

## 省エネ機器設備リスト(①船外機)

メーカー名	番号	機関名称	型式認定機関証書番号
スズキ(株)	1	02503F (DF25)	17-0012
	2	00801F (DF8A)	23-0005
	3	00994F (DF9.9A)	23-0006
	4	00992F (DF9.9)	17-0013
	5	01503F (DF15)	17-0014
	6	04002F (DF40)	15-018
	7	05002F (DF50)	15-019
	8	04003F (DF40A)	22-0010
	9	05003F (DF50A)	22-0011
	10	06002F (DF60A)	21-0001
	11	07003F (DF70A)	20-0004
	12	08002F (DF80A)	20-0005
	13	09003F (DF90A)	20-0006
	14	06001F (DF60)	15-020
	15	07001F (DF70)	15-021
	16	09001F (DF90)	15-022
	17	10002F (DF100)	19-0006
	18	11502F (DF115)	15-023
	19	11502Z (DF115Z)	19-0003
	20	14002F (DF140)	15-024
	21	14002Z (DF140Z)	15-025
	22	15002F (DF150)	17-0001
	23	15002Z (DF150Z)	17-0002
	24	17502F (DF175)	17-0003
	25	17502Z (DF175Z)	17-0004
	26	20002F (DF200)	15-044
	27	20002Z (DF200Z)	15-045
	28	22503F (DF225)	15-046
	29	22503Z (DF225Z)	15-047
	30	25003F (DF250)	15-048
31	25003Z (DF250Z)	15-049	
32	30002F (DF300)	18-0008	
33	30002Z (DF300Z)	18-0009	
130	30002P (DF300AP)	23-0008	
131	01504F(DF15A)	24-0001	
132	02002F(DF20A)	24-0002	
133	00995F(DF9.9B)	24-0003	
134	10003F(DF100A)	24-0004	
135	11503F(DF115A)	24-0005	
136	14003F(DF140A)	24-0006	
137	25003P(DF250AP)	24-0007	
140	06003F (DF60AV)	25-0001	
149	02504F(DF25A)	26-0001	

## 省エネ機器設備リスト(①船外機)

メーカー名	番号	機関名称	型式認定機関証書番号
スズキ(株)	150	03003F(DF30A)	26-0002
	151	20003F(DF200A)	26-0003
	152	20003Z(DF200AZ)	26-0004
	157	20003P(DF200AP)	26-0008
	161	00503F(DF5A)	27-0003
	162	00603F(DF6A)	27-0004
	163	15003P(DF150AP)	28-0001
	164	17503P(DF175AP)	28-0002
	170	10004F(DF100B)	29-0002
	172	32501F(DF325A)	29-0004
	179	15003F(DF150A)	30-0007
	180	15003Z(DF150AZ)	30-0008
	181	17503F(DF175A)	30-0009
	182	17503Z(DF175AZ)	30-0010
	186	11505F(DF115BG)	R2-0002
	187	14004F(DF140BG)	R2-0003
	202	11506F(DF115B)	R3-0004
	203	14005F(DF140B)	R3-0005
	204	10005F(DF100C)	R3-0006
	210	11505Z(DF115BZG)	R5-0001
	211	14004Z(DF140BZG)	R5-0002

