

HQJP-Aシリーズ パワーコンディショナ・モニター 組合せ配線図

2024年3月吉日

ハンファジャパン株式会社

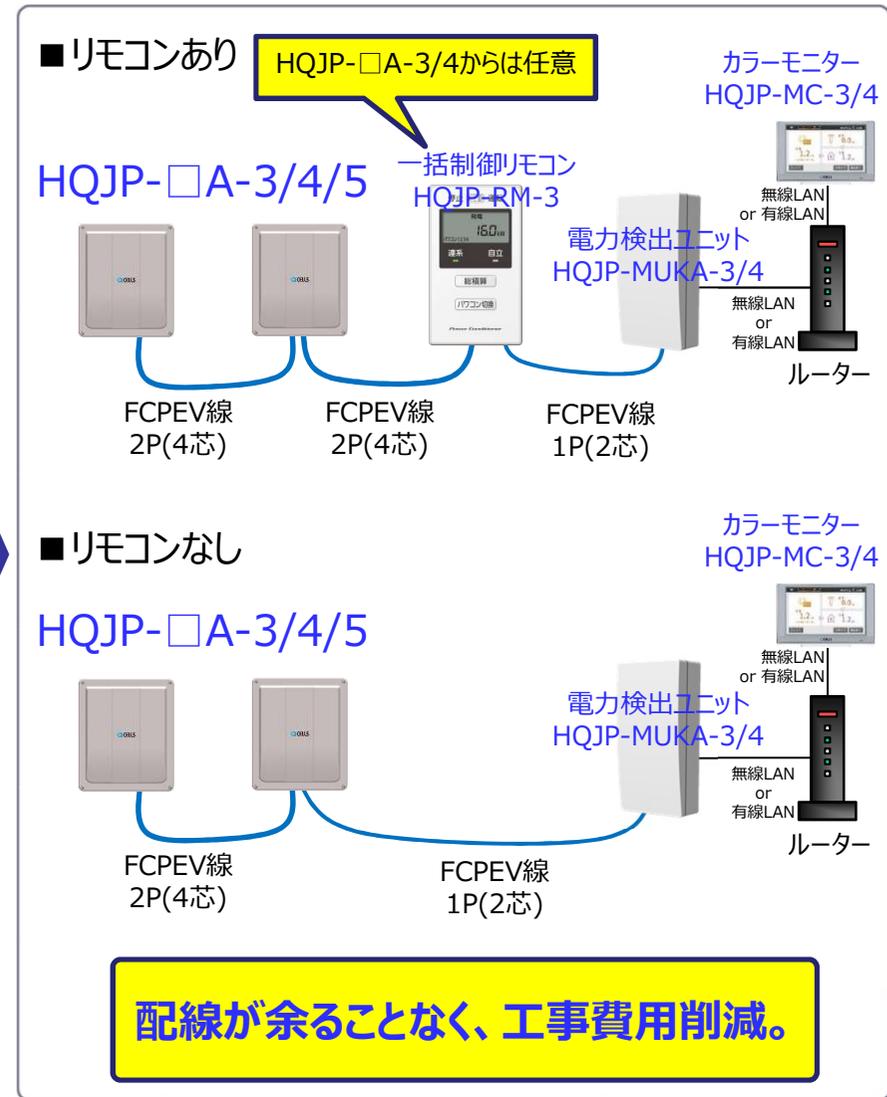
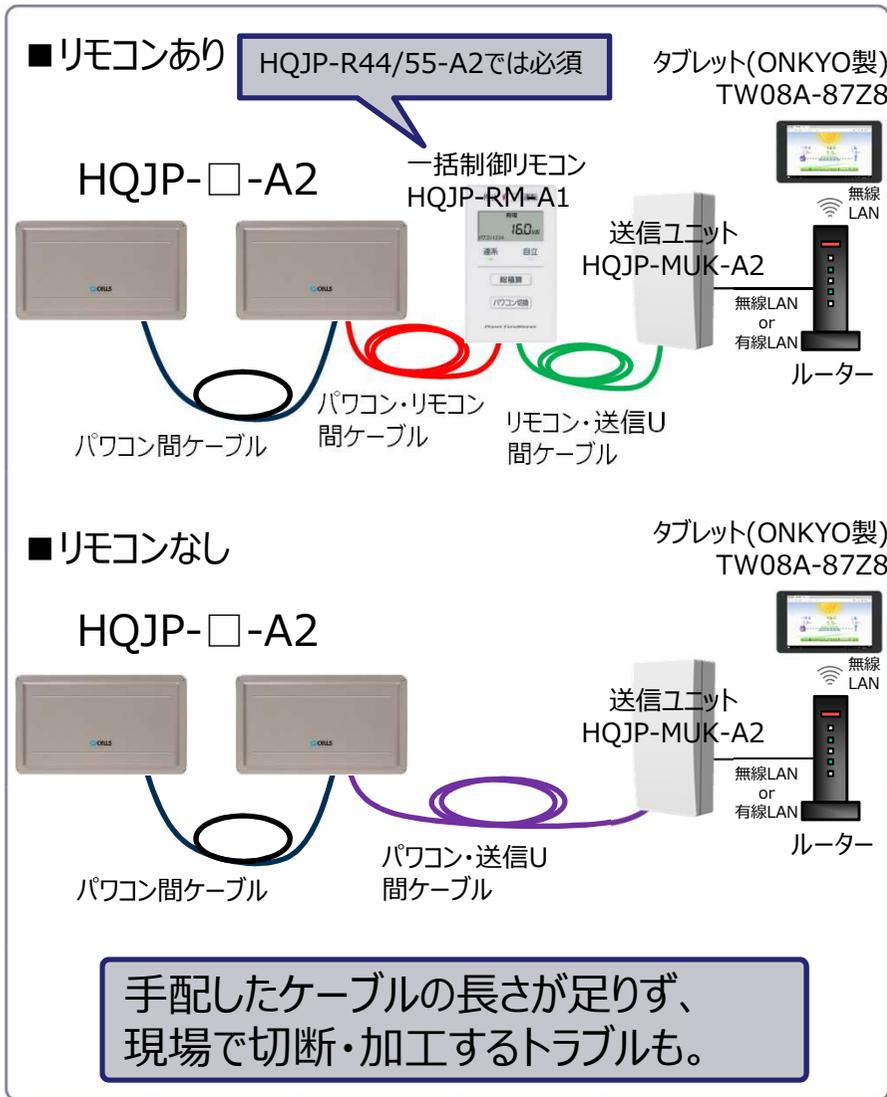
Q CELLS

Engineered in Germany

HQJT20062C

■ 新モデルの配線接続 専用ケーブルから汎用ケーブルに変更

現場にあわせた最適配線長での施工が可能に



目次

配線パターン	掲載ページ	混載/増設	パワコン1	パワコン2	一括制御リモコン		送信/電力検出ユニット
A2パワコン リモコン (A1) 電力検出ユニット	6	-	HQJP-M□-A2 (屋外集中自立あり)	-	HQJP-RM-A1	-	HQJP-MUKA-3/4
	7	-	HQJP-V□-A2 (屋外集中自立なし)	-	HQJP-RM-A1	-	HQJP-MUKA-3/4
	8	-	HQJP-R□-A2 (屋外マルチ)	-	HQJP-RM-A1	-	HQJP-MUKA-3/4
	9	-	HQJP-K□-A2 (屋内集中)	-	-	-	HQJP-MUKA-3/4
	10	-	旧型HQJP-K□-A1 (屋内集中)	-	-	-	HQJP-MUKA-3/4
A-3/4/5パワコン リモコン (3) 電力検出ユニット	12	-	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	-	HQJP-RM-3	-	HQJP-MUKA-3/4
	13	-	HQJP-KA□-3/5 (屋内集中)	-	HQJP-RM-3	-	HQJP-MUKA-3/4
	14	混載	HQJP-KA□-3/5 (屋内集中)	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	HQJP-RM-3	-	HQJP-MUKA-3/4
A-3/4/5パワコン リモコン (3) 送信ユニット	16	-	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	-	HQJP-RM-3	-	HQJP-MUK-A2
	17	-	HQJP-KA□-3/5 (屋内集中)	-	HQJP-RM-3	-	HQJP-MUK-A2
	18	混載	HQJP-KA□-3/5 (屋内集中)	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	HQJP-RM-3	-	HQJP-MUK-A2
A2パワコン リモコン (A1) 送信ユニット + A-3/4/5パワコン リモコン (3)	20	増設	HQJP-R□-A2 (屋外マルチ)	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	HQJP-RM-A1	HQJP-RM-3	HQJP-MUK-A2
	21	増設	HQJP-R□-A2 (屋外マルチ)	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	HQJP-RM-A1	-	HQJP-MUK-A2
	22	増設	HQJP-K□-A2 (屋内集中)	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	-	HQJP-RM-3	HQJP-MUK-A2
	23	増設	HQJP-K□-A2 (屋内集中)	HQJP-KA□-3/5 (屋内集中)	-	HQJP-RM-3	HQJP-MUK-A2
	24	増設	HQJP-K□-A2 (屋内集中)	HQJP-KA□-3/5 (屋内集中)	-	-	HQJP-MUK-A2
	25	増設	HQJP-M□-A2 (屋外集中自立あり)	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	HQJP-RM-A1	HQJP-RM-3	HQJP-MUK-A2
	26	増設	HQJP-M□-A2 (屋外集中自立あり)	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	HQJP-RM-A1	-	HQJP-MUK-A2
	27	増設	HQJP-V□-A2 (屋外集中自立なし)	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	HQJP-RM-A1	HQJP-RM-3	HQJP-MUK-A2
28	増設	HQJP-V□-A2 (屋外集中自立なし)	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	HQJP-RM-A1	-	HQJP-MUK-A2	
A-3/4/5パワコン A2パワコン 電力検出ユニット	30	混載	HQJP-R□-A2 (屋外マルチ)	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	HQJP-RM-A1	HQJP-RM-3	HQJP-MUKA-3/4
	31	混載	HQJP-R□-A2 (屋外マルチ)	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	HQJP-RM-A1	-	HQJP-MUKA-3/4
	32	混載	HQJP-K□-A2 (屋内集中)	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	-	HQJP-RM-3	HQJP-MUKA-3/4
	33	混載	HQJP-K□-A2 (屋内集中)	HQJP-KA□-3/5 (屋内集中)	-	HQJP-RM-3	HQJP-MUKA-3/4
	34	混載	HQJP-K□-A2 (屋内集中)	HQJP-KA□-3/5 (屋内集中)	-	-	HQJP-MUKA-3/4
	35	混載	HQJP-M□-A2 (屋外集中自立あり)	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	HQJP-RM-A1	HQJP-RM-3	HQJP-MUKA-3/4
	36	混載	HQJP-M□-A2 (屋外集中自立あり)	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	HQJP-RM-A1	-	HQJP-MUKA-3/4
	37	混載	HQJP-V□-A2 (屋外集中自立なし)	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	HQJP-RM-A1	HQJP-RM-3	HQJP-MUKA-3/4
	38	混載	HQJP-V□-A2 (屋外集中自立なし)	HQJP-RA/MA□-3/4/5 (屋外マルチ/屋外集中)	-	-	HQJP-MUKA-3/4

■ 組合せ配線図

1. A2パワコン、リモコン(A1)、電力検出ユニットの接続
2. □A-3/4パワコン、リモコン(3)、電力検出ユニットの接続
3. □A-3/4パワコン、リモコン(3)、送信ユニットの接続
4. A2パワコン、リモコン(A1)、送信ユニットに
□A-3/4パワコン、リモコン(3)を増設
5. □A-3/4パワコン、A2パワコンの混載と電力検出ユニットの接続

【凡例】

A2パワコン	: HQJP-□-A2シリーズ
□A-3パワコン	: HQJP-□A-3シリーズ
送信ユニット	: 送信ユニットHQJP-MUK-A2、タブレットTW08A-87Z8
電力検出ユニット	: 電力検出ユニットHQJP-MUKA-3、カラーモニターHQJP-MC-3
リモコン(A1)	: 一括制御リモコンHQJP-RM-A1
リモコン(3)	: 一括制御リモコンHQJP-RM-3

■ 組合せ配線図

1. A2パワコン、リモコン(A1)、電力検出ユニットの接続
2. □A-3/4パワコン、リモコン(3)、電力検出ユニットの接続
3. □A-3/4パワコン、リモコン(3)、送信ユニットの接続
4. A2パワコン、リモコン(A1)、送信ユニットに
□A-3/4パワコン、リモコン(3)を増設
5. □A-3/4パワコン、A2パワコンの混載と電力検出ユニットの接続

