

型式認定合格型式名一覧表

平成17年 6 月30日現在

1. 水産機器型式認定機種別に, 型式認定基準に合格した機器を掲載しました。
2. 漁船用エンジンの船内機, 船内外機及び漁船用発電機関は大変に量が多いので, 別に「**漁船法による推進機関の馬力数**」として毎年 9 月に発行していますので, ご購入頂きますようお願いいたします。

形式の目次

漁業用揚網機.....	2	漁船用海水冷却装置.....	10
漁業用投・揚縄装置.....	3	放電式集魚灯設備.....	10
自動釣機.....	4	魚群探知機.....	13
漁業用巻取りウインチ.....	5	漁業用ソナー.....	18
漁業用クレーン.....	6	漁ろう情報プロッタ装置.....	20
漁船用推進軸動力利用装置.....	7	漁船用 GPS 受信機	24

漁業用揚網機

製作者名	型式名	種類	定格力量 kg×m/min	合格証	
				交付番号	年月日
(株)東京アワクメ (前社名(株)アワクメ)	S-1	ゴムコーン	100×40	60漁船第1号	S 60-3-25
	S-2	"	135×40	" 第2号	"
	S-2.5	"	200×30	" 第3号	"
	S-3	"	300×30	" 第4号	"
	S-3.5	"	400×30	" 第5号	"
	S-3.8	"	450×40	" 第6号	"
	S-4.5	"	830×30	" 第7号	"
	SS-3.8	"	450×30	" 第8号	"
	N450-350	ゴムボール	250×40	" 第9号	"
	N480-450	"	250×30	" 第10号	"
	NHS-03	つづみ型ローラ	400×35	1 漁船第101号	H 1-3-29
SA-25	"	200×45	2 漁船第107号	H 2-5-31	
(株)泉井鉄工所	FH-12KS	ゴムボウル	250×22	60漁船第11号	S 60-3-25
	FH-12K, 12D	"	200×42	" 第12号	"
	FH-2SS	"	60×65	62漁船第101号	S 62-2-12
	FH-8S	"	200×80	" 第102号	"
	FM4	"*	62×26	63漁船第101号	S 63-6-6
	FM	**	50×22	" 第102号	"
(株)興洋	B-150	ゴムボウル	200×48	60漁船第13号	S 60-3-25
	B-180	"	300×60	" 第14号	"
	GV-230	"	250×116	" 第15号	"
	GV-250	"	300×126	" 第16号	"
	HB-230	"	500×45	" 第17号	"
	HB-300	"	500×125	" 第18号	"
	KB-300	"	700×21	" 第19号	"
	V-20Ⅱ	ゴムローラー	300×72	" 第20号	"
	V-25Ⅱ	"	500×74	" 第21号	"
	B-350BR	ゴムボール	70×295	1 漁船第104号	H 1-12-15
	B-350BW	"	70×295	" 第105号	"
	HB-350BR	"	1000×42	2 漁船第110号	H 2-10-29
	CB-150	"	200×48	4 漁船第101号	H 4-6-18
	CB-180	"	300×60	" 第102号	"
CB-230	"	450×45	" 第103号	"	
住吉重工業(株)	SSR-180	サイドホーラ	900×22	60漁船第22号	S 60-3-25
	SSR-205	"	1200×30	" 第23号	"
	SSR-266	"	2600×40	" 第24号	"
	SSR-317	"	2600×45	" 第25号	"
(株)中山船舶	YN-2	ゴムボウル	80×35	61漁船第1号	S 61-9-10
	YN-12	"	80×30	" 第2号	"
日本エーピーエフ 研究所 (旧旭洋産業(株))	KW-190	サイドホーラ	900×18.5	63漁船第103号	S 63-11-10
	KW-260	"	900×23.7	2 漁船第111号	H 2-12-26
	KW-230	"	900×23.7	" 第112号	"
	KW-160	"	900×23.7	" 第113号	"
新日海工業(株)	NKNH	つば付 ネットローラ	76×18.5	63漁船第104号	S 63-12-10
(株)中央精機	MR-400EN	つば付 ネットローラ*	58×30	1 漁船第102号	H 1-9-29
	MR-250EN	"	53×25	" 第103号	"
(株)高澤製作所	UGZ-150	ゴムボール	150×24.3	2 漁船第101号	H 2-4-7
	UGZ-180	"	200×28.1	" 第102号	"
	UGZ-230K	"	260×39.1	" 第103号	"
	UGZ-250K	"	300×35.0	" 第104号	"
	UGZ-300YH	"	425×41.2	" 第105号	"
	UGZ-120	"	125×42.8	" 第106号	H 2-5-28
	UGZ-350YH	"	525×29.0	" 第108号	H 2-9-6
	UGZ-230YH	"	360×36.9	" 第109号	"
	UGZ-150N	"	150×39	6 漁船第101号	H 6-4-14
	UGZ-180N	"	200×27	" 第102号	"
	UGZ-230	"	300×33	" 第103号	"
	UGZ-250	"	350×32	" 第104号	"
	UGZ-300	"	450×40	" 第105号	"
	HY-500	つば付 ネットローラ	500×23	" 第106号	"

*印は、電動式

製作者名	型式名	種類	定格力量 kg×m/min	合格証	
				交付番号	年月日
ナニワ造機(株)	CY-350	ゴムローラ	500×110	9漁機第101号	H 9-9-16
	CY-400	〃	1000×100	〃 第102号	〃
(株)森山製作所	MH-100	刺し網扁心ローラ	(N×m/min) 2940×20	12漁機第101号	H12-8-24
	MH-85	〃	980×34	〃 第102号	〃
	MHD-A3W-8	3段ネットローラ	4900×40	〃 第103号	H12-8-25
	MHD-A3W-17	〃	3920×40	〃 第104号	〃
	MHD-A3W-24	〃	1960×40	〃 第105号	〃
	MHD-A3W-35	〃	980×33	〃 第106号	H12-8-26

漁業用投・揚繩装置

製作者名	型式名	種類	定格力量 kg×m/min	合格証		
				交付番号	年月日	
(株)東京アワクメ (前社名(株)アワクメ)	LH-300	揚繩機	300×90	61漁船第1号	S 61-3-25	
	LH-200	〃	200×90	〃 第2号	〃	
	LH-100	〃	100×90	〃 第3号	〃	
	No. 1	〃	1,200×22	〃 第4号	〃	
	No. 7	〃	1,900×30	〃 第5号	〃	
	No. 8	〃	1,900×30	〃 第6号	〃	
(株)三 明	150-A-SG	繩処理機	4×420	63漁船第206号	S 63-8-15	
	(株)三 明 機 工	300RA	繩処理機	6×420	4漁船第201号	H 4-8-3
		300RT	〃	5×480	〃 第202号	〃
		500RA	〃	6×413	7漁船第201号	H 7-12-15
北 川 工 業 (株)	500RT	揚繩機	5×484	〃 第202号	〃	
	KL-415S	揚繩機	140×270	61漁船第9号	S 61-3-25	
	KL-415	〃	140×280	〃 第10号	〃	
	KL-419	〃	190×280	〃 第11号	〃	
	KL-419S	〃	190×270	〃 第12号	〃	
	UK-0C	〃	9×320	〃 第15号	〃	
	UK-2C	〃	20×450	〃 第16号	〃	
	LC-0	投繩機	7×480	〃 第17号	〃	
	LC-2	〃	15×690	〃 第18号	〃	
	MR-2SA	投繩自動化装置	6秒	〃 第19号	〃	
(株)小野寺鉄工所	BRSN	揚繩機	6×150	61漁船第21号	S 61-3-25	
			(最大23kg)			
(株)鈴木鉄工	STH-200	揚繩機	300×170	61漁船第22号	S 61-3-25	
	STH-250	〃	500×185	〃 第23号	〃	
(株)泉井鉄工所	RIC-2D-10	繩処理機	20×438	61漁船第24号	S 61-3-25	
	H-Y21	揚繩機	400×207	〃 第25号	〃	
	BA-30-5R	揚繩機	6×157	〃 第26号	〃	
		(プラン巻)	(最大24kg)			
	RIC-5K	投繩機	15×600	〃 第27号	〃	
	UPH-18BF	揚繩機	200×264	〃 第28号	〃	
	HYD-18BF	〃	200×264	62漁船第201号	S 62-2-12	
	H-2AC	〃	100×109	〃 第202号	〃	
	H-1	〃	60×85	〃 第203号	〃	
	BH-04	〃	60×139	〃 第204号	〃	
	BH-01	〃	60×85	〃 第205号	〃	
	BMS-75-2	揚繩機	25×40	62漁船第206号	S 62-3-18	
	BM	〃	20×42	63漁船第201号	S 63-3-25	
	BA-20	揚繩機	6×174	〃	〃	
		(プラン巻)	(最大12kg)			
	BM4	〃	30×36	〃 第203号	〃	
DH-21B	揚繩機	200×260	63漁船第204号	S 63-6-6		
H-1AC	〃	70×63	〃 第205号	〃		
RIC-6	繩処理機	15×525	1漁船第201号	H 1-11-24		
RIC-6K	投繩機	15×600	〃 第202号	〃		
H-4AC	揚繩機	80×210	〃 第203号	〃		
(株)中央精機	MR-250E	揚繩機	31×41	61漁船第22号	S 61-9-25	
	MR-400E	〃	39×46	〃 第23号	〃	

製作者名	型式名	種類	定格力量 kg×m/min	合格証	
				交付番号	年月日
(有)丸石製作所	EMS-2S M-B10AF	揚 繩 機 揚 繩 機 (プラン巻)	200×263 10×188 (最大23kg)	61漁船第29号	S61-11-28
				" 第30号	"
(株)高澤製作所	KP-1000 KP-1500	揚 繩 機 "	1,000×20 1,500×17	6 漁船第201号	H 6 - 6 -29
				" 第202号	"
(株)東和電機製作所	HCF-1	揚 繩 機	3.6kgf・m ×75rpm	8 漁船第201号	H 8 -10-25

自動釣機

製作者名	型式名	種類	定格力量 kg・m×rpm又は kg・m×sec	合格証	
				交付番号	年月日
(株)かもめ	KS-1	自動いか釣機 (普通型)	1.5×83	62漁船第303号	S62-3-16
	KE-22	" (普通型)	2.7×83	" 第304号	"
	KC-1	" (コンピュータ型)	2.7×83	" 第305号	"
	KE-BM	" (コンピュータ型)	1.9×83	2 漁船第301号	H 2 - 2 -21
三明電子産業(株)	SE-8	自動いか釣機 (普通型)	2.1×90	62漁船第306号	S62-3-16
	SE-V ₂	" (普通型)	2.1×90	" 第307号	"
	EX-VaII	" (コンピュータ型)	2.1×91	" 第308号	"
	SE-50	" (コンピュータ型)	2.1×100	63漁船第301号	S63-10-1
	SE-58	自動いか釣機 (普通型)	2.1×100	63漁船第302号	S63-10-1
	SE-60	" (コンピュータ型)	1.9×83	2 漁船第302号	H 2 - 5 - 5
	SE-30	多目的自動釣機	1.0×100	3 漁船第301号	H 3 - 3 -27
三明マリーン(株)	SE-80	自動いか釣機 (コンピュータ型)	2.1×91	5 漁船第301号	H 5 - 7 - 7
	SE-81	自動いか釣機 (コンピュータ型)	2.1×96	" 第302号	H 5 - 7 - 7
	SE-1K2H	" (コンピュータ型)	2.0×100	7 漁船第301号	H 7 -10-16
	SE-1K2	" (コンピュータ型)	2.0×120	" 第302号	"
	SE-1K2-S	" (コンピュータ型)	2.0×120	" 第303号	"
三明電子産業(株) (依頼者 (株)三明)	SE-UA1	自動いか釣機 (コンピュータ型)	(N・m×rpm) 37.0×113	12漁機第301号	H12-5-26
	SE-UT-01	" (コンピュータ型)	" 49.4×75	" 第302号	"
	SE-UT-02	" (コンピュータ型)	" 50.0×75	" 第303号	"
	CS-I	多目的自動釣機	3.32×113	17漁機第301号	H17-5-26
(株)森山製作所	4WD-S	多目的自動釣機 (普通型)	1.6×86	62漁船第310号	S62-3-16
	2WD-S	" (普通型)	2.0×78	" 第311号	"
	1WD-CS	" (普通型)	0.8×75	" 第312号	"
	MK-G1	" (普通型)	5.2×60	" 第313号	"
	MLD-G1	" (普通型)	5.5×39	" 第314号	"

