

## 生産・保守終了品情報

当社製造の船舶・港湾市場製品で既に生産・保守終了となりました おもな製品の生産・保守終了年月、および代替機種について ご案内いたします。

代替機種につきましては外観、仕様などが異なる場合がありますので、弊社営業またはサービス部までお問合せ下さい。

## 保守対応について

社団法人日本舶用工業会(航海計器部会)の航海機器・無線通信機器の保守ガイドラインにより、生産終了後の

保守対応は原則10年を目処とし、それ以降も可能な限り長期に保守対応を継続いたします。

ただし、やむを得ない理由により期日以前に対応できなくなる場合がありますので、あらかじめご了承下さい。

保守終了予定時期を過ぎても在庫部品あるものは対応が可能である場合がございます。弊社営業またはサービス部までお問い合わせください。 ※契約等により個別に保守期間が決められている場合は、引き続き保守を継続させていただきます。

保守用部品在庫状況のマーク説明(保守用部品には再利用品や代替品の場合もございます。)

- A:保守用部品の在庫があります。 B:一部の保守用部品について、在庫切れがあります。
- C:保守用部品の在庫がありません。
- TBA: To Be Announced (未発表)

製品群	型式	生産終了 年月	保守終了 予定時期	保守用部品 在庫状況	代替機種
ジャイロコンパス	GM-10	1990年1月	保守終了	С	ES-180
ジャイロコンパス	GM-20 Series	2021年3月	2031年2月	А	ES-180
ジャイロコンパス	ES-11A	1992年7月	保守終了	С	ES-180
ジャイロコンパス	ES-110/120/140/160	2023年6月	TBA	А	ES-180
ジャイロコンパス	TG-3000	2002年9月	保守終了	С	TG-8100 Series
ジャイロコンパス	TG-5000	1995年1月	保守終了	С	TG-8100 Series
ジャイロコンパス	TG-6000	2003年7月	TBA	В	TG-8100 Series
磁気コンパス	SH-165A	2001年8月	保守終了	С	SH-165A1/SH-165A2
磁気コンパス	KF Series	2001年2月	保守終了	C	
磁気コンパス	SM-611A	1999年3月	保守終了	C	_
磁気コンパス	SM-711A	2001年2月	保守終了	C	_
電子磁気コンパス	EMC Series	1998年10月	保守終了	C	_
<b>□ 1 ₩ / (□ √ )</b> / / ·	Elvic Beries	1330   10/1	1 NK -1 WK 1	C	l
回頭角速度計	ROTI-100	2002年9月	保守終了	С	_
回頭角速度計	ROTI-200	2002年5月	保守終了	C	ROTI-310
回頭角速度計	ROTI-300	2008年3月	保守終了	C	ROTI-310
<u> </u>	KO11-300	2006年3月	木 寸	C	KO11-310
H. 1 № 2 p 1	DD 100 C	1005年	用壳奶子	C	Ι
オートパイロット	PR-100 Series	1985年	保守終了	С	——————————————————————————————————————
オートパイロット	PR-200 Series	1982年	保守終了	С	PR-3000 Series PR-9000 Series
オートパイロット	PR-1000 Series	2000年9月	保守終了	С	_
オートパイロット	PR-1500 Series	2003年9月	保守終了	С	_
オートパイロット	PR-1600 Series	2002年4月	保守終了	С	_
オートパイロット	PR-2000 Series	2023年1月	TBA	Α	PR-3000 Series
オートパイロット	PR-4000 Series	1991年11月	保守終了	С	PR-9000 Series
オートパイロット	PR-5000 Series	1986年1月	保守終了	C	PR-9000 Series
オートパイロット	PR-6000 Series (前期型/フィート・バックセンサ警報無し)	2007年3月	TBA	В	PR-9000 Series
オートパイロット	PR-6000 Series (後期型/フィート・バックセンサ警報対応)	2017年7月	ТВА	A	PR-9000 Series
オートパイロット	PR-7000 Series	1991年11月	保守終了	С	PR-9000 Series
オートパイロット	PR-8000 Series	1998年5月	保守終了	C	PR-9000 Series
ヘディングコントロールシステム	PR-6000-ZZ	2016年5月	保守終了	C	PR-9000-ZZ
トラッキングインターフェース	TIF-6	2017年1月	保守終了	C	TIF-3
トラッキングパイロット	TP-10	2003年3月	保守終了	C	
トラッキングパイロット	TP-20	2005年8月	保守終了	C	_
トラッキングパイロット	TP-30 Series	2006年9月	保守終了	C	_
エンジン リモコン				C	
エンシン リモコン	SE-1D	2005年2月	保守終了	C	
ツ カニュカーバル ニ	TOMAC 100	0000/=10 =	加壳级之		Τ
ジョイスティック コントローラ	TOMAC-100	2002年10月	保守終了	С	_
油圧操舵機	PR-2000 Series用 S/T-015 から 250	1985年4月	保守終了	С	_
油圧操舵機	PR-1000 Series用 UN/TN/UP-003 から 014	1990年4月	保守終了	С	_
油圧操舵機	PR-1500 Series用	2003年4月	保守終了	С	_
油圧操舵機	MP/MU/MT-002 から 014TC PR-1600 Series用 HMT-008TC HMT-014TC HMU-008TC HMU-014TC	2003年4月	保守終了	С	_
油圧操舵機	PR-2000 Series用 SS/TS-015 から 085 SS-100 SL/TL-015 から 085 SL-100 SP-W**-015 から 250	1993年4月	保守終了	С	PR-3000 Series用 SS/TS-020S/R から 085S/R SS-100S/R SL/TL-020S/R から 085S/R SL-100S/R SP-W**-015S から 250S