【凡例】

A2パワコン : HQJP-□-A2シリーズ

□A-3パワコン : HQJP-□A-3シリーズ

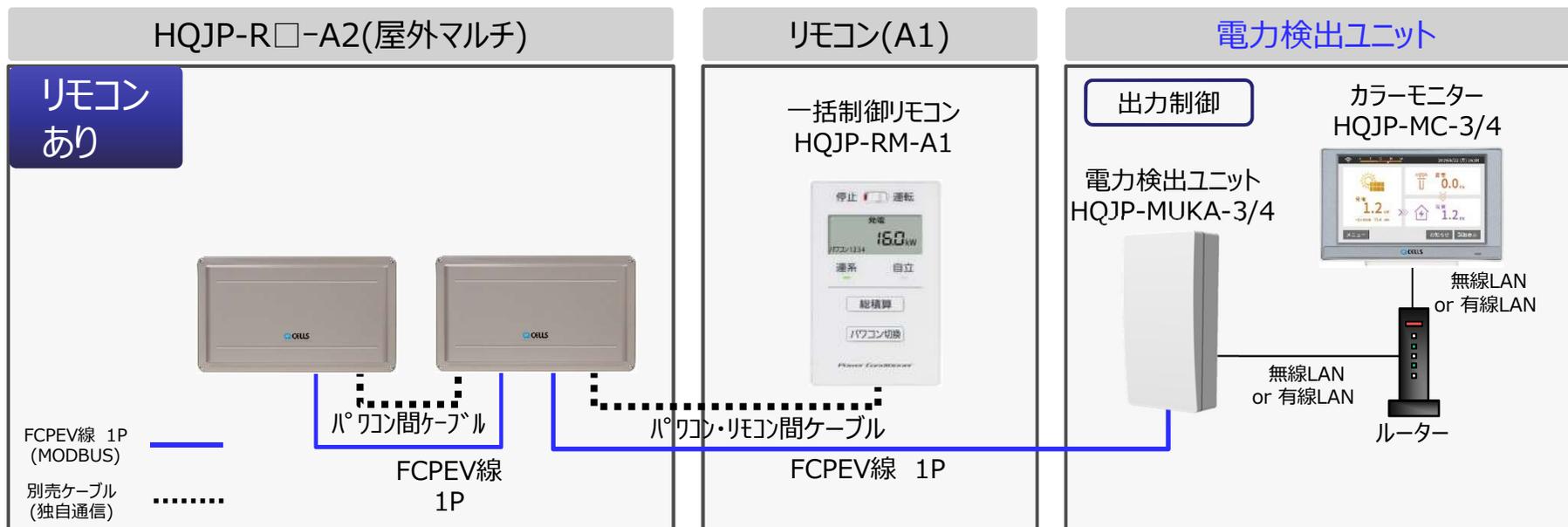
送信ユニット : 送信ユニットHQJP-MUK-A2、タブレットTW08A-87Z8

電力検出ユニット: 電力検出ユニットHQJP-MUKA-3、カラーモニターHQJP-MC-3

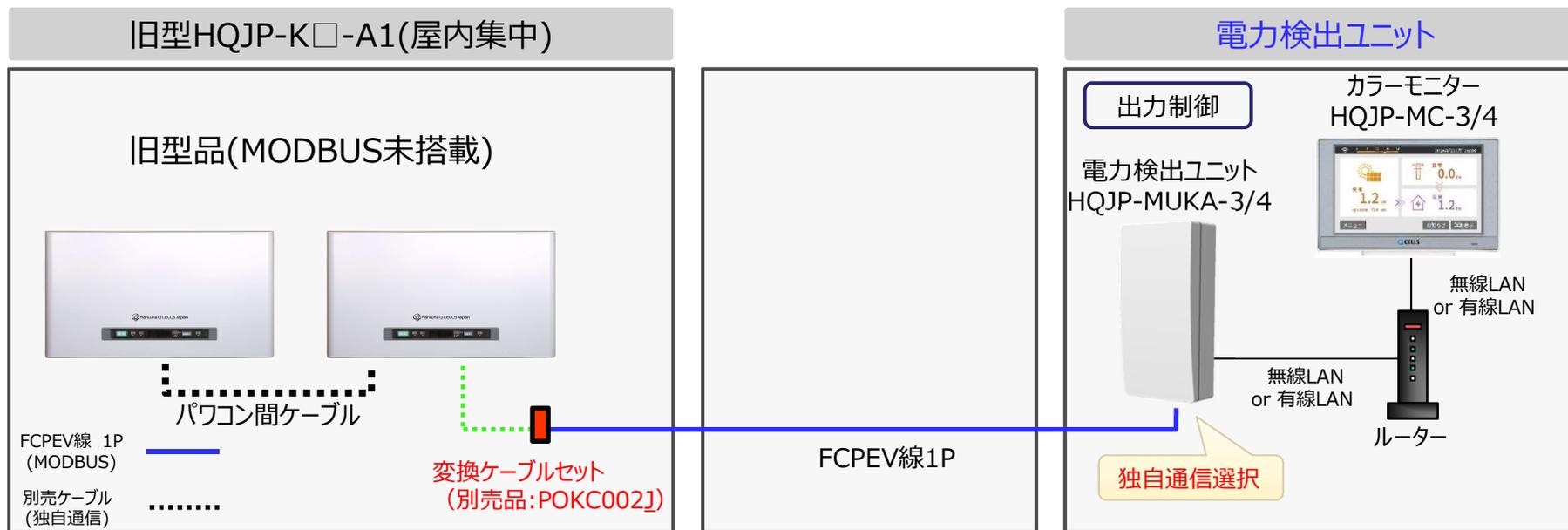
リモコン(A1) : 一括制御リモコンHQJP-RM-A1

リモコン(3) : 一括制御リモコンHQJP-RM-3

■ 1. A2パワコン、リモコン(A1)、電力検出ユニットの接続



■ 1. 旧型パソコン、電力検出ユニットの接続 (リモコンなし)



■ 組合せ配線図

1. A2パワコン、リモコン(A1)、電力検出ユニットの接続
2. □A-3/4/5パワコン、リモコン(3)、電力検出ユニットの接続
3. □A-3/4パワコン、リモコン(3)、送信ユニットの接続
4. A2パワコン、リモコン(A1)、送信ユニットに
□A-3/4パワコン、リモコン(3)を増設
5. □A-3/4パワコン、A2パワコンの混載と電力検出ユニットの接続

【凡例】

A2パワコン : HQJP-□-A2シリーズ

□A-3パワコン : HQJP-□A-3シリーズ

送信ユニット : 送信ユニットHQJP-MUK-A2、タブレットTW08A-87Z8

電力検出ユニット: 電力検出ユニットHQJP-MUKA-3、カラーモニターHQJP-MC-3

リモコン(A1) : 一括制御リモコンHQJP-RM-A1

リモコン(3) : 一括制御リモコンHQJP-RM-3

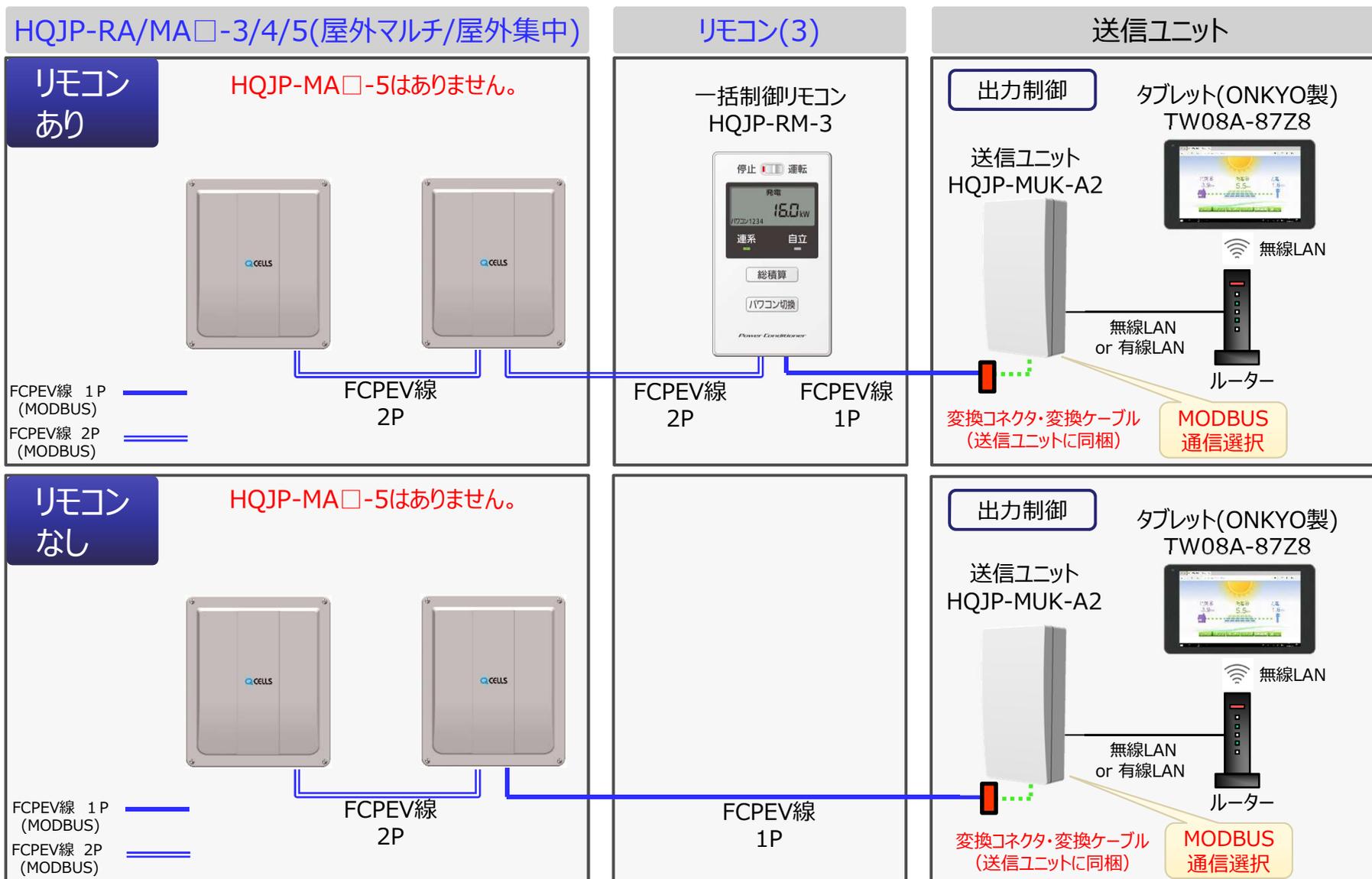
■ 組合せ配線図

1. A2パワコン、リモコン(A1)、電力検出ユニットの接続
2. □A-3/4パワコン、リモコン(3)、電力検出ユニットの接続
3. □A-3/4/5パワコン、リモコン(3)、送信ユニットの接続
4. A2パワコン、リモコン(A1)、送信ユニットに
□A-3/4パワコン、リモコン(3)を増設
5. □A-3/4パワコン、A2パワコンの混載と電力検出ユニットの接続