## 省エネ機器設備リスト(①船外機)

メーカー名	番号	機関名称	型式認定機関証書番号
ヤマハ発動機(株)	34	68D (F4A)	17-0010
	35	6BV (F4B)	22-0001
	36	6BW (F5A)	22-0002
		6ED (F5A)	
	37	6BX (F6C)	22-0003
		6EE (F6C)	
	38	68T (F8C)	15-026
	39	60R (F8C)	15-050
	40	60S (FT8D)	17-0005
	41	6AUK (F9.9F)	19-0001
		6AUK (F9.9J) ※(F9.9Fの名称変更)	
	42	6AVK (FT9.9G)	19-0002
		6AVK (FT9.9L) ※(FT9.9Gの名称変更)	
	43	66N (F9.9C)	15-027
	44	66NK (F9.9C)	18-0002
	45	66R (FT9.9D)	17-0006
	46	66M (F15A)	15-028
	47	66MK (F15A)	18-0001
	48	6AHK (F20B)	18-0005
	49	69H (F30A)	15-030
	50	67C (F40B)	15-031
	51	6BG (F40F)	20-0010
	52	62Y (F50A)	15-032
	53	69W (F60A)	15-033
	54	6C5 (F60C)	16-0002
		6C5 (F60F) ※(F60Cの名称変更)	
	55	6C6 (FT60D)	18-0003
		6C6 (FT60G) ※(FT60Dの名称変更)	
	56	68S (FT60B)	17-0007
	57	6CJ (F70A)	22-0004
	58	6BPK (F25D)	20-0012
	59	67G (F80A)	15-034
	60	6D7 (F80B)	17-0011
	61	61P (F90B)	16-0003
	62	6S0 (F95A)	16-0004
	63	67F (F100A)	15-035
	64	68V (F115A)	15-036
	65	68W (FL115A)	15-037
	66	63P (F150A)	15-038
		63P (F150D) ※(F150Aの名称変更)	
	67	64P (FL150A)	15-039
		64P (FL150D) ※(FL150Aの名称変更)	
	68	60L (F200A)	15-040

## 省エネ機器設備リスト(①船外機)

メーカー名	番号	機関名称	型式認定機関証書番号
ヤマハ発動機(株)	69	60M (FL200A)	17-0009
	70	6AL (F200C)	23-0001
	71	6AM (FL200C)	23-0002
	72	69J (F225A)	15-041
	73	69K (FL225A)	17-0008
	74	6CG (F250D)	22-0007
	75	6CH (FL250D)	22-0008
	76	6CE (F300B)	22-0009
	138	6DA (F200F)	24-0008
	139	6DB(FL200F)	24-0009
	144	6EK(F115B)	25-0005
	145	6EL(FL115B)	25-0006
	146	6FA(F175A)	25-0007
	153	6FWK (F8F)	26-0005
	154	6FXK (FT8G)	26-0006
	155	6EM (F130A)	26-0007
	165	6FMK(F25G)	28-0003
	168	6FP(F90C)	28-0004
	169	6HV(F80D)	29-0001
	171	6CF(FL300B)	29-0003
	173	6GR(F425A)	30-0001
	174	6GS(FL425A)	30-0002
	183	F20G (6HYK)	30-0011
	189	6KK (F225J)	R2-0005
	190	6KL (FL225J)	R2-0006
	191	6KH (F250P)	R2-0007
	192	6KJ (FL250P)	R2-0008
	193	6KD(F250N)	R2-0009
	194	6KE (FL250N)	R2-0010
	195	6KFK(F300G)	R2-0011
196	6KG(FL300G)	R2-0012	
197	6KA(F300F)	R2-0013	
198	6KB(FL300F)	R2-0014	
208	6KN(F450A)	R4-0001	
209	6KP(FL450A)	R4-0002	

## 省エネ機器設備リスト(①船外機)

メーカー名	番号	機関名称	型式認定機関証書番号
トーハツ(株)	77	3T4 (MD40)	17-0027
	78	3T4(MD40B2)	22-0013
	79	3T5 (MD50)	17-0028
	80	3T5 (MD50B2)	22-0012
	81	3T7 (MD70)	17-0029
	82	3FY (MD75C2)	23-0003
	83	3T9 (MD90)	17-0030
	84	3FW (MD90C2)	23-0004
	85	3T1 (MD115A)	18-0010
	86	3V1 (MFS8A、MFS8A3、MFS8B)	17-0033
	87	3V2 (MFS9.8A、MFS9.8A3、MFS9.8B)	17-0021
	88	3V5 (MFS9.9)	17-0022
	89	3V6 (MFS15)	17-0023
	90	3BH (MFS15C)	20-0002
		3BH (MFS15D) ※(MFS15Cの名称変更)	
	91	3BJ (MFS20C)	20-0003
		3BJ (MFS20D) ※(MFS20Cの名称変更)	
	92	3AD (MFS25B)	17-0025
		3AD (MFS25C) ※(MFS25Bの名称変更)	
	93	3AC (MFS30B)	17-0026
		3AC (MFS30C) ※(MFS30Bの名称変更)	
	141	BBAJ (BFT75A)	25-0002
	142	BBCJ (BFT90A)	25-0003
	143	BANJ (BFT150A)	25-0004
	147	3KZ(MFS40A)	25-0008
	148	3KY(MFS50A)	25-0009
	166	3RT(MFS15E)	28-0006
	167	3RS(MFS20E)	28-0007
	184	3UG(MFS90A)	元-0002
	185	3SS(MFS115A)	元-0003
188	3ZG(MFS140A)	R2-0004	
205	BFT150D(BBTJ)	R3-0007	
206	3VT(MFS25D)	R3-0008	
207	3VS(MFS30D)	R3-0009	
219	31N(MFS8C)	R5-0010	
220	31H(MFS9.8C)	R5-0011	