製作者名	型式名	種類	定格力量 kg・m×rpm又は kg・m×sec	合格証	
				交付番号	年月日
(株)東和電機製作所	MD-7	自動いか釣機 (普通型)	3.6×88	62漁船第315号	S 62-3-16
	MY-1	" (コンピュータ型)	2.8×96	" 第316号	"
	MY-24	多目的自動釣機 (コンピュータ型)	2.6×58	" 第317号	S 62-3-16
	25C	" (普通型)	2.2×101	" 第318号	"
	UG-2	" (普通型)	4.0×51	" 第319号	"
	DR-2	多目的自動釣機 (コンピュータ型)	0.404×100	8 漁機第301号	H 8-10-25
	MY-3DP	自動いか釣機 (コンピュータ型)	3.36×67	" 第302号	"
	MY-10	自動いか釣機 (コンピュータ型)	3.96×67	" 第303号	"
	DR-1-A	多目的自動釣機 (コンピュータ型)	0.2×240 (電動リール)	10漁機第302号	H10-10-7
	MR-2, MR-10	" (コンピュータ型)	2.4×90 (マグロ1本釣機)	" 第303号	"
	TR-300	" (コンピュータ型)	2.5×200 (マグロ1本釣機)	" 第304号	"
	ハーマー1C	" (コンピュータ型)	1.3×16 (マグロ1本釣機)	" 第305号	"
	MY-11	自動いか釣機	3.9×67	15漁機第301号	H15-6-18
	MY-7	"	3.9×67	15漁機第302号	"
	DR-8	多目的自動釣機	0.5×130	15漁機第303号	"
	DR-1P	"	0.2×270	15漁機第304号	"
	MY-24-II	自動いか釣機	0.8×105	15漁機第305号	"
	MY-24-V	多目的自動釣機	0.8×105	15漁機第306号	"
新日海工業(株)	NKAF	多目的自動釣機 (普通型)	4.4×33	62漁船第320号	S 62-8-3
	NKLH	" (普通型)	5.4×40	" 第321号	"
	NKMF	" (普通型)	2.3×80	" 第322号	"
	NKSR	" (普通型)	1.2×116	" 第323号	"
古野電気(株)	FF-50	自動かつお釣機 (電動油圧・ コンピュータ型)	83×5 sec	1 漁船第301号	H 1-10-24
	FF-70	"	80×17.5	10漁機第301号	H10-6-26
(株)ミヤマエ	PW3500SE	多目的自動釣機 (普通型, コンピュータ型)	34.2×240	6 漁船第301号	H 6-11-25 依頼者 古野電気㈱
	COMMANDX. 8	"	22.7×213	" 第302号	"
	COMMANDX. 9	"	27.6×238	" 第303号	"

漁業用巻取りウインチ

製作者名	型式名	種類	定格荷重(kg) ×定格速度 (m/min)	合格証	
				交付番号	年月日
(株)東京アワクメ	ASW-550N	ひき網用 巻取りウインチ	850/1700× 50/25	63漁船第501号	S 63-3-25
	ASW-650H	"	850/1700× 50/25	" 第502号	"
	PMW-1	漁業用 巻取りウインチ (油圧式)	990×30	3 漁船第501号	H 3-1-28

製作者名	型式名	種類	定格荷重(kg) × 定格速度 (m/min)	合格証	
				交付番号	年月日
(株)明電舎名古屋工場	YJ-250L	ホイスト	250×14	63漁船第503号	S 63-3-25
	YJ-250H	〃	250×28	〃 第504号	〃
	YJ-500	ホイスト	500×31	63漁船第505号	S 63-3-25
	YJ-900	〃	900×30	〃 第506号	〃
(株)泉井鉄工所	RN-1	リールウインチ	6.9×200	63漁船第507号	S 63-3-25
	LW	リールウインチ	2180×35	63漁船第508号	S 63-3-25
三菱電機(株) 福岡製作所	S-1/4-HF	ホイスト	250×30	63漁船第509号	S 63-3-25
	S-1/2-HF	〃	500×30	〃 第510号	〃
	S-1-HF2	〃	900×30	〃 第511号	〃
	S-1.5-HF2	〃	1500×20	〃 第512号	〃
(株)森山製作所	MW-1	リールウインチ	1000×78	63漁船第513号	S 63-3-25
	MW-4	〃	450×80	〃 第514号	〃
	MH-W	ひき網用 巻取りウインチ	400×30	〃 第515号	〃
(株)高澤製作所	TSW-100	ひき網用 巻取りウインチ	1000×104	63漁船第516号	S 63-3-25
	TSW-250	〃	750×129	〃 第517号	〃
	WT-600	リールウインチ	1000×15	6漁船第501号	H 6-6-29
	WT-800	〃	〃	〃 第502号	〃
	WT-1000	〃	〃	〃 第503号	〃
(株)特殊ピストン製作所	TP202	ひき網用 巻取りウインチ	1100×45	63漁船第518号	S 63-3-25

漁業用クレーン

製作者名	型式名	種類	クレーン容量 t・m	合格証	
				交付番号	年月日
(株)タダノ	253MR	漁業用クレーンA型	2.80	2漁船第701号	H 2-11-9
	254MR	〃	2.80	〃 第702号	〃
	255MR	〃	2.80	〃 第703号	〃
	303MR	〃	4.40	〃 第704号	〃
	304MR	〃	4.37	〃 第705号	〃
	305MR	〃	4.47	〃 第706号	〃
	503MR	〃	6.45	〃 第707号	〃
	504MR	〃	6.55	〃 第708号	〃
	505MR	〃	6.68	〃 第709号	〃
	TM-ZF505MR	〃	8.0	8漁機第701号	H 8-4-25
	TM-ZF504MR	〃	7.78	〃 第702号	〃
	TM-ZF503MR	〃	7.70	〃 第703号	〃
	TM-ZF305MR	〃	5.34	〃 第704号	〃
	TM-ZF304MR	〃	5.23	〃 第705号	〃
	TM-ZF303MR	〃	5.46	〃 第706号	〃
	TM-ZF264MR	〃	3.80	〃 第707号	〃
	TM-ZF263MR	〃	3.80	〃 第708号	〃
	TM-ZR305MR	〃	52.91kN・m	15漁機第701号	H 15-5-7
	TM-ZR304MR	〃	51.78kN・m	15漁機第702号	〃
	TM-ZR303MR	〃	54.13kN・m	15漁機第703号	〃
TM-ZR505MR	〃	79.46kN・m	15漁機第704号	〃	
TM-ZR504MR	〃	84.73kN・m	15漁機第705号	〃	
TM-ZR503MR	〃	76.82kN・m	15漁機第706号	〃	
TM-ZR264MR	〃	37.66kN・m	15漁機第707号	〃	
TM-ZR263MR	〃	37.66kN・m	15漁機第708号	〃	
古河ユニック(株) H 17. 3. 1 ~ (旧古河機械金属(株))	UB333	漁業用クレーンA型	5.5	3漁船第701号	H 3-3-6
	UB334	〃	5.2	〃 第702号	〃
	UB503	〃	7.8	〃 第705号	H 3-5-9
	UB504	〃	7.9	〃 第706号	〃
	UB223	〃	3.8	〃 第707号	H 3-7-22
	UB224	〃	3.8	〃 第708号	〃
	UBA343	〃	54.13kN・m	11漁機第701号	H 12-2-14
	UBA344	〃	51.77	〃 第702号	〃
	UBA345	〃	52.72	〃 第703号	〃
	UBA263	〃	37.66	12漁機第701号	H 12-5-31
	UBA264	〃	37.66	〃 第702号	〃
	UBA503	〃	76.9	〃 第703号	H 12-7-24

製作者名	型式名	種類	クレーン容量 t・m	合格証	
				交付番号	年月日
古河ユニック(株)	UBA504	漁業用クレーンA型	78.1 "	" 第704号	H12-7-24
	UBA505	"	78.7 "	" 第705号	"
(株) 南 星	PC-50HG-C	漁業用クレーンA型	7.6	3 漁船第703号	H 3-4-25
	PC-50AG-C	"	"	" 第704号	"
東備ヤンマー(株) 前田製作所	TR2000	漁業用クレーンA型	2.8	5 漁船第701号	H 5-6-30
	MC284M	漁業用クレーンA型	31.2kN・m	10 漁機第701号	H11-2-22
	MC384M	"	42.8 "	" 702号	"
	MC514M	"	78.9 "	" 703号	"

漁船用推進軸動力利用装置

製作者名	型式名	種類	定格力量	証書の交付番号 及年月日	備考
大洋電機(株) 群馬工場	CF-40 (TEW3-26D)	電子式定周 波発電装置 (E-2型)	40kVA	59漁機第701号 S 60-3-7	依頼者名：大洋電機販売(株) ()内型式名は、発電機(1200 rpm用)の型式名を示す。
	CF-60 (TEW3-28D)	"	60kVA	59漁機第702号 S 60-3-7	
	CF-80 (TEW3-30E)	"	80kVA	59漁機第703号 S 60-3-7	
	CF-120 (TEW3-33A)	"	120kVA	59漁機第704号 S 60-3-7	
神鋼電機(株) 豊橋事業所	NFQ20 (TVL-G330)	電子式定周 波発電装置 (E-2型)	20kVA	59漁機第705号 S 60-3-7	依頼者名：神鋼電機(株) ()内型式名は、発電機(1800 rpm用)の型式名を示す。
	MFQ40 (TVL-G-370)	"	40kVA	59漁機第706号 S 60-3-7	
	MFQ40 (TVL-G-410)	電子式定周 波発電装置 (E-2型)	40kVA	59漁機第707号 S 60-3-7	
	MFQ60 (TVL-G-370)	"	60kVA	59漁機第708号 S 60-3-7	
	CSCK4-G-611 (TVL-GJ-410- T)	電磁式定速 発電装置 (C-1-2型)	60kVA	59漁機第709号 S 60-3-7	()内型式名は、発電機(1200 rpm用)の型式名を示す。
神鋼電機(株) 伊勢工場	SF-650/IMF	電磁クラッチ (C-3-3型)	13kgf・m	59漁機第710号 S 60-3-7	
	SF-825/IMF	"	20kgf・m	59漁機第711号 S 60-3-7	
	SF-1000/IMF	"	35kgf・m	59漁機第712号 S 60-3-7	
沢藤電機(株) 新田工場	SCVCF-30000	電子式定周 波装置 (E-1型)	30kVA	59漁機第713号 S 60-3-7	依頼者名：沢藤電機(株)
三信船舶 電具(株)	CSD-20	電磁式定速 装置 (C-1-1型)	14.4kgf・m	59漁機第714号 S 60-3-7	依頼者名：三信船舶電具(株) 製作者名変更(H7.1.1)
	CSD-30B	"	24.7kgf・m	59漁機第715号 S 60-3-7	
	CSD-40B	電磁式定速 装置 (C-1-1型)	32.9kgf・m	59漁機第716号 S 60-3-7	製作者名変更(H7.1.1) 三信船舶電具(株)
	CG-80H	電磁式定速 発電装置 (C-1-2型)	80kVA	59漁機第717号 S 60-3-7	
	CG-150H	"	150kVA	59漁機第718号 S 60-3-7	
	CG-40H	電磁式定速 発電装置 (C-1-2型)	40kVA	60漁機第701号 S 60-8-13	
	CSD-80L	電磁式定速 装置 (C-1-1型)	115.4kgf・m	60漁機第702号 S 60-11-25	

