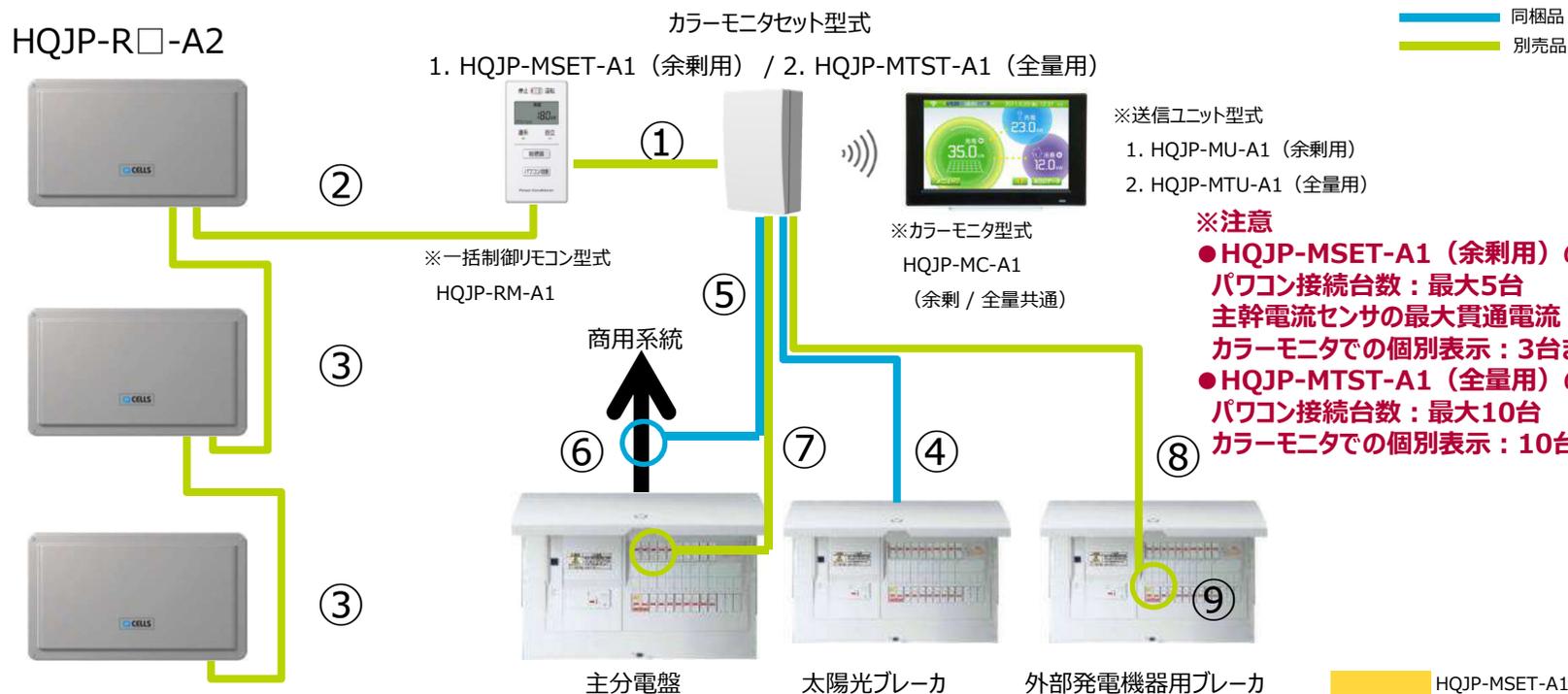


品名	型式	仕様	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
① 屋外マルチリモコン-送信ユニット間ケーブル	POK□□□F	別売品：3/15m	主幹電流検出用ケーブル	POK-C□□A	同梱品：1.5m 別売品：10/20/30m		
② 屋外マルチパワコン-リモコン間ケーブル	POK□□□B	別売品：5/15/30m	主幹用電流センサ	POK-S016 POK-S024	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個		
③ 屋外マルチパワコン-パワコン間ケーブル	POK□□□P	別売品：5/30m	電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m		
④ 電圧検出用ケーブル	POK-C□□V	同梱品：1.5m 別売品：3m	電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m		
			⑧ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm		

HQJP-MSET-A1 (余剰用) 及びHQJP-MTST-A1 (全量用)



