

4. バラスト用油排出監視制御装置 (Oil Discharge Monitoring and Control System for Ballast Water Discharge)

4.1 バラスト用油排出監視制御装置の監視記録装置 (Oil/water-ratio Monitoring and Recording Devices of an Oil Discharge Monitoring and Control System for Ballast Water Discharge)

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.		濃度測定範囲 measurable range (ppm)	応答時間 time to response (sec)	長・幅・高 L×B×ht. (mm)	重量 wt. (kg)	
60. 2. 21	M-102	CPC17XA	—	—	526×563×368 325×445×330	47 30	㈱ ササクラ SASAKURA ENGINEERING CO., LTD.
59. 1. 21	M-53	CPC17X	—	—	700×480×390 500×500×350	51.2 51.8	
H3. 6. 11 変④ H5. 5. 18	M-189	CPC18			526×563×368 325×445×330	47 30	
60. 3. 27	M-104	CCU MRK IV	0～1,000	1	147×440×445	10.8	横河電子機器㈱ YOKOGAWA DENSHI KIKI CO., LTD.
59. 7. 12 変④ 60. 2. 6	M-81	OCMA-1000					㈱堀場製作所 HORIBA LTD.
H3. 10. 18 変④ H6. 4. 7 H10. 3. 13	M-190	JOWA CLEAN TOIL 9000	0～1,000	12	600×400×334		JOWA AB (Sweden)
H4. 4. 10 変④ 5. 2. 24	M-195	CCU MARK V	0～1,000	10	320×220×320	12	住友精密工業㈱ SUMITOMO PRECISION PRODUCTS CO., LTD.
H30. 6. 28	M-292	Clean Track 1000B					Brannstrom Sweden AB

4.2 バラスト用油排出監視制御装置の油分濃度計 (Oil/Water-ratio Meters of an Oil Discharge Monitoring and Control Systems for Ballast Water Discharge)

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.		濃度測定 範囲 measurable range (ppm)	応答時間 time to response (sec)	長×幅×高 L×B×ht. (mm)	重量 wt. (kg)	
60. 2. 21	M-101	OTM17XA	0~1,000	9.1	—	254	(株) ササクラ SASAKURA ENGINEERING CO., LTD.
59. 2. 2 変② 60. 2. 6	M- 55	OCMA-1000					(株) 堀場製作所 HORIBA LTD.
59. 10. 1	M-84	OILCON MKII BALLAST MONITOR					ITT VAF INSTRUMENTS CONOFLOW EUROPA B. V. (Netherland)
60. 3. 27 変② H1. 4. 14	M-105	OILCON MKIII BALLAST MONITOR					STC INTERNATIONAL MARINE LIMITED (UK)
63. 8. 1 変② H1. 4. 14	M-168	OILCON MK4 BALLAST MONITOR					
61. 2. 27	M-123	BOM- II	0~200 0~1,000		CONTROL PANEL 685×425×330 ANALYZING UNIT 1,525×1,140×425		三鈴マシナリー(株) MISUZU MACHINERY CO., LTD.
H30. 6. 28 変② R1. 10. 21	M-294	Clean Track 1000B					Brannstrom Sweden AB