

2026モデル エネファームtype S太陽光優先仕様 併設確認試験済み蓄電システムリスト
更新日 2026/3/4

株式会社アイシン
エネルギーVCカンパニー E-VC営業部

このリストは、JEMA（一般社団法人日本電機工業会）の「定置用小形コージェネレーションと蓄電システムの併設設置における確認試験方法」に基づいて、2026モデル エネファームtype S 太陽光優先仕様と併設設置確認試験を行った蓄電システムリストです。

■対象機種（燃料電池ユニット）

【都市ガス】 FCCS07C3NAJV

【LPガス】 FCCS07C3PAJV

■注意事項

- ・逆潮流設定（定格・負荷追従共に）をしている場合は、蓄電システムと併設できません。（一部蓄電池は逆潮流設定時での確認実施あり）
- ・太陽光優先仕様は蓄電池と太陽光発電の出力を制御可能なパワーコンディショナ（マルチ機能パワーコンディショナ）と併設することができません。

メーカー	シリーズ	システム型式	蓄電池PCS型式	接続パターン【注】	逆潮流設定	自立時運転方法		備考 (制約事項等)	更新情報
						自立コンセント	擬似連系		
京セラ（株）	リチウムイオン蓄電システム	EGS-LM0320		1)-1		○	-		
京セラ（株）	リチウムイオン蓄電システム	EGS-LM0320G		1)-1		○	-		
京セラ（株）	リチウムイオン蓄電システム	EGS-LM320AG		1)-1		○	-		
京セラ（株）	リチウムイオン蓄電システム	EGS-LM1201		1)-1		○	-		
京セラ（株）	リチウムイオン蓄電システム	EGS-LM72A		1)-1		○	-		
京セラ（株）	リチウムイオン蓄電システム	EGS-LM72AⅡ,AⅢ,AⅣ		1)-1		○	-		
京セラ（株）	リチウムイオン蓄電システム	EGS-LM72B,BⅡ,BⅢ		1)-1		○	-		
京セラ（株）	リチウムイオン蓄電システム Enerezza	EGS-LM0500	SBS-300	1)-1		○	-		
京セラ（株）	リチウムイオン蓄電システム Enerezza	EGS-LM1000	SBS-300	1)-1		○	-		
京セラ（株）	リチウムイオン蓄電システム Enerezza	EGS-LM1500	SBS-300	1)-1		○	-		
ニチコン（株）		ESS-U2M1	ESS-P2M1	1)-1		○	-		
ニチコン（株）		ESS-U4X*	ESS-P4X1	1)-1		-	○		
ニチコン（株）		ESS-U4M*	ESS-P4X1	1)-1		-	○		
ニチコン（株）		VCG-666CN7		1)-1		-	○		
ニチコン（株）		VCG-663CN3		1)-1		○	-		
ニチコン（株）		VCG-663CN7		1)-1		○	-		
ニチコン（株）		VCG-666CN7K		1)-1		-	○		
ニチコン（株）			VSG3-666CN7** (V2Hパワコン)	1)-2		-	○	*は任意の文字可 ・自立時は半波整流負荷(ドライヤ等)を使用しないでください。	
(株)NFフロッサムテクノロジー (株)エヌエフ回路設計ブ (株)NFフロッサムテクノロジー	Smart Star L	LL3098HOS/A	PB0034715 PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		
(株)NFフロッサムテクノロジー (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	Smart Star L	LL3098HOS/B	PB0034715 PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		
(株)NFフロッサムテクノロジー (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	Smart Star	LS3066HOSN	PB0034715 PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		
(株)NFフロッサムテクノロジー (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	Smart Star L	LL3098HOS/Y	PB0034715 PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		
(株)NFフロッサムテクノロジー (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	エネパワボL	LL3098HES/A	PB0034715* PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		New
(株)NFフロッサムテクノロジー (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	エネパワボL	LL3098HES/B	PB0034715 PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		
(株)NFフロッサムテクノロジー (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	Smart Star	LS3066HOS	PB0034715 PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		
(株)NFフロッサムテクノロジー (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	iedenchi-NX	NX3098HNS/Y	PB0034715 PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		