製作者名	型式名	種類	定格力量	証書の交付番号 及年月日	備考
三信船舶 電具(株)	SF-20	電子式定周 波装置 (E-1型)	20kVA	62漁機第701号 S 62-12-16	
	SF-40	〃	40kVA	62漁機第702号 S 62-12-16	
備日立ニコトラ ンスミッション (旧新潟コンバー タ(株))	HY40	油圧滑り機 構をもった クラッチ (C-2型)	90kVA /1200rpm	59漁機第719号 S 60-3-7	依頼者名： 新潟コンバーター(株)
	HY45	〃	180kVA /1200rpm	59漁機第720号 S 60-3-7	
神鋼造機(株) 本社工場	MPC300	油圧滑り機 構をもった クラッチ (C-2型)	312.5kVA /900rpm	59漁機第724号 S 60-3-7	依頼者名：神鋼造機(株)
	MRG2400C	〃	120kVA /1200rpm	59漁機第725号 S 60-3-7	
	MP1800	油圧クラッチ (C-3-2型)	4,500kgf・m	59漁機第726号 S 60-3-7	
日本ピスト ンリング(株) 栃木工場	AFK100	エアクラッチ (C-3-1型)	125kgf・m	59漁機第727号 S 60-3-7	依頼者名： 日本ピストンリング(株)
	AFK550-A	エアクラッチ (C-3-1型)	750kgf・m	59漁機第728号 S 60-3-7	
	AFK1750-A	〃	2,258kgf・m	59漁機第729号 S 60-3-7	
日本フェイ ウイック(株)	6CB200M	エアクラッチ (C-3-1型)	50.4kgf・m	59漁機第730号 S 60-3-7	依頼者名： 日本フェイウイック(株)
	8CB250M	〃	105.3kgf・m	59漁機第731号 S 60-3-7	
	10CB300M	〃	201.6kgf・m	59漁機第732号 S 60-3-7	依頼者名： 日本フェイウイック(株)
小倉クラッ ク(株) 第一工場	MMC20 *MMCP20 *DMMCP20	電磁クラッチ (C-3-3型)	20kgf・m	59漁機第733号 S 60-3-7	依頼者名： 小倉クラッチ(株)
	MMC40 *MMCP40 *DMMCP40	〃	40kgf・m	59漁機第734号 S 60-3-7	
山本機工(株)	PH20 (PHD20SM)	油圧クラッチ (C-3-2型)	26kgf・m	59漁機第735号 S 60-3-7	依頼者名：山本機工(株)
	PH40	〃	52kgf・m	59漁機第736号 S 60-3-7	
川崎重工業 (株) 西神戸工場	LVP260	油圧ポンプ (H-P型)	260cc/rev.	59漁機第737号 S 60-3-7	依頼者名：川崎重工業(株) 油圧機器事業部
	LZ500	〃	507cc/rev.	59漁機第738号 S 60-3-7	
	SX510BM	油圧モーター (H-M型)	3,087cc/rev.	59漁機第739号 S 60-3-7	
	SB510	〃	3,087cc/rev.	59漁機第740号 S 60-3-7	
	SX-508	油圧モーター (H-M型)	1,510cc/rev.	62漁機第703号 S 62-12-28	
	LX260	油圧ポンプ (H-P型)	260cc/rev.	62漁機第704号 S 62-12-28	
	FX725	〃	106.6cc/rev.	62漁機第705号 S 62-12-28	
	LX500	油圧ポンプ (H-P型)	507cc/rev.	62漁機第706号 S 63-1-18	
	LVP-500	〃	507cc/rev.	63漁機第702号 S 63-10-19	
	B70-4L	〃	217.1cc/rev.	6漁機第701号 H 6-8-8	
	B60-4L	〃	137.3cc/rev.	6漁機第702号 H 6-8-8	

製作者名	型式名	種類	定格力量	証書の交付番号 及年月日	備考	
内田油圧機器工業(株) 土浦工場	A2F55R1P3	油圧ポンプ (H-P型)	54.8cc/rev.	59漁機第741号 S 60-3-7	*印は、同一型式として認定したシリーズ機種 の型式及び定格力量を示す。 ()内型式名は左回 転のものを示す。 依頼者名：内田油圧機器工業(株)	
	*A2F45R1P3		*44.3cc/rev.			
	A2F63R2P3	"	63cc/rev.	59漁機第742号 S 60-3-7		
	*A2F80R2P3	"	*80cc/rev.	59漁機第743号 S 60-3-7		
	A2F55W1P2	油圧モーター (H-M型)	54.8cc/rev.	59漁機第744号 S 60-3-7		
	*A2F45W1P2		*44.3cc/rev.			
	A2F63W2P2	"	63cc/rev.	61漁機第701号 S 62-3-18		
	*A2F80W2P2	"	*80cc/rev.	61漁機第702号 S 62-3-18		
	A2F107	油圧ポンプ (H-P型)	107cc/rev.	61漁機第703号 S 62-3-18		
	R(L)1P3		"			
	A2F125	"	125cc/rev.	61漁機第704号 S 62-3-18		
	R(L)2P3	"	160cc/rev.			
	A2F160	"	182cc/rev.	61漁機第705号 S 62-3-18		
	R(L)2P3					
	A2F182	"	225cc/rev.	61漁機第706号 S 62-3-18		
	R(L)1P3					
	A2F225	"	250cc/rev.	61漁機第707号 S 62-3-18		
	R(L)1P3					
	A2F250	"	355cc/rev.	61漁機第708号 S 62-3-18		
	R(L)5P2					
A2F355	"	500cc/rev.	62漁機第709号 S 63-3-4			
R(L)5P2						
A2F500	"	500cc/rev.	63漁機第701号 S 63-5-17			
R(L)5P2						
A7V500	"	355cc/rev.				
A7V355	"					
住友イートン機器(株)	M1300	油圧モーター (H-M型)	1,345cc/rev.	59漁機第745号 S 60-3-7	依頼者名：住友イートン機器(株)	
	H-050	"	49cc/rev.	59漁機第746号 S 60-3-7		
日本ジーロータ(株)	ORB-S-190	油圧モーター (H-M型)	188cc/rev.	59漁機第747号 S 60-3-7	依頼者名：日本オイルポンプ(株)	
	ORB-S-240	"	235cc/rev.	59漁機第748号 S 60-3-7		
(株)島津製作所 五条工場	SP25-52	油圧ポンプ (H-P型)	52.1cc/rev.	59漁機第749号 S 60-3-7	依頼者名：(株)島津製作所油圧機器部 *印は、同一型式として認定したシリーズ機種 の型式名及び定格力量を示す。	
	*SP25-44		*44.2cc/rev.			
	SP30-86		85.8cc/rev.			59漁機第750号
	*SP30-100		*99.8cc/rev.			S 60-3-7

漁船用海水冷却装置

製作者名	型式名	装置の種類	冷却能力 (法定RT)	証書交付番号 及び交付月日	備 考
カルソニック(株)	CA1000	直接式海水冷却装置 (A-2)	1.46	6漁機第901号 H 6-4-15	依頼者名：カルソニック(株)
	CA-1200	循環式海水冷却装置 (A-2)	2.0	10漁機第901号 H10-9-1	
	CA1200V	循環式海水冷却装置 (A-2)	2.0	11漁機第901号 H11-6-2	
	CA800	循環式海水冷却装置 (A-2)	1.5	11漁機第902号 H11-6-2	
(有)フレッシュリー (旧、ヨシナガ・エンジニアリング(株)) H15. 8. 25	YFF-8Keg	直接式海水冷却装置 (A-2)	1.55	6漁機第902号 H 6-4-27	依頼者名：ヨシナガ・エンジニアリング(株)
	YFF-10Keg	"	1.91	6漁機第904号 H 6-7-21	
	YFF-12Keg	"	2.35	6漁機第907号 H 7-3-17	
	YFF-6Keg	"	1.22	7漁機第901号 H 7-5-26	
壽電器工業所	EC-101	直接式海水冷却装置 (A-1)	0.58	6漁機第903号 H 6-6-16	依頼者名：壽電器工業所
	EC-201	"	1.38	6漁機第906号 H 6-11-7	
	EC-305	循環式海水冷却装置	0.98	12漁機第901号 H12-4-13	
	EC-505	" (A-2)	2.10	12漁機第902号 H12-9-28	
グンジ(株)	FM1200	直接式海水冷却装置 (A-2)	1.26	6漁機第905号 H 6-9-6	依頼者名：グンジ(株)
	FM1600	直接式海水冷却装置 (A-2)	1.81	7漁機第702号 H 7-9-29	
	FM800	"	1.59	8漁機第901号 H 9-1-31	
(有)ジャイロ神戸	FC13	循環式海水冷却装置 (A-2)	2.23	16海洋第901号 H16-8-11	
	FC17	"	2.51	16海洋第902号 H16-8-11	

放電式集魚灯設備

製作者名	ランプ/安定器の型式	光源の種類・型式記号	定格入力電圧	定格入力電力	証書の交付番号 及年月日	備 考
岩崎電機(株)	M2000B-W /B202E-CWG	メタルハライドランプ (BM-1-2)	230V	2000W	62漁機第201号 S 63-3-3 62漁機第202号 S 63-3-3 62漁機第203号 S 63-3-3 62漁機第204号 S 63-3-3	依頼者名：岩崎電気(株)埼玉製作所
	M4000B-W /B202E-CWG	メタルハライドランプ (BM-1-2)	230V	4000W		
	M2000B-G /B202E-CWG	メタルハライドランプ (BM-3-2)	230V	2000W		
	NH2000 /B202E-CWG	ナトリウムランプ (BN-1-2)	230V	1600W		
	M2000B(白) /DT-4MC(DT-24RC)	メタルハライドランプ (BM-2-2)	230V	2000W		
電気興業工業(株)	M2000B(緑) /DT-4MC(DT-24RC)	メタルハライドランプ (BM-4-2)	230V	2000W	62漁機第205号 S 63-3-3 62漁機第206号 S 63-3-3	依頼者名： デンコー精機(株)

製作者名	ランプ/安定器の型式	光源の種類・型式記号	定格入力電圧	定格入力電力	証書の交付番号及年月日	備考		
富士電球工業(株)	FMB-2000WC /FML-2234C	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2300W	62漁機第207号 S 63-3-3	依頼者名： 富士電球工業(株)		
	FMB-3000WC /FML-0034	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	3150W	62漁機第208号 S 63-3-3			
	FMB-4000WC /FML-0034	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	4200W	62漁機第209号 S 63-3-3			
	FM-3000H /FML-034N	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2700W	4 漁機第204号 H 4-10-1			
	FM-4000H /FML-034N	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	3745W	4 漁機第205号 H 4-10-1			
	FN-3QN	メタルハライドランプ	220V	3000W	15海洋第203号 H15-10-30			
	FML-03T	安定器	220V	2950W	15海洋第204号 H15-10-30			
	FM-3000NR/V FML-030MCW	メタルハライドランプ 安定器	220V 220V	3000W 2600W	16海洋第203号 H16-6-8 16海洋第204号 H16-6-8			
東京船舶電機(株)	FMB-1000WC /TS3K-2206	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	1100W	62漁機第210号 S 63-3-3	依頼者名： 東京船舶電機(株)		
	FMB-2000WC /TS4K-2306	メタルハライドランプ (BM-2-2)	230V	2100W	62漁機第211号 S 63-3-3			
船用電球(株)	MH-2000B /HKB-2M22W	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2150W	62漁機第212号 S 63-3-3	依頼者名： 船用電球(株)		
	MH-2000B /HKB-M234T	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2150W	62漁機第213号 S 63-3-3			
	MH-3000B /HKB-M234T	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	3200W	62漁機第214号 S 63-3-3			
	MH-4000B /HKB-M234T	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	4250W	62漁機第215号 S 63-3-3			
(株)加藤製作所	KEW-2070 /KEW-220P	メタルハライドランプ (BM-2-2)	230V	2200W	62漁機第216号 S 63-3-3	依頼者名： (株)加藤製作所		
	KEW-2070 /KEW-220P	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2200W	62漁機第217号 S 63-3-3			
	KEW-2070 /KEW-320P	メタルハライドランプ (BM-2-2)	230V	2200W	62漁機第218号 S 63-3-3			
江東電気(株)	MF20-WT /F224	メタルハライドランプ (BM-2-2)	240V	2000W	62漁機第219号 S 63-3-3	依頼者名： コートルミナス(株)		
	MF40-WT /F224	メタルハライドランプ (BM-2-2)	240V	4000W	62漁機第220号 S 63-3-3			
	MW50-G /MW50B-B28KS	メタルハライドランプ (BM-4-2)	220V	5000W	63漁機第201号 S 63-12-13			
	MF201-WT /F224	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2100W	2 漁機第201号 H 2-5-9			
	MF301-WT /F34	メタルハライドランプ	220V	3050W	2 漁機第202号 H 2-5-9			
	MF201-WT /FK224,FK20	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2095W	4 漁機第201号 H 4-5-25			
	MF301-WT /FK34,FK30	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	3050W	4 漁機第202号 H 4-5-25			
	MF401-WT /FK34,FK40,FK224	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	4190W	4 漁機第203号 H 4-5-25			
	MQ30 /FB32M,FB34M	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2610W	8 漁機第201号 H 8-7-3		依頼者名：江東電気(株)	
	MQ20A	ランプ	220V	3000W	10漁機第201号 H10-12-22			保持具： ラムダQ
	MQ30A	ランプ	220V	3000W	10漁機第202号 H10-12-22			"
	MQ30B	ランプ	220V	3000W	10漁機第203号 H10-12-22			"
	MQ40A	ランプ	220V	3000W	10漁機第204号 H10-12-22			保持具： ラムダQ
	KA22L	安定器	220V	2070W	10漁機第205号 H10-12-22			
	KA32P	"	220V	2940W	10漁機第206号 H10-12-22			