## 省エネ機器設備リスト(①船外機)

メーカー名	番号	機関名称	型式認定機関証書番号
本田技研工業(株)	94	BAAJ (BF8D)	15-001
	95	BABJ (BF9.9D)	15-002
	96	BALJ (BF15D)	15-003
	97	BAMJ (BF20D)	15-004
	98	BATJ (BF25D)	15-007
	99	BBDJ (BF40D)	19-0004
	100	BBEJ (BF50D)	19-0005
	101	BBFJ (BF60A/BFP60A)	20-0013
	102	BBAJ (BF75D)	18-0006
	103	BBCJ (BF90D)	18-0007
	104	BBHJ (BF115D)	21-0002
	105	BARJ,BASJ (BF135A)	15-042
	106	BANJ,BAPJ (BF150A)	15-043
	107	BAJJ,BAKJ (BF175A)	15-015
	108	BAEJ,BAFJ (BF200A)	15-016
	109	BAGJ,BAHJ (BF225A)	15-017
	110	BBJJ (BF250A)	23-0007
	159	BBLJ(BF80A)	27-0001
	160	BBMJ(BF100A)	27-0002
	175	BBSJ(BF175D)	30-0003
	176	BBRJ(BF200D)	30-0004
	177	BBPJ(BF225D)	30-0005
	178	BBNJ(BF250D)	30-0006
199	BBWJ(BF115J)	R3-0001	
200	BBVJ(BF135D)	R3-0002	
201	BBTJ(BF150D)	R3-0003	
218	BBYJ(BF350A)	R5-0009	
日産マリーン(株)	111	BAAJ (BF8D)	15-001
	112	BABJ (BF9.9D)	15-002
	113	BBEJ (BF50D)	19-0005
	114	BBAJ (BF75D)	18-0006
	115	BBCJ (BF90D)	18-0007
	116	BBHJ (BF115D)	21-0002
	117	BARJ (BF135A)	15-042
	118	BANJ (BF150A)	15-043
	119	BAJJ (BF175A)	15-015
	120	BAEJ (BF200A)	15-016
	121	BAGJ (BF225A)	15-017

## 省エネ機器設備リスト(①船外機)

メーカー名	番号	機関名称	型式認定機関証書番号
(株)キサカ (前マリンパワーインターナ ショナル)	122	マーキュリー F8 (3AA)	17-0033
	123	マーキュリー F9.9 (3Y0)	17-0031
	124	マーキュリー F30EFI (3AC)	17-0032
	125	マーキュリー 40EFI- 4S	17-0015
	126	マーキュリー 60EFI- 4S	17-0017
	127	マーキュリー F90EFI	17-0019
	128	マーキュリー 115E4S	17-0020
	129	マーキュリー MF115EFI	20-0009
	157	ME115L4S(1115F131D)	26-0011
		ME115X4S(1115F231D)	
	158	MF150EFI	26-0012