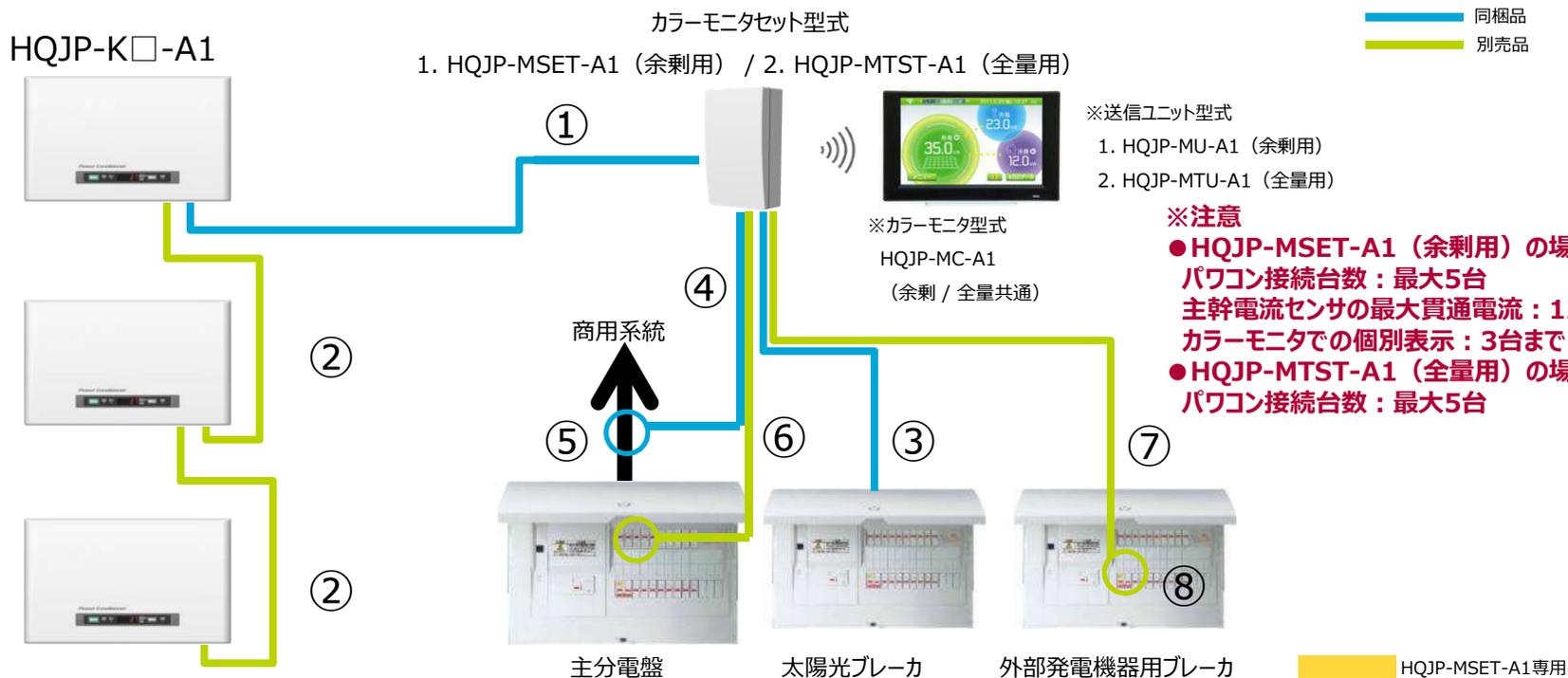
HQJP-R□-A2 (屋外マルチパワコン) (一括制御リモコン必須)



品名	型式	仕様	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	
① リモコン・送信機間ケーブル	POK□□F	別売品：3/15m	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	主幹用電流センサ	POK-S016 POK-S024	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個
② パワコン・リモコン間ケーブル	POK□□B	別売品：5/15/30m	電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m	電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
③ パワコン間ケーブル	POK□□P	別売品：1.5/5/30m	外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm			
④ 電圧検出用ケーブル	POK-C□□V	同梱品：1.5m 別売品：3m						

HQJP-MSET-A1 (余剰用) 及びHQJP-MTST-A1 (全量用)

