

2022モデル エネファームtype S 併設確認試験済み蓄電システムリスト

更新日 2024/5/6

株式会社アイシン
エネルギーVCカンパニー E-VC事業戦略部

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、2022モデル エネファームtype S 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】 FCCS07C2NAJ-

【LPガス】 FCCS07C2PAJ-

■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。

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	備考 (制約事項等)	更新 情報
京セラ（株）	リチウムイオン蓄電システム	EGS-LM0320 EGS-LM0320G EGS-LM320AG		1)-1	エネファームは 逆潮流なし 設定のみ 併設可能		
	マルチDCリンク蓄電システム	EGS-ML0650	HBS-550	1)-2			
		EGS-ML0721		1)-2			
	リチウムイオン蓄電システム	EGS-LM1201		1)-1			
	太陽光発電連系型 大容量リチウムイオン蓄電システム	EGS-ML1200	HBS-590	1)-2			
	リチウムイオン蓄電システム	EGS-LM72A		1)-1			
		EGS-LM72AⅡ,AⅢ,AⅣ					
EGS-LM72B,BⅡ,BⅢ							
リチウムイオン蓄電システム Enerezza	EGS-LM0500	SBS-300	1)-1				
	EGS-LM1000						
	EGS-LM1500						
シャープ（株）		JH-WBP40D,41E,42D JH-42KT2, JH-55JT3,JH-55KT3	JH-42JT2 (蓄電池 JH-WB1821)	1)-2			
		JH-WBP40C,41B,41C,42B JH-42EM2P, JH-42FM2P,JH-42GM2P	JH-42HM2P (蓄電池 JH-WB1621)	1)-2			
		JH-WBP43C,44B,44C,45B JH-55FM3P JH-55GM3P	JH-55HM3P (蓄電池 JH-WB1621)	1)-2			
		JH-WB1921 JH-WB1821	JK-55KF4	1)-2			
エーパワー（株）	POWER IE6 HYBRID	EPS-20H-100	EPS-20P-100	1)-2			
	POWER IE5 Link	EPS-30S	EPS-30P	1)-2			
		EPS-30D					
EPS-30SR EPS-30DR		EPS-30PR					
POWER IE5 GRID	EPS-40S EPS-40D	EPS-40P	1)-2				
日本電気（株）		ESS-003007C1 ESS-003007C0		1)-1			
		ESS-H-002006B2		1)-1			
		ESS-P05004D0		1)-1			
創蓄連携システムR	創蓄連携システムS	PLJ-255GM1RN1137	VBPC255GM1R	1)-2			
		PLJ-B21, PLJ-B21004, PLJ-B21A, PLJ-B21A004, PLJ-B22, PLJ-B22004, PLJ-B22A, PLJ-B22A004	LJPB21, LJPB21004, LJPB21A, LJPB21A004, LJPB22, LJPB22004, LJPB22A, LJPB22A004	1)-2			

	創蓄連携システムS+	PLJ-RC41***, PLJ-RC41***X, PLJ-RC41***XX, PLJ-RC41***XXX, PLJ-RC41***XXXX, PLJ-RC41***XXXXX, PLJ-RC41***XXXXXX, PLJ-RC42***, PLJ-RC42***X, PLJ-RC42***XX, PLJ-RC42***XXX, PLJ-RC42***XXXX, PLJ-RC42***XXXXX 注)***は蓄電池の種類による 末尾Xは、英数字代表例	LJRC41 LJRC42 LJRC41050 LJRC42050	1)-2		システム型式の詳細は、メーカーホームページを確認ください。	
パナソニック (株)	V2H蓄電システム eneplat	PLJ-RE31B***, PLJ-RE31B***V, PLJ-RE31B050***, PLJ-RE31B050***V, PLJ-RE32B***, PLJ-RE32B***V, PLJ-RE32B050***, PLJ-RE32B050***V, PLJ-RE31B***X, PLJ-RE31B***VX, PLJ-RE31B050***X, PLJ-RE31B050***VX, PLJ-RE32B***X, PLJ-RE32B***VX, PLJ-RE32B050***X, PLJ-RE32B050***VX, PLJ-RE32C, PLJ-RE32CV, PLJ-RE32C***, PLJ-RE32C***V, PLJ-RE3HC, PLJ-RE3HCV, PLJ-RE3HC***, PLJ-RE3HC***V 注)***は蓄電池の種類による VはV2Hスタンド含む 末尾Xは、英数字代表例	LJRE31B LJRE32B LJRE31B050 LJRE32B050 LJRE32C LJRE3HC	1)-2		システム型式の詳細は、メーカーホームページを確認ください。	NEW
		ESS-U2M1	ESS-P2M1	1)-1	エネファームは 逆潮流なし 設定のみ 併設可能		
		ESS-H1L*	ESS-HP1L1	1)-1		*は任意の文字可	
		ESS-H2L*	ESS-HP2L1	1)-1		*は任意の文字可	
		ESS-T1,ESS-T1S	ESS-T1	1)-1			
		ESS-T2,ESS-T2S	ESS-T2	1)-1			
		ESS-U4X* ESS-U4M*	ESS-P4X1	1)-1		*は任意の文字可	
		ESS-*3*1, ESS-*3*1V, ESS-*3*1VP, ESS-*3*1VPL, ESS-*3F, ESS-*3FV, ESS- *3FVP, ESS-*3FVPL, ESS-*3*S, ESS-*3*SV, ESS-*3*SVP, ESS-*3*SVPL, ESS-T3FS, ESS-T3FSV, ESS-T3FSVP, ESS-T3FSVPL	ES-T3	1)-1		*は任意の文字可	
		VCG-666CN7 VCG-663CN3 VCG-663CN7 VCG-666CN7K		1)-1			
ニチコン (株)							