(株)NFフロッサムテクノロジーズ (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	iedenchi-NX	NX3098HNS/X	PB0034715 PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		
(株)NFフロッサムテクノロジーズ (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	NX3098	NX3098HNS/A	PB0034715 PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○	蓄電池リモコンには実際の エネファーム出力の2 倍の値が表示されます。	
(株)NFフロッサムテクノロジーズ (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	NX3098	NX3098HNS/B	PB0034715 PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		
(株)NFフロッサムテクノロジーズ (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	Smart Star L	LL3098HOS/X	PB0034715 PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		
(株)NFフロッサムテクノロジーズ (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	DMM. make smart	MS3098DM/X	PB0034715 PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		
(株)NFフロッサムテクノロジーズ (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	DMM. make smart	MS3098DM/Y	PB0034715 PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		
(株)NFフロッサムテクノロジーズ (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	DMM. make smart	MS3098DM/A	PB0034715* PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		New
(株)NFフロッサムテクノロジーズ (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	DMM. make smart	MS3098DM/B	PB0034715* PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		New
(株)NFフロッサムテクノロジーズ (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	エネパワボL	LL3098HES/X	PB0034715 PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		
(株)NFフロッサムテクノロジーズ (株)エヌエフ回路設計ブ ロック)	エネパワボL	LL3098HES/Y	PB0034715 PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		
(株)NFフロッサムテクノロジーズ	SMART STAR	LH3098S	PB0034715* PB0031471 PB0033652	1)-1		-	○		New
(株)NFフロッサムテクノロジーズ	Smart Star 3	LL5130HOS	GC059S	1)-1		-	○		
(株)NFフロッサムテクノロジーズ	iedenchi-NX Premium	NX5130HNS	GC059S	1)-1		-	○		
(株)NFフロッサムテクノロジーズ	DMM.make smart	MS5130DM	GC059S	1)-1		-	○		
東芝ライテック(株)	エネゲーン	ENG-B7430A5-Nシリーズ		1)-1		○	-		
オムロンソーシアルソリュー ションズ株式会社	住・産共用フレキシブル蓄電システ ム		KPAC-A25	1)-1		○	-		
オムロンソーシアルソリュー ションズ株式会社	住・産共用フレキシブル蓄電システ ム		KPAC-A25-S	1)-1		○	-		
オムロンソーシアルソリュー ションズ株式会社	住・産共用フレキシブル蓄電システ ム		KPAC-A40	1)-1		○	-		
オムロンソーシアルソリュー ションズ株式会社	住・産共用フレキシブル蓄電システ ム		KPAC-B25	1)-1		○	-		
オムロンソーシアルソリュー ションズ株式会社	住・産共用フレキシブル蓄電システ ム		KPAC-B25-S	1)-1		○	-		
住友電気工業(株)	POWER DEPO® IV	PDS-1500S02		1)-1		○	-		
住友電気工業(株)	POWER DEPO® IV	PDS-1500S02E		1)-1		○	-		
住友電気工業(株)	SMART DREAM-ECO	SMART DREAM-ECO		1)-1		○	-		
住友電気工業(株)	ブルーヴ・ファイブグリット	BLUEV 5GRIT		1)-1		○	-		
住友電気工業(株)	POWER DEPO® IV	PDS-1500S02E		2)-1		○	-		
住友電気工業(株)	POWER DEPO® V	PDS-1600S03E		2)-1	○	○	-		
住友電気工業(株)	POWER DEPO® V	PDS-1600S03E		1)-1	○	○	-		
株式会社デンソー		DNEVC-D6075		1)-1		-	○	停電時、負荷の変動で エネファームが一時的に 発電しないことがあります。	
株式会社デンソー		DNEVC-SD6075		1)-1		-	○	停電時、負荷の変動で エネファームが一時的に 発電しないことがあります。	NEW