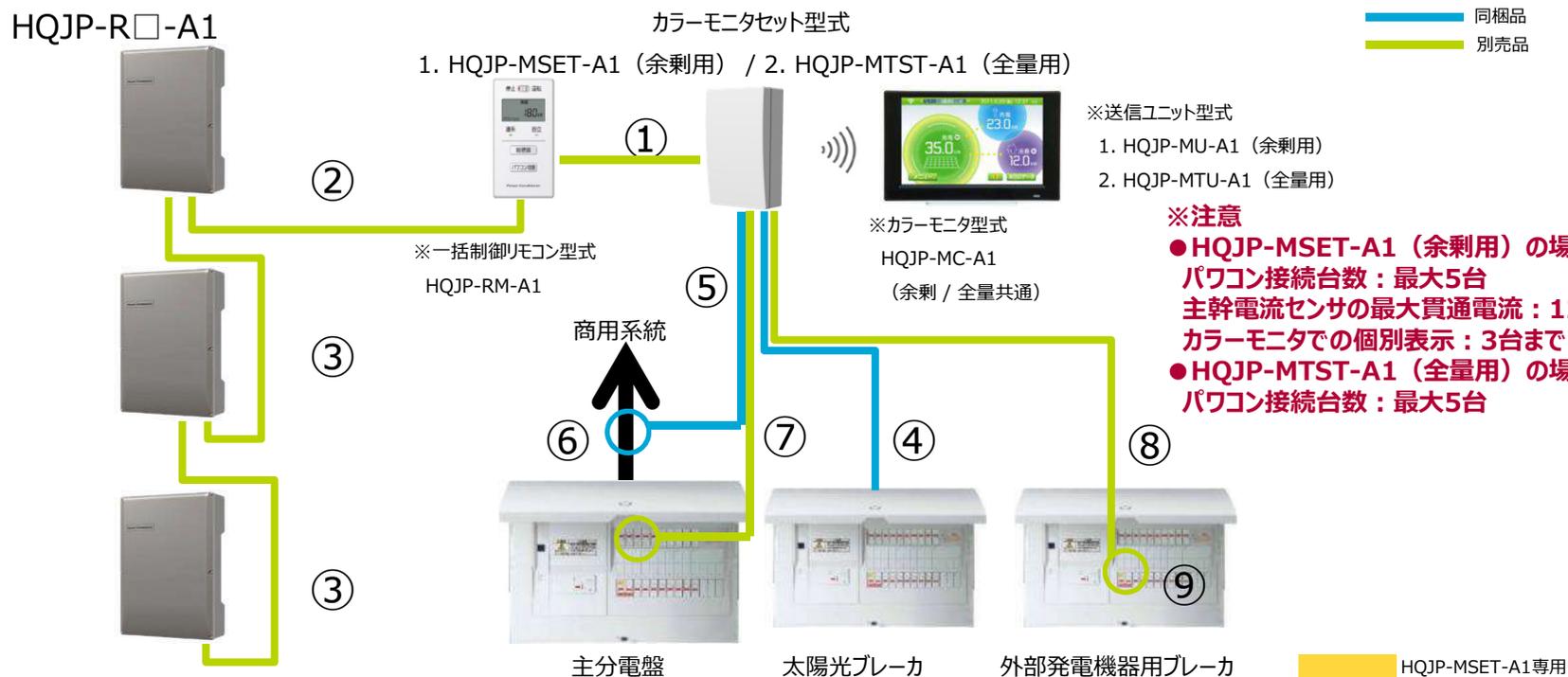
HQJP-K□-A1 (屋内集中パワコン)



品名	型式	仕様	品名	型式	仕様
① パワコン通信接続ケーブル	POK-C□□C	同梱品：3m 別売品：12m	⑤ 主幹用電流センサ	POK-S016 POK-S024	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個
② パワコン渡りケーブル基板セット	POK-C□□T	別売品：1.5/10m	⑥ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m
③ 電圧検出用ケーブル	POK-C□□V	同梱品：1.5m 別売品：3m	⑦ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m
④ 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	⑧ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm

HQJP-MSET-A1 (余剰用) 及びHQJP-MTST-A1 (全量用)

HQJP-R□-A1 (屋外マルチパワコン) (一括制御リモコン必須)



品名	型式	仕様	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨
① 屋外マルチリモコン-送信ユニット間ケーブル	POKC□□F	別売品：3/15m	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 屋外マルチパワコン-リモコン間ケーブル	POKC□□B	別売品：5/15/30m	⑥ 主幹用電流センサ	POK-S016 POK-S024	同梱品：Φ16mm/2個 別売品：Φ24mm/2個		
③ 屋外マルチパワコン-パワコン間ケーブル	POKC□□P	別売品：5/30m	⑦ 電流センサ増設用セット (Φ10mm)	POK-C□□G	別売品：1.8/10m		
④ 電圧検出用ケーブル	POK-C□□V	同梱品：1.5m 別売品：3m	⑧ 電流センサ増設用ケーブル	POK-C100X	別売品：10m		
			⑨ 外部発電用電流センサ	POK-S016	別売品：Φ16mm		