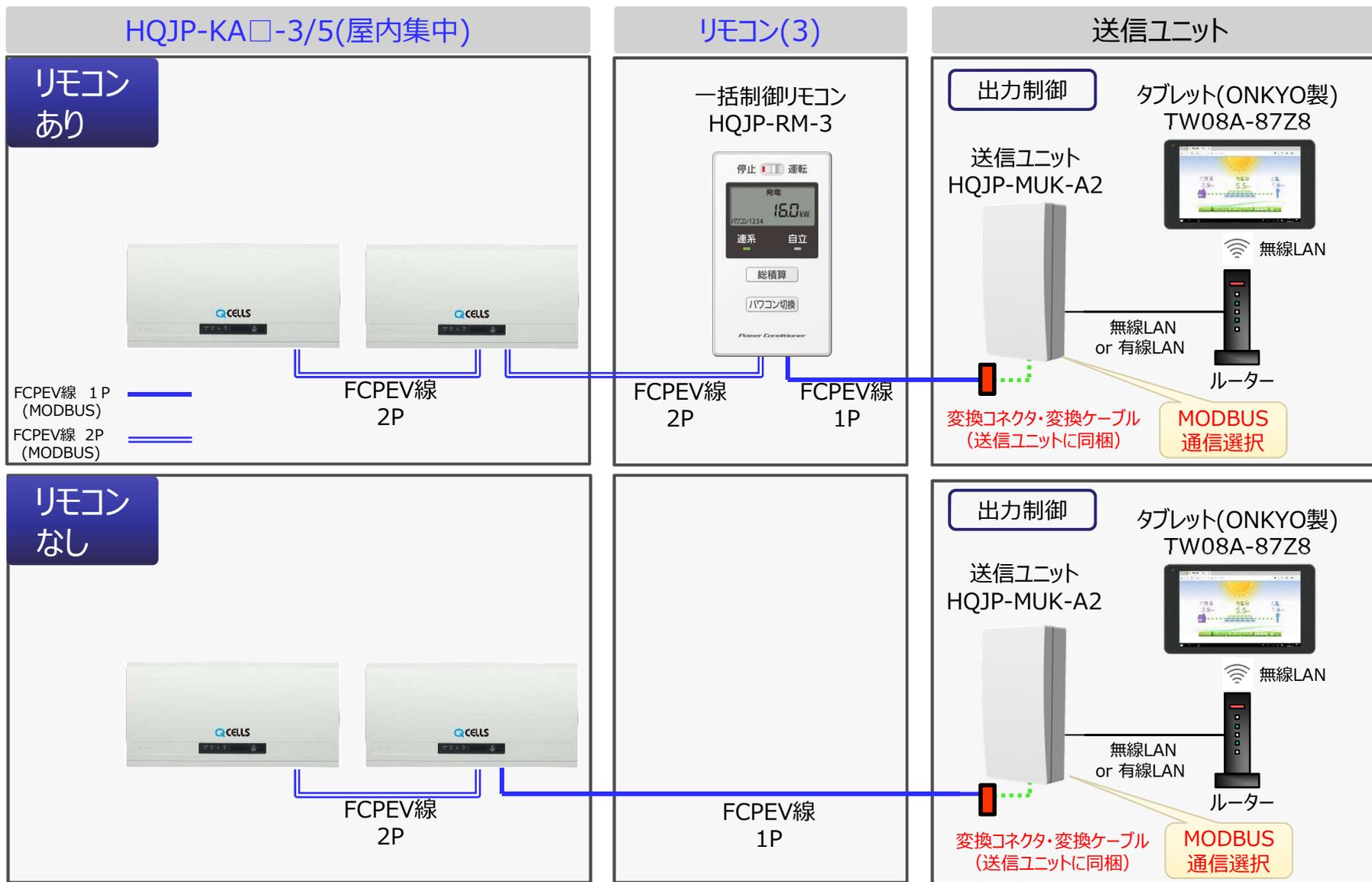
【凡例】

A2パワコン	: HQJP-□-A2シリーズ
□A-3パワコン	: HQJP-□A-3シリーズ
送信ユニット	: 送信ユニットHQJP-MUK-A2、タブレットTW08A-87Z8
電力検出ユニット	: 電力検出ユニットHQJP-MUKA-3、カラーモニターHQJP-MC-3
リモコン(A1)	: 一括制御リモコンHQJP-RM-A1
リモコン(3)	: 一括制御リモコンHQJP-RM-3

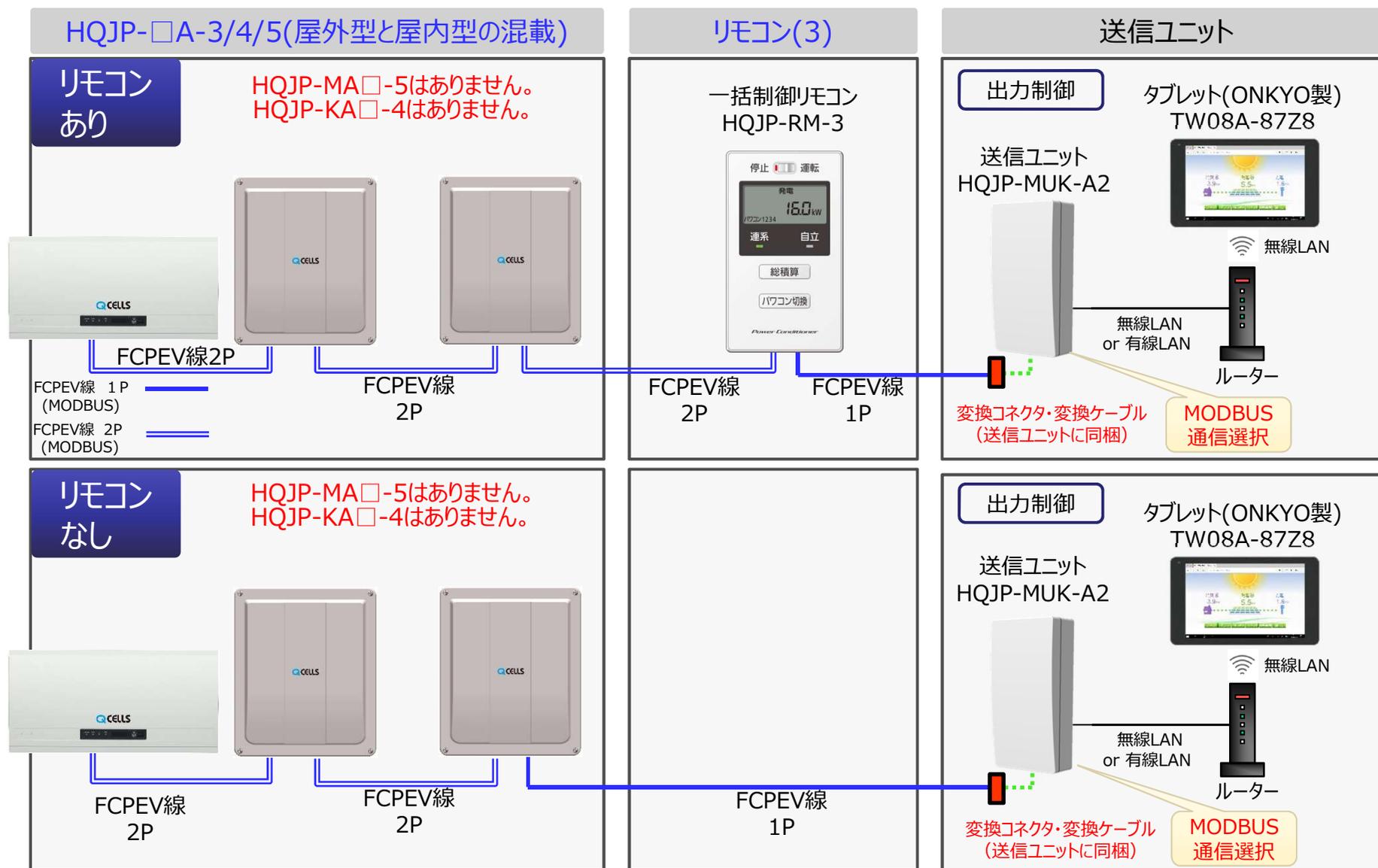
■ 3. □A-3/4/5パワコン、リモコン(3)、送信ユニットの接続



■ 3. □A-3/5パワコン、リモコン(3)、送信ユニットの接続



■ 3. □A-3/4/5パソコン、リモコン(3)、送信ユニットの接続



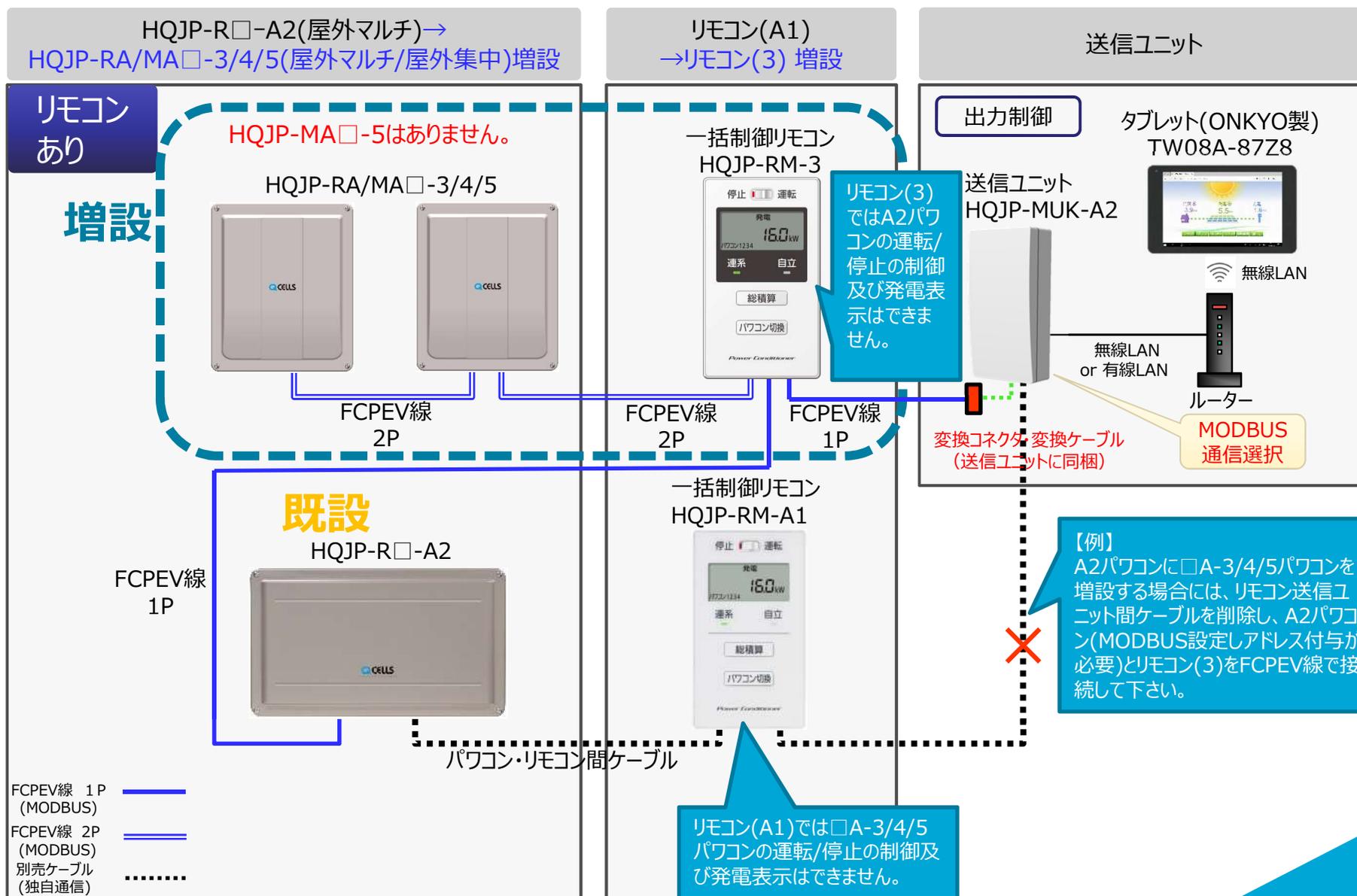
■ 組合せ配線図

1. A2パワコン、リモコン(A1)、電力検出ユニットの接続
2. □A-3/4パワコン、リモコン(3)、電力検出ユニットの接続
3. □A-3/4パワコン、リモコン(3)、送信ユニットの接続
4. A2パワコン、リモコン(A1)、送信ユニットに
□A-3/4/5パワコン、リモコン(3)を増設
5. □A-3/4パワコン、A2パワコンの混載と電力検出ユニットの接続

