

60. 船速距離計 (Speed and Distance Indicators)

型式承認 type approval		物件の 型式 maker's type	主要な仕様 main spec.					製造者の氏名 又は名称及び 主たる事業場 maker's name	
年月日 date	番号 No.		電磁、 ドップラー の別 electro- magnetic or doppler	対地又は 対水の別 speed to ground or water	測定範囲 measurable speed range (kts)	送受波器の寸法 transducer size (mm)	重量 wt. (kg)		
59. 3. 30	2314	EML12	電磁式 electromagnetic	対水 water	-7~35	250φ×130	105	横河電子機器(株) YOKOGAWA DENSHIKIKI CO., LTD.	
	2315	EML13	〃	〃	〃	200φ×148	85		
	2316	EML15	〃	〃	〃	〃	58		
59. 3. 30 変④ 61. 12. 27	2317	EML112	〃	〃	〃	250φ×130	87		
60. 7. 16 変④ 61. 12. 27	2560	EML201	〃	〃	〃	〃	33		
H6. 12. 2 変④ H7. 10. 16 H23. 1. 18 H24. 7. 2	3795	EML500	〃	〃	-13~+65	250φ×138	5.0		
H12. 7. 5	4340	TD-310	電磁式 electromagnetic	対水 water	-10~30	80φ×394	-		東京計器(株) 矢板事業所 TOKYO KEIKI INC.
59. 8. 30 変④ 63. 8. 30 H9. 2. 5	2432	JLN-203	ドップラー doppler	対水 water	±30	360×240×450	24		日本無線(株) JAPAN RADIO CO., LTD.
59. 9. 27 変④ 63. 8. 19 変④ H9. 2. 5	2438	JLN-202	〃	〃	〃	150φ×130	13		
59. 9. 27	2439	JLN-610	〃	対地・水 ground and water	-10~29.99	340×235×180	5.5		
60. 8. 23	2573	JLN-612	〃	〃	-10~20	〃	〃		
61. 11. 13	2751	JLN-615	〃	〃	〃	424×358×472	33		
62. 2. 5	2866	JLN-1001	〃	〃	-10~40	470×438×195	10		
63. 9. 30	3229	JLN-420	〃	〃	-9.99~ 29.99	340×210×190	5		
	3230	JLN-616	〃	〃	-10~30	268×310×395	12.5		
H3. 10. 8	3516	JLN-520	〃	〃	〃	267×241×280	9		
	3517	JLN-530	〃	〃	〃	287×337×412	17		
H8. 12. 19	4052	JLN-627	〃	〃	〃	450×140×120	10		
H14. 8. 9 変④ H18. 11. 2	4475	JLN-628	〃	〃	〃	394×133×120	〃		
H17. 2. 8	4690	JLN-205	〃	対水 water	-10~40	135φ×130	17		
H20. 9. 19	4871	JLN-550	ドップラー doppler	対地・対水 ground and water	-10~40	300φ×532	120		
H26. 11. 27	5258	JLN-205MK2	〃	対水 water	〃	135φ×130	17		
H28. 4. 1	5439	JLN-720	衛星	対地 ground	-99.99~ 99.99	621φ×285	5.9		

60. 船速距離計 (Speed and Distance Indicators)