20mm   1997   10   20mm   1997   10   20mm   1997   1   20mm   1997   20mm   1997   1   20mm   1   20mm   1997   1   20mm	製品群	型式	生産終了年月	保守終了 予定時期	保守用部品 在庫状況	代替機種
20mm   1995年   199	航海用レーダー(中小型船向け)	i				_
### 1995年22年 日から、						<u> </u>
### 2000年11 日本 1000 peries	航海用レーダー(中小型船向け)					_
### (## 1977   1974	航海用レーダー(中小型船向け)	BR-910 Series	2002年3月	保守終了		_
### (## 1977 - 1971 - 1986						_
株容川						
### 1	74.21.47.11					
### P - P - P - P - P - P - P - P - P -	航海用レーダー(中小型船向け)			2031年	A	_
### 1						_
報酬に一ゲー(中型を向け)						
# 6番川 - グ - (中 1 中の 1						_
株容和レーダー(中国報刊)   Re-2519 Scales   2005年1月   保守終了 C	航海用レーダー(中小型船向け)	BR-2520C Series	2006年10月	保守終了	С	_
#### 1	10-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-11-1					
### (## 1997   18 (## 1997   18 (## 1997   19 (## 1997						<u> </u>
<ul> <li>(本海川 - デー(中)型部向け)</li> <li>(双 27)</li> <li>(双 27)</li> <li>(双 28)</li> <li>(双 27)</li> <li>(双 28)</li> <li></li></ul>						_
議事ルーダー(大型を向け): MR 1609 Series 1993年1月 医学能子 C	航海用レーダー(中小型船向け)				С	_
新春川上ゲー(大規管川)	航海用レーダー(中小型船向け)					_
(新春川 - デー(大阪和川)			, , ,			
統領用レーダー(大型和印)						
航海用レーダー (大型船向け)	航海用レーダー(大型船向け)			保守終了	С	
(新海川レダー(大型船向け) (1873年4年8年8年8年7日	航海用レーダー(大型船向け)	RA70 Series (Anritsu)	2002年	保守終了	С	
Miss   1987年   19						_
(Mo DisCot 1 (万) (2 20) (1) (1) (1) (Mo DisCot 1 (万) (万) (2 20) (4年) (7 20) (2 20) (4年) (7 20) (4F)	航海用レーダー(大型船向け)	(IMO MSC.64 (67)改正前)	•		С	_
(8.0km 60KW 19pp) 2007年 2026年 B ―― 戦海用レーダー(大型船向け) BR-3210 Series 2023年7月 2032年 A ―― 電子施図表示装置/ECS ECS-3000 2004年5月 松平終了 C ECS-9000 Series 電子施図表示装置/ECS ECS-4000 2015年7月 保守終了 C ECS-9000 Series 電子施図表示装置/ECS ECS-4000 2015年7月 保守終了 C ECS-9000 Series 電子施図表示装置/ECS ECS-4000 2015年3月 保守終了 C ECS-9000 Series 電子施図表示装置/ECS ECS-6000 2003年7月 保守終了 C ECS-9000 Series 電子施図表示装置/ECS ECS-6000 2003年3月 保守終了 C ECS-9000 Series 電子施図表示装置/ECS ECS-8100/8500 Series 2022年9月 2033年 A ECS-9000 Series 電子施図表示装置/ECS ECS-8100/8500 Series 2022年9月 2033年 A ECS-9000 Series 電子施図表示装置/ECIS EC-7000-A/7500-A Series 2022年9月 2033年 A ECS-9000 Series 電子施図表示装置/ECIS EC-7000-A/7500-A Series 2009年9月 保守終了 C EC-9000 Series 電子施図素示装置/ECIS EC-8000/Series 2022年9月 2033年 A ECS-9000 Series 電子施図素示装置/ECIS EC-8000/Series 2022年1月 2031年 A ECS-9000 Series 電子施図音楽表示装置/ECIS EC-8000/Series 2016年8月 保守終了 C EC-9000 Series 電子施図音楽表演置/ECIS EC-8000/Series 2016年6月 保守終了 C EC-9000 Series 電子施図音楽表演置/ECIS EC-8000/Series 2016年9月 保守終了 C EC-9000 Series 電子施図音楽表演置 /FECIS EC-8000/Series 2016年9月 保守終了 C EC-9000 Series 2016年9月 保守終了 C	航海用レーダー(大型船向け)	(IMO MSC.64 (67)改正後)				_
新春周山と-ダー (大型船前井) BR-3210 Series 2023年7月 2033年 A ――      田子南国東京総置、ECS ECS-3000 2015年月 保守整子 C ECS-9003 Series 20千倉国東京総置、ECS E000 2015年月 保守整子 C ECS-9003 Series 20千倉国東京総置、ECS ECS ECS-9000 2015年月 保守整子 C ECS-9003 Series 20千倉国東京総置、ECS ECS ECS-9000 2015年月 保守整子 C ECS-9003 Series 20千倉国東京総置、ECS ECS ECS-9000 2015年月 保守整子 C EC-9005 Series 20千倉国東京総置、ECS ECS ECS ECS ECS ECS ECS ECS ECS ECS	航海用レーダー(大型船向け) 航海用レーダー(大型船向け)	(50KW 60KW type)				_ _
電子海図表示装置/ECS ECS-3000 2004年3月 復子終了 C ECS-9000 Series 電子海図表示装置/ECS ECS-4000 2015年6月 復子終了 C ECS-9000 Series 電子海図表示装置/ECS ECS-4000 2003年7月 復子終了 C ECS-9000 Series 電子海線表示装置/ECS EC-6000 2003年7月 復子終了 C ECS-9000 Series 電子海線表示装置/ECS EC-6000 2003年7月 夜子終了 C ECS-9000 Series 電子海線表示装置/ECS EC-6000 2003年7月 夜子終了 C ECS-9000 Series 電子海線表示装置/ECS ECS-4000 2003年7月 夜子終了 C ECS-9000 Series 電子海線表示装置/ECS ECS-4100 2003年7月 2003年 B ECS-4100 ECS-4100 2003年9月 2003年 B ECS-9000 Series 電子海線表示装置/ECS ECS-4100 Series 2005年2月 2003年 B ECS-9000 Series 電子海線系表示装置/ECDIS ECS-4000 Series 2005年2月 程子終了 C ECS-9000 Series 電子機図構業表示装置/ECDIS ECS-8000 Series 2015年6月 程子終了 C ECS-9000 Series 金子機図情業表示装置/ECDIS ECS-8000 Series 2015年6月 程子終了 C ECS-9000 Series 金子機図情業表示装置/ECDIS ECS-8000 Series 2015年6月 程子終了 C ECS-9000 Series 金子機図情業表示装置/ECDIS ECS-8000 Series 2015年6月 程子終了 C ECS-9000 2015年6月 程子终了 C ECS-9000 2015年6月 程子终了 C ECS-9000 2015年6月 程子終了 C ECS-9000 2015年6月 程子终了 C E	航海用レーダー(大型船向け)					_