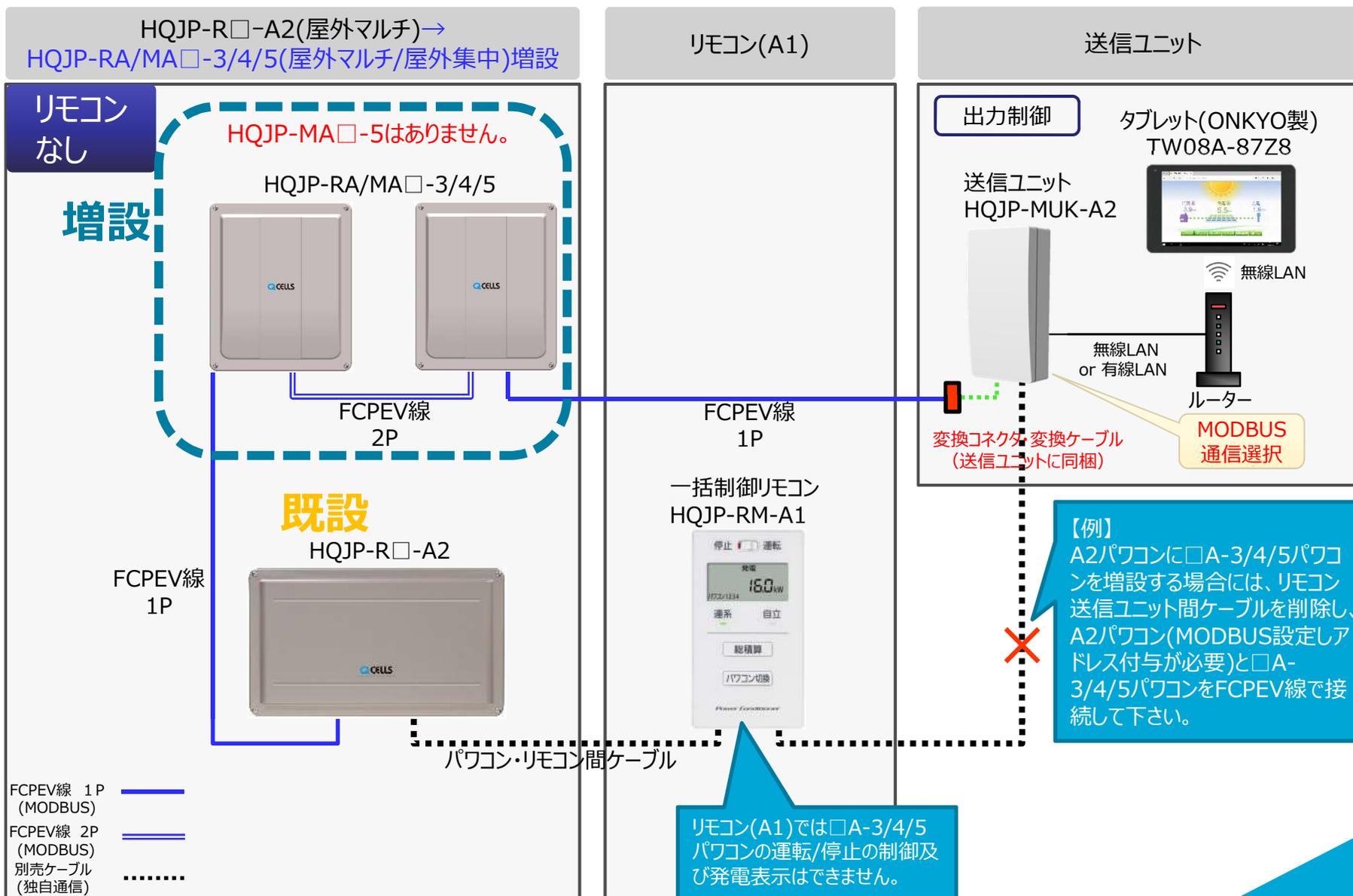
【凡例】

A2パワコン	: HQJP-□-A2シリーズ
□A-3パワコン	: HQJP-□A-3シリーズ
送信ユニット	: 送信ユニットHQJP-MUK-A2、タブレットTW08A-87Z8
電力検出ユニット	: 電力検出ユニットHQJP-MUKA-3、カラーモニターHQJP-MC-3
リモコン(A1)	: 一括制御リモコンHQJP-RM-A1
リモコン(3)	: 一括制御リモコンHQJP-RM-3

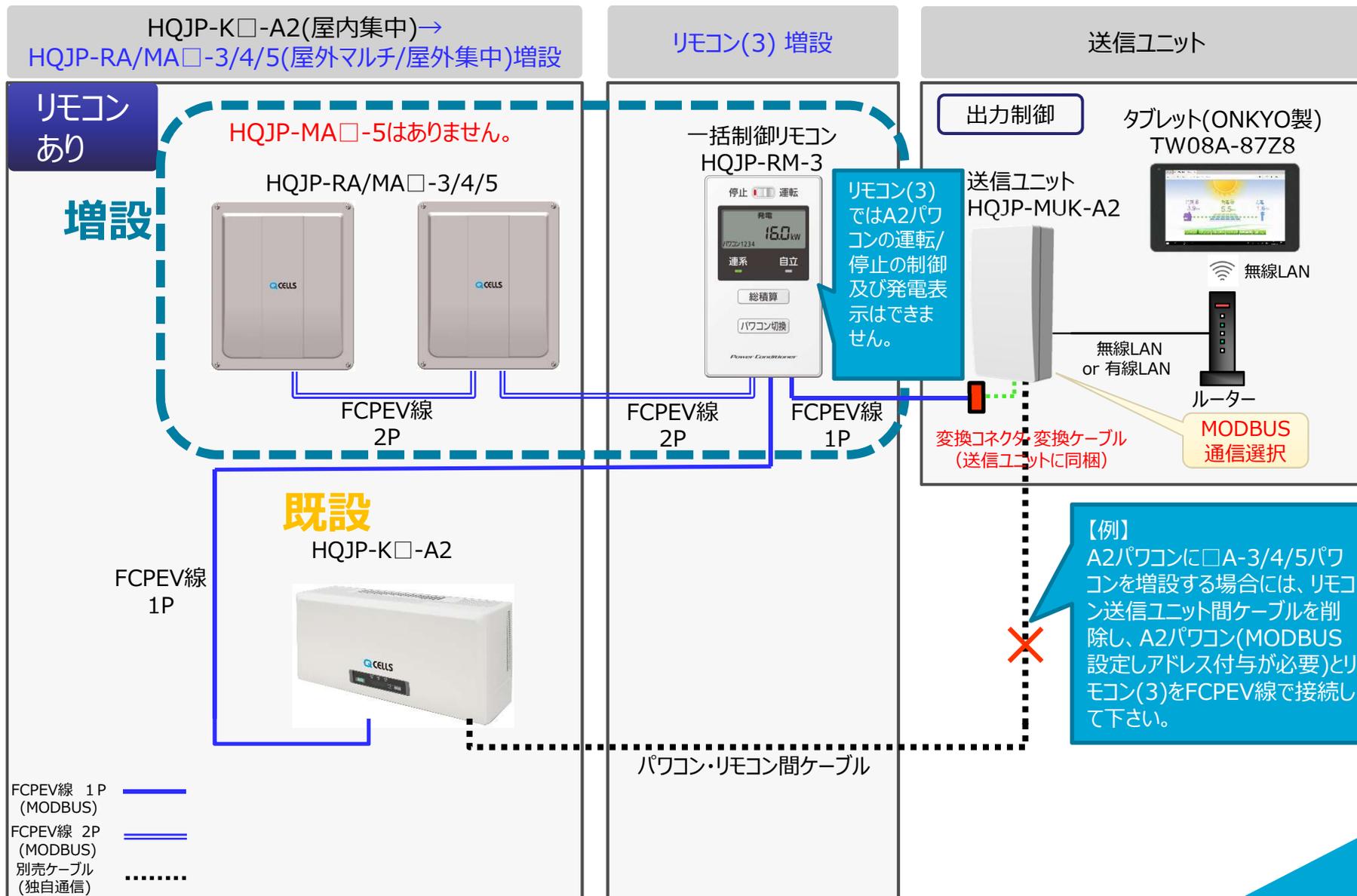
■ 4. A2パワコン・リモコン(A1)、送信ユニットに□A-3/4/5パワコン、リモコン(3)を増設



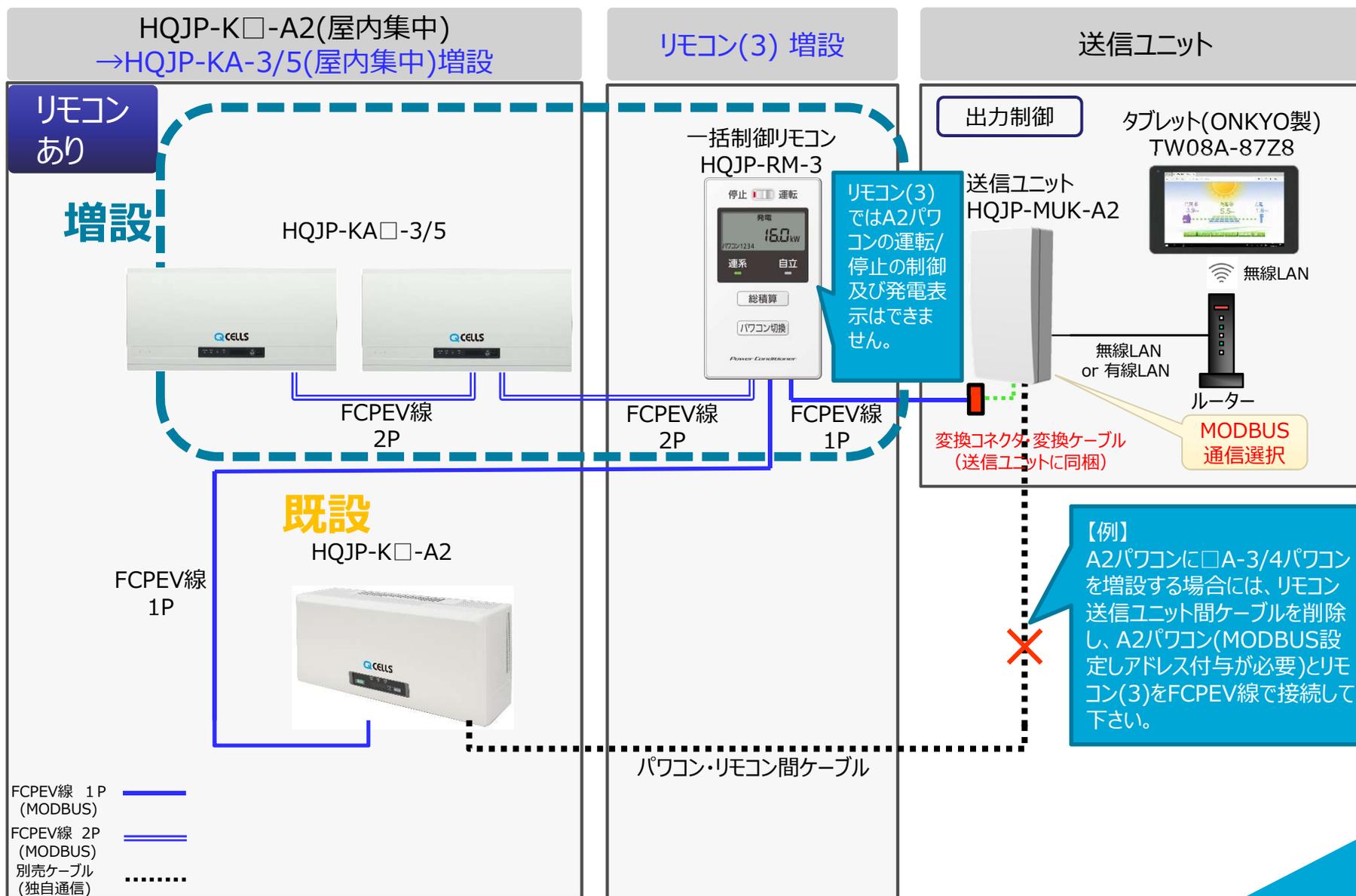
■ 4. A2パワコン・リモコン(A1)、送信ユニットに□A-3/4/5パワコン、リモコン(3)を増設



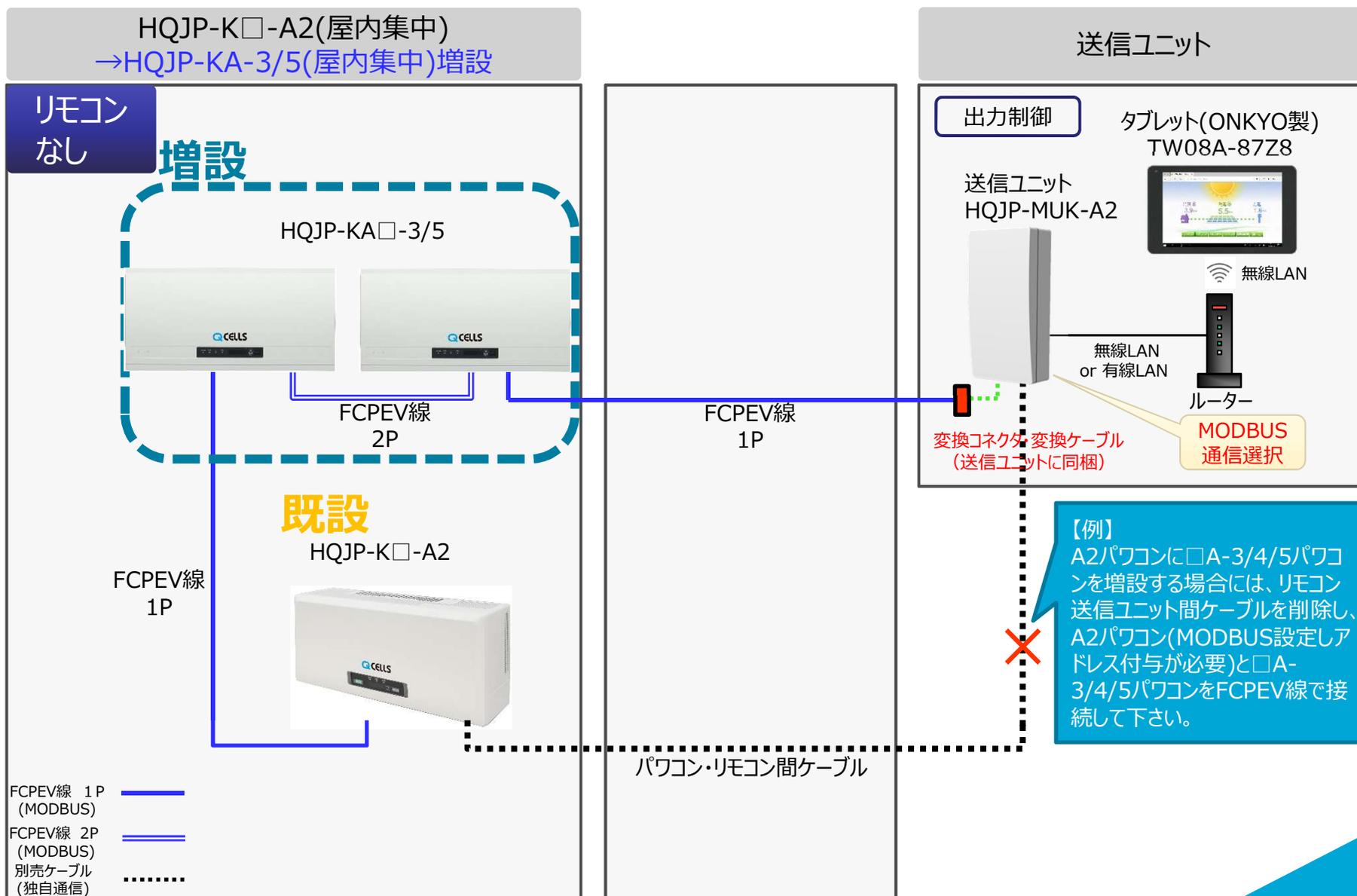
■ 4. A2パワコン・リモコン(A1)、送信ユニットに□A-3/4/5パワコン、リモコン(3)を増設



