

2020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 2024/2/23

株式会社アイシン  
エナジーソリューションカンパニー E S 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、2020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 停電時発電継続仕様】 FCCS07C1NTJ- / FCCS07C1NAJ- / FCCS07C1NAJB / FCCS07C1NAJE

【都市ガス 標準仕様】 FCCS07C1NAH-

【LPガス 停電時発電継続仕様】 FCCS07C1PAJ- / FCCS07C1PAJL / FCCS07C1PAJB / FCCS07C1PAJE

【LPガス 標準仕様】 FCCS07C1PAH- / FCCS07C1PAHL

■注意事項

逆潮流設定をしている場合は、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		NEW	
	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-LM72A II ,A III ,A IV						
		EGS-LM72B ,B II ,B III						
	リチウムイオン蓄電システム Enezza	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				
エリーパワー（株）	POWER iE6 HYBRID	EPS-20H-100	EPS-20P-100	1)-2				
	POWER iE5 Link	EPS-30S EPS-30D	EPS-30P	1)-2				
		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	PLJ-255GM1RN1137	VBPC255GM1R	1)-2				

パナソニック (株)

創蓄連携システムS	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***XXX, PLJ-RC41***XXXX, PLJ-RC42***, PLJ-RC42***X, PLJ-RC42***XX, PLJ-RC42***XXX, PLJ-RC42***XXX, PLJ-RC42***XXXX 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
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 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	1)-2
ニチコン (株)	ESS-U2M1	ESS-P2M1	1)-1
	ESS-H1L*	ESS-HP1L1	1)-1
	ESS-H2L*	ESS-HP2L1	1)-1
	ESS-T1,ESS-T1S	ESS-T1	1)-1
	ESS-T2,ESS-T2S	ESS-T2	1)-1
	ESS-U4X* ESS-U4M*	ESS-P4X1	1)-1
	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
	VCG-666CN7 VCG-663CN3 VCG-663CN7 VCG-666CN7K		1)-1

エネファーム  
は  
逆潮流なし  
設定のみ  
併設可能

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。	
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。	
*は任意の文字可	
*は任意の文字可	
*は任意の文字可	
*は任意の文字可	

		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)を使用しないでください。	
(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	ESK-I02L12-A0A	1)-1			
		EHB-240A140	ESK-I02L12-A0B				
		CHB-240A04L/N	CSK-I02L12-A0A				
		EHB-240A04B	ESK-I02L12-A1A	1)-1			
		CHB-240A04L/N	CSK-I02L12-A1A				
EHB-240D040	ESK-I02L12-D0A	1)-1					
EHB-240D140	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			

住友電気工業(株)	ブルーヴ・ファイブグリット	BLUEV 5GRIT		1)-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® IV	PDS-1500S02E		2)-1	
	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

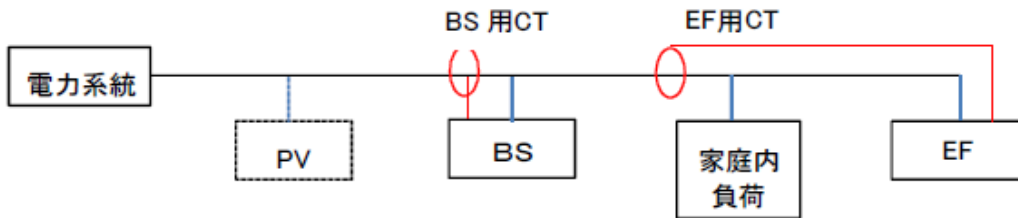


図 1-1 接続パターン 1)-1

1)-2 複数直流入力システム (PV+BS) → 負荷 → EF

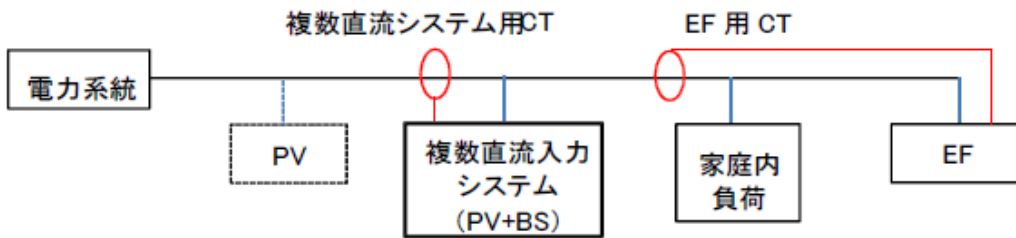


図 1-2 接続パターン 1)-2

2)-1 EF → 負荷 → 蓄電システム

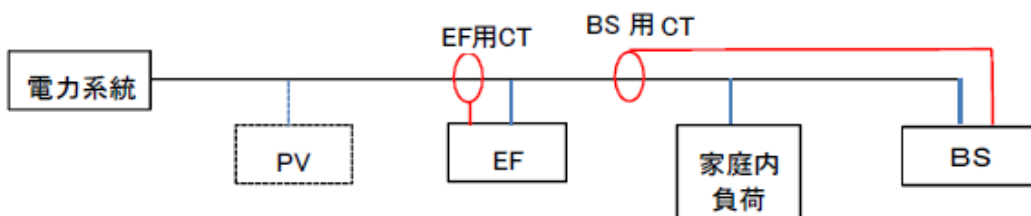


図 1-3 接続パターン 2)-1