製作者名	ランプ/安定器の型式	光源の種類・型式記号	定格入力電圧	定格入力電力	証書の交付番号及年月日	備考
江東電気(株)	KC30P	安定器	220V	3090W	10漁機第207号 H10-12-22	ラムダQ
	FB34MN	"	220V	3830W	10漁機第208号 H10-12-22	
	MQ30BC	メタルハライドランプ	220V	3000W	11漁機第209号 H12-3-27	
	KC32P	安定器	220V	2979W	11漁機第210号 H12-3-27	
	KD30P	安定器	220V	2918W	13海洋第202号 H14-2-7	
	MQ30B-C	メタルハライドランプ	220V	3000W	13海洋第201号 H14-2-7	
	KD32P	安定器	220V	3150W	15海洋第201号 H15-2-12	
	KE30P	"	220V	2900W	16海洋第201号 H16-1-16	
	KE32P	"	220V	2900W	16海洋第202号 H16-1-16	
	KE34P	"	220V	2800W/ 3656W	17海洋第203号 H17-3-1	
	MF20-W	メタルハライドランプ	220V	1804W	17海洋第201号 H17-3-1	
	MF20-WA	"	220V	1829W	17海洋第202号 H17-3-1	
ゼラネル電子(株)	GEK-4200W /GEK-4432TWH	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2000W	62漁機第221号 S63-3-3	依頼者名: ゼネラル電子(株)
	GEK-4200W /GEK-4432TWHB	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2000W	62漁機第222号 S63-3-3	
	GEK-4400W /GEK-4432TWH	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	4000W	62漁機第223号 S63-3-3	
	GEK-4400W /GEK-4432TWHB	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	4000W	62漁機第224号 S63-3-3	
トーエイ工業(株)	EM20WH /EL-2202H(R)D	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2100W	62漁機第225号 S63-3-3	依頼者名: エバ電子(株)
	EM20W /EL-2202H(R)D	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2100W	62漁機第226号 S63-3-3	
	EM10W /EL-2102D(C)W	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	1050W	62漁機第227号 S63-3-3	
	EM30WH /EM-2301F(A)W	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	3000W	62漁機第228号 S63-3-3	
	EM40WH /EL-2431P	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	4000W	2漁機第207号 H3-3-11	
三信船舶電具(株)	M2000S /DM-20K	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2150W	62漁機第229号 S63-3-3	依頼者名: 三信電具製造(株) 製作者名変更 (H7.1.1)
	M3000S /SM-30K	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	3200W	62漁機第230号 S63-3-3	
	MF40-WT /DM-20K	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	4300W	62漁機第231号 S63-3-3	
	M2000S /SM-20K	メタルハライドランプ (BM-2-2)	230V	2200W	62漁機第232号 S63-3-3	
(株)光洋	KY-20AW /KYB402-12	メタルハライドランプ (BM-2-2)	230V	2100W	62漁機第233号 S63-3-3	依頼者名:(株)光洋
	KY-30AW /KYB301-11	メタルハライドランプ (BM-2-2)	230V	2900W	62漁機第234号 S63-3-3	
(株)ウシオコーテック H12.4社名 変更 ウシオマリン (株) ↓ (株)ウシオコーテック	MHL-2000AM-C /MBL-20K24CW	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2000W	62漁機第235号 S63-3-3	依頼者名:ウシオ 電機(株)海洋機器事業部
	MHL-2000AM-G /MBL-20K24CW	メタルハライドランプ (BM-4-2)	220V	2000W	62漁機第236号 S63-3-3	
	MML-2000A-C /MBL-20K24W	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2000W	62漁機第237号 S63-3-3	
	MHL-3000AM-C /MBL-30K24D	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	3000W	62漁機第238号 S63-3-3	
	MHL-2000CM-C /UMB-2020, BM-2-2	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2015W	7漁機第201号 H8-1-29	
					依頼者名: ウシオマリン(株)	

製作者名	ランプ/安定器の型式	光源の種類・型式記号	定格入力電圧	定格入力電力	証書の交付番号及年月日	備考
㈱ウシオコーテック	MHL-3000CM-C /UMB-300,-301H, -301HB,UMB-3030, UMB-3030B,UMB-4301	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2883W	7 漁機第202号 H 8-1-29	
	MHL-4000AM-C /UBM-4301 MHL-2000DM-C	メタルハライドランプ (BM-2-2) ランプ	220V	3947W	7 漁機第203号 H 8-1-29	
	MHL-3000DM-C	ランプ	220V	2000W	11 漁機第201号 H11-7-16	
	MHL-3000HM-C	ランプ	220V	3000W	11 漁機第202号 H11-7-16	
	MHL-4000DM-C	ランプ	220V	3150W	11 漁機第203号 H11-7-16	
	UMB-20K22HW	安定器	220V	4000W	11 漁機第204号 H11-7-16	
	UMB-30HL	安定器	220V	1779W	11 漁機第205号 H11-7-16	
	UMB-30K22W	安定器	220V	3075W	11 漁機第206号 H11-7-16	
	UMB-4030HL	安定器	220V	3105W	11 漁機第207号 H11-7-16	
オスラム・メルコ(株)	HML-25ES /HMB-202ATT, HMB-202TC,H-22	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2100W	2 漁機第203号 H 2-10-16	依頼者名： ホクト電子工業(株) (平成6年社名変更) ホクトライティング(株)
	HML-300 /HMB-301TC・H-3	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	3100W	2 漁機第204号 H 2-12-11	
	HML-35CLS /HMB-30TC・H-3	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	3100W	2 漁機第205号 H 2-12-11	
	MHL-40CL /HMB-234TS, H-234・H-34	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	4200W	2 漁機第206号 H 2-12-11	
㈱川原電機製作所	EM-30WH /M-303F,M-301FH	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2100W	3 漁機第201号 H 3-9-27	依頼者名：マーベル 安定器型式名変更 (平成5年1月27日) M-301F→M-301FH
	EM-20WH /M-202FH	メタルハライドランプ (BM-2-2)	240V	2125W	6 漁機第201号 H 6-4-19	
	EM-40WH /M-431F(H)	メタルハライドランプ (BM-2-2)	240V	3650W	6 漁機第202号 H 6-4-19	
日本電池(株)	GM20WH /2MS-2000K-PGSP	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	4138W	8 漁機第202号 H 9-2-20	依頼者名： 日本電池(株)
	GM30WH /MS-3000K-PGSP	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2822W	8 漁機第203号 H 9-2-20	
	GM31WH /MS-3/4000K-PGSP	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	3781W	8 漁機第204号 H 9-2-20	
㈱東和電機製作所	GM30WH /HLP-30S	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	3027W	8 漁機第205号 H 9-2-20	依頼者名： ㈱東和電機製作所
	HEP-3000 /HLP-30S	メタルハライドランプ (BM-2-2)	220V	2985W	8 漁機第206号 H 9-2-20	

魚群探知機

製造者名	型式名	種類	紙幅(mm) 又は CRT(吋)	発信周波数(kHz)	合格番号	合格年月日
㈱カイジョー	W	記録式	320	15, 24, 50, 75, 100, 200	水電発第260018号	60-3-9
	KMC-331/332	カラー	11	24, 50, 75, 200	水電発第263012号	63-12-27
	KMC-2031	〃	14	12, 24, 50, 75, 200	水電 第20201号	2-5-29
	KMC-2032	〃	14	15, 24, 50, 75, 200	水電 第20202号	〃
	KMC-2033	〃	14	15, 24, 50, 75, 200	水電 第20203号	〃
	KMC-2034	〃	14	15, 24, 50, 75, 200	水電 第20204号	〃
	KMC-111	〃	10	24, 50, 75, 200	水電 第20212号	2-11-16
	KMC-112	〃	10	24, 50, 75, 200	水電 第20213号	〃
	KMC-115	〃	10	24, 50, 75, 200	水電 第20214号	〃
	KMC-116	〃	10	24, 50, 75, 200	水電 第20215号	〃

製造者名	型式名	種類	紙幅(mm) 又は CRT(吋)	発信周波数(kHz)	合格番号	合格年月日
㈱光電製作所	CVS-8805P/T	カラー	14	15, 28, 40, 50, 68, 75, 200	水電発第260073号	60-7-18
	CVS-8806P/T	"	17	15, 28, 40, 50, 68, 75, 200	水電発第260074号	"
	CVS-8811/8811P	"	11	28, 40, 50, 68, 75, 200	水電発第261005号	61-6-20
	CVS-8812/8812P	"	11	28, 40, 50, 55, 68, 75, 200	水電発第261006号	"
	CVS-101	"	6	115	水電発第261013号	61-9-30
	CVS-801	"	8	28, 40, 50, 55, 68, 75, 115, 200	水電発第263008号	63-6-22
	CVS-802	"	8	28, 40, 50, 55, 68, 75, 115, 200	水電発第260009号	"
	CVS-8821/P/T	"	11	28, 40, 50, 55, 68, 75, 200	水電 第 20109号	1-7-26
	CVS-8822/P/S/T	"	11	28, 40, 50, 55, 68, 75, 200	水電 第 20110号	1-7-26
	CVS-811/C	"	8	28, 40, 50, 55, 68, 75, 115, 200	水電 第 20270号	2-7-11
	CVS-812/A/C	"	8	28, 40, 50, 55, 68, 75, 115, 200	水電 第 20208号	"
	CVS-8814/P/T	"	14	28, 40, 50, 55, 68, 75, 200	水電 第 20304号	3-6-20
	CVS-821/C	"	8	28, 40, 50, 55, 68, 75, 200	水電 第 20505号	5-3-19
	CVS-822	"	8	50, 200	水電 第 20506号	"
	CVS-8831/C/P/T	"	11	28, 40, 50, 55, 68, 75, 200	水電 第 20507号	"
	CVS-8832/C/P/T	"	11	28, 40, 50, 55, 68, 75, 200	水電 第 20508号	"
	CVG-8000	"	8	50, 200	水電 第 20513号	5-8-11
	CVG-1000	"	10	50, 200	水電 第 20524号	6-3-25
	CVG-8080	"	8	50, 200	水電 第 20606号	7-1-27
	CVS-8815/P/T/S	"	15	28, 40, 50, 70, 75, 200	水電 第 20707号	7-8-10
	CVG-1010	カラー	10	50又は200	水電 第 20901号	9-8-13
	CVG-1020	"	10	50, 200	水電 第 20902号	"
	CVS-8841/H/ C/CH/P/PH	"	10	28, 40, 50, 70, 75, 120, 200	水電 第 20906号	10-2-19
	CVS-8842/H/ C/CH/P/PH	"	10	28, 40, 50, 55, 70, 75, 200	水電 第 20907号	10-2-19
	CVS-8816	"	14	28, 40, 50, 70, 75, 200	水電 第201004号	10-10-16
	CVS-8826	"	14	28, 40, 50, 55, 70, 75, 200	水電 第201005号	"
	CVG-7070	"	7	50, 200	水電 第201006号	"
	CVS-8851	"	12	28, 40, 50, 70, 75, 200	水電 第201110号	12-2-23
	CVS-8852	"	12	28, 40, 50, 70, 75, 200	水電 第201111号	"
	CVS-832	"	6	50, 200	海洋 第214001号	14-7-5
	CVS-842(C. P. T)	"	10.4	28, 50, 75, 200	海洋 第214017号	14-12-13
	CVS-852(C. P. T)	"	15	28, 50, 75, 200	海洋 第214018号	"
	CVS-841(C, P)	"	10.4	28, 40, 50, 75, 200	海洋 第215030号	15-9-25
	CVS-851(C, P)	"	15	28, 40, 50, 75, 200	海洋 第215031号	"
CVS-843(C. P. T)	"	10.4	28, 50, 75, 200	海洋 第216011号	16-12-14	
CVS-853(C. P. T)	"	10.4	28, 50, 75, 200	海洋 第216012号	"	
CVG-200(無記号, C)	"	10.4	50, 200	海洋 第216015号	"	
CVS-833(無記号, C)	"	8	50, 200	海洋 第217014号	H17-6-2	
CVG-80(無記号, C)	"	8	50, 200	海洋 第217015号	"	
サンヨーエンター プライズ㈱	K-300	記録式	150	50, 200	水電発第260009号	60-3-9
	K-100	"	100	50, 200	水電発第260044号	60-4-1