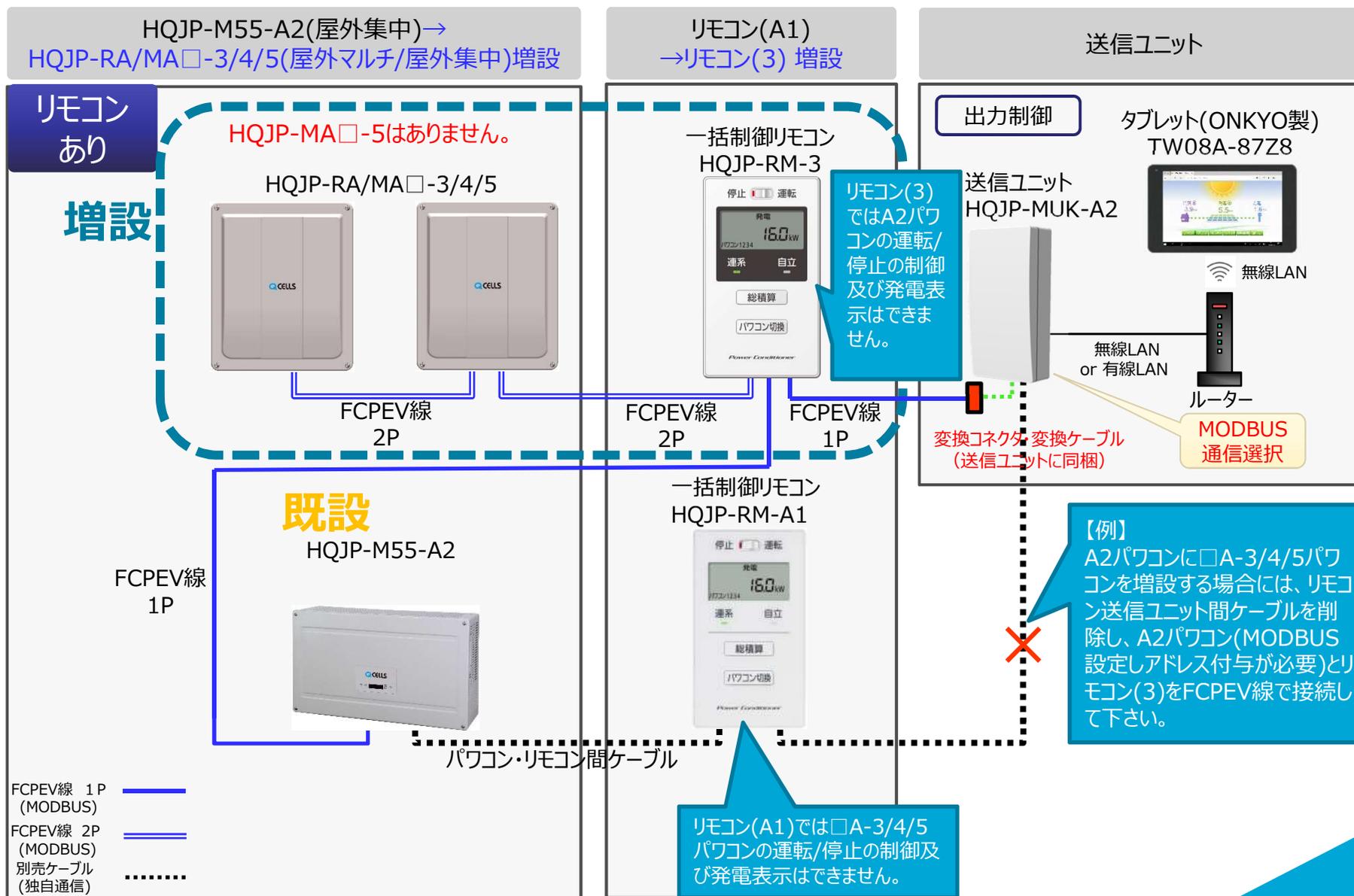
■ 4. A2パワコン・リモコン(A1)、送信ユニットに□A-3/5パワコン、リモコン(3)を増設



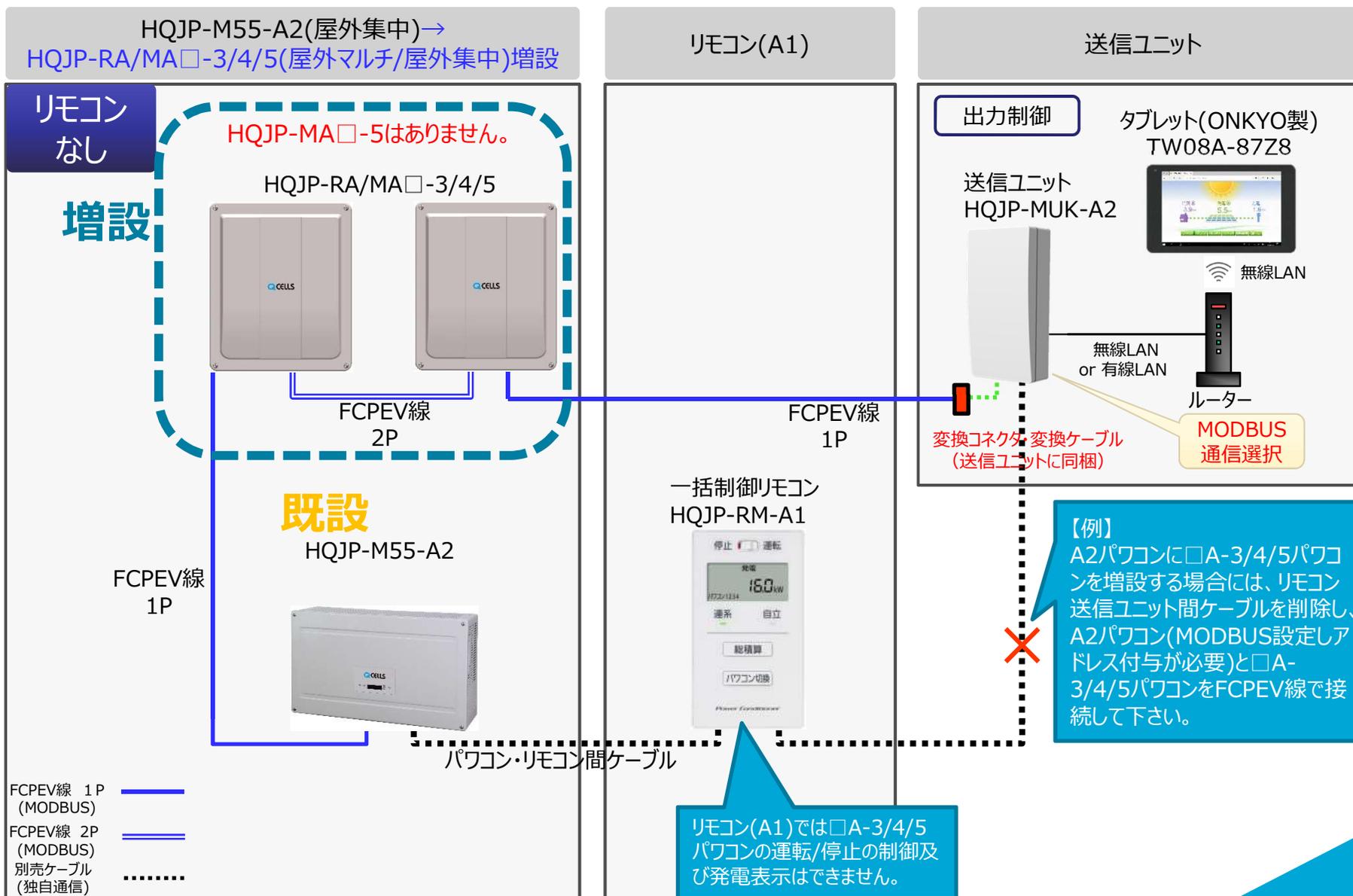
■ 4. A2パワコン・リモコン(A1)、送信ユニットに□A-3/5パワコン、リモコン(3)を増設



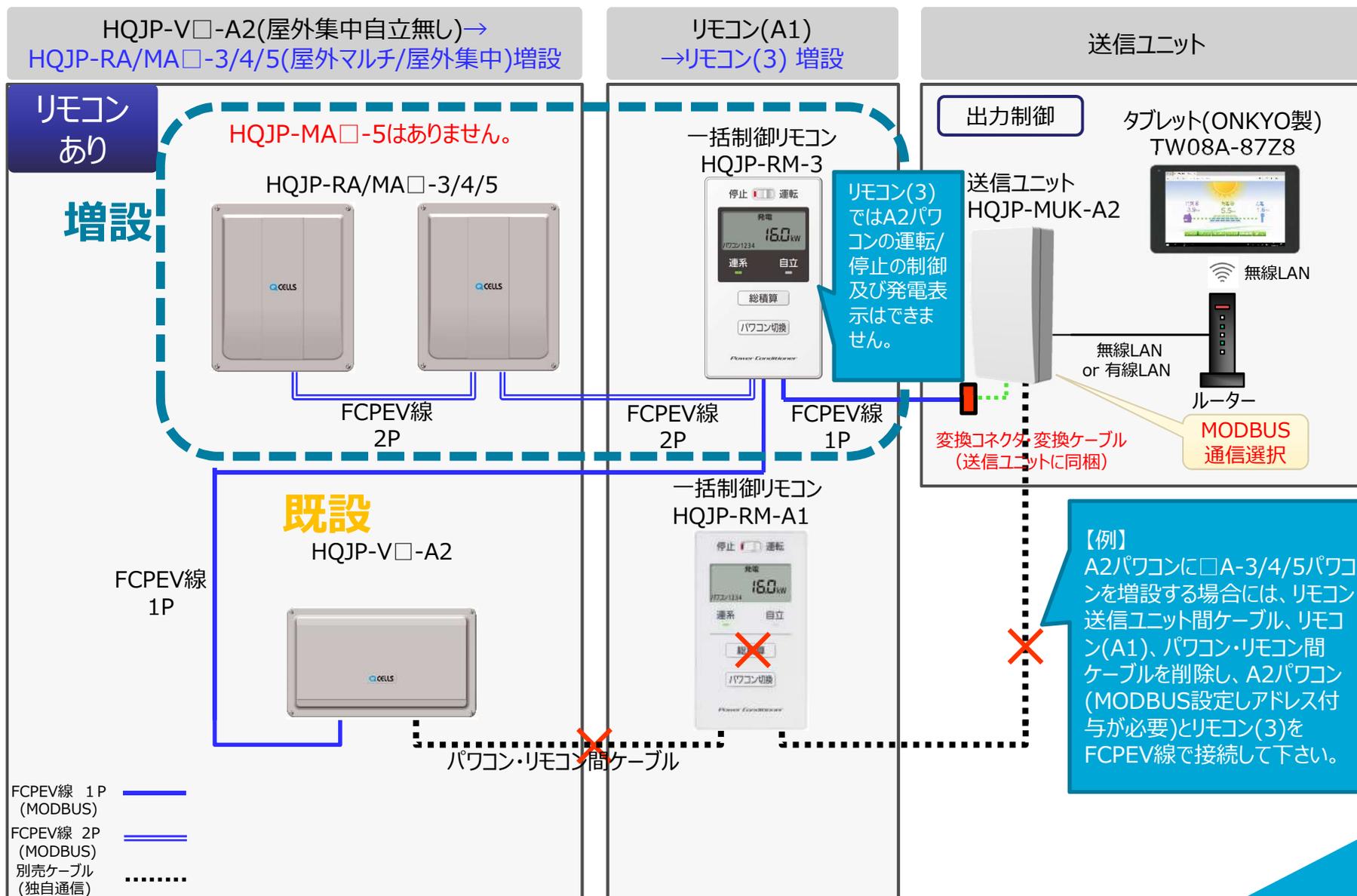
■ 4. A2パワコン・リモコン(A1)、送信ユニットに□A-3/4/5パワコン、リモコン(3)を増設



