

リバリング用オプティマイザーの必要数（三相パワコン、56モデル）

No.	メーカー名	製品名・タイプ	型番	出力	PCS入力回路数	MPPPT回路数	御参考用パネル容量 (1MPPPT回路あたり)	オプティマイザーの最少必要台数					平均的な年間発電量 (1MPPPT回路あたり) kWh	影による年間損失量 (30%の場合) kWh	オプティマイザーによる 年間回復量 kWh
								2500ワットパネル	3000ワットパネル	3750ワットパネル	4500ワットパネル	6			
1	ダイヤゼブラ電機 (旧: 田沼電機)	三相9.9kW PCS 絶縁トランス付	EPG-T99P5	9.9kW	5	5	2,400	10	8	7	6	2,760	828	248	
2	ダイヤゼブラ電機 (旧: 田沼電機)	三相25kW PCS 非絶縁機種	EPD-T250P6	25kW	6	6	5,000	20	17	14	12	5,750	1,725	518	
3	ダイヤゼブラ電機 (旧: 田沼電機)	三相33.3kW PCS 非絶縁機種	EPD-T330P7	33.3kW	7	7	5,700	23	19	16	13	6,555	1,967	590	
4	ダイヤゼブラ電機 (旧: 田沼電機)	【販売終了】三相9.9kW PCS	EPD-T99P5-SFL	9.9kW	5	5	2,400	10	8	7	6	2,760	828	248	
5	ダイヤゼブラ電機 (旧: 田沼電機)	【販売終了】三相25kW PCS	EPU-T250P8-FPL	25kW	8	8	3,750	15	13	10	9	4,313	1,294	388	
6	オムロン	【販売終了】三相9.9kW PCS 高周波絶縁型 屋外用	KPT-A99(E)	9.9kW	6	1	12,000	48	40	32	27	13,800	4,140	1,242	
7	オムロン	【販売終了】三相10kW PCS 高周波絶縁型 屋外用	KPT-A100(E)	10kW	6	1	12,000	48	40	32	27	13,800	4,140	1,242	
8	オムロン	【販売終了】三相12.375kW PCS 高周波絶縁型 屋外用	KPT-A123(E)	12.375kW	7	1	14,850	60	50	40	33	17,078	5,123	1,537	
9	山洋電気	三相9.9kW PCS 高周波絶縁方式 屋外用	F73J992RJMA001/010	9.9kW	7	1	12,000	48	40	32	27	13,800	4,140	1,242	
10	山洋電気	三相10kW PCS 高周波絶縁方式 屋外用	F73J103RJMA001/010	10kW	7	1	12,000	48	40	32	27	13,800	4,140	1,242	
11	山洋電気	三相10kW PCS 非絶縁機種 屋外用 自立運転付	F73H103SFC	10kW	7	1	12,000	48	40	32	27	13,800	4,140	1,242	
12	山洋電気	三相100kW PCS 屋内用 出力制御対応 (屋外用)	P83E104RFC (RFQ)	100kW	1	1	120,000	480	400	320	267	138,000	41,400	12,420	
13	山洋電気	三相100kW PCS 屋内用 出力制御対応 自立運転付	P83E104SFC	100kW	1	1	120,000	480	400	320	267	138,000	41,400	12,420	
14	山洋電気	【販売終了】三相9.9kW PCS 高周波絶縁方式 屋外用	F73J992RFCB501/510	9.9kW	7	1	12,000	48	40	32	27	13,800	4,140	1,242	
15	山洋電気	【販売終了】三相10kW PCS 高周波絶縁方式 屋外用	F73J103RFCB501/510	10kW	7	1	12,000	48	40	32	27	13,800	4,140	1,242	
16	山洋電気	【販売終了】三相10kW PCS 高周波絶縁方式 屋外用	F73J103RJCA001/010	10kW	7	1	12,000	48	40	32	27	13,800	4,140	1,242	
17	山洋電気	【販売終了】三相100kW PCS 屋内用 出力制御未対応	P83E104RF	100kW	1	1	120,000	480	400	320	267	138,000	41,400	12,420	
18	安川電機	三相9.9kW PCS 絶縁トランス内蔵 銅板製/SUS製	CEPT-2P2AA29P9B/C	9.9kW	7	1	12,000	48	40	32	27	13,800	4,140	1,242	
19	安川電機	三相9.9kW PCS 非絶縁機種 銅板製/SUS製	CEPT-P2AA29P9B/C	9.9kW	7	1	12,000	48	40	32	27	13,800	4,140	1,242	
20	安川電機	三相10kW PCS 非絶縁機種 銅板製/SUS製	CEPT-P2AA2010B/C	10kW	7	1	12,000	48	40	32	27	13,800	4,140	1,242	
21	安川電機	三相65kW PCS	CEPT-H3AA4065BBA	65kW	16	4	19,500	78	65	52	44	22,425	6,728	2,018	
22	安川電機	三相150kW PCS	CEPT-H3AA5150CBA	150kW	1	1	180,000	720	600	480	400	207,000	62,100	18,630	
23	SMA	【販売終了】三相9.9kWパワコン	STP10000TLEE-JP-11	9.9kW	6	1	12,000	48	40	32	27	13,800	4,140	1,242	
24	SMA	【販売終了】三相10kWパワコン	STP10000TLEE-JP-10	10kW	6	1	12,000	48	40	32	27	13,800	4,140	1,242	
25	SMA	【販売終了】三相20kWパワコン	STP20000TLEE-JP-11	20kW	6	1	24,000	96	80	64	54	27,600	8,280	2,484	