## 省エネ機器設備リスト(②船内機、船内外機)

メーカー名	番号	機関名称	仕様	連続出力 (kW)	型式認定機関 証書番号	船内外機
ヤンマーパワーテクノロジー(株) (ヤンマー(株))	1	2GMFY		9.4	23-7065	
	2	3JH3		25.0	23-7067	
	3	3JH3S		25.0	23-7067	
	4	4JH3		33.8	23-7072	
	5	4JH3S		33.8	23-7072	
	6	4JH3-T		45.6	23-7079	
	7	4JH3-HT		64.0	23-7076	
	8	4JH3-DT		77.0	23-7073	
	9	4LH-HT		90.0	23-7083	
	10	4LH-UT		120	23-7085	
	12	6LY2-WST		254	23-7062	
	13	3S15C		48.2	23-7046	
	14	4CHK	P	56.9	23-7070	
	15	4CHK-HT	Q	77	23-7071	
	16	4CHK-HT	P	87	23-7071	
	17	4CHK-HT	S	93.7	23-7071	
	18	4CHP-WST		128	23-7055	
	19	4CH25D		80.3	23-7069	
	20	6CHK	Q	77	23-7087	
	21	6CHK	P	87	23-7087	
	22	6CHQ-WDT		140	23-7060	
	23	6CHQ-WST		184	23-7088	
	24	6CHP-WST		201	23-7089	
	25	6CHS-WST		221	23-7090	
	26	6CXBP-GT		302	23-7064	
	27	6CXBS-GT		330	23-7063	
	28	6CZAP-WGT		389	23-7053	
	29	6CZAS-WGT		421	23-7054	
	30	4HD35A		110	23-7049	
	31	6HYP-WET		423	23-7047	
	32	6HYS-WET		450	23-7048	
	33	6KXZ-WGT8		400	23-7050	
	34	6KXZP-WGT		502	23-7051	
	35	6KXZS-WGT		540	23-7052	
	36	2GMSZK		10	23-7066	◎
	37	3JH3Z		25.7	23-7068	◎
	38	3JH3ZS		25.7	23-7068	◎
	39	4JH3ZA		33.8	23-7082	◎
	40	4JH3ZAS		33.8	23-7082	◎
	41	4JH3-TZAY		45.6	23-7081	◎
	42	4JH3-TZA		47.1	23-7080	◎
	43	4JH3-HTZAY		53.7	23-7078	◎



## 省エネ機器設備リスト(②船内機、船内外機)

メーカー名	番号	機関名称	仕様	連続出力 (kW)	型式認定機関 証書番号	船内外機
ヤンマーパワーテクノロジー(株) (ヤンマー(株))	44	4JH3-HTZA		55.2	23-7077	◎
	45	4JH3-DTZAY		77	23-7075	◎
	46	4JH3-DTZA		78.3	23-7074	◎
	47	4LH-HTZAY	P	87	23-7084	◎
	48	4LH-HTZAY	S	90.3	23-7084	◎
	49	4LH-UTZAY		114	23-7086	◎
	50	4LH-WSTZY		134	23-7056	◎
	51	6LY2-WSTZ		265	23-7061	◎
	96	4CHS-WST		134	23-7007	
	98	6RY17P-GW		736	23-7093	
	99	6AY-WET		540	23-7095	
	100	6AYP-WGT		610	23-7096	
	108	6RY17Q-GW		669	24-7013	
	112	6CHQ1-WDT		143	24-7018	
	113	6EY17W-G1		773	24-7023	
	114	6AYB-WGT		540	24-7025	
	118	6CX110		110	24-7028	
	119	6CXBQ-GT		257	25-7003	
	120	6AYB-WGT8		400	25-7001	
	126	6CX110A		110	25-7008	
	135	6AYB1-WGT		480	26-7012	
	136	6AYP1-WGT		570	26-7013	
	139	6HYP1-WET		380	27-7004	
	140	6AYEP-GT		610	28-7001	
	162	6EY17W-U		670	25-7004	
	163	6CHP-WSTZ		208	R2-7001	◎
	166	6GY135W-P		540.9	R3-7003	
	167	6CHKZ		90	R4-7001	◎
	168	6CXBP-GTZ		311	R4-7002	◎
	169	6GY135W-P1		540.9	R4-7003	
170	6LY2-WDT1		214	R5-7001		