製造者名	型式名	種類	紙幅(mm) 又は CRT(吋)	発信周波数(kHz)	合格番号	合格年月日
鈴木魚探機	ES-3314	カラー	14	20, 24, 28, 45, 50, 68, 75, 81, 100, 150, 200	水電発第262013号	62-7-14
	ES-5600	"	15	20, 24, 28, 45, 50, 68, 75, 81, 100, 150, 200	水電 第 20113号	1-11-20
	ES-5200	"	15	50, 200	水電 第 20403号	4-10-7
	ES-5300	"	15	20, 24, 28, 45, 50, 60, 68, 75, 81, 100, 150, 200	水電 第 20509号	5-5-21
	ES-1015	"	10	50, 68, 200	水電 第 20510号	5-7-16
	ES-666	"	6	50, 200	水電 第 20511号	"
	ES-2015	"	10	50, 200	水電 第 20601号	6-4-4
	ES-1016	"	10	200	水電 第 20602号	"
	ES-2700	"	11	50, 200	水電 第 20603号	6-4-28
	ES-2800	"	11	20, 24, 28, 45, 50, 68, 75, 80, 100, 150, 200	水電 第 20604号	"
	ES-1050	"	10	20, 24, 28, 45, 50, 68, 75, 80, 100, 150, 200	水電 第 20605号	6-4-28
	ES-1023	"	10	50, 70, 200	水電 第 20708号	7-10-9
	ES-2025	"	10	50, 200	水電 第 20713号	8-1-31
	ES-633	"	6	50, 200	水電 第 20714号	"
	ES-2900	"	6	20, 24, 28, 45, 50, 60, 70, 75, 80, 100, 150, 200	水電 第201101号	11-8-25
	ES-1027	"	10	50, 200	漁機 第212013号	12-11-22
	ES-1070	"	10	20, 24, 28, 40, 45, 50, 60, 70, 75, 80, 100, 150, 200	漁機 第212014号	"
	ES-5700	"	15	20, 24, 28, 40, 45, 50, 60, 70, 75, 80, 150, 200	漁機 第212022号	13-1-30
	ES-7011	"	10.4	50, 200	漁機 第213003号	13-4-17
	ES-7100	"	10.4	20, 24, 28, 40, 45, 50, 60, 70, 75, 80, 150, 200	海洋 第214006号	14-10-29
	ES-8100	"	15	20, 24, 28, 40, 45, 50, 60, 70, 75, 80, 150, 200, 400	海洋 第214007号	"
	ES-2035	"	10.4	50, 200	海洋 第215029号	15-9-5
	ES-1028	"	10.4	50, 200	海洋 第215039号	16-3-12
ES-1080	"	10.4	20, 24, 28, 40, 45, 50, 60, 70, 75, 80, 150, 200	海洋 第215040号	"	
大洋無線機	TE-1710MKⅢ	カラー	14	40, 88	水電発第262017号	62-7-30
	TE-1717	"	14	50, 200, 400	水電 第 20206号	2-4-20
	TE-1727	"	14	50, 200, 400	水電 第 20307号	3-6-21
	TE-1737	"	14	28, 40, 55, 75, 100, 200	水電 第 20308号	"
	TE-1720	"	10	50, 200	水電 第 20309号	3-9-17
	TE-1727S	"	14	50, 200	水電 第 20408号	4-12-4
	TE-1737S	"	14	24, 28, 32, 45, 50, 55, 60, 68, 75, 88, 100, 107, 200	水電 第 20409号	"
	TE-1735	"	10	32, 40, 50, 55, 75, 81, 88, 200	水電 第 20410号	"
	TE-1735P	"	10	32, 40, 50, 55, 75, 81, 88, 200	水電 第 20503号	5-1-26
	TE-1720P	"	10	50, 88, 200	水電 第 20504号	"
	TE-7501	カラー	10	20, 28, 36, 40, 50, 55, 75, 85, 90, 100, 110, 120, 200, 400	水電 第 20711号	7-10-11

製造者名	型式名	種類	紙幅(mm) 又は CRT(吋)	発信周波数(kHz)	合格番号	合格年月日
大洋無線(株)	TE-745	カラー		28, 32, 36, 40, 50, 55, 65, 70, 75, 85, 90, 200	水電 第201106号	11-12-22
	TE-747	"		50, 200, 400	水電 第201107号	"
	TE-757	"		28, 32, 36, 40, 50, 55, 65, 75, 85, 90, 100, 200	水電 第201203号	12-5-15
日本無線(株)	JFW-820/821	記録式	320	15, 28, 50, 75, 200	水電発第260028号	60-3-9
	JFV-120	カラー	11	28, 50, 75, 200	水電 第 20301号	3-1-24
	JFV-850	"	8	50, 200	水電 第 20514号	5-8-19
	JFV-8010	"	8	28, 50, 200	水電 第 20515号	"
	JFV-250	"	14	28, 50, 75, 200	水電 第 20525号	6-3-31
	JFV-130	"	12	28, 50, 75, 200	水電 第 20715号	8-3-29
	JFV-131	"	12	28, 50, 75, 200	水電 第 20716号	"
	JFV-135	"	12	50, 200	水電 第 20717号	"
	JFV-136	"	12	50, 200	水電 第 20718号	"
	JLS-650	"	10	50, 200	水電 第 20905号	9-12-5
	JLS-700X	"	"	28, 50, 75, 200	水電 第201102号	11-10-7
	JFV-700	"	10	28, 50, 70, 75, 200	漁機 第212017号	12-11-27
	JLS-700XMK II	"	10	28, 50, 70, 75, 200	漁機 第212019号	"
JFC-130/130HP	"	10.4	28, 50, 75, 200	海洋 第215024号	15-5-23	
(株)不二ロイヤル	RF-440	記録式	100	75	水電発第260019号	60-3-9
	RV10GP III	カラー	10	200	水電 第 20705号	7-6-15
	YFV10GP III	カラー	10	200	水電 発 20706号	7-6-15
扶桑海洋電子(株)	FUSO-120	記録式	150	50, 75, 200	水電発第260001号	60-3-9
	FUSO-180	"	150	50, 75, 200	水電発第260002号	"
	FUSO-1201	カラー	12	50, 88, 200	水電発第260003号	"
	FUSO-1800	記録式	150	50, 88, 200	水電発第260038号	60-4-1
	FUSO-3000	"	150	32, 45, 88, 200	水電発第260039号	"
	FUSO-4000	"	204	50, 200	水電発第260040号	"
	FUSO-802	カラー	8	50, 75, 200	水電発第260071号	60-7-16
	FUSO-602	"	6	50, 200	水電発第260077号	60-11-1
	FUSO-803	"	8	50, 75, 200	水電発第262021号	60-11-5
	FUSO-1202	"	12	50, 75, 200	水電発第262022号	"
	FEG-800	"	8	50, 200	水電 第 20404号	4-11-20
	FEG-1000	"	10	50, 200	水電 第 20512号	5-7-23
	FEG-1100	カラー	10	50, 200	水電 第 20522号	6-3-25
	FEG-880	"	8	50, 200	水電 第 20523号	"
	FEG-10	"	10	50又は200	水電 第 20903号	9-9-10
	FEG-10DF	"	10	50, 200	水電 第 20904号	"
	FEC-1020	"	"	50, 200	水電 第 20908号	10-2-26
	FEC-1020DF	"	"	50, 200	水電 第 20909号	"
古野電気(株)	FE-651	記録式	150	15, 28, 50, 60, 88 200	水電発第260032号	60-3-9
	FE-881 II	"	204	15, 28, 50, 60, 88 200	水電発第260033号	"
	FE-616	記録式	150	50, 200	水電発第260067号	60-4-1
	FCV-140	カラー	14	15, 20, 28, 40, 45, 50, 60, 68, 88, 100, 150, 180, 200, 400	水電発第262010号	60-7-10
	FCV-561	"	8	28, 50, 68, 88	水電 第 20111号	1-10-5
	FE-1282	記録式	270	15, 20, 28, 40, 45, 50, 60, 68, 88, 150, 180, 200, 400	水電 第 20114号	1-12-20
	FCV-271	カラー	10	28, 50, 68, 88, 200	水電 第 20115号	"
	FCV-780	"	14	15, 20, 28, 40, 45, 50, 60, 68, 88, 100, 150, 180, 200, 400	水電 第 20209号	2-7-24
	FCV-782	"	14	28, 50, 68, 88, 200	水電 第 20210号	"
	FCV-781S	"	14	50, 200	水電 第 20211号	"
	FCV-381	"	12	28, 50, 68, 88, 200	水電 第 20216号	2-10-25
	FCV-382	"	12	28, 50, 68, 88, 200	水電 第 20217号	"
	FCV-381S	"	12	50, 200	水電 第 20302号	"
	FCV-581	カラー	8	50, 200	水電 第 20312号	3-11-11
	FCV-281	"	10	50, 200	水電 第 20313号	"
	FCV-3821	"	12	28, 50, 68, 88, 107, 200	水電 第 20401号	4-3-6

製造者名	型式名	種類	紙幅(mm) 又は CRT(吋)	発信周波数(kHz)	合格番号	合格年月日
古野電気(株)	FCV-7821	"	14	28, 50, 68, 88, 107, 200	水電 第 20402号	4-6-18
	FCV-582	"	8	50, 200	水電 第 20411号	4-12-22
	PS-1000S	"	10	50, 200	水電 第 20412号	4-12-22
	FCV-667	"	6	50, 200	水電 第 20517号	5-9-17
	FCV-1000	"	10	28, 50, 68, 88, 200	水電 第 20518号	"
	FCV-668	"	6	50, 200	水電 第 20519号	6-3-18
	FCV-2000	"	14	81	水電 第 20520号	"
	PS-8000	"	8	50, 200	水電 第 20521号	"
	FCV-291	"	10	28, 50, 70, 90, 200	水電 第 20701号	7-4-21
	FCV-292	"	10	28, 50, 70, 90, 200	水電 第 20702号	"
	FCV-271M 2	"	10	28, 50, 68, 88, 200	水電 第 20703号	7-6-2
	FCV-561M 2	"	8	28, 50, 68, 88	水電 第 20704号	"
	GP-1610CF	LCD	5.6	50, 200	水電 第 20801号	9-3-19
	FCV-581L	カラー		50又は200	水電 第201001号	10-5-13
	FCV-582L	"		50, 200	水電 第201002号	"
	FCV-600L	"		50, 200	水電 第201003号	"
	RS-1000C	カラー液晶		50, 200	水電 第201007号	10-12-18
	FCV-1500	カラー		15, 28, 45, 50, 70, 90, 110, 150, 200	水電 第201008号	"
	RS-1000A	カラー液晶		50, 200	水電 第201009号	"
	GP-1650DF	カラー		50, 200	水電 第201010号	11-3-30
	GP-1850DF	"		50, 200	水電 第201011号	"
	GP-1650F	"			水電 第201108号	12-1-24
	GP-1850F	"			水電 第201109号	"
	FCV-1100L	カラー LCD	10.4	28, 45, 50, 70, 90, 110, 150, 200	漁機 第213006号	13-6-13
	FCV-1500L	"	15	15, 28, 45, 50, 70, 90, 110, 150, 200, 400	漁機 第213007号	"
	GP-3500F	"	10.4	50, 200	海洋 第214023号	15-2-27
	GP-1650WF	"	5.6	50, 200	海洋 第215007号	15-5-12
	GP-1850WF	"	6.5	50, 200	海洋 第215012号	"
	ETR-6/10N	"	7, 10.4	50, 200	海洋 第215018号	"
	ETR-30N	"	7, 10.4	28, 45, 50, 70, 90, 110, 150, 200	海洋 第215019号	"
FCV-1200L	"	10.4, 12.1, 15	15, 28, 45, 50, 70, 90, 110, 150, 200, 400	海洋 第216004号	16-6-29	
本多電子(株)	HE-705MK II / MK IIH	カラー	10	50, 88, 200	水電発第262014号	62-7-30
	HE-710MK III	"	14	40, 88	水電発第262015号	"
	HE-717	"	14	50, 200, 400	水電 第 20205号	2-4-20
	HE-727	"	14	50, 200, 400	水電 第 20305号	3-6-21
	HE-737	"	14	28, 40, 55, 75, 100, 200	水電 第 20306号	3-6-21
	HE-727S	"	14	50, 200	水電 第 20405号	4-12-4
	HE-737S	"	14	24, 28, 32, 45, 50, 55, 60, 68, 75, 88, 100, 107, 200	水電 第 20406号	"
	HE-735	"	10	32, 40, 50, 55, 75, 81, 88, 200	水電 第 20407号	"
	HE-7351	"	10	32, 40, 50, 55, 75, 81, 88, 200	水電 第 20501号	5-1-26
	HE-7201	"	10	50, 88, 200	水電 第 20502号	"
	HE-7501	"	10	20, 28, 36, 40, 50, 55, 75, 85, 90, 100, 110, 120, 200, 400	水電 第 20709号	7-10-11
	HE-7501GP	"	10	20, 28, 36, 40, 50, 55, 75, 85, 90, 100, 110, 120, 200, 400	水電 第 20710号	"
	HE-6701GP	"	6	50, 55, 85, 90, 110, 120, 200, 400	水電 第 20712号	7-11-1
	HE-745	"		28, 32, 36, 40, 50, 55, 65, 70, 75, 85, 90, 200	水電 第201103号	11-11-18
	HE-7501GP	カラー		20, 28, 36, 40, 50, 55, 75, 85, 90, 110, 120, 200, 400	水電 第201104号	11-11-18

