

平成21年度適合マーク及び登録票の発行枚数

内発協 製品認証部とりまとめ

1. 防災用自家発電装置

① 適合マークについて

平成21年度は、防災用自家発電装置の適合マークの発行枚数については、前年度対比-6.6%と引き続き減少し、合計で4,847枚となった。

② 登録票について

また、防災用自家発電装置の登録票の発行枚数については、前年度対比-15.6%と引き続き大幅に減少し、合計で19,662枚となった。

2. 常用、常用防災兼用、非常動力装置用、可搬形用、及び始動用蓄電池設備について

一方、常用防災兼用発電装置の適合マーク発行枚数は、前年度より1枚減って、6枚だった。

可搬形発電設備については、前年度比-25.8%と引き続き大幅に減少し4,650枚となった。

非常動力装置の適合マーク発行枚数は、前年度比-51.4%と大幅に減少し105枚。メーカー別の内訳としては、(株)アルティア橋本102枚、(株)川本製作所3枚となった。

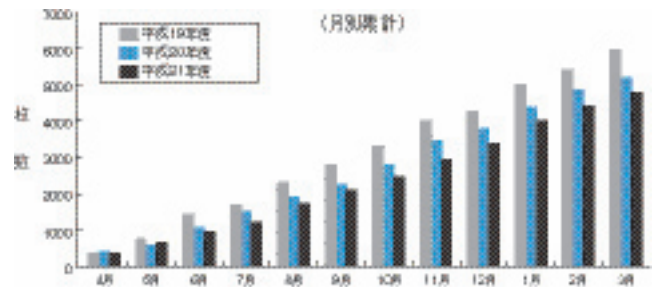
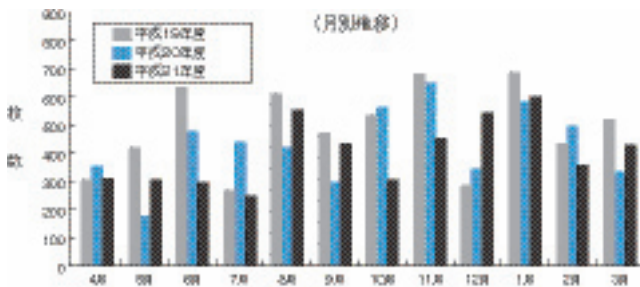
蓄電池設備については、前年度比-13.8%と引き続き減少し5,312枚となった。

なお、蓄電池設備の登録票発行枚数の上位メーカーとしては、オーハツ(株)1,284枚、(株)東京電機925枚、西日本発電機(株)798枚、和晃技研(株)650枚、三菱電機(株)600枚の順となった。

常用自家発電装置の適合マークの発行枚数は平成21年度も0枚だった。

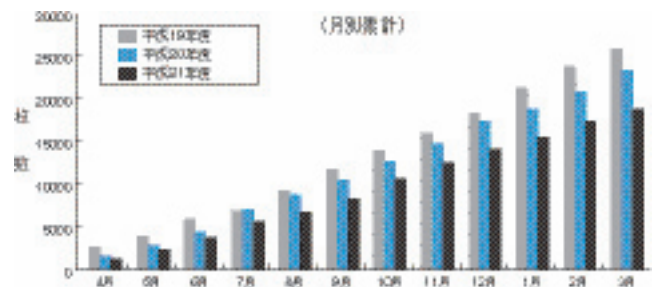
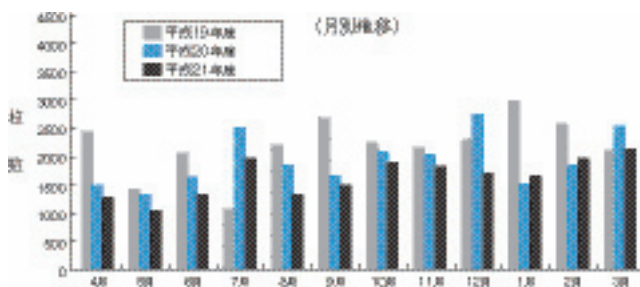
(1) 防災用自家発電装置