26	SMA	【販売終了】三相24.5kWパワコン	STP24500TL-JP-30	24.5kW	6	2	15,000	60	50	40	34	17,250	5,175	1,553	
27	SMA	【販売終了】三相25kWパワコン	STP25000TL-JP-30	25kW	6	2	15,000	60	50	40	34	17,250	5,175	1,553	
28	SMA	【販売終了】三相50kWパワコン	STP50-JP-40	50kW	12	6	10,000	40	34	27	23	11,500	3,450	1,035	
29	SMA	【販売終了】三相60kWパワコン	STP60-JP-10	60kW	2	1	72,000	288	240	192	160	82,800	24,840	7,452	
30	ファウウェイ	三相20kW PCS	SUN2000-20KTL-M3	20kW	8	4	6,000	24	20	16	14	6,900	2,070	621	
31	ファウウェイ	三相33.3kW PCS	SUN2000-33KTL-NH	33.3kW	8	4	10,000	40	34	27	23	11,500	3,450	1,035	
32	ファウウェイ	三相40kW PCS	SUN2000-40KTL-NH	40kW	8	4	12,000	48	40	32	27	13,800	4,140	1,242	
33	ファウウェイ	三相49.9kW PCS	SUN2000-50KTL-JPM1	49.9kW	12	6	10,000	40	34	27	23	11,500	3,450	1,035	
34	ファウウェイ	三相50kW PCS	SUN2000-50KTL-JPM0	50kW	12	6	10,000	40	34	27	23	11,500	3,450	1,035	
35	ファウウェイ	三相62.5kW PCS	SUN2000-62KTL-JPM0	62.5kW	12	6	12,500	50	42	34	28	14,275	4,313	1,294	
36	ファウウェイ	三相62.5kW PCS	SUN2000-63KTL-JPH0	62.5kW	12	6	12,500	50	42	34	28	14,275	4,313	1,294	
37	ファウウェイ	三相111.1kW PCS	SUN2000-111.1KTL-NHM0	111.1kW	20	10	13,300	54	45	36	30	15,295	4,589	1,377	
38	ファウウェイ	三相125kW PCS	SUN2000-125KTL-JPH0	125kW	18	9	16,700	67	56	45	38	19,205	5,762	1,728	
39	ファウウェイ	【販売終了】三相33.3kW PCS	SUN2000-33KTL-JP	33.3kW	8	4	10,000	40	34	27	23	11,500	3,450	1,035	
40	ファウウェイ	【販売終了】三相40kW PCS	SUN2000-40KTL-JP	40kW	8	4	12,000	48	40	32	27	13,800	4,140	1,242	
41	サンダロウ	三相49.5kWパワコン	SG49.5CX-JP	49.5kW	12	6	10,000	40	34	27	23	11,500	3,450	1,035	
42	サンダロウ	三相100kWパワコン	SG100CX-JP	100kW	24	12	10,000	40	34	27	23	11,500	3,450	1,035	
43	サンダロウ	三相111kWパワコン	SG111HV	111kW	1	1	13,300	54	45	36	30	15,295	4,589	1,377	
44	サンダロウ	三相125kWパワコン	SG125HX-JP	125kW	24	12	12,500	50	42	34	28	14,275	4,313	1,294	
45	サンダロウ	【販売終了】三相33.3kWパワコン	SG33KJ	33.3kW	9	3	13,300	54	45	36	30	15,295	4,589	1,377	
46	サンダロウ	【販売終了】三相34kWパワコン	SG34KJ	34kW	4	2	20,400	82	68	55	46	23,460	7,038	2,111	
47	サンダロウ	【販売終了】三相49.5kWパワコン	SG49KJ	49.5kW	12	4	15,000	60	50	40	34	17,250	5,175	1,553	
48	デルタ電子	三相16.5kW PCS 自立運転機能付	M16S	16.5kW	3	2	10,000	40	34	27	23	11,500	3,450	1,035	
49	デルタ電子	三相49.9kW PCS	RPM50J	49.9kW	6	2	30,000	120	100	80	67	34,500	10,350	3,105	
50	デルタ電子	三相50kW PCS	RPM50A_120	50kW	6	2	30,000	120	100	80	67	34,500	10,350	3,105	
51	デルタ電子	三相70kW PCS	M70A_260	70kW	3	6	14,000	56	47	38	32	16,100	4,830	1,449	
52	デルタ電子	三相80kW PCS	M88H	88kW	9	2	52,800	212	176	141	118	60,720	18,216	5,465	
53	デルタ電子	三相125kW PCS	M125HV	125kW	20	1	150,000	600	500	400	334	172,500	51,750	15,525	
54	デルタ電子	【販売終了】三相16kW PCS	RPM16A	16kW	4	2	9,600	39	32	26	22	11,040	3,312	994	
55	デルタ電子	【販売終了】三相16.5kW PCS	RPM16S	16.5kW	6	2	10,000	40	34	27	23	11,500	3,450	1,035	
56	デルタ電子	【販売終了】三相20kW PCS	RPM20A	20kW	4	2	12,000	48	40	32	27	13,800	4,140	1,242	