## 省エネ機器設備リスト(②船内機、船内外機)

メーカー名	番号	機関名称	仕様	連続出力 (kW)	型式認定機関 証書番号	船内外機
いすゞ自動車エンジン販売(株)	52	UM4JB1		44.9	23-7012	
	53	UM4JB1A		44.9	23-7013	
	54	UM4JB1TCX		81	23-7014	
	55	UM4BG1Z		77.5	23-7015	
	56	UM4BG1Z-25		77.5	23-7016	
	57	UM4BG1TCX		140	23-7022	
	59	UM6BG1MUG-35		100	23-7017	
	60	UM6BG1MUG		100	23-7018	
	61	UM6BG1MUGA		100	23-7019	
	62	UM6HK1		110	23-7020	
	63	UM6HK1-110		110	23-7091	
	64	UM6HK1A		110	23-7021	
	65	UM6HK1WM-AB3		230.4	23-7024	
	66	UM6HK1WMX		241	23-7025	
	67	UM6SD1TCV2		324	23-7026	
	68	UM6SD1TCG2		357	23-7027	
	69	UM6WF1TCX		423	23-7028	
	70	UM6WF1TCG		450	23-7029	
	71	UM6WG1UTCX		471	23-7030	
	72	UM6WG1UTCG		519	23-7031	
	73	UM6WG1WM-AB3		441	23-7032	
	74	UM6WG1TCX		515	23-7033	
	75	UM6WG1TCG		552	23-7034	
	97	UM4JB1TCD		80	23-7092	
	103	UM4JG1TCX2		94	23-7101	
	104	UM6HK1Z-110		110	23-7103	
	106	UM6SD1TCXG		279.5	23-7105	
	107	UM6HE1TCG2		276	24-7012	
	109	UM4JG1TCG2		100	24-7014	
	110	UM6HE1TCY2		265	24-7017	
	115	UM6HK1A-110		110	24-7024	
	116	UM6HK1WM-AB2		197	24-7027	
123	UM6HK1Z2		110	25-7007		
124	UM6HK1Z2-110		110	25-7007		
125	UM6HK1Z2-110A		110	25-7007		
127	UM6BG1TCXC		191	24-7021		
129	UM6HE1TC-260		260	25-7009		
134	UM6WF1TC-382		382	26-7011		
142	UM6HK1TCG		276	29-7001		
164	UM6HK1WM-BB3		232	R3-7001		
165	UM6BG1MUG-80		80	R3-7002		

## 省エネ機器設備リスト(②船内機、船内外機)

メーカー名	番号	機関名称	仕様	連続出力 (kW)	型式認定機関 証書番号	船内外機
いすゞ自動車エンジン販売(株) (株式会社小松製作所製)	89	QSC8.3 (490)		319	23-7002	
	90	6M125AP-2		368	23-7035	
	91	6M125A-5		423	23-7010	
	92	6M125AL-5		445	23-7009	
	93	6M125AP-5		450	23-7008	
	94	6M137AP-2		540	23-7001	
	95	6M140AP-5		569	23-7004	
	105	6M140A-5		515	24-7001	
	117	12M140AP-2		890	24-7029	
	121	6M170AP-5		639	25-7002	
三菱重工エンジン & ターボチャージャ株式会社	76	S3M-48		48.2	23-7005	
	77	S4M3F-M25-3		80.9	23-7006	
	78	S6MB-T2MTKL		167	23-7045	
	80	S6M3J-T2MTKL		330.9	23-7038	
	81	S6M4-T2MTKL		355	23-7039	
	82	S6D-T2MTK2L		423	23-7043	
	83	S6D-T2MTK2S		449	23-7044	
	84	S6B3-T2MTK2L		435	23-7036	
	85	S6A3-T2MTK3L		540.9	23-7037	
	86	S6RG-T2MTKL		670	23-7042	
	87	S6R2-T2MTK3M		670	23-7041	
	88	S6R2-T2MTK3L		736	23-7040	
	111	S6MB-T2MTKM		143.9	24-7022	
	128	S6M3E-110		110	25-7010	
	130	S6M3H-T2MTKL1		260.9	26-7004	
	131	S6M3H-T2MTKL		283	26-7006	
	133	S6B3-T2MTK2Z		367	26-7009	
137	S6A3-T2MTK3L1		495	27-7002		
138	S6M3H-T2MTKL2		250	27-7003		
ボルボペンタジャパン	122	D13 MH		388	25-7006	
	141	D13-700		450	28-7002	
キャタピラーイーストジャパン(株)	132	C32-B		855	26-7005	