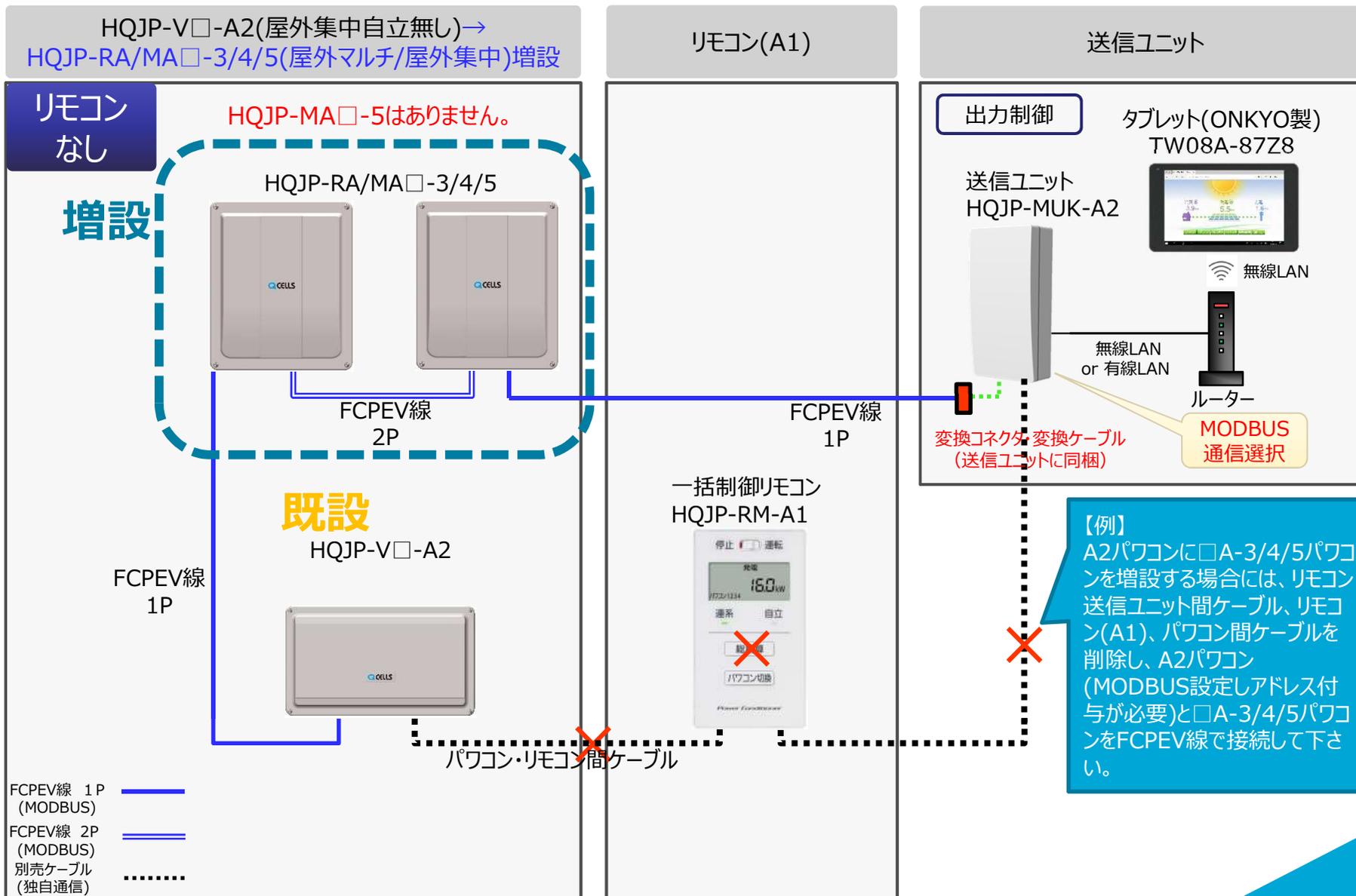
■ 4. A2パワコン・リモコン(A1)、送信ユニットに□A-3/4/5パワコン、リモコン(3)を増設



■ 4. A2パワコン・リモコン(A1)、送信ユニットに□A-3/4/5パワコン、リモコン(3)を増設



■ 4. A2パワコン・リモコン(A1)、送信ユニットに□A-3/4/5パワコン、リモコン(3)を増設



■ 組合せ配線図

1. A2パワコン、リモコン(A1)、電力検出ユニットの接続
2. □A-3/4パワコン、リモコン(3)、電力検出ユニットの接続
3. □A-3/4パワコン、リモコン(3)、送信ユニットの接続
4. A2パワコン、リモコン(A1)、送信ユニットに
□A-3/4パワコン、リモコン(3)を増設
5. □A-3/4/5パワコン、A2パワコンの混載と電力検出ユニットの接続

【凡例】

A2パワコン : HQJP-□-A2シリーズ

□A-3パワコン : HQJP-□A-3シリーズ

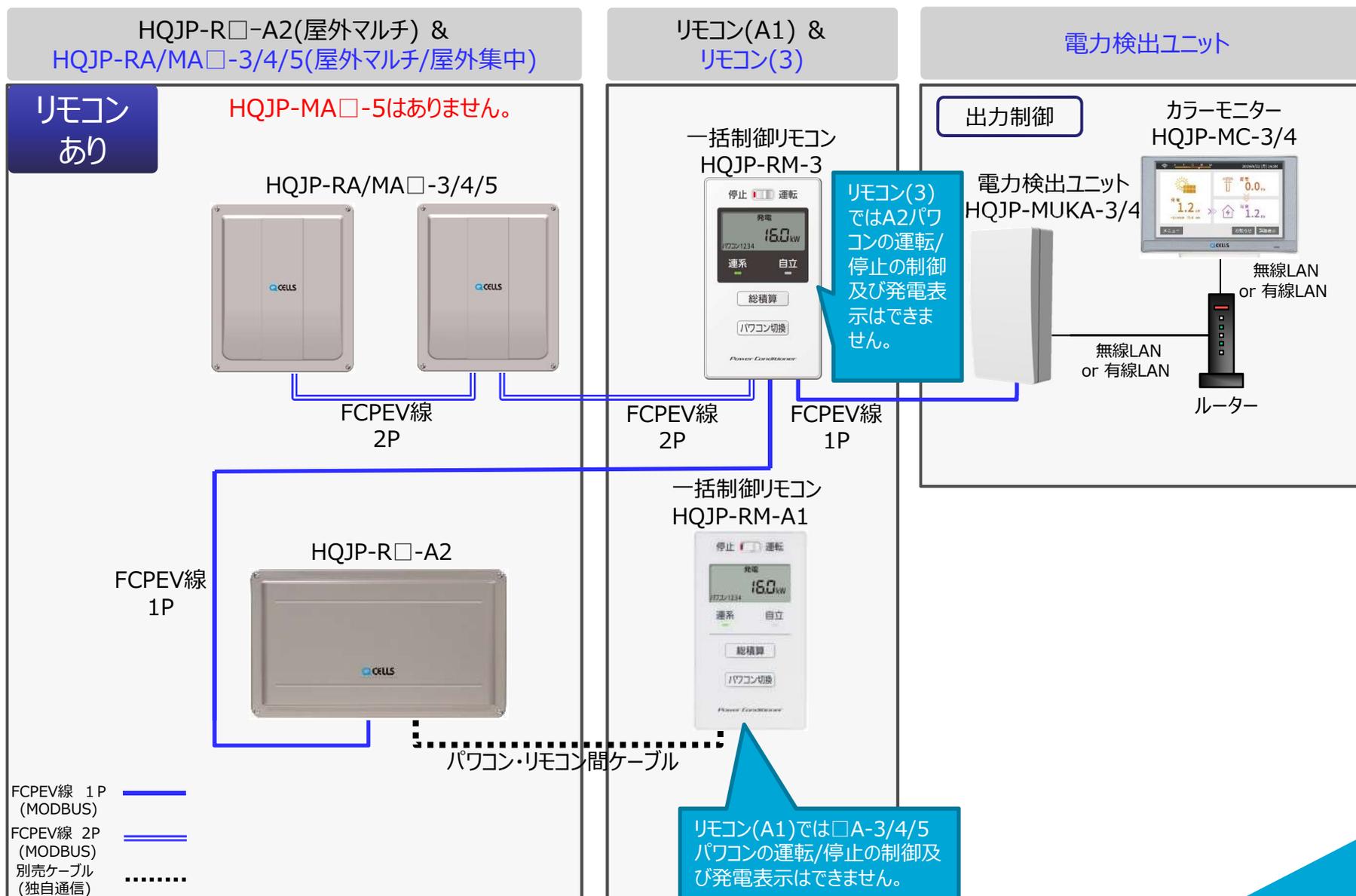
送信ユニット : 送信ユニットHQJP-MUK-A2、タブレットTW08A-87Z8