電子値図表示装置 / ECS ECS-4000 2015年6月 保守終了 C ECS-9000 Series 電子値図表示装置 / ECS EC-6000 2003年7月 保守終了 C EC-9000 Series 電子値図表示装置 / ECS EC-6000 2003年7月 保守終了 C EC-9000 Series 電子値図表示装置 / ECS ECS-4100 2003年3月 保守終了 C EC-9000 Series 電子値図表示装置 / ECS ECS-4100 2003年3月 保守終了 C ECS-9000 Series 電子値図表示装置 / ECS ECS-4100 2003年3月 2010年 B ECS-9000 Series 電子値図表示装置 / ECS ECS-4100 Series 電子値図表示装置 / ECS ECS-4100 Series 電子値図情報表示装置 / ECS ECS-4100 Series 電子値図情報表示装置 / ECS ECS-900 Series 電子値図情報表示装置 / ECS ECS-9000 Series 電子値図情報表示装置 / ECS ECS-9000 Series 電子値図情報表示装置 / ECS ECS-9000 Series 電子値図情報表示装置 / ECS ECS ECS-9000 Series 2015年3月 保守終了 C ECS-9000 Series 電子値図情報表示装置 / ECS ECS-9000 Series 2015年3月 保守終了 C ECS-9000 Series 電子値図情報表示装置 / ECS					-	
電子海園表示葉電人ECS EC-6000 201年9月 保守終了 C EC-9000 Series 電子海園表示葉電人ECS EC-6000 201年9月 保守終了 C EC-9000 Series 電子海園表示葉電人ECS EC-6000 2014年9月 保守終了 C EC-9000 Series 電子海園表示装電人ECS EC-6000 2014年9月 2030年 B FCS-9000 Series 電子海園表示装電人ECS ECS-8100 (8900 Series 2014年9月 2031年 A ECS-9000 Series 電子海園表示装電人ECS ECS-8100 (8900 Series 2014年9月 2031年 A ECS-9000 Series 電子海園素示装電人ECS ECS-9100 (8900 Series 2014年9月 2031年 A ECS-9000 Series 電子海園情報表示装電人ECS EC-7000-AC7500-A Series 2016年8月 保守終了 C EC-9000 Series 電子海園情報表示装電人ECDIS EC-7000-AC7500-A Series 2016年8月 保守終了 C EC-9000 Series 電子海園情報表示装電人ECDIS EC-8000/8500 Series 2016年8月 保守終了 C EC-9000 Series 電子海園情報表示装電人ECDIS EC-8000/8500 Series 2016年8月 保守終了 C EC-9000 Series 電子海園情報表示装電人ECDIS EC-8100/8500 Series 2016年8月 保守終了 C EC-9000 Series 2016年8月 保守終了 C EC-9000 Series 2016年9月 保守終了 C EC-9000 Series 2016年0月 保守終了 C EC-9000 Series 2016年0日 保守終了 C EC-9000 Series 2016年0月	電子海図表示装置/ECS	ECS-4000		保守終了		
電子倫図表示義度/ECS EC-60008 2001年5月 保守終了 C EC-9000 Series 電子衛図表示装度/ECS EC-60018 2003年3月 保守終了 C EC-9000 Series 電子衛図表示装度/ECS ECS-4100 2002年5月 2003年 B ECS-9000 Series 電子衛図表示装度/ECS ECS-9100/8800 Series 2002年5月 2003年 A ECS-9000 Series 電子衛図表示装度/ECS ECS-9100/8800 Series 2002年5月 保守終了 C EC-9000 Series 電子福図書演表で表達/ECDIS EC-7000/7500 Series 2005年5月 保守終了 C EC-9000 Series 電子福図書演表で表達/ECDIS EC-7000/8500 Series 2015年6月 保守終了 C EC-9000 Series 電子福図情報表示装度/ECDIS EC-8100/8500 Series 2015年6月 保守終了 C ー 福図プロッタ TCP-8000 2013年10月 保守終了 C ー 福図プロッタ TCP-8000 2002年10月 保守終了 C ー アリッジモク BM-2000 2002年6月 保守終了 C ー アリッジモク BM-2000 2002年6月 保守終了 C BM-9000 2015年2月 保守終了 C E-2222年2月 EM-1600 1994年 保守終了 C E-2222年2月 EM-1600 1994年 保守終了 C E-2222年2月 EM-1600 1994年 保守終了 C E-22222年2月 EM-1600 2013年 保守終了 C E-22222年2月 EM-1600 2013年 保守終了 C E-22222年2月 RTM-5200 2003年11月 保守終了 C E-222224日 RTM-1500 2016年10月 保守終了 C E-22222年2月 RTM-1500 2016年10月 保守終了 C E-222224日 RTM-1500 2016年1月 保守終了 C E-222224日 RTM-1500	電子海図表示装置/ECS	EC5-4000 EC-5000				
電子海図表示装置/ECS ECS-4100 2021年6月 2030年 B ECS-9000 Series 電子海図表示装置/ECS ECS-8100/8600 Series 2022年9月 2031年 A ECS-9000 Series 電子海図清報表示装置/ECDIS EC-7000-7500 Series 2009年2月 保守終了 C EC-9000 Series 電子海図清報表示装置/ECDIS EC-7000-7500-A7500-A Series 2016年8月 保守終了 C EC-9000 Series 電子海図清報表示装置/ECDIS EC-7000-A7500-A Series 2016年8月 保守終了 C EC-9000 Series 電子海図清報表示装置/ECDIS EC-8000/8500 Series 2015年6月 保守終了 C EC-9000 Series 電子海図清報表示装置/ECDIS EC-8000/8500 Series 2015年6月 保守終了 C EC-9000 Series 2015年2月 RESISTAN SERIES 2015年2月 保守終了 C EC-9000 Series 2015年2月 RESISTAN SERIES 2015年2月 保守終了 C EC-9000 Series 2015年2月 保守終了 C EC-9000 Series 2015年2月 RESISTAN SERIES 2015年2	電子海図表示装置/ECS	EC-6000		保守終了		
電子確図表示装置/FCS	電子海図表示装置/ECS					
電子應図情報表示装置 / ECDIS   EC-7000 / 4500	電子海凶表示装置/ECS					
電子源段情報表示装置/ECDIS EC-7000-A/7500-A Series 2016年8月 保守終了 C EC-9000 Series 電子海図情報表示装置/ECDIS CC-8000/8500 Series 2015年6月 保守終了 C EC-9000 Series 電子海図情報表示装置/ECDIS CC-8000/8500 Series 2015年6月 保守終了 C EC-9000 Series 航海情報表示装置/ECDIS CC-8000/8500 Series 2022年11月 2031年 A EC-9000 Series 航海情報表示装置/ECDIS CC-8000 Series 1995年1月 保守終了 C — 施図プロッタ TCP-8000 2022年10月 2031年3月 A フリッジモニタ BM-2000 2022年10月 2031年3月 A フリッジモニタ BM-2000 2022年10月 2031年3月 A フリッジモニタ BM-8000/8500 Series 2016年2月 保守終了 C BM-9000 フリッジモニタ BM-8000/8500 Series 2016年2月 保守終了 C BM-9000 フリッジモニタ EM-800 1993年 保守終了 C BM-9000 エンジンモニタ EM-800 1993年 保守終了 C ー エンジンモニタ EM-800 1993年 保守終了 C ー エンジンモニタ EM-1000 1994年 保守終了 C ー エンジンモニタ EM-1500 1993年 保守終了 C ー エンジンモニタ EM-1500 2003年3月 保守終了 C ー エンジンモニタ EM-1500 2003年3月 保守終了 C ー MF/HF無線装置 RSS112A(シンプレックス) 2003年3月 保守終了 C ー MF/HF無線装置 RSS113A(シンプレックス) 2003年11月 保守終了 C ー MF/HF無線装置 RSS113A(シンプレックス) 2005年11月 保守終了 C ー MF/HF無線装置 RSS113A(シンプレックス) 2005年11月 保守終了 C ー MF/HF無線装置 RSS1178A-82 1998年11月 保守終了 C ー MF/HF無線装置 RSS1075B-82 1998年11月 保守終了 C ー WHF/HF編線装置 RSS1030A-B 2004年6月 保守終了 C ー VHF無線電話装置 RSS201A 2005年6月 保守終了 C ー VHF無線電話装置 RU207A 2001年3月 保守終了 C ー VHF無線電話装置 RU207A 2001年3月 保守終了 C ー VHF無線電話装置 RU207A 2001年3月 保守終了 C ー セントラルドM 供存修了 C ー モントラルドM 供存修了 C ー RU206年9月 保守終了 C ー RU216C 2013年9月 保守終了 C ー RU216C 2013年9月 保守終了 C ー RU216C 2013年9月 保守終了 C ー RU216C 2016年9月 RU206年4月 RU206F4月 RU206F4月 RU206F4月 RU206F4	電子海図情報表示装置/ECDIS					