型式承認 type approval		物件の 型式 maker's type	主要な仕様 main spec.					製造者の氏名 又は名称及び 主たる事業場 maker's name	
年月日 date	番号 No.		電磁、 ドップラー の別 electro- magnetic or doppler	対地又は 対水の別 speed to ground or water	測定範囲 measurable speed range (kts)	送受波器の寸法 transducer size (mm)	重量 wt. (kg)		
H30. 11. 22	5572	JLN-741A/N	ドップラー doppler	対水 water	-10~40	135φ×130	17	日本無線(株) JAPAN RADIO CO., LTD.	
H31. 3. 22	5571	JLN-740A/N	〃	〃	〃	〃	〃		
H8. 4. 9 変④ H8. 12. 4 H9. 3. 11	4014	DS-50	ドップラー doppler	対水 water	-10~40	150φ×90	7.6	古野電気(株) FURUNO ELECTRIC CO., LTD.	
H8. 12. 19 変④ H9. 3. 11 H10. 10. 12 H11. 11. 19	4053	CI-35H	〃	〃	-10~30	423×164×175 又は 562×327×206	22/27 57/62		
H12. 2. 10	4315	DS-80	〃	対水 only water	-10~40	φ60.5×55	2.2/3.7/ 5.3 (ケーブル 10/20/30 m付)		
H22. 2. 10	4963	DS-60	〃	対地・水 ground and water	〃	φ112×115	9/11/13/ 14 (ケーブル 31/41/51 /61)		
H26. 11. 17	5287	GS-100	非該当 (測位方位は 衛星測位)	対地 ground	〃	685×253×141	4.9		
R2. 6. 22	5644	DS-85	ドップラー doppler	対水 only water	船底下3m 以深	φ60.5×55	2.2/3.7/ 5.8/7.6 (ケーブル 10/20/30 /40m付)		
61. 12. 15	2838	DL-20型	ドップラー doppler	対水 water	0~30	330×277×155	約12		(株)カイジョー KAIJO CORPORATION
	2839	DCG-20B型	〃	対地・水 ground and water	〃	340×380×500	24.0		
	H2. 3. 29	3383	DCG-100型	〃	〃	〃	306×360×400		
62. 5. 14	2964	KRUPP-ATLAS DOLOG23							KRUPP ATLAS ELEKTRONIK GMBH
	2965	KRUPP-ATLAS DOLOG22							
H2. 8. 20	3413	KRUPP-ATLAS DOLOG21							
R1. 9. 27	5599	SAL T2+						Consillium Marine & Safety AB	
R3. 1. 25	5642	EML900	電磁 Electoro magnetic	対水 water	-13~+65	φ110×640	80	(株)YDKテクノロ ジーズ YDK Technologies Co., LTD.	

61. 回頭角速度計 (Rate-of-turn Indicators)

型式承認 type approval		物件の型式 maker's type	主要な仕様 main spec.			製造者の氏名 又は名称及び 主たる事業場 maker's name
年月日 date	番号 No.		測定範囲 measurable angle range (度/分) (deg./min)	指示計の大きさ receiver size (長×巾×高mm) (L×B×ht.)	重量 wt. (kg)	
H17. 7. 11	4717	ROTI-300	±30°	250φ×135	5.3	東京計器(株) 矢板事業所 TOKYO KEIKI INC.
H20. 9. 19	4872	ROTI-310	〃	250φ×130	5.5	
R2. 1. 16	5602	UD1000	〃	250φ×130	5.5	東京計器(株) TOKYO KEIKI INC.
	5603	ROTI-320	〃	86×370×280	3.6	
63. 3. 22	3139	KR-301	±30°	250φ×135	5.3	(株)布谷計器製作所 K. K. NUNOTANI KEIKI SEISAKUSHO
H13. 4. 6	4426	MKR302	±30°	250φ×135	3.8	横河電子機器(株) YOKOGAWA DENSHIKIKI CO., LTD.
H24. 7. 2	5081	MHR130-RAT	±30° , ±120° , ±300°	250φ×138	5.0	

62. 音響受信装置 (Sound Reception Systems)

型式承認 type approval		物件の型式 maker's type	主要な仕様 main spec.		製造者の氏名 又は名称及び 主たる事業場 maker's name
年月日 date	番号 No.		受信音圧 audible sound pressure level	受信周波数 audible sound frequency	
H16. 8. 4	4671	S R S 100形 /400形	75dB(A)以上 ABOVE 75dB(A)	70Hz~820Hz	伊吹工業(株) IBUKI KOGYO CO., LTD.

63. 自動操舵装置 (Heading Control Systems / Track Control Systems)

型式承認 type approval		物件の型式 maker's type	主要な仕様 main spec.		製造者の氏名 又は名称及び 主たる事業場 maker's name
年月日 date	番号 No.		高さ、幅、奥行 H×B×L (mm)	重量 wt. (kg)	
H14. 12. 11 変② H16. 6. 2 H19. 3. 30	4505	PR-6000 (船首方位制御方式)	1,200×550×663	165	東京計器(株) 矢板事業所 TOKYO KEIKI INC.
H26. 2. 28	5177	HCS-9000 (船首方位制御方式)	① HCS-9000-□□ STAND TYPE : 1,196 × 550 × 754 ② HCS-9000-□□ UNIT TYPE : 337 × 550 × 392 ③ HCS-9000-ZZ : 184 × 328 × 320	① : 100 ② : 20 ③ : 6.0	
H15. 5. 23 変② H21. 9. 11 H23. 11. 4	4570	PT500 (船首方位制御方式)	1,200×550×740	117	横河電子機器(株) YOKOGAWA DENSHIKIKI CO., LTD.
H28. 11. 18	5438	PT900 (船首方位制御方式)	1,197×550×688	100	