電力検出ユニット: 電力検出ユニットHQJP-MUKA-3、カラーモニターHQJP-MC-3

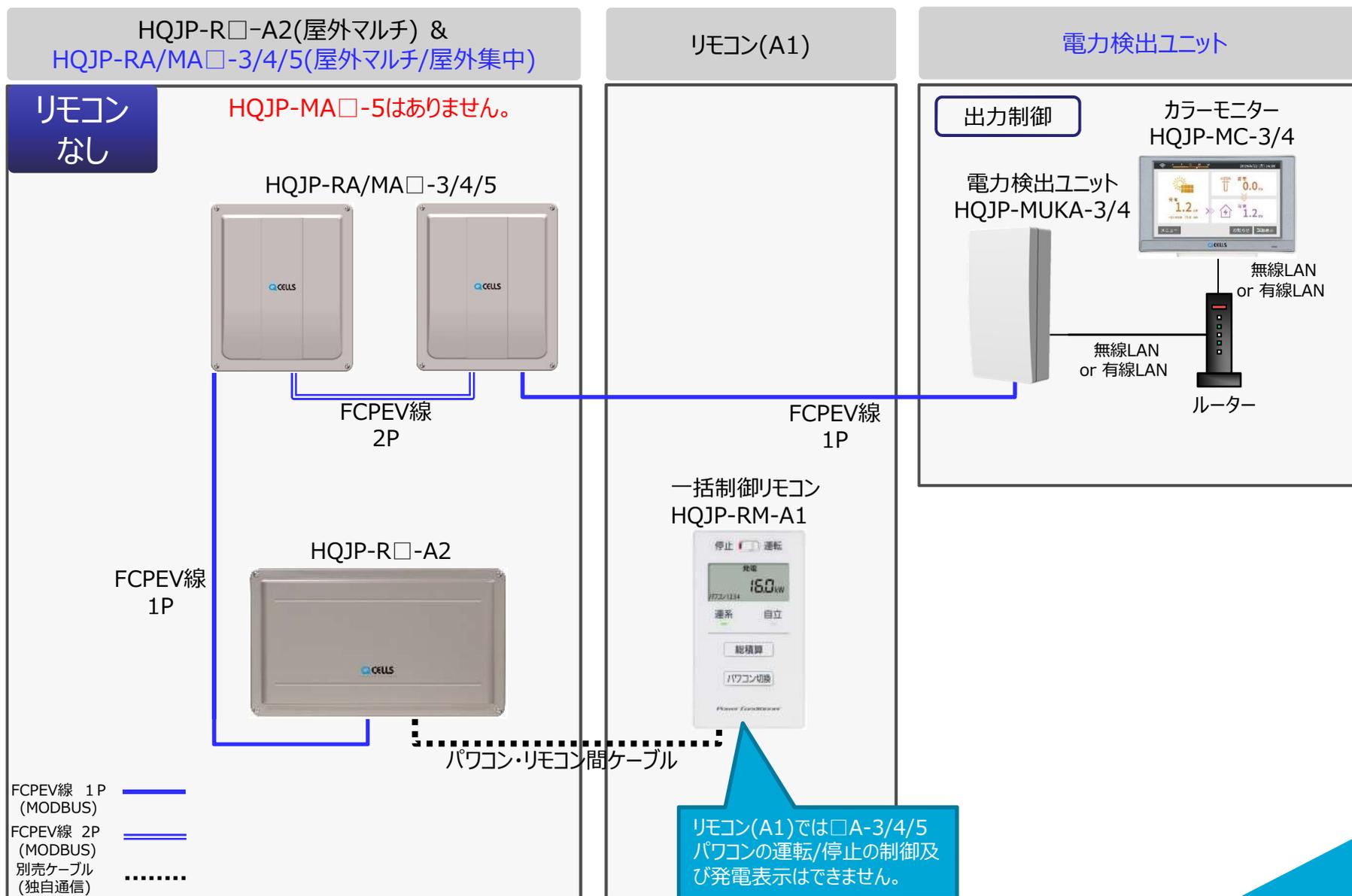
リモコン(A1) : 一括制御リモコンHQJP-RM-A1

リモコン(3) : 一括制御リモコンHQJP-RM-3

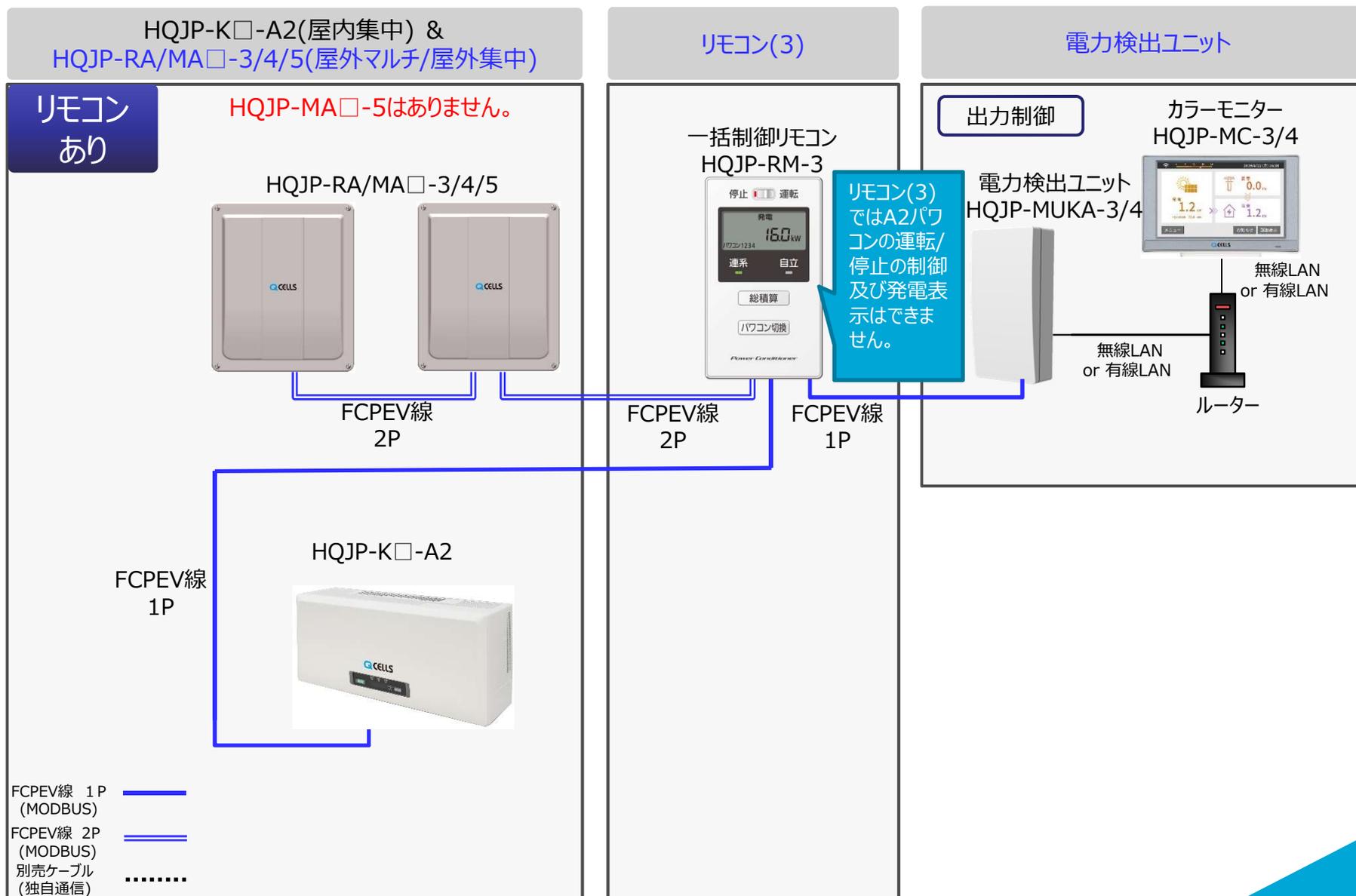
■ 5. A2パワコン、□A-3/4/5パワコン混載と電力検出ユニットの接続



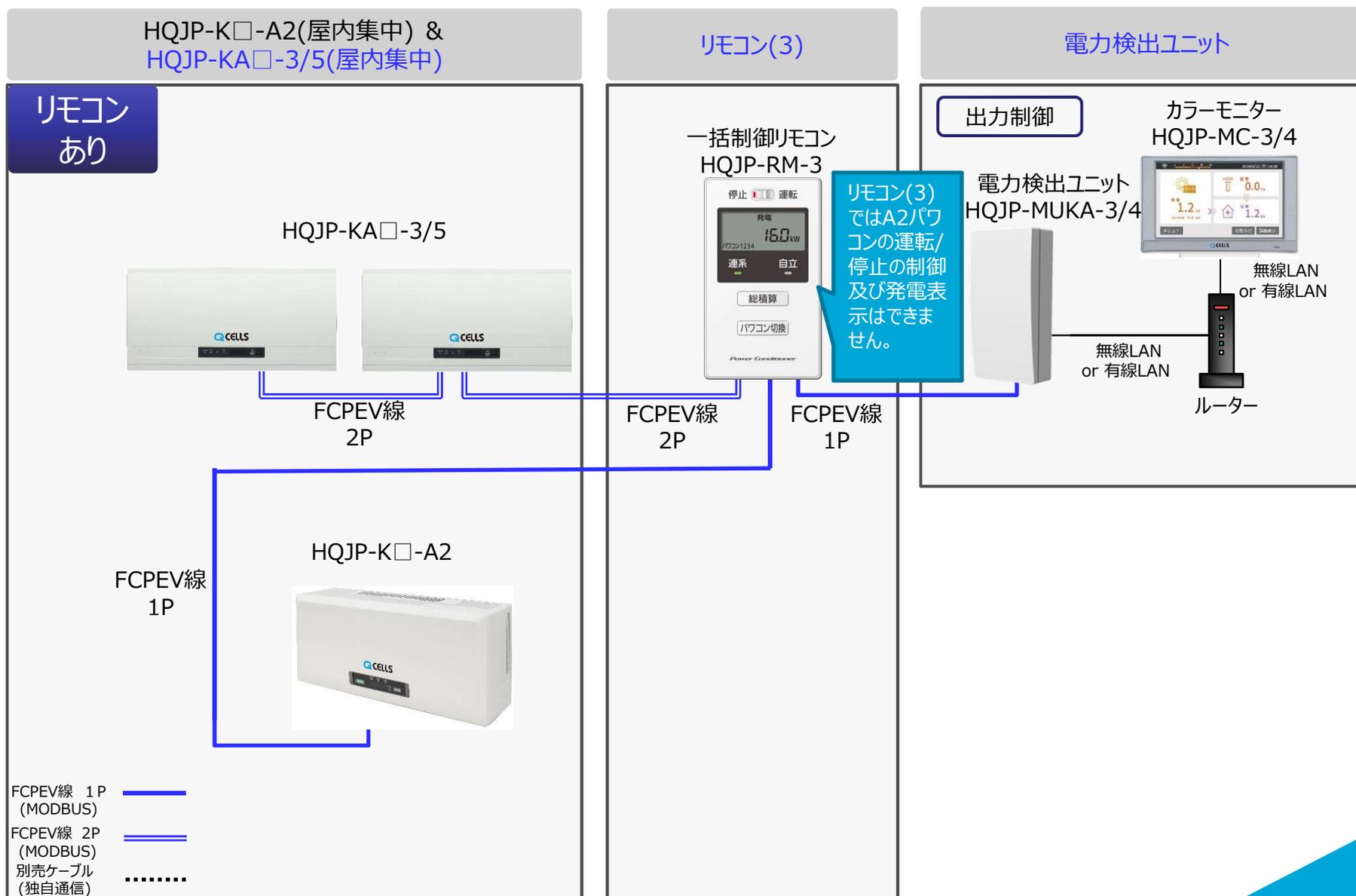
■ 5. A2パワコン、□A-3/4/5パワコン混載と電力検出ユニットの接続



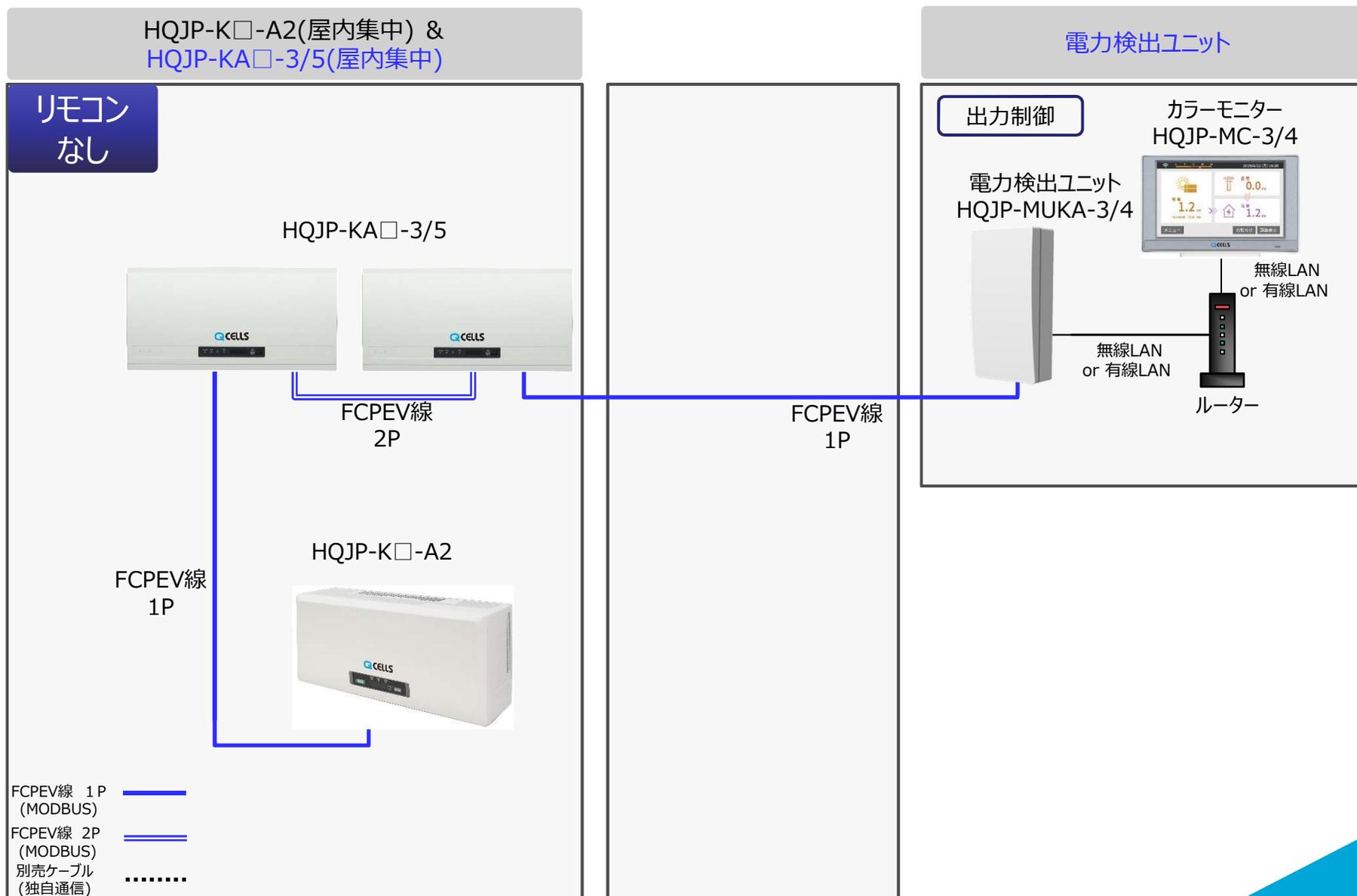
■ 5. A2パワコン、□A-3/4/5パワコン混載と電力検出ユニットの接続



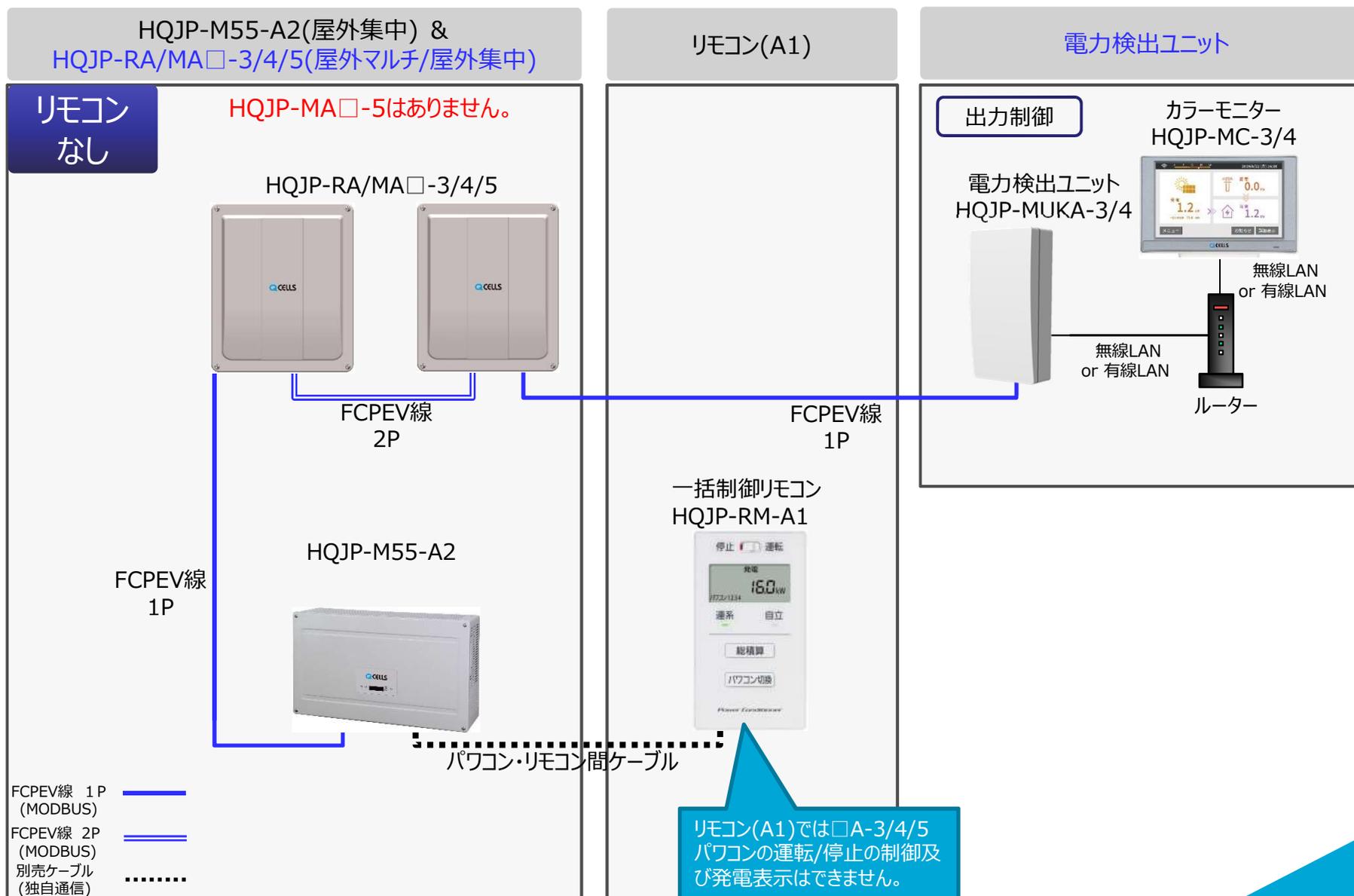
■ 5. A2パワコン、□A-3/5パワコン混載と電力検出ユニットの接続



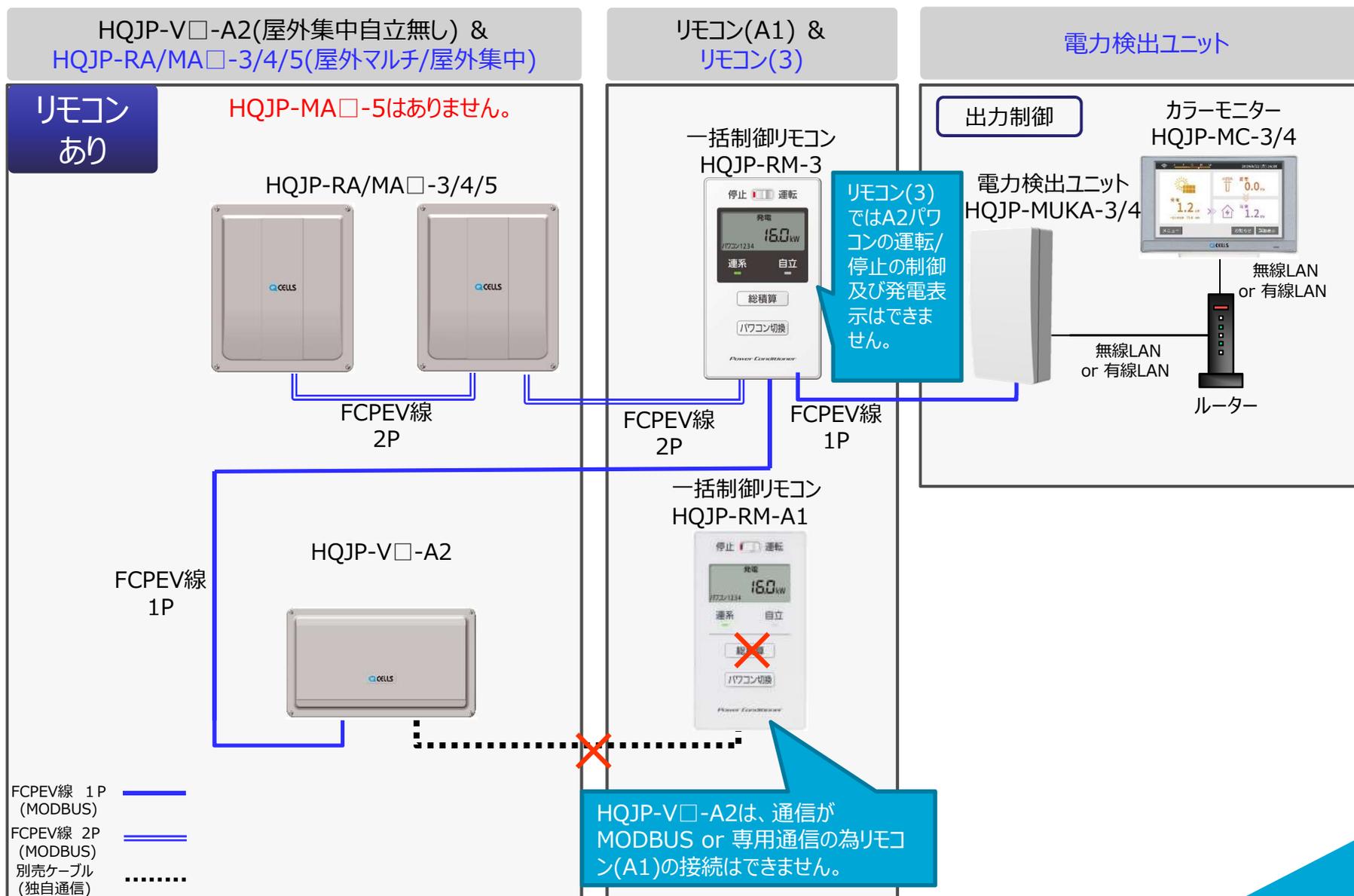
■ 5. A2パワコン、□A-3/5パワコン混載と電力検出ユニットの接続