電子海原情報表示装置 NID-2500 Series 2022年11月 2031年 A EC-9000 Series	電子海図情報表示装置/ECDIS	EC-7000-A/7500-A Series				EC-9000 Series
航海情報表示装置 NID-2500 Series 1995年1月 保守終了 C ―― 施図プロッタ TCP-3000 20.13年10月 保守終了 C ―― 施図プロッタ TCP-3000 20.24年1月 保守終了 C ―― 施図プロッタ TCP-8000 20.22年10月 20.31年3月 A						
下の						
TCP-8000   2022年10月   2031年3月   A						
プリッジモニタ         BM-8000/8500 Series         2011年12月         保守終了         C         BM-9000           プリッジモニタ         BM-8000/8500 Series         2015年2月         保守終了         C         BM-9000           エンジンモニタ         EM-1000         1993年         保守終了         C         —           エンジンモニタ         EM-1600         2003年4月         保守終了         C         —           エンジンモニタ         EM-3200         2003年4月         保守終了         C         —           エンジンモニタ         EM-3200         2003年4月         保守終了         C         —           MF/上F無線装置         RSS112A(シンプレックス)         2003年11月         保守終了         C         —           MF/HF無線装置         RSS113A(シンプレックス)         2003年11月         保守終了         C         —           MF/HF無線装置         RSS113A(ジンプレックス)         2007年7月         保守終了         C         —           MF/HF無線装置         RSS113A(デュープレックス)         2007年7月         保守終了         C         —           MF/HF無線装置         RSS113A(デュープレックス)         2005年11月         保守終了         C         —           MF/HF無線装置         RSS107SA-82         1998年11月         保守終了         C         —           MF/HF無線装置         RSS107SA-82         1998年11月	海図プロッタ			2031年3月	+	
TJDyジモニタ	ブリッジモニタ					
EM-80						
EM-1000				保守終了		<u>—</u>
EM-5000	エンジンモニタ			保守終了		_
EM-5000						_
MF/HF無線装置 RSS112A(シンプレックス) 2003年11月 保守終了 C ―― MF/HF無線装置 RSS113A(シンプレックス) 2003年11月 保守終了 C ―― MF/HF無線装置 RSS113A(ジューブレックス) 2007年7月 保守終了 C ―― MF/HF無線装置 RSS113A(デューブレックス) 2005年11月 保守終了 C ―― MF/HF無線装置 RSS107SA-82 1998年11月 保守終了 C ―― MF/HF無線装置 RSS107SB-82 1998年11月 保守終了 C ―― MF/HF無線装置 RSS107SB-82 1998年11月 保守終了 C ―― MF/HF無線装置 TRM-1500 2016年10月 保守終了 C ―― MF/HF無線装置 TRM-1510 2014年12月 2030年 A ―― VHF無線電話装置 RSS201A 2005年6月 保守終了 C ―― VHF無線電話装置 RV1224A 2004年6月 保守終了 C ―― VHF無線電話装置 TRV-1000 2014年6月 保守終了 C ―― VHF無線電話装置 TRV-2000 2014年6月 保守終了 C ―― VHF無線電話装置 TRV-2000 2022年8月 2031年 A ―― VHFFシシーバー RU215C 2013年9月 保守終了 C ―― 双方向無線電話装置 RU2207A 2001年3月 保守終了 C ―― 双方向無線電話装置 RU230A-B 2020年4月 2027年 A ―― セントラルFM 携帯端末 SF400PBT 1999年3月 保守終了 C ―― セントラルFM 携帯端末 SF401A 2006年4月 保守終了 C ―― セントラルFM RV1500 2013年9月 保守終了 C ―― セントラルFM RV1600 2013年9月 保守終了 C ―― ローヤントラルFM RV1600 2014年12月 2028年 A ―― NAVTEX受信機 RV103A 2005年10月 保守終了 C ―― スタファックス RF116A(10インチ) 2008年7月 保守終了 C ―― 気象ファックス RF116A(10インチ) 2008年7月 保守終了 C ―― 気象ファックス RF117A(15インチ) 2005年7月 保守終了 C ―― 気象アファックス RF117A(15インチ) 2005年7月 保守終了 C ―― 気象アファックス RF117A(15インチ) 2005年7月 保守終了 C ―― 気象アファックス RF117A(15インチ) 2005年7月 保守終了 C ――						
MF/HF無線装置 RSS112A(デューブレックス) 2003年11月 保守終了 C ―― MF/HF無線装置 RSS113A(ジンプレックス) 2007年7月 保守終了 C ―― MF/HF無線装置 RSS113A(デューブレックス) 2005年11月 保守終了 C ―― MF/HF無線装置 RSS107SA-82 1998年11月 保守終了 C ―― MF/HF無線装置 RSS107SB-82 1998年11月 保守終了 C ―― MF/HF無線装置 TRM-1500 2016年10月 保守終了 C ―― MF/HF無線装置 TRM-1510 2021年12月 2030年 A ―― WHF無線装置 RSS201A 2005年6月 保守終了 C ―― WHF無線電話装置 RSS201A 2005年6月 保守終了 C ―― WHF無線電話装置 RU224A 2004年6月 保守終了 C ―― VHF無線電話装置 TRV-1000 2014年6月 保守終了 C ―― VHF無線電話装置 TRV-2000 2022年8月 2031年 A ―― VHF無線電話装置 TRV-2000 2022年8月 2031年 A ―― VHFトランシーバー RU215C 2013年9月 保守終了 C ―― VHFトランシーバー RU216C 2013年9月 保守終了 C ―― VHFトラントFM 携帯端末 SF400PBT 1999年3月 保守終了 C ―― Z000年4月 2027年 A ―― フトラルFM 携帯端末 FS401A 2006年4月 保守終了 C ―― Z013年9月 保守終了 C ―― NAVTEX受信機(日本語) RR108A 2005年9月 保守終了 C ―― VAVTEX受信機(日本語) RR108A 2005年1月 保守終了 C ―― RR116A(10インチ) 2006年7月 保守終了 C ―― S条ファックス RF116A(10インチ) 2006年7月 保守終了 C ―― 気象ファックス RF116A(10インチ) 2006年7月 保守終了 C ―― 気象ファックス RR117A(15インチ) 2006年7月 保守終了 C ―― 気象ファックス RR117A(15インチ) 2006年1月 保守終了 C ―― 気象ファックス RR117A(15インチ) 2006年7月 保守終了 C ―― S条プアックス RR117A(15インチ) 2006年1月 保守終了 C ―― S条プアックス RR1101(10インチ) 2006年1月 保守終了 C ―― S4206年1日 RP1 RP101(10インチ) 2006年1月 保守終了 C ―― S4206年1日 RP101(10インチ) 2006年1月 RP101(10インチ) 2006年1月 RP101(10インチ) 2006年1月 RP		IPM 0000	[1700十4月	TNV 7 WS 1		1
