

家庭用蓄電池システム一覧 (一部)

メーカー	ニチコン				オムロン 長州産業	オムロン 長州産業	田淵電機/Qセルズ/長州産業		Loop でんち
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
形式	ESS-U2M1	ESS-U2L1	ESS-H2L1	ESS-U2X1	マルチ蓄電プラットフォーム / SmartPV Multi	マルチ蓄電プラットフォーム / SmartPV Multi	EIBS7/ SmartPV plus	EIBS7/ SmartPV plus	LP-PKG-HB0101
本体画像									
蓄電池容量	11.1Kwh	12Kwh	12Kwh	16.6Kwh	9.8Kwh	16.4Kwh	7.04Kwh	14.08Kwh	4.0Kwh
機能	単機能	単機能	HYB	単機能	単 /HYB	単 /HYB	HYB	HYB	HYB
PCS 容量			5.9Kw		5.6Kw 5.9Kw	5.6Kw 5.9Kw	5.5Kw 9.9Kw	5.5Kw 9.9Kw	5.5Kw
入力回路数			4		4	4	5.5Kw 3 9.9Kw 5	5.5Kw 3 9.9Kw 5	3
負荷	特定負荷	特定負荷	全負荷	特定負荷	特定 / 全負荷	特定 / 全負荷	全負荷	全負荷	特定負荷
自立運転出力	2.0KVA	2.0KVA	5.9KVA	2.0KVA	2.0KVA 4.0KVA	2.0KVA 4.0KVA	5.5KVA	5.5KVA	2.0KVA
保証	10年	15年	15年	10年	15年	15年	15年	15年	10年
サイズ(蓄電池のみ) W×H×D	1,060×1,250 ×300	1,060×1,250 ×300	1,060×1,250 ×300	1,060×1,250 ×300	490×740 ×295	490×1010 ×295	580×1,070 ×370	(580×1,070×370) ×2台	476×850 ×305.5
重量	182kg	226kg	257kg	234kg	102kg	150kg	130kg	260kg	85kg
定価 参考売価(税抜)	¥3,200,000	¥3,700,000	¥4,200,000	オープン価格	¥3,170,000 ¥4,890,000	¥5,300,000 ¥7,020,000	オープン価格	オープン価格	¥898,000
特徴	コスパ重視	保証 15年	充電能力・定格出力・ 自立出力は業界 No.1	1台としては最大容量	単機能 /HYB, 特定負荷 / 全負荷、 蓄電池容量等組合せ次第のマルチタイプ		2種の PCS があり大きめの太陽光システム でも PCS 1台で対応可能		2サイクル可

家庭用蓄電池システム一覧 (一部)

メーカー	Panasonic		エヌエフ設計回路	長州産業			シャープ		
	10	11	12	13	14	15	16	17	18
形式	LJB1235	LJB1156 LJB1256	LL3098HOS/A (B)	CB-FLB01A	CB-FLB02A	CB-HYB04A	JH-WB1621	JH-WB1921	JH-WB1622
本体画像									
蓄電池容量	3.5kwh と 5.6kwh, 組み合わせて 7.0kwh,9.1kwh,11.2kwh が可能		9.8Kwh	6.5Kwh	9.8Kwh	6.5Kwh	4.2Kwh	6.5Kwh 13.0Kwh	8.4Kwh
機能	HYB	HYB	単機能	単機能	単機能	HYB	HYB	HYB	HYB
PCS 容量	5.5Kw					5.5Kw	4.2Kw 5.5Kw	4.2Kw 5.5Kw	4.2Kw 5.5Kw
入力回路数	4 あるいは 5					3	4.2Kw 2 5.5Kw3 又は 4	4.2Kw 2 5.5Kw3 又は 4	4.2Kw 2 5.5Kw3 又は 4
負荷	特定負荷	特定負荷	全負荷	特定負荷	特定負荷	特定負荷	特定負荷	全負荷	特定負荷
自立運転出力	2.0KVA ~ 4.0KVA		3.0KVA	2.0KVA	2.0KVA	1.5KVA	2.0KVA	2.0KVA 4.0KVA	2.0KVA
保証	10年 (有償15年)	10年 (有償15年)	10年	15年	15年	15年	10年 (有償15年)	10年 (有償15年)	10年 (有償15年)
サイズ(蓄電池のみ) W×H×D	400×660 ×139.2	480×660 ×230	762×1,145 ×440	452×656 ×120	452×542 ×228	452×656 ×120	500×605 ×360	520×263 ×500	700×605 ×360
重量	46kg	68kg	195kg	52kg	78kg	52kg	77kg	74kg 148kg	135kg
定価 参考売価(税抜)	組み合わせにより変動		¥2,850,000	¥2,445,000	¥2,970,000	¥2,550,000	組み合わせにより変動		
特徴	生活スタイルの変化に合わせて 蓄電池の増設も可能		単機能で全負荷	蓄電ユニット部：世界最小・最軽量 / 9.8kwh 定格出力 4.0kwh			実効容量が高い		