・試験方法は、特に記載のない限り「定置用小型コージェネレーションと蓄電システムの併設設置における確認試験方法」

(<https://www.jema-net.or.jp/Japanese/res/dispersed/050.html#054>) による。

・リストは随時更新いたします。

【注】 併設確認試験を実施した接続パターンは下図のとおりです。下記以外の配置位置での接続は行わないでください。

※EF (エネファーム) …コージェネの例

※点線内「PV」は、太陽光の単独システムの接続位置を示す。本試験方法の対象外

1)-1 蓄電システム → 負荷 → EF

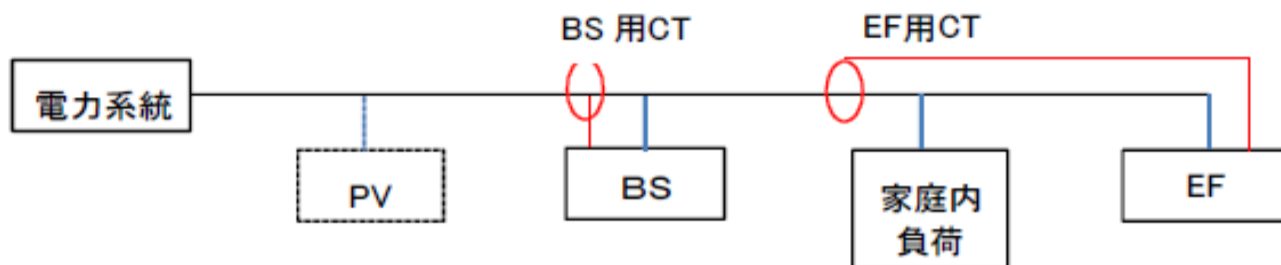


図 1-1 接続パターン 1)-1

1)-2 複数直流入力システム (PV+BS) → 負荷 → EF

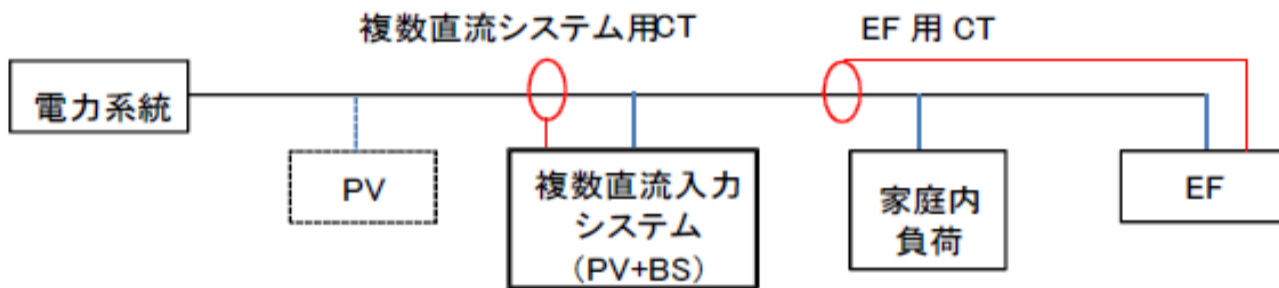


図 1-2 接続パターン 1)-2

2)-1 EF → 負荷 → 蓄電システム

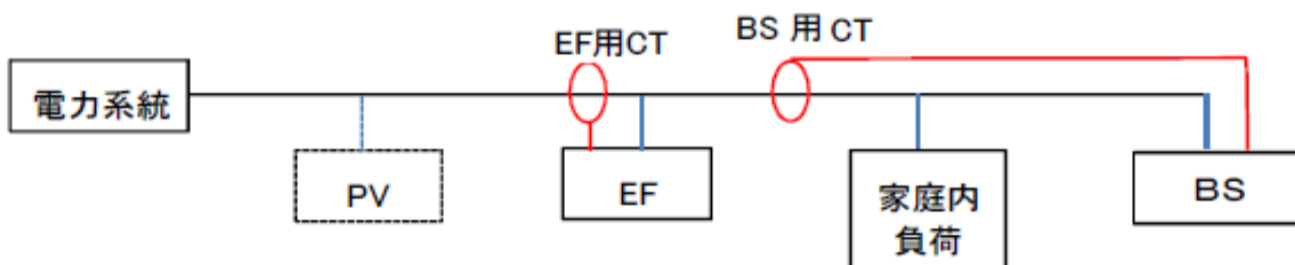


図 1-3 接続パターン 2)-1