MF/HF無線装置 RSS113A(シンプレックス) 2007年7月 保守終了 C ―――――――――――――――――――――――――――――――――――	MF/HF無線装置					_
RSS113A(デュープレックス)   2005年11月   保守終了	MF/HF無線装置					_
RSS107SA-82						
MF/HF無線装置 RSS107SB-82 1998年11月 保守終了 C ―― MF/HF無線装置 TRM-1500 2016年10月 保守終了 C ―― MF/HF無線装置 TRM-1510 2021年12月 2030年 A ―― VHF無線電話装置 RSS201A 2005年6月 保守終了 C ―― VHF無線電話装置 RV224A 2004年6月 保守終了 C ―― VHF無線電話装置 TRV-1000 2014年6月 保守終了 C ―― VHF無線電話装置 TRV-2000 2014年6月 保守終了 C ―― VHF無線電話装置 TRV-2000 2022年8月 2031年 A ―― VHFトランシーバー RU215C 2013年9月 保守終了 C ―― ZZ方向無線電話装置 RU207A 2001年3月 保守終了 C ―― ZZ方向無線電話装置 RU207A 2001年3月 保守終了 C ―― ZZ方向無線電話装置 RU207A 2001年3月 保守終了 C ―― ZZ-PルFM 携帯端末 SF400PBT 1999年3月 保守終了 C ―― WナラルFM 携帯端末 SF400PBT 1999年3月 保守終了 C ―― セントラルFM SF401A 2006年4月 保守終了 C ―― セントラルFM TRU-4500 2013年9月 保守終了 C ―― セントラルFM TRU-4510 2021年12月 2028年 A ―― NAVTEX受信機(日本語) RR108A 2005年9月 保守終了 C ―― NAVTEX受信機 RR103A 2005年10月 保守終了 C ―― S象ファックス RF116A(10インチ) 2001年5月 保守終了 C ―― S家ファックス RF117A(15インチ) 2005年7月 保守終了 C ―― S家ファックス RF117A(15インチ) 2005年7月 保守終了 C ―― S家ファックス RRJ-01(10インチ) 2008年1月 保守終了 C ―― S家タファックス RRJ-01(10インチ) 2008年1月 保守終了 C ―― Sス象ファックス RRJ-01(10インチ) 2008年1月 保守終了 C ―― Sス象プー						
MF/HF無線装置 TRM-1510 2021年12月 2030年 A ―――――――――――――――――――――――――――――――――――	MF/HF無線装置	RSS107SB-82	1998年11月	保守終了	С	_
VHF無線電話装置       RSS201A       2005年6月       保守終了       C       一         VHF無線電話装置       RU224A       2004年6月       保守終了       C       一         VHF無線電話装置       TRV-1000       2014年6月       保守終了       C       一         VHF無線電話装置       TRV-2000       2022年8月       2031年       A       一         VHFFランシーバー       RU215C       2013年9月       保守終了       C       一         双方向無線電話装置       RU207A       2001年3月       保守終了       C       一         双方向無線電話装置       RU230A-B       2020年4月       2027年       A       一         セントラルFM 携帯端末       SF400PBT       1999年3月       保守終了       C       一         セントラルFM       SF401A       2006年4月       保守終了       C       一         セントラルFM       TRU-4500       2013年9月       保守終了       C       一         セントラルFM       TRU-4510       2021年12月       2028年       A       一         NAVTEX受信機(日本語)       RR108A       2005年9月       保守終了       C       一         NAVTEX受信機(日本語)       RR103A       2005年9月       保守終了       C       一         気象ファックス       RF117A(15インチ)       2005年7月       保守終了       C       一						_
VHF無線電話装置       RU224A       2004年6月       保守終了       C       一         VHF無線電話装置       TRV-1000       2014年6月       保守終了       C       一         VHF無線電話装置       TRV-2000       2022年8月       2031年       A       一         VHFトランシーバー       RU215C       2013年9月       保守終了       C       一         双方向無線電話装置       RU207A       2001年3月       保守終了       C       一         双方向無線電話装置       RU230A-B       2020年4月       2027年       A       一         セントラルFM 携帯端末       SF400PBT       1999年3月       保守終了       C       一         セントラルFM       SF401A       2006年4月       保守終了       C       一         セントラルFM       TRU-4500       2013年9月       保守終了       C       一         セントラルFM       TRU-4510       2021年12月       2028年       A       ー         NAVTEX受信機(日本語)       RR108A       2005年9月       保守終了       C       一         NAVTEX受信機       RR103A       2005年10月       保守終了       C       一         気象ファックス       RF116A(10インチ)       2005年7月       保守終了       C       一         気象ファックス       RRJ-01(10インチ)       2008年1月       保守終了       C       一						<u> </u>
VHF無線電話装置       TRV-1000       2014年6月       保守終了       C       一         VHF無線電話装置       TRV-2000       2022年8月       2031年       A       一         VHFトランシーバー       RU215C       2013年9月       保守終了       C       一         双方向無線電話装置       RU207A       2001年3月       保守終了       C       一         双方向無線電話装置       RU230A-B       2020年4月       2027年       A       一         セントラルFM 携帯端末       SF400PBT       1999年3月       保守終了       C       一         セントラルFM       SF401A       2006年4月       保守終了       C       一         セントラルFM       TRU-4500       2013年9月       保守終了       C       一         セントラルFM       TRU-4510       2021年12月       2028年       A       一         NAVTEX受信機(日本語)       RR108A       2005年9月       保守終了       C       一         NAVTEX受信機       RR103A       2005年10月       保守終了       C       一         気象ファックス       RF116A(10インチ)       2005年7月       保守終了       C       一         気象ファックス       RRJ-01(10インチ)       2008年1月       保守終了       C       一	VHF無線電話装置					