## 省エネ機器設備リスト(③LED集魚灯・電源装置)

## LED集魚灯

取扱メーカー名	番号	型式名	証書交付番号
(株)東和電機製作所	1	EFL-1	20海洋第 204号
(株)東和電機製作所	2	EFL-2	20海洋第 205号
(株)東和電機製作所	3	EFL-4	20海洋第 206号
(株)東和電機製作所	4	EFL-R	20海洋第 207号
(株)東和電機製作所	5	NT-100	20海洋第 208号
(株)東和電機製作所	6	EFX24	22海洋第 205号
(株)東和電機製作所	7	EFX110	22海洋第 206号
(株)トップアンドトップ	8	TOP-72/36H-W	21海洋第 205号
(株)トップアンドトップ	9	TOP-72/20H-R	21海洋第 206号
(株)ケーワイジャパン	10	KLF-180	22海洋第 202号
(株)ケーワイジャパン	11	KLF-100	22海洋第 203号
(株)ケーワイジャパン	12	KLW-70	22海洋第 204号
(株)ケーワイジャパン	13	KLH-120	21海洋第 207号
道王産業(株)	14	MT100W-E	22海洋第 201号
日本エーエム(株)	15	LD-72CH	20海洋第 202号
ウエスト・トラスト(株)	16	WT-PC60W	20海洋第 203号
(株)トップアンドトップ	17	TOP-RGBW	23海洋第 201号
(株)トップアンドトップ	18	TOP-RGBW-X	23海洋第 202号
(株)東和電機製作所	19	EFX-R	23海洋第 204号
高木綱業(株)	20	TKK-B1W-180Ⅲ	23海洋第 208号
(株)ケーワイジャパン	21	KLW-80	23海洋第 210号
(株)ケーワイジャパン	22	KLW-100	23海洋第 211号
(株)東和電機製作所	23	EFW110	24海洋第 201号
(株)オーパーツ	24	OPFS-TALFS-145W	24海洋第 203号
トリオ・セラミックス(株)	25	SL-480-F8-CW	24海洋第 204号
トリオ・セラミックス(株)	26	SL-480-F8-B	24海洋第 205号
トリオ・セラミックス(株)	27	SL-480-F8-G	24海洋第 206号
トリオ・セラミックス(株)	28	SL-480-F8-R	24海洋第 207号
船用電球(株)	29	HKYS01-48W	24海洋第 209号
ウシオライティング(株)	30	U-SLED 100	24海洋第 210号
ウシオライティング(株)	31	U-SLED 180	24海洋第 211号
船用電球(株)	32	HKYS01-48R	24海洋第 214号
船用電球(株)	33	HKYS01-48E	24海洋第 215号
船用電球(株)	34	HKYS01-48EW	24海洋第 216号
国際化工(株)	35	KKETFIL131	24海洋第 218号
(株)ケーワイジャパン	36	KLF-180N	25海洋第 201号
高木綱業(株)	36	TKK-W1W-150Ⅲ	25海洋第 202号

## 省エネ機器設備リスト(③LED集魚灯・電源装置)

## LED集魚灯

取扱メーカー名	番号	型式名	証書交付番号
高木綱業(株)	37	TKK-W1W-25Ⅲ	25海洋第 203号
東亜無線電機(株)	38	TMS-U4B48	25海洋第 205号
道王産業(株)	39	MT100W-F	25海洋第 208号
(株)日本WCT	40	F02BT150 LC-03	25海洋第 209号
(株)日本WCT	41	F02BB150 LC-00	25海洋第 210号
日本CUメディカルシステム(株)	42	DY-450W	25海洋第 211号
日本CUメディカルシステム(株)	43	DY-450M	25海洋第 212号
四国計測工業(株)	44	GHL-0010	25海洋第 213号
船用電球(株)	45	HKYS02-E	25海洋第 217号
船用電球(株)	46	HKYS02-W	25海洋第 218号
(有)アーク開発	47	ARK50W-24W	25海洋第 220号
(有)アーク開発	48	ARK50W-100W	25海洋第 221号
(有)アーク開発	49	ARK50W-100G	25海洋第 222号
船用電球(株)	50	HKYS02-R	26海洋第 206号
船用電球(株)	51	HKYS02-W24	26海洋第 207号
(株)春日工作所	52	KSL-SRC120L	26海洋第 210号
(有)アーク開発	53	YCSLM 60W-AC	27海洋第 201号
(有)アーク開発	54	YCTTK 60W-AC	27海洋第 202号
(有)アーク開発	55	YCTTK 60W-DC	27海洋第 203号
(有)アーク開発	56	YCPAR 50W-ACJ	27海洋第 204号
(株)東和電機製作所	57	EFW220-3FW	27海洋第 206号
(株)東和電機製作所	58	EFW220-3FE	27海洋第 207号
(株)トップアンドトップ	59	TOP-RGBW-6	27海洋第 208号
(株)トップアンドトップ	60	TOP-RGBW-X12	27海洋第 209号
(株)トップアンドトップ	61	TOP-RGBW-X15	27海洋第 210号
(株)ダイスコム	62	TBD-450W	27海洋第 211号
(株)ダイスコム	63	TBD-450M	27海洋第 212号
朝日エティック(株)	64	KKETFIL161	28海洋第 201号
宮本電機(株)	65	LL600WCC-LZ	28海洋第 203号
(株)東和電機製作所	66	EFW220-3FR	29海洋第 201号
(株)東和電機製作所	67	EFW220-3FRWW	29海洋第 202号
(株)東和電機製作所	68	EFW220-3FRWE	29海洋第 203号
(株)ティービーアイ	69	TBD-500W	29海洋第 204号
(株)ティービーアイ	70	TBD-500M	29海洋第 205号
船用電球(株)	71	HKYS02-7E1-24D	30海洋第 203号
船用電球(株)	72	HKYS02-7W1-24D	30海洋第 204号
(株)東和電機製作所	73	EFW220-3FC	30海洋第 206号