製造者名	型式名	種類	紙幅(mm) 又は CRT(吋)	発信周波数(kHz)	合格番号	合格年月日
本多電子(株)	HE-747	〃		50, 200, 400	水電 第201105号	11-12-22
	HE-754	〃		28, 32, 36, 40, 50 55, 65, 75, 85, 90 100, 200	水電 第201202号	12-5-15
	HE-6901	〃	10.4	40, 50, 75, 85, 90, 200	海洋 第214010号	14-11-21
	HE-740	〃	14	28, 36, 40, 50, 55, 65, 75, 85, 90, 200	海洋 第214015号	14-11-21
	HE-777	〃	10	50, 200	海洋 第214016号	14-11-21
	HE-787	〃	15	50, 200, 400	海洋 第216001号	16-4-26
	HE-797	〃	15	28, 32, 36, 40, 50, 55 65, 75, 85, 90, 100, 200	海洋 第217005号	17-5-19
	HE-7300	〃	10.4	28, 32, 36, 40, 55, 65 75, 85, 90, 200	海洋 第217006号	〃
	HE-7301	〃	10.4	32, 36, 40, 50, 55, 65 75, 85, 90, 200	海洋 第217007号	〃

漁業用ソナー

製造者名	型式名	種類	CRT (吋)	発信周波数(kHz)	合格番号	合格年月日
(株)カイジョー	KCS-227	カラー スキヤニング	14	24, 28, 32	水電 第 30201号	2-5-2
	KCS-887	〃	14	81, 88, 94	水電 第 30413号	4-11-26
	KCH-1827	〃	14	163, 180	水電 第 30414号	〃
	KCS-207	〃	14	24	水電 第 30503号	6-3-30
	KCS-507	〃	14	50	水電 第 30504号	〃
	KCS-209	〃		24, 28, 32	水電 第 31001号	10-4-13
	KCS-229	〃		24, 28, 32	水電 第 31002号	〃
	KCS-509	〃		50, 60	水電 第 31003号	〃
	KCS-889	〃		80, 90, 95	水電 第 31004号	〃
	KCH-1829	〃		160, 170, 180	水電 第 31005号	〃
	KCS-208	〃		24, 28, 32	水電 第 31006号	10-4-17
	KCS-228	〃		24, 28, 32	水電 第 31007号	〃
	KCS-508	〃		50, 60	水電 第 31008号	〃
	KCS-888	〃		80, 90, 95	水電 第 31009号	〃
	KCH-1828	〃		160, 170, 180	水電 第 31010号	〃
(株)光電製作所	SER-120	カラー サーチライト	11	60, 88, 136	水電発第 36117号	61-3-7
	ESR-100	〃	10	180	水電 第 30601号	6-4-26
	ESR-150	〃	15	180	水電 第 30602号	〃
	ESR-160	カラー スキヤニング	10.4	80, 180	海洋 第314024号	15-3-24
鈴木魚探(株)	S-1600 (M15, M10, H180)	カラー サーチライト	10, 15	45, 60, 80, 180	水電 第 30412号	4-10-7
	ESS-10	〃	10	200	水電 第 30604号	6-12-21
	S-1700	カラー サーチライト	10, 14	80, 150	漁機 第313004号 (旧水電301101号)	13-4-27 (旧11-8-25)
	S-1800	〃	10.4, 15	80, 150, 180	海洋 第314004号	14-8-20
日本無線(株)	JFS-3360	カラー スキヤニング	14	28	水電 第 30202号	2-6-15
	JFS-3361	〃	14	20	水電 第 30203号	〃
	JFS-3187	〃	14	180	水電 第 30204号	〃
	JFS-3187HG	〃	14	150	水電 第 30205号	〃
	JFP-160	カラー サーチライト	14	180	水電 第 30505号	6-3-31
	JFP-101	〃	10	180	水電 第 30506号	〃
	JFS-50	カラー スキヤニング	14	55	水電 第 30507号	〃
	JFS-80	〃	14	55	水電 第 30801号	8-4-18

水産用型式等認定基準合格機種一覧表(水産電子機器関係)
(平成16年度)

漁業用ソナー

製作所名	型式名	種類	表示画面の大きさ	型式認定証番号 及び年月日	備考
(株)光電製作所	ESR-180	漁業用ソナー (カラスキャンニングソナー) 180kHz ・ 80kHz	15 吋カラーLCD	海洋第 316013 号 平成 16 年 12 月 14 日	

製造者名	型式名	種類	CRT (吋)	発信周波数 (kHz)	合格番号	合格年月日
古野電気(株)	CSH-27W(S)	カラー スキャニング	14	32, 40, 45, 180	水電発第 36111号	61-3-7
	CSH-26S(W) II	"	14	40, 45, 68	水電発第 36133号	61-9-25
	CSH-28W(S)	"	14	40, 45, 94, 107	水電発第 36202号	62-7-10
	CH-24	カラー サーチライト	10	60, 88, 150, 180	水電発第 36203号	63-6-10
	CH-26	"	14	60, 88, 150, 180	水電発第 36204号	"
	CH-18	"	8	180	水電発第 36205号	63-7-21
	CSH-5	カラー スキャニング	14	55	水電 第 30103号	1-10-6
	CH-28	カラー サーチライト	10	180	水電 第 30301号	3-1-29
	CH-34	"	12	60, 81, 115, 162	水電 第 30401号	4-3-6
	CH-36	"	14	60, 81, 115, 162	水電 第 30402号	"
	CSH-21	カラー スキャニング	14	24, 28, 32, 40, 45	水電 第 30403号	4-8-28
	CSH-21K	"	14	40, 45	水電 第 30404号	"
	CSH-21F	"	14	24, 28, 32	水電 第 30405号	"
	CSH-81	"	14	75, 81, 90, 94, 107	水電 第 30406号	"
	CSH-71	"	14	150, 180	水電 第 30407号	"
	CSH-251W	"	14	24, 60	水電 第 30408号	"
	CSH-261W	"	14	40, 45, 68	水電 第 30409号	"
	CSH-271W	"	14	24, 28, 32, 40, 45 180	水電 第 30410号	"
	CSH-2881W/S	"	14	24, 28, 32, 40, 45 75, 81, 94, 107	水電 第 30411号	"
	CSH-88	"	20	81	水電 第 30415号	4-12-22
	CSH-22	"	20	24, 28, 32, 40, 45	水電 第 30416号	"
	CSH-22F	"	20	24, 28, 32	水電 第 30417号	"
	CSH-288W	"	20	24, 28, 32, 40, 81	水電 第 30418号	"
	CSH-72	"	20	150, 180	水電 第 30501号	5-9-17
	CSH-82	"	20	75, 81, 94, 107	水電 第 30502号	"
	CSH-55	"	14	50	水電 第 30603号	6-7-8
	AQ-10	カラー サーチライト	10	160	水電 第 30701号	7-4-21
	CSH-5 MARK-2	カラー スキャニング	14	55, 70	水電 第 30802号	8-11-27
	CSH-7	"	10	55, 70	水電 第 30901号	9-4-7
	CSH-53	"	15	28, 50	水電 第 30902号	9-11-20
	CSH-83	"	15	75, 85, 90, 95, 110	水電 第 30903号	"
	CSH-73	"	15	150, 170, 180	水電 第 30904号	9-11-20
	CSH-23	"	15	24, 28, 32, 40, 45	水電 第 30905号	"
	CSH-23F	"	15	24, 28, 32	水電 第 30906号	"
	CSH-24	カラー ブラウン管	21吋	IECSH-22	水電 第 30907号	10-3-19
	CSH-24F	"	21吋	IECSH-22F	水電 第 30908号	"
	CSH-84	"	21吋	IECSH-82	水電 第 30909号	"
	CH-37	カラー サーチライト		60, 80, 160	水電 第 31011号	10-5-13
	CSH-8	カラー スキャニング		85, 110	水電 第 31012号	11-2-3
	FSV-24	カラー ブラウン管	15吋	24	漁機 第312023号	13-1-31
	CSH-58	カラー スキャニング	21吋	28	漁機 第313005号	13-6-13
	CSH-5L	"	15吋	55, 70	海洋 第314008号	14-11-11
CSH-8L	"	15吋	85, 110	海洋 第314009号	"	
FSV-30	"	21吋	24	海洋 第315034号	15-11-14	
CH-250	カラー液晶 サーチライト	10.4吋	180, 240	海洋 第316002号	16-6-29	
CH-250S	"	12.1吋				
		15吋				
CH-250S	"	10.4吋	60, 88, 150	海洋 第316003号	"	
		12.1吋				
CSH-23	カラーLCD	10.4,12.1 15,17,19 20,23吋	24, 28, 32, 40L, 40H, 45	海洋 第316005号	16-12-7	

製造者名	型式名	種類	CRT (吋)	発信周波数(kHz)	合格番号	合格年月日
古野電気(株)	CSH-23F	カラーLCD	10.4,12.1 15,17,19 20,23吋	24, 28, 32	海洋 第316006号	16-12-7
	CSH-53	"	10.4,12.1 15,17,19 20,23吋	28, 50	海洋 第316007号	"
	CSH58	"	10.4,12.1 15,17,19 20,23吋	28	海洋 第316008号	"
	CSH-73	"	10.4,12.1 15,17,19 20,23吋	150, 173, 180	海洋 第316009号	16-12-8
	CSH-83	"	10.4,12.1 15,17,19 20,23吋	74, 83.5, 89, 94, 107	海洋 第316010号	16-12-7
	CH-300	"	10,10.4 15,17,19 20,23吋	60/150 又は 85/220	海洋 第316020号	17-1-14
	CSH-5L	"	10.4,15 17.4,19 20.1,23.1吋	55, 70	海洋 第317001号	17-4-18
	CSH-8L	"	"	85, 110	海洋 第317002号	"
	FSV-24	"	"	24	海洋 第317003号	"
	FSV-30	"	"	24	海洋 第317004号	"