VHFトランシーバー       RU215C       2013年9月       保守終了       C       一         双方向無線電話装置       RU207A       2001年3月       保守終了       C       一         双方向無線電話装置       RU230A-B       2020年4月       2027年       A       一         セントラルFM       SF400PBT       1999年3月       保守終了       C       一         セントラルFM       SF401A       2006年4月       保守終了       C       一         セントラルFM       TRU-4500       2013年9月       保守終了       C       一         セントラルFM       TRU-4510       2021年12月       2028年       A       一         NAVTEX受信機(日本語)       RR108A       2005年9月       保守終了       C       一         NAVTEX受信機       RR103A       2005年10月       保守終了       C       一         気象ファックス       RF116A(10インチ)       2001年5月       保守終了       C       一         気象ファックス       RRJ-01(10インチ)       2005年7月       保守終了       C       一         気象ファックス       RRJ-01(10インチ)       2008年1月       保守終了       C       一	VHF無線電話装置	TRV-1000	2014年6月	保守終了	С	_
双方向無線電話装置 RU207A 2001年3月 保守終了 C 一	VHF無線電話装置					_
双方向無線電話装置 RU230A-B 2020年4月 2027年 A 一 セントラルFM 携帯端末 SF400PBT 1999年3月 保守終了 C 一 セントラルFM SF401A 2006年4月 保守終了 C 一 セントラルFM TRU-4500 2013年9月 保守終了 C 一 セントラルFM TRU-4510 2021年12月 2028年 A 一 NAVTEX受信機(日本語) RR108A 2005年9月 保守終了 C 一 NAVTEX受信機 RR103A 2005年10月 保守終了 C 一 気象ファックス RF116A(10インチ) 2001年5月 保守終了 C 一 気象ファックス RF117A(15インチ) 2005年7月 保守終了 C 一 気象ファックス RRJ-01(10インチ) 2008年1月 保守終了 C 一	VHF7ソンン一ハー 双方向無線雷話生置					
セントラルFM 携帯端末       SF400PBT       1999年3月       保守終了       C       一         セントラルFM       SF401A       2006年4月       保守終了       C       一         セントラルFM       TRU-4500       2013年9月       保守終了       C       一         セントラルFM       TRU-4510       2021年12月       2028年       A       一         NAVTEX受信機(日本語)       RR108A       2005年9月       保守終了       C       一         NAVTEX受信機       RR103A       2005年10月       保守終了       C       一         気象ファックス       RF116A(10インチ)       2001年5月       保守終了       C       一         気象ファックス       RRJ-01(10インチ)       2008年1月       保守終了       C       一         気象ファックス       RRJ-01(10インチ)       2008年1月       保守終了       C       一	双方向無線電話装置					
セントラルFM     TRU-4500     2013年9月     保守終了     C     一       セントラルFM     TRU-4510     2021年12月     2028年     A     一       NAVTEX受信機(日本語)     RR108A     2005年9月     保守終了     C     一       NAVTEX受信機     RR103A     2005年10月     保守終了     C     一       気象ファックス     RF116A(10インチ)     2001年5月     保守終了     C     一       気象ファックス     RF117A(15インチ)     2005年7月     保守終了     C     一       気象ファックス     RRJ-01(10インチ)     2008年1月     保守終了     C     一	セントラルFM 携帯端末	SF400PBT	1999年3月	保守終了	С	_
セントラルFM     TRU-4510     2021年12月     2028年     A     一       NAVTEX受信機(日本語)     RR108A     2005年9月     保守終了     C     一       NAVTEX受信機     RR103A     2005年10月     保守終了     C     一       気象ファックス     RF116A(10インチ)     2001年5月     保守終了     C     一       気象ファックス     RF117A(15インチ)     2005年7月     保守終了     C     一       気象ファックス     RRJ-01(10インチ)     2008年1月     保守終了     C     一						_
NAVTEX受信機(日本語)RR108A2005年9月保守終了C一NAVTEX受信機RR103A2005年10月保守終了C一気象ファックスRF116A(10インチ)2001年5月保守終了C一気象ファックスRF117A(15インチ)2005年7月保守終了C一気象ファックスRRJ-01(10インチ)2008年1月保守終了C一			2013年9月 2021年19日			<u> </u>
NAVTEX受信機     RR103A     2005年10月     保守終了     C     一       気象ファックス     RF116A(10インチ)     2001年5月     保守終了     C     一       気象ファックス     RF117A(15インチ)     2005年7月     保守終了     C     一       気象ファックス     RRJ-01(10インチ)     2008年1月     保守終了     C     一	NAVTEX受信機(日本語)					
気象ファックスRF117A(15インチ)2005年7月保守終了C一気象ファックスRRJ-01(10インチ)2008年1月保守終了C一	NAVTEX受信機	RR103A	2005年10月	保守終了	С	_
気象ファックス RRJ-01(10インチ) 2008年1月 保守終了 C —	気象ファックス					
<u> へのと / / / / /                          </u>	気象ファックス	TRW-1000	2020年6月	2029年	A	