① 適合マーク



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
平成19年	308	428	657	273	622	479	541	693	288	695	444	523	5951
平成20年	359	175	489	447	426	300	565	654	351	592	497	336	5191
平成21年	312	305	291	251	538	438	311	456	544	605	364	432	4847

② 登録票



	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
平成19年	2423	1410	2023	1040	2169	2636	2204	2133	2284	2951	2551	2071	25895
平成20年	1477	1349	1638	2500	1847	1670	2103	2059	2739	1519	1871	2531	23303
平成21年	1293	981	1305	1894	1263	1582	1962	1894	1774	1657	1959	2098	19662

(2) 常用、常用防災兼用、非常動力用、可搬形用、及び蓄電池設備

① 適合マーク

対象品目	合計	前年度
常用自家発電装置	0	0
常用防災兼用発電装置	6	7
非常動力装置	105	216
可搬形発電設備	4650	6270

② 登録票

対象品目	合計	前年度
常用自家発電装置用	1	0
常用防災兼用発電装置用	16	62
非常動力装置用	397	488
蓄電池設備	5312	6164

平成21年度 防災用自家発電装置の形式別の適合マーク発行枚数

形式	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計	前年度	増減%
SWDS	5		7	3	3		3	5	27	6	5	3	67	42	59.5
SWDR						2					1		3	3	0.0
SWDO	29	26	14	35	50	43	31	84	115	107	44	51	629	542	16.1
SYDS	1			2							2		5	15	-66.7
SYDR													0	11	-100.0
SYDO	36	55	31	29	55	37	17	67	121	59	34	58	599	583	2.7
SUDS				4									4	4	0.0
SUDR													0	10	-100.0
SUDO	32	89	40	81	142	89	43	69	78	111	48	91	913	985	-7.3
SXDS					2								2	0	
SXDR			15			5				10		20	50	15	233.3
SXDO	99	35	58	53	109	122	71	91	87	111	91	141	1068	1277	-16.4
MWDS	10	2	21	2	13	4	23	14	19	24	7	4	143	151	-5.3
MWDR													0	5	-100.0
MWDO	16	58	28	20	44	31	33	49	36	71	57	7	450	507	-11.2
MWTS		1	8		2	6	4		5	1		11	38	40	-5.0
MWTR				1	1								2	1	100.0
MWTO		5									10		15	6	150.0
MYDS	1	1	1		1	2	2	3	1	4		6	22	26	-15.4
MYDR										3			3	5	-40.0
MYDO	51	22	16	4	61	22	41	13	22	28	33	32	345	368	-6.3
MUDO		5	10		10	10	10			5			50	99	-49.5
MXDS						1							1	0	
MXDR						5							5	5	0.0
MXDO				4	20	17	15	15	11	5	9		96	237	-59.5
LWDS	5		3		4	3	3	15	6		11		50	18	177.8
LWDR								5					5	0	
LWDO	2		2	6	4	3	1	1	2	2	2		25	25	0.0
LWTS		1	23	2	1	5	6	1			5		44	29	51.7
LWTO		1	2		5				5	11			24	22	9.1
LYDS							1						1	0	
LYDO		1	3					2		1			7	9	-22.2
LXDS							1						1	0	
UWDS						6		3	3	5			17	23	-26.1
UWDR								5					5	0	
UWDO				5				5					10	4	150.0
UWTS	23	3	6		10	25	4	8	3	1		5	88	72	22.2
UWTR										20			20	0	
UWTO	2		3		1		2	1	3	20			32	47	-31.9
UYDS											5	3	8	5	60.0
合計	312	305	291	251	538	438	311	456	544	605	364	432	4847	5191	-6.6