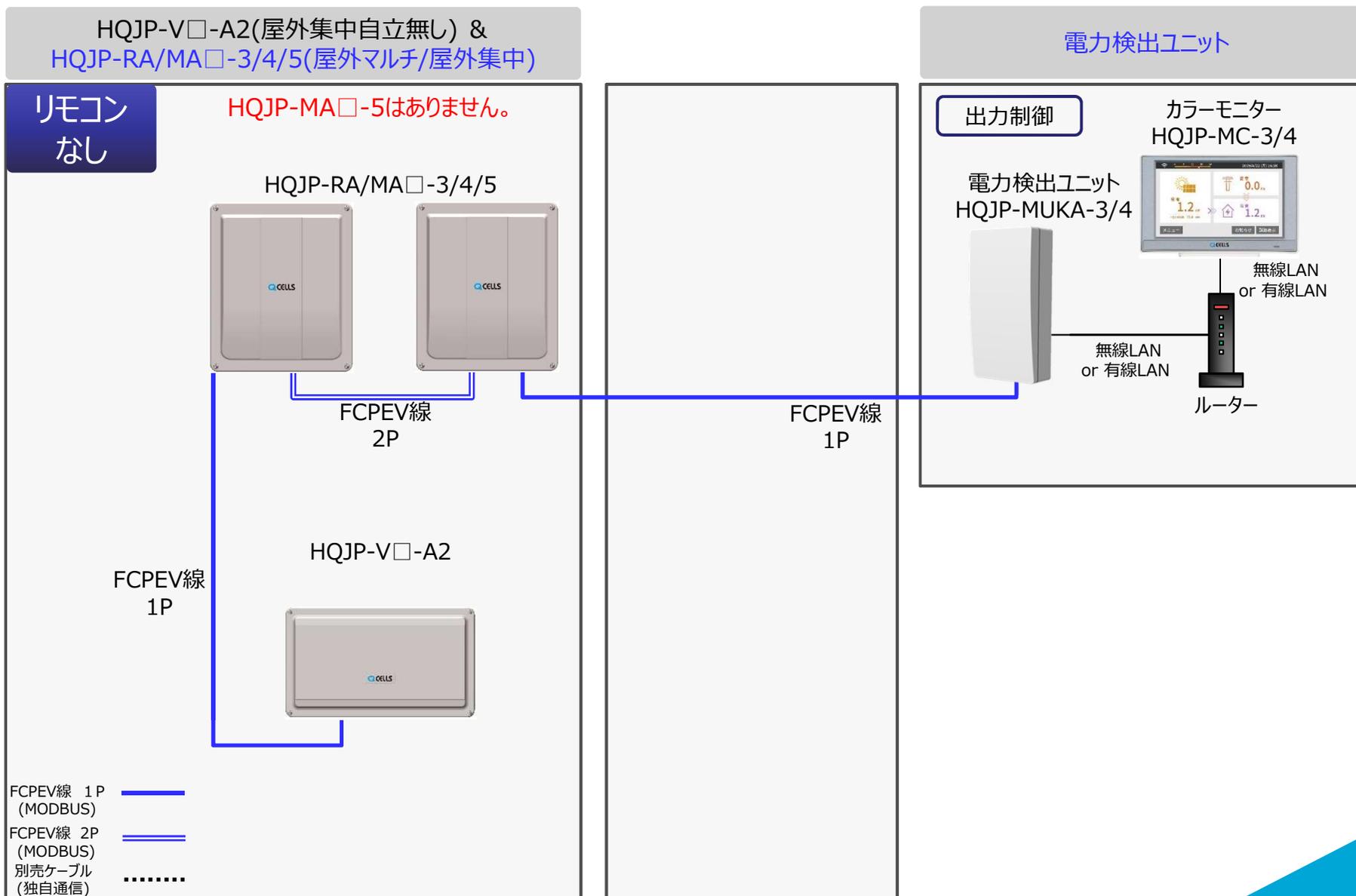
■ 5. A2パワコン、□A-3/4/5パワコン混載と電力検出ユニットの接続



■ 5. A2パワコン、□A-3/4/5パワコン混載と電力検出ユニットの接続



■ 5. A2パワコン、□A-3/4/5パワコン混載と電力検出ユニットの接続



■ (参考) 変換ケーブルセット

変換ケーブルセット (パソコン接続用) 品番 : POKC002 J

HQJP-K□-A2やHQJP-V□-A2と電力検出ユニット(HQJP-MUKA-3/4)を専用RS485で接続する場合に必要な(パソコン側のHコネクタに接続)



変換ケーブルセット (パソコン接続用)

品名	形状	個数
変換コネクタ		2
クランパー		2
クランパー止め		1
変換ケーブル		1

THANK YOU

The logo for Q CELLS, featuring a stylized blue 'Q' followed by the word 'CELLS' in a bold, black, sans-serif font.

Q CELLS

Engineered in Germany

HQJT20062C