		ESS-E1M1, ESS-E1L1, QREADY-NB-P1, QREADY-77-P1, QREADY-97-P1	ES-E1	1)-2		自立時は半波整 流負荷(ドライヤ 等)を使用しない ください。	
(株)NFプロッサムテクノ ロジーズ	Smart Star L / SMART STAR	LL3098HOS/A LL3098HOS/B LS3066HOS/N LL3098HOS/Y LL3098HES/B LS3066HOS NX3098HNS/Y NX3098HNS/X LL3098HOS/X MS3098DM/X MS3098DM/Y LL3098HES/X LL3098HES/Y	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 表示される	
	Smart Star 3	LL5130HOS NX5130HNS MS5130DM	GC059S	1)-1			
フォーアールエナジー (株)		EHB-240A040 EHB-240A140 CHB-240A04L/N	ESK-I02L12-A0A ESK-I02L12-A0B CSK-I02L12-A0A	1)-1			
		EHB-240A04B CHB-240A04L/N	ESK-I02L12-A1A CSK-I02L12-A1A	1)-1			
		EHB-240D040 EHB-240D140	ESK-I02L12-D0A ESK-I02L12-D0B	1)-1			
		EHB-240D04B	ESK-I02L12-D1A	1)-1			
東芝ライテック(株)	エネグーン	ENG-B7430A5-Nシリーズ		1)-1			
株式会社正興電機 製作所	ENEPAC HyBriD	IST-310H050	NXB-MHP40330	1)-2			
	SUN-RAGE	SKG-310H050					
	Smart Dream	SKG-310H050-ECO					
ネクストエナジー・アン ド・リソース株式会社		NXB-MHESS001 BVX-MHESS001		1)-2			
フォーアールエナジー 株式会社		EHB-240A020	ESK-I03L12-B	1)-2			
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 KPAC-A25-S KPAC-A40 KPAC-B25 KPAC-B25-S	1)-1		エネファームは 逆潮流なし 設定のみ 併設可能	
	太陽光発電用ハイブリッ ド蓄電システム		KP55S3-HY-3A KP55S3-HY-4A KP55S3-SHY-3A KP55S3-SHY-4A KP55S4-HY-3A KP55S4-HY-4A KP55S4-SHY-3A KP55S4-SHY-4A	1)-1			
	マルチ蓄電プラットフォーム		KPBP-A KPBP-A-S	1)-1			
長州産業株式会社			PCS-55RH2A	1)-1			
	POWER DEPO® IV	PDS-1500S02PDS-1500S02E		1)-1			
	SMART DREAM-ECO	SMART DREAM-ECO		1)-1			
	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	自立時に接続する家庭内負荷の電力は蓄電池の最大電力までとしてください。
	POWER DEPO® H	PDH-6000S01		1)-2	
	POWER DEPO® V	PDS-1600S03E		2)-1	
株式会社デンソー		DNEVC-D6075		1)-1	

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。最新の更新情報については、赤文字表示いたします。

【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

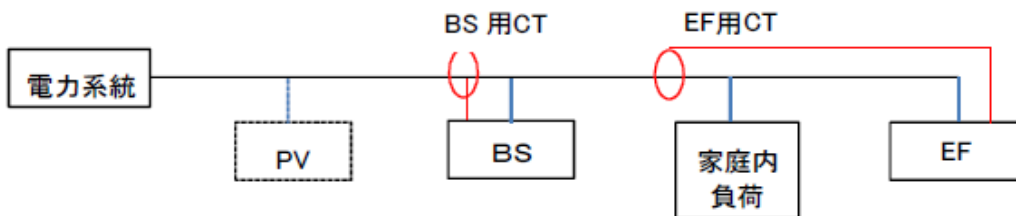


図 1-1 接続パターン 1)-1

1)-2 複数直流入力システム (PV+BS) → 負荷 → EF

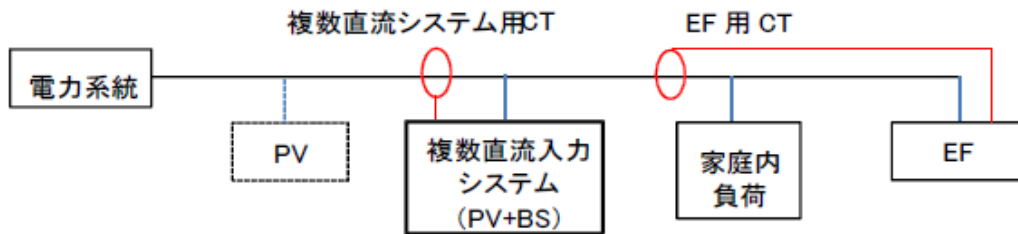


図 1-2 接続パターン 1)-2

2)-1 EF → 負荷 → 蓄電システム

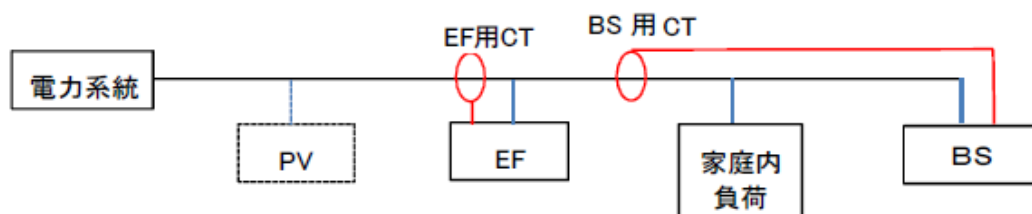


図 1-3 接続パターン 2)-1