製品群	型式	生産終了 年月	保守終了 予定時期	保守用部品 在庫状況	代替機種
インマルサット Fleet F77	TRF-7700	2012年8月	保守終了	С	_
インマルサット FB	TRF-150	2012年11月	保守終了	С	_
インマルサット FB	TRF-250	2020年10月	2029年	А	_
インマルサット FB	TRF-500	2022年6月	2031年	А	_
インマルサットB	RSS402B	2004年1月	保守終了	С	_
インマルサットC	RSS405A	1999年2月	保守終了	С	_
インマルサットC	RSS406A	2004年5月	保守終了	С	_
インマルサットC	RSS403A	1996年1月	保守終了	С	_
VSAT	TRK-900	2019年9月	2028年	А	_
VSAT	TRK-1200	2018年8月	2027年	А	_
船舶自動識別装置AIS	TRA-1000	2005年2月	保守終了	С	_
船舶自動識別装置AIS	TRA-2000	2013年12月	保守終了	С	_
船舶自動識別装置AIS	TRA-3000	2022年9月	2031年	А	_
GPS航法装置	GR-80	1997年	保守終了	С	_
GPS航法装置	GR-1000	1995年1月	保守終了	С	_
GPS航法装置	GR-2000	2000年12月	保守終了	С	_
GPS航法装置	GR-3000	2001年2月	保守終了	С	_
GPSカラープロッタ	GRP-500	2001年1月	保守終了	С	
GPSカラープロッタ	GRP-1000	2001年5月	保守終了	С	_
GPSカラープロッタ	GRP-2000	2002年12月	保守終了	С	_
プリンタ(VHF無線電話装置用)	RF-18A	2006年3月	保守終了	С	
プリンタ(VHF無線電話装置用)	RRZ-06	2018年7月	2027年	A	_
フランク (VIII :::	IUZ 00	2010-171	2021—	11	
船内指令装置	RV05A	2007年3月	保守終了	С	_
船内指令装置	RV106A/107A	2019年	2028年	А	_
スピードログ	TD 200 C	2002年2月	保守終了	С	TD 210
スピードログ	TD-200 Series TD-501	2002年2月 2002年5月	保守終了	C	TD-310 TD-310
スヒートロク	110-501	2002年3月	木寸於	C	1D-310
コースレコーダ	CR-1/-2/-3/-4	2020年10月	2029年	В	CR-100
コースレコーダ	DCR-10/-20/-30/-40	2019年10月	2028年	В	DCR-100
電気防食装置/マカップス	CDI Caria	1985年	保守終了		T
电刈別及衣里/ マルツノク	CPL Series CP Series	13004		С	_
電気防食装置/マカップス	CP Series (CP-50A/100Aを除く)	2007年2月	保守終了	С	CP-50A/100A
火災探知装置	ED-1000 Series	2012年6月	保守終了		※保守部品は在庫限り販売
	FD-1000 Series	2012年6月 2012年6月		C C	※保守部品は在庫限り販売 ※保守部品は在庫限り販売
火災探知装置	FD-3000 Series	2012年0月	保守終了		水体寸部面は仕熚限り販売