漁ろう情報プロッタ装置

製造者名	型式名	種類	表示図面 の大きさ	合格番号	合格年月日	備考	
(株)光電製作所	TD-050-D	カラーブラウン管	11吋	水電発第56307号	63-3-4		
	TD-050-A	"	11吋	水電発第56308号	"		
	TD-100-D	"	11吋	水電発第56309号	"		
	TD-100-A	"	11吋	水電発第56310号	"		
	LTD-200-D	"	11吋	水電発第56311号	"		
	LTD-200-A	"	11吋	水電発第56312号	"		
	TD-1500	単一色ブラウン管	9吋	水電 第50103号	1-6-9		
	LTD-2000	"	9吋	水電 第50104号	1-6-9		
	TD-1700	カラーブラウン管	9吋	水電 第50204号	2-11-27		
	LTD-2200	"	9吋	水電 第50205号	2-11-27		
	GTD-2200	"	9吋	水電 第50206号	"		
	GTD-2000	単一色ブラウン管	9吋	水電 第50303号	3-6-20		
	GTD-2400	カラーブラウン管	14吋	水電 第50401号	4-1-30		
	GTD-210	カラーブラウン管	11吋	水電 第50506号	5-3-19		
		GPS付					
	CVG-8000	"	8吋	水電 第50513号	5-8-11		
	GTD-2410	"	14吋	水電 第50514号	"		
	CVG-1000	"	10吋	水電 第50521号	6-3-25		
	GTD-1100	"	10吋	水電 第50522号	"		
	GTD-2010	単一色ブラウン管	9吋	水電 第50603号	6-4-26		
		GPS付					
	GTD-2210	カラーブラウン管	9吋	水電 第50604号	6-4-26		
		GPS付					
	CVG-8080	"	8吋	水電 第50610号	7-1-27		
	GTD-2300	"	12吋	水電 第50611号	7-3-3		
	TD-2300	カラーブラウン管	12吋	水電 第50612号	"		
	GTD-2300R	カラーブラウン管	12吋	水電 第50804号	8-7-9		
		GPS付					
	TD-2300R	カラーブラウン管	12吋	水電 第50805号	"		
	GTD-1200	カラーブラウン管	10吋	水電 第50904号	9-8-13		
		GPS付					
	CVG-7070	カラーLCD	7吋	水電 第501003号	10-10-16		
		魚探付					
GTD-111	カラーLCD	10.4吋	漁機 第512003号	12-9-4			

製造者名	型式名	種類	表示画面の大きさ	合格番号	合格年月日	備考
㈱光電製作所	GTD-1200A	カラーブラウン管 GPS付	10吋	海洋 第513008号	13-10-15	
	GTD-151 CVG-200	カラーLCD GPS魚探付 カラーLCD	15吋 10.4吋	海洋 第514003号 海洋 第516017号	14-7-24 16-12-14	
	CVG-80	〃	8吋	海洋 第517017号	17-6-2	
鈴木漁探(株)	ES-5600	カラーブラウン管	15吋	水電 第50408号	4-8-26	
	ESG-111	カラーブラウン管 GPS付	10吋	水電 第50507号	5-5-21	
	ES-1016	カラーブラウン管 GPS付	10吋	水電 第50601号	6-4-4	
	ESG-120	〃	10吋	水電 第50602号	〃	
	ESG-111 II	〃	10吋	水電 第50605号	6-4-28	
	ES-152	〃	11吋	水電 第50608号	6-7-20	
	ES-152 II	〃	11吋	水電 第50609号	7-1-10	
	ESG-123	〃	10吋	水電 第50707号	7-10-9	
	ES-1023	カラーブラウン管 GPS付	10吋	水電 第50708号	7-10-9	
	ESG-182	〃	15吋	水電 第50709号	〃	
	ES-633	カラー液晶 GPS付	10吋	水電 第50719号	8-1-31	
	ESG-623	〃	10吋	水電 第50720号	〃	
	ESG-183	カラーブラウン管 GPS付	15吋	水電 第50721号	〃	
	ES-1027	カラーブラウン管 GPS・魚探付	10吋	漁機 第512011号	12-11-22	
	ESG-127	カラーブラウン管 GPS付	10吋	漁機 第512012号	〃	
	ESG-711	カラーLCD GPS付	10.4吋	漁機 第512021号	13-1-30	
	ES-7011	カラーLCD GPS・魚探付	10.4吋	漁機 第513002号	13-4-17	
	ES-1028	〃	10.4吋	海洋 第515035号	16-3-12	
ESG-128	カラーLCD GPS付	10.4吋	海洋 第515036号	〃		
ESG-138	〃	15吋	海洋 第516018号	16-12-24		
太洋無線(株)	TLP-100	カラーブラウン管	10吋	水電 第50101号	1-4-17	
	TGP-200	〃	10吋	水電 第50302号	3-6-17	
	TGP-300	〃	14吋	水電 第50312号	3-12-24	
	TGP-100	カラーブラウン管 GSP付	10吋	水電 第50411号	4-12-24	
	TE-7501	〃	10吋	水電 第50714号	7-10-11	
	TGP-7502	〃	10吋	水電 第50715号	〃	
	TGP-1000	カラー液晶	10吋	水電 第50808号	8-12-25	
	TGP-1500MK II	カラーブラウン管	15吋	水電 第50809号	〃	
	TGP-1200	カラー液晶	10吋	水電 第501114号	12-3-27	
	TGP-1300	カラーLCD	10.4吋	海洋 第513011号	14-2-21	
	TGP-1600	〃	15吋	海洋 第514005号	14-10-17	
	日本無線(株)	JLU-121	単一色ブラウン管	7吋	水電 第50201号	2-6-5
JLU-121P		〃	7吋	水電 第50304号	3-9-20	
NWU-55		カラーブラウン管	10吋	水電 第50511号	5-6-30	
JLU-128		単一色ブラウン管 GPS付	7吋	水電 第50523号	6-3-31	
NWU-53A		カラーブラウン管	14吋	水電 第50703号	7-6-7	
NWU-300		〃	14吋	水電 第50718号	7-11-9	
NWU-800		カラー液晶 GPS付	12吋	水電 第50801号	8-4-18	
JLS-650		カラーブラウン管	10吋	水電 第50909号	9-12-5	
JLS-700X		カラーブラウン管 GPS付	10吋	水電 第501107号	11-10-7	
NWU-700		カラーブラウン管	10吋	漁機 第512016号	12-11-27	
JLS-700XMK II		カラーブラウン管 魚探付	10吋	漁機 第512018号	〃	
JLZ-700		カラーLCD	10.4吋	海洋 第515023号	15-5-23	

製造者名	型式名	種類	表示画面の大きさ	合格番号	合格年月日	備考
㈱不二ロイヤル	RV10GPⅢ	カラーブラウン管 GPS付	10吋	水電 第50704号	7-6-15	
	YFV10GPⅢ	〃	10吋	水電 第50705号	〃	
	YFV10PⅢ	〃	10吋	水電 第50706号	〃	
	RF-120GPD	カラーLCD GPS・魚探付	10.4吋	漁機 第512004号	12-10-5	
	RF-100GPD RF-100PD	〃 カラーLCD GPS付	10.4吋 10.4吋	漁機 第512005号 漁機 第512006号	12-10-5 〃	
扶桑海洋電子㈱	FGP-725	液晶 GPS付	190× 150mm	水電 第50409号	4-11-20	
	FEG-800	カラーブラウン管 GPS付	8吋	水電 第50410号	〃	
	FEG-1000	カラーブラウン管 GPS付	10吋	水電 第50512号	5-7-23	
	FEG-1100	〃	10吋	水電 第50517号	6-3-25	
	FGP-1010	〃	10吋	水電 第50518号	〃	
	FEG-880	〃	8吋	水電 第50519号	〃	
	FGP-808	〃	8吋	水電 第50520号	〃	
	FGP-808N	〃	8吋	水電 第50910号	10-2-26	
	FEG-880N	〃	8吋	水電 第50911号	〃	
	FGP-1040	カラーLCD	10.4吋	海洋 第515032号	15-10-6	
	古野電気㈱	GD-500	カラーブラウン管	14/20吋	水電 第50202号	2-6-22
GD-1250		単一色ブラウン管	7吋	水電 第50306号	3-11-11	
GD-3000		カラーブラウン管	10吋	水電 第50403号	4-6-18	
GD-188		〃	12吋	水電 第50504号	5-3-17	
GP-188		カラーブラウン管 GPS付	12吋	水電 第50505号	〃	
GD-3100		カラーブラウン管	10吋	水電 第50508号	5-6-18	
GP-3100		カラーブラウン管 GPS付	10吋	水電 第50509号	〃	
GD-1250		単一色ブラウン管	7吋	水電 第50510号	〃	
GP-1800		液晶 GPS付	8吋	水電 第50516号	6-3-18	
GP-8000		カラーブラウン管 GPS付	8吋	水電 第50606号	6-7-8	
PS-8000		〃	8吋	水電 第50607号	〃	
GP-1800M 2		液晶 GPS付	8吋	水電 第50701号	7-4-21	
GP-3050		カラーブラウン管 GPS付	10吋	水電 第50702号	7-5-11	
GP-8000MARK-2		〃	8吋	水電 第50802号	8-5-24	
PS-8000MARK-2		〃	8吋	水電 第50803号	〃	
GP-3100MARK-2		カラーブラウン管 GPS付	10吋	水電 第50806号	8-7-19	
GP-3210		〃	10吋	水電 第50807号	8-12-20	
GP-1610C		カラーLCD GPS付	5.6吋	水電 第50810号	9-3-19	
GP-1610CF		〃	5.6吋	水電 第50811号	〃	
GP-1810		単一色LCD GPS付	8吋	水電 第50812号	〃	
GI-1000		カラーLCD	5.6吋	水電 第50908号	9-11-20	
GP-3300		カラー液晶 GPS付	26cm	水電 第501001号	10-10-1	
GD-3300		カラー液晶	26cm	水電 第501002号	10-10-1	
RS-1000A		カラー液晶 GPS・魚探付	10.4型	水電 第501004号	10-12-18	
RS-1000C		〃	10.4吋	水電 第501005号	〃	
GP-1650D		カラー液晶 GPS付	5.4吋	水電 第501006号	11-3-30	
GP-1650DF		カラー液晶 GPS・魚探付	5.4吋	水電 第501007号	〃	
GP-1850D		カラー液晶 GPS付	6.5吋	水電 第501008号	〃	
GP-1850DF		カラー液晶 GPS・魚探付	6.5吋	水電 第501009号	〃	

製造者名	型式名	種類	表示図面の大きさ	合格番号	合格年月日	備考
古野電気(株)	GP-280	カラーブラウン管 GPS.DGPS付	12吋	水電 第501101号	11-6-30	
	GP-380	"	15吋	水電 第501102号	"	
	GP-680	"	21吋	水電 第501103号	"	
	GP-280 GD-280	カラーブラウン管	12吋	水電 第501104号	"	
	GP-380 GD-380	"	15吋	水電 第501105号	"	
	GP-680 GD-680	"	21吋	水電 第501106号	"	
	GP-1650	カラーLCD GPS付		水電 第501110号	12-1-24	
	GP-1650F	カラーLCD GPS・魚探付		水電 第501111号	"	
	GP-1850	カラーLCD GPS付		水電 第501112号	"	
	GP-1850F	カラーLCD GPS・魚探付		水電 第501113号	12-1-24	
	GP-3500	カラーLCD GPS付	10.4吋	海洋 第514020号	15-2-27	
	GP-3500F	カラーLCD GPS・魚探付	10.4吋	海洋 第514022号	15-2-27	
	GP-1650W	カラーLCD GPS付	5.6吋	海洋 第514004号	15-5-12	
	GP-1650WF	カラーLCD GPS・魚探付	5.6吋	海洋 第514006号	"	
	GP-1850W	カラーLCD GPS付	6.5吋	海洋 第514009号	"	
	GP-1850WF	カラーLCD GPS・魚探付	6.5吋	海洋 第514011号	"	
	MODEL1722C	カラーLCD	7吋	海洋 第515014号	"	
	MODEL1833C	"	10.4吋	海洋 第515015号	"	
	MODEL1943C	"	10.4吋	海洋 第515016号	15-5-12	
	本多電子(株)	HE-705MK II PL	カラーブラウン管	10吋	水電 第50308号	3-11-29
HE-930		カラーブラウン管 GPS付	10吋	水電 第50501号	5-1-26	
HE-7351		"	10吋	水電 第50502号	"	
HE-7201		"	10吋	水電 第50503号	"	
HE-970GP		"	10吋	水電 第50515号	6-2-1	
HE-7501		カラーブラウン管	10吋	水電 第50710号	7-10-11	
HE-7501GP		カラーブラウン管 GPS付	10吋	水電 第50711号	"	
HE-7502		カラーブラウン管	10吋	水電 第50712号	7-10-11	
HE-7502GP		カラーブラウン管 GPS付	10吋	水電 第50713号	"	
HE-6701GP		カラー液晶 GPS付	6吋	水電 第50716号	7-11-1	
HE-6702GP		"	6吋	水電 第50717号	"	
HE-7501DGP		カラー GPS・魚探付	10吋	水電 第501108号	11-11-18	
HE-7502DGP		カラー GPS付	10吋	水電 第501109号	"	
HE-6901		カラーLCD GPS・魚探付	10.4吋	海洋 第514011号	14-11-21	
HE-6902		カラーLCD GPS付	10.4吋	海洋 第514013号	14-11-21	
HE-7301		カラーLCD 魚探・GPS又は DGPS付	10.4	海洋 第517008号	17-5-19	
HE-7302		カラーLCD GPS又はDGPS付	10.4	海洋 第517011号	"	