平成21年度 防災用自家発電装置のメーカー別の適合マーク発行枚数

メーカー名	構造形式	長時間形								即時長時間形				普通形				即時普通形				合計	
		ディーゼル機関				ガスタービン				ディーゼル機関				ディーゼル機関				ディーゼル機関					
		S	M	L	U	S	M	L	U	S	M	L	U	S	M	L	U	S	M	L	U		
ヤンマーエネルギーシステム(株)	S	40	24							2	4				3								73
	R																						0
	O	340	225							196	116				430	45			280	45			1677
新潟原動機(株)	S							1	4	3													8
	R							2															2
	O							2	3														5
三菱重工業(株)	S			5	5																		10
	R			5	5																		10
	O		5	5						45	40							190					285
ヤンマー(株)	S		32	32	5			5	10	5		1	1	5									96
	R																						0
	O		7	12	5			15	10		2		2										53
シンフォニアテクノロジー(株)	S	3	5					2	1	3													14
	R																						0
	O									1													1
大洋電機(株)	S																						0
	R																						0
	O		1																				1
デンヨー(株)	S			1															2				3
	R																						0
	O	32	3	1						54	5			8				12					115
(株)東芝	S	3	6	3	2			9	3	8		1											35
	R																						0
	O	6	3	2					2	3													16
(株)東京電機	S	7	15								3			1									26
	R																						0
	O	178	164	10						20	20	2		396				24					814
東洋電機製造(株)	S		6																				6
	R																						0
	O	10	5							6	2			10				5					38
西芝電機(株)	S			1	1																		2
	R																						0
	O																						0
(株)日立製作所	S				1			5		2									1		1		10
	R	1										3						15	5				24
	O									2	3	3						15	5				28
富士電機システムズ(株)	S	5	2					4		1													12
	R																						0
	O	2								3	2												7
三菱電機(株)	S				3					13		5											21
	R																	35					35
	O										80	65						230	10				385
(株)明電舎	S	5	15	5				5	10					3									43
	R																						0
	O	10	20							10	10	3											53
日本車輛製造(株)	S				2																		2
	R																						0
	O	20	5							10	10			10	5								60
オーハツ(株)	S	3																					3
	R																						0
	O	1									1												2
三井造船マシナリー・サービス(株)	S																						0
	R																						0
	O										12	4											16
TDKラムダ(株)	S		22																				22
	R	2																					2
	O	1	1									1											3
タイセイ電機(株)	S																						0
	R																						0
	O	3																					3
西日本発電機(株)	S				1						3	8											12
	R																						0
	O	26	9							154	69			59				302	36				655
(株)安川電機	S							2	1	3													6
	R																						0
	O																						0
山洋電気(株)	S	1	16																				17
	R																						0
	O		1																				1
川崎重工業(株)	S							10	20	40													70
	R									20													20
	O								10	20													30

(9ページにつづく)