取扱製品

製品群	型式	取扱終了 年月	保守終了 予定時期	保守用部品 在庫状況	代替機種
MF/HF無線装置	SKANTI GMDSS 9000 Series	2000年2月	保守終了	С	<del>-</del>
VHF無線電話装置	SKANTI VHF 3000 Series	2000年2月	保守終了	С	_
船舶警報通信装置	T&T TT-3000SSA	2007年7月	保守終了	С	_
セントラルFM 携帯端末	GP-328Series	2017年7月	保守終了	С	<u> </u>
セントラルFM 携帯端末	XiRP8600i	2021年10月	2026年	А	<u> </u>
NAVTEX受信機	NT-2000	2020年10月	2027年	А	_
衛星EPIRB	RJ302A	2003年3月	保守終了	С	_
衛星EPIRB	REB-23-1	2005年9月	保守終了	С	_
衛星EPIRB	REB-24	2001年7月	保守終了	С	_
衛星EPIRB	TEB-700	2020年10月	2029年	В	_
捜索救助用レーダートランスポンダ	TBR-500	1997年3月	保守終了	С	_
捜索救助用レーダートランスポンダ	TBR-600	2013年9月	保守終了	С	_
捜索救助用レーダートランスポンダ	TBR-610	2022年9月	2031年	А	_
インマルサットC	SKANTI TM1250A	1995年1月	保守終了	С	_
インマルサットC	JRC JUE-75C	2007年5月	保守終了	С	_
インマルサットC	JRC JUE-85	2013年3月	保守終了	С	
航海情報記録装置	SAMSUNG SVDR(BASIC) 💥	2005年5月	保守終了	С	
航海情報記録装置	SAMSUNG SVDR-N 💥	2011年5月	保守終了	С	_
航海情報記録装置	SAMSUNG SVDR-Pro 💥	2009年12月	保守終了	С	—
航海情報記録装置	SAMSUNG SVDR-3000 💥	2014年6月	保守終了	С	<del>-</del>

<sup>※</sup> 航海情報記録装置の保守部品は、メーカーの供給状況により納期のご希望に沿えない場合があります。