漁船用 GPS 受信機

製造者名	型式名	種類	合格番号	合格年月日	備考
㈱光電製作所	KGP-900		水電 第80303号	3-3-15	
	GTD-2200	プロッタ内蔵	水電 第80304号	"	
	GTD-2000		水電 第80306号	3-6-20	
	GTD-2400	プロッタ内蔵	水電 第80401号	4-1-30	
	KGP-910/A		水電 第80402号	"	
	KGP-930		水電 第80403号	"	
	KGP-95		水電 第80405号	4-8-21	
	GTD-210	プロッタ付	水電 第80510号	5-3-19	
	KGP-97		水電 第80511号	"	
	KGP-911		水電 第80512号	"	
	CVG-8000	プロッタ付	水電 第80518号	5-8-11	
	GTD-2410	"	水電 第80519号	"	
	CVG-1000	"	水電 第80524号	6-3-25	
	GTD-1100	"	水電 第80525号	"	
	KGP-931		水電 第80603号	6-4-26	
	GTD-2010	プロッタ付	水電 第80604号	"	
	GTD-2210	"	水電 第80605号	"	
	CVG-8080	"	水電 第80617号	7-1-27	
	KGP-98		水電 第80618号	"	
	GTD-2300	プロッタ付	水電 第80620号	7-3-3	
	KGP-98D		水電 第80804号	8-7-9	
	KGP-912		水電 第80805号	"	
	KGP-931D		水電 第80806号	8-7-9	
	GTD-2300R	プロッタ付	水電 第80807号	"	
	CVG-8080MK ₂	"	水電 第80901号	9-8-13	
	CVG-1010	"	水電 第80902号	"	
	CVG-1020	"	水電 第80903号	"	
	GTD-1200	"	水電 第80904号	"	
	KBG-1	DGPS 受信機内蔵 (表示器なし)	水電 第801002号	10-10-16	
	KBG-2	DGPS 受信機内蔵 (表示器なし)	水電 第801003号	"	
	GPS-10A		水電 第801004号	"	
	GTD-1200A	プロッタ付	海洋 第813009号	13-10-15	
	GTD-111	10.4吋カラーLCD プロッタ付	海洋 第815021号	15-5-21	
GTD-151	15吋カラーLCD プロッタ付	海洋 第815022号	"		
GPS-20A	受信アンテナ	海洋 第816014号	16-12-14		
CVG-200	10.4吋カラーLCD プロッタ, 魚探付	海洋 第816016号	"		
CVG-80	8吋カラーLCD プロッタ, 魚探付	海洋 第817016号	17-6-2		
鈴木魚探㈱	ESG-111	プロッタ付	水電 第80513号	5-5-21	
	GP-2	表示器なし	水電 第80514号	"	
	ES-1016	プロッタ付	水電 第80601号	6-4-4	
	ESG-120	"	水電 第80602号	"	
	ESG-111 II	"	水電 第80606号	6-4-28	
	ESG-152	"	水電 第80610号	6-7-20	
	GP-31	表示器なし	水電 第80611号	"	
	ESG-152 II	プロッタ付	水電 第80615号	7-1-10	
	GP-32	表示器なし	水電 第80616号	"	
	ESG-123	プロッタ付	水電 第80705号	7-10-9	
	ES-1023	"	水電 第80706号	"	
	ESG-182	"	水電 第80707号	"	
	ES-633	"	水電 第80714号	8-1-31	
	ESG-623	"	水電 第80715号	"	
	ESG-183	"	水電 第80716号	"	
	ES-1027	プロッタ, 魚探付	漁機 第812008号	12-11-22	
	ESG-127	プロッタ付	漁機 第812009号	"	
	DGP-200	表示器なし	漁機 第812010号	"	
	ESG-711	プロッタ付	漁機 第812020号	13-1-30	
	ES-7011	プロッタ, 魚探付	漁機 第813001号	13-4-17	
	ES-1028	"	海洋 第815037号	16-3-12	
	ESG-128	プロッタ付	海洋 第815038号	"	
	ESG-138	15吋カラーLCD プロッタ付	海洋 第816019号	16-12-24	

製造者名	型式名	種類	合格番号	合格年月日	備考
太洋無線(株)	TGP-200	プロッタ内蔵	水電 第80305号	3-6-17	
	TGN-200		水電 第80308号	3-7-16	
	TGP-300	プロッタ内蔵	水電 第80314号	3-12-24	
	TGN-300		水電 第80619号	7-3-2	
	TE-7501	プロッタ付	水電 第80710号	7-10-11	
	TGP-7502	〃	水電 第80711号	〃	
(株)トキメック	GR-1000		水電 第80412号	4-10-12	
日本無線(株)	JLR-4110	プロッタ内蔵	水電 第80312号	3-9-20	
	JLU-121P		水電 第80313号	〃	
	JLR-4400		水電 第80410号	4-10-8	
	JLR-4500		水電 第80411号	4-10-8	
	JLU-55GP	プロッタ付	水電 第80515号	5-6-30	
	JLR-4300	表示器なし	水電 第80516号	〃	
	JLR-5500		水電 第80526号	6-3-31	
	JLR-6000M II		水電 第80527号	〃	
	JLU-128	プロッタ付	水電 第80528号	〃	
	JLR-4310	表示器なし	水電 第80612号	6-9-8	
	JLR-4110MK II		水電 第80613号	6-11-28	
	JLR-4510P		水電 第80614号	〃	
	JLR-4320J	表示器なし	水電 第80913号	10-3-24	
	JLR-4321J	表示器なし	水電 第80914号	〃	
	JLR-4330J	DGPSビーコン 受信機内蔵	漁機 第812015号	12-11-27	
	JLR-10	表示器なし	海洋 第815017号	15-5-16	
JLR-4331	4吋モノクロLCD 表示器なし	海洋 第815025号	15-6-13		
(株)不二ロイヤル	RV10GPⅢ	プロッタ付	水電 第80702号	7-6-15	
	YFV10GPⅢ	〃	水電 第80703号	〃	
	YFV10PⅢ	〃	水電 第80704号	〃	
扶桑海洋電子(株)	FGP-725	プロッタ付	水電 第80413号	4-11-20	
	FEG-800	〃	水電 第80414号	〃	
	FEG-1000	〃	水電 第80517号	5-7-23	
	FGE-1100	〃	水電 第80520号	6-3-25	
	FGP-1010	〃	水電 第80521号	〃	
	FEG-880	〃	水電 第80522号	〃	
	FEG-808	〃	水電 第80523号	〃	
	FGP-100	〃	水電 第80905号	9-9-10	
	FEG-10	〃	水電 第80906号	〃	
	FEG-10DF	〃	水電 第80907号	〃	
	FGP-1040	〃	海洋 第815033号	15-10-6	
古野電気(株)	GP-500	プロッタ内蔵	水電 第80301号	3-3-13	
	GP-1250		水電 第80309号	3-8-6	
	GP-70MARK-2		水電 第80507号	5-3-17	
	GP-500MARK-2		水電 第80508号	〃	
	GP-50MARK-2		水電 第80607号	6-7-8	
	GP-8000	プロッタ付	水電 第80608号	〃	
	PS-8000	〃	水電 第80609号	〃	
	GP-1800M 2	〃	水電 第80701号	7-4-21	
	GP-50MARK-3		水電 第80801号	8-5-24	
	GP-8000MARK-2	プロッタ付	水電 第80802号	〃	
	PS-8000MARK-2	〃	水電 第80803号	〃	
	GP-3100MARK-2	プロッタ付	水電 第80808号	8-7-19	
	GP-80		水電 第80809号	〃	
	GP-3210	プロッタ付	水電 第80810号	8-12-20	
	GP-1610C	〃	水電 第80811号	9-3-19	
	GP-1610CF	〃	水電 第80812号	〃	
	GP-1810	〃	水電 第80813号	〃	
	CI-1000	〃	水電 第80908号	9-11-20	
	GR-80	DGPS ビーコン 受信機	水電 第80909号	10-3-19	
	GP-80	DGPS ビーコン 受信機内蔵	水電 第80910号	〃	
GP-3210	DGPS ビーコン 受信機内蔵	水電 第80911号	10-3-19		
GR-8-0P3194	内蔵用 DGPS 受信キット	水電 第80912号	〃		
GP-3300	プロッタ付	水電 第801001号	10-10-1		

製造者名	型式名	種類	合格番号	合格年月日	備考	
古野電気(株)	RS-1000A	ビーコン受信機内蔵・漁ろう情報プロッタ装置・魚群探知機付	水電 第801005号	10-12-18		
	RS-1000C	〃	水電 第801006号	10-12-18		
	GP-35	ビーコン受信機内蔵	水電 第801007号	11-3-30		
	GP-36	〃	水電 第801008号	〃		
	GP-1650D	ビーコン受信機内蔵・漁ろう情報プロッタ装置・魚群探知機付	水電 第801009号	〃		
	GP-1650DF	〃	水電 第801010号	〃		
	GP-1850D	〃	水電 第801011号	〃		
	GP-1850DF	〃	水電 第801012号	〃		
	GP-280	ビーコン受信機内蔵プロッタ付	水電 第801101号	11-6-30		
	GP-380	〃	水電 第801102号	〃		
	GP-680	〃	水電 第801103号	〃		
	GP-31	GPS 受信機	水電 第801104号	〃		
	GP-1650	プロッタ付	水電 第801107号	12-1-24		
	GP-1650F	プロッタ・魚群探知機付	水電 第801108号	〃		
	GP-1850	プロッタ付	水電 第801109号	〃		
	GP-1850F	プロッタ・魚群探知機付	水電 第801110号	〃		
	SC-60	ビーコン受信機内蔵	漁機 第812001号	12-8-23		
	SC-120	〃	漁機 第812002号	〃		
	GP-3500	プロッタ付	海洋 第814019号	15-2-27		
	GP-3500F	プロッタ・魚探付	海洋 第814021号	〃		
	GP-1650W	プロッタ付	海洋 第815003号	15-5-12		
	GP-1650WF	プロッタ・魚探付	海洋 第815005号	〃		
	GP-1850W	プロッタ付	海洋 第815008号	〃		
	GP-1850WF	6.5吋カラーLCD プロッタ・魚探付	海洋 第815010号	15-5-12		
	GP-310B	受信アンテナ	海洋 第815013号	〃		
	GP-37	4.5吋モノクロLCD プロッタ付	海洋 第815020号	〃		
	SC-55	4.5吋モノクロLCD	海洋 第815028号	15-8-18		
	SC-50	〃	海洋 第815041号	16-3-26		
	SC-110	〃	海洋 第815042号	〃		
	本多電子(株)	HE-930GP	プロッタ付	水電 第80501号	5-1-26	
		HE-7351GP	〃	水電 第80502号	〃	
HE-7201GP		〃	水電 第80503号	〃		
HE-950GP		〃	水電 第80504号	〃		
GP-7		表示器なし	水電 第80505号	〃		
GP-6		〃	水電 第80506号	〃		
HE-7501GP		プロッタ付	水電 第80708号	7-10-11		
HE-7502GP		〃	水電 第80709号	〃		
HE-6701GP		〃	水電 第80712号	7-11-1		
HE-6702GP		〃	水電 第80713号	〃		
HE-7501DGP		DGPS受信機	水電 第801105号	11-11-18		
HE-7502DGP		DGPS受信機	水電 第801106号	〃		
HE-6901		魚探・プロッタ付	海洋 第814012号	14-11-21		
HE-6902		プロッタ付	海洋 第814014号	〃		
HE-7301		魚探・プロッタ付	海洋 第817009号	17-5-19		
HE-7301		〃	海洋 第817010号	〃		
HE-7302		(ビーコン受信機内蔵) プロッタ付	海洋 第817012号	〃		
HE-7302	〃	海洋 第817013号	〃			
HE-7302	(ビーコン受信機内蔵)					
横河電子機器(株)	MX100		水電 第80307号	3-6-25	MAGNAVOX ADVANCED PRODUCTS SYSTEMS CO.	