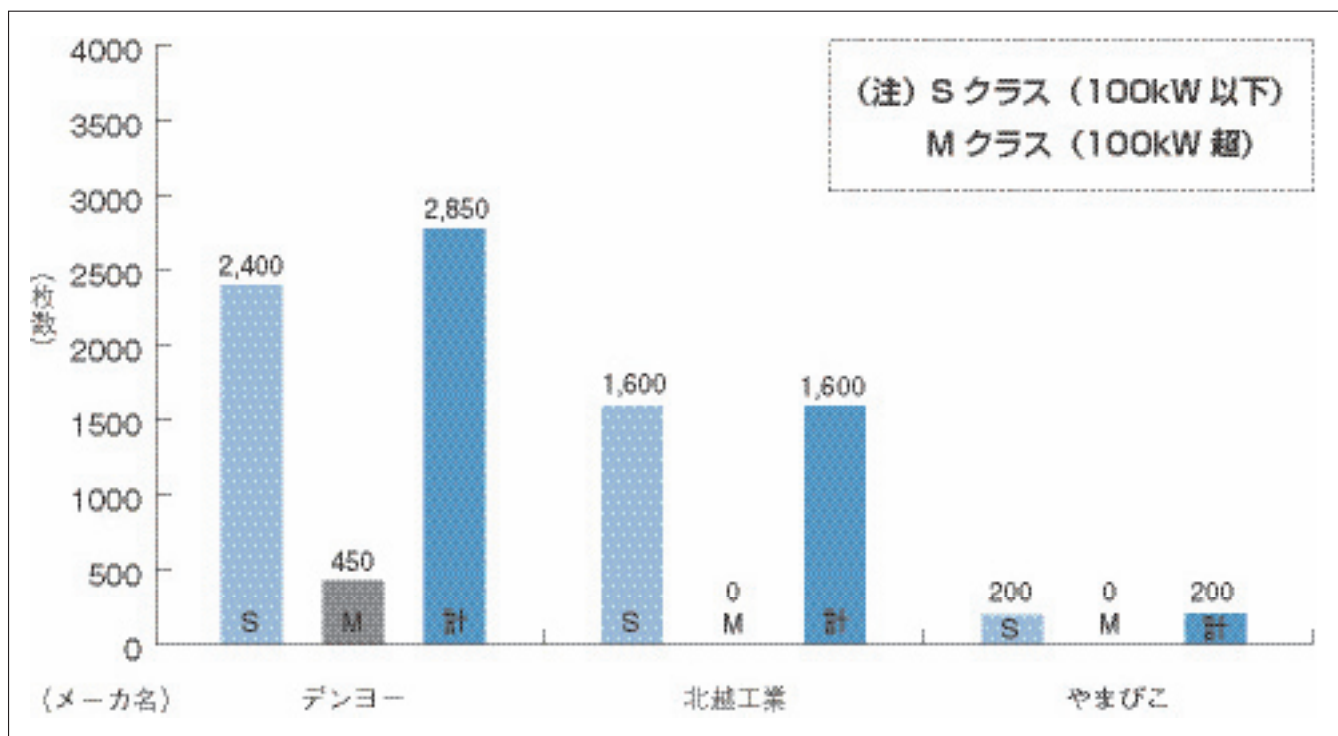
(8 ページからのつづき)

メーカー名	構造形式	長時間形								即時長時間形				普通形				即時普通形				合計	
		ディーゼル機関				ガスタービン				ディーゼル機関				ディーゼル機関									
		S	M	L	U	S	M	L	U	S	M	L	U	S	M	L	U	S	M	L	U		
コーリンエンジニアリング㈱	S																				0	1	
	R																				0		
	O		1																		1		
(株)やまびこ	S																				0	14	
	R																				0		
	O									4									10		14		
合計	S	67	143	50	17	0	38	44	88	5	22	1	8	4	0	0	0	2	1	1	0	491	4847
	R	3	0	5	5	0	2	0	20	0	3	0	0	0	0	0	0	50	5	0	0	93	
	O	629	450	25	10	0	15	24	32	599	345	7	0	913	50	0	0	1068	96	0	0	4263	

注1) S, M, L, U は、防災用自家発電装置の出力による分類を示す。
 S (100kW 以下)、M (100kW 超, 500kW 以下)、L (500kW 超, 1,000kW 以下)、U (1,000kW 超)

平成21年度 可搬形発電設備の適合マーク発行枚数

メーカー名	S クラス	M クラス	合計
デンヨー(株)	2,400	450	2,850
北越工業(株)	1,600	0	1,600
(株)やまびこ	200	0	200
合計	4,200	450	4,650



平成21年度 常用防災兼用発電装置の適合マーク発行枚数

メーカー名	ガスエンジン	ガスタービン	ディーゼル	合計
ヤンマーエネルギーシステム(株)	4	0	0	4
ヤンマー(株)	0	0	1	1
西芝電機(株)	0	0	1	1
合計	4	0	2	6