## 省エネ機器設備リスト(③LED集魚灯・電源装置)

## LED集魚灯

取扱メーカー名	番号	型式名	証書交付番号
(株) トップアンドトップ	74	TOP-RGBW-5	R3海洋第 201号
Delta Electronics, Inc.	75	FLSFA124CD1FT	R5海洋第 201号
Delta Electronics, Inc.	76	FLSFA124CD1FHT	R5海洋第 202号

## 省エネ機器設備リスト(③LED集魚灯・電源装置)

## 電源装置

取扱メーカー名	番号	型式名	証書交付番号
(株)東和電機製作所	1	LPW-1	20海洋第 209号
(株)トップアンドトップ	2	TOP-RGBW-PS	23海洋第 203号
(株)東和電機製作所	3	LPW-R	23海洋第 205号
東京船舶電機(株)	4	TSP-600L	23海洋第 206号
東京船舶電機(株)	5	TSP-900L	23海洋第 207号
高木綱業(株)	6	LPS48-6K	23海洋第 209号
(株)ケーワイジャパン	7	KLF-S100A	23海洋第 212号
(株)ケーワイジャパン	8	KLF-S180B	23海洋第 213号
トリオ・セラミックス(株)	9	HLG-240H-24	24海洋第 208号
ウシオライティング(株)	10	UB-SLED 100	24海洋第 212号
ウシオライティング(株)	11	UB-SLED 180	24海洋第 213号
船用電球(株)	12	CD22048-8M	24海洋第 217号
国際化工(株)	13	HS150S9FR-J48	24海洋第 219号
高木綱業(株)	14	LPS48-3K	25海洋第 204号
東京船舶電機(株)	15	TSP-613L	25海洋第 206号
東京船舶電機(株)	16	TSP-913L	25海洋第 207号
四国計測工業(株)	17	GHL-0011	25海洋第 214号
四国計測工業(株)	18	GHL-0019	25海洋第 215号
四国計測工業(株)	19	GHL-0021	25海洋第 216号
船用電球(株)	20	CFD01-1500T	25海洋第 219号
(株)トップアンドトップ	21	TOP-RGBW-PS-2	25海洋第 223号
(株)トップアンドトップ	22	TOP-RGBW-PS-3	25海洋第 224号
(株)春日工作所	23	KSRC-POW01	26海洋第 211号
(株)トップアンドトップ	26	TOP-RGBW-PS-37K	28海洋第 205号
(株)トップアンドトップ	27	TOP-RGBW-PS-45K	28海洋第 206号
(株)トップアンドトップ	28	TOP-RGBW-PS-47BP	28海洋第 207号
朝日エティック(株)	24	LHV200-47	28海洋第 202号
宮本電機(株)	25	GHL-0130	28海洋第 204号
(株)トップアンドトップ	26	TOP-RGBW-PS-25BP	R3海洋第 202号