

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

社団法人日本船用工業会(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、あらかじめご了承ください。
 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	C	ES-180
ジャイロコンパス	GM-20 Series	2021年3月	2031年2月	A	ES-180
ジャイロコンパス	ES-11A	1992年7月	保守終了	C	ES-180
ジャイロコンパス	ES-110/120/140/160	2023年6月	TBA	A	ES-180
ジャイロコンパス	TG-3000	2002年9月	保守終了	C	TG-8100 Series
ジャイロコンパス	TG-5000	1995年1月	保守終了	C	TG-8100 Series
ジャイロコンパス	TG-6000	2003年7月	TBA	B	TG-8100 Series
磁気コンパス	SH-165A	2001年8月	保守終了	C	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	—
回頭角速度計	ROTI-100	2002年9月	保守終了	C	—
回頭角速度計	ROTI-200	2008年5月	保守終了	C	ROTI-320
回頭角速度計	ROTI-300	2008年3月	保守終了	C	ROTI-320
回頭角速度計	ROTI-310	2023年9月	2032年	A	ROTI-320
オートパイロット	PR-100 Series	1985年	保守終了	C	—
オートパイロット	PR-200 Series	1982年	保守終了	C	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	C	—
オートパイロット	PR-1500 Series	2003年9月	保守終了	C	—
オートパイロット	PR-1600 Series	2002年4月	保守終了	C	—
オートパイロット	PR-2000 Series	2023年1月	TBA	A	PR-3000 Series
オートパイロット	PR-4000 Series	1991年11月	保守終了	C	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/フィードバックセンサ警報無し)	2007年3月	TBA	B	PR-9000 Series
オートパイロット	PR-6000 Series (後期型/フィードバックセンサ警報対応)	2017年7月	TBA	A	PR-9000 Series
オートパイロット	PR-7000 Series	1991年11月	保守終了	C	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	TBA	B	PR-9000-ZZ
トラッキングインターフェース	TIF-6	2017年1月	TBA	B	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	SE-1D	2005年2月	保守終了	C	—
ジョイスティック コントローラ	TOMAC-100	2002年10月	保守終了	C	—
油圧操舵機	PR-2000 Series用 S/T-015 から 250	1985年4月	保守終了	C	—
油圧操舵機	PR-1000 Series用 UN/TN/UP-003 から 014	1990年4月	保守終了	C	—
油圧操舵機	PR-1500 Series用 MP/MU/MT-002 から 014TC	2003年4月	保守終了	C	—
油圧操舵機	PR-1600 Series用 HMT-008TC HMT-014TC HMU-008TC HMU-014TC	2003年4月	保守終了	C	—
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	C	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

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
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-100 Series	2000年1月	保守終了	C	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-200 Series	1992年1月	保守終了	C	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-300 Series	1993年1月	保守終了	C	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-900 Series	1999年2月	保守終了	C	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-910 Series	2002年3月	保守終了	C	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-1000 Series	2000年2月	保守終了	C	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-1210 Series	2002年3月	保守終了	C	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-1220 Series	2022年12月	2031年	A	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-1500 Series	2002年3月	保守終了	C	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-1520 Series	2022年12月	2031年	A	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-1800 Series	2001年1月	保守終了	C	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-2220C Series	2003年9月	保守終了	C	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-2500 Series	1995年1月	保守終了	C	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-2510C Series	1998年12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	C	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-2530C Series	2004年5月	保守終了	C	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-2540 Series	2008年10月	保守終了	C	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-2550 Series	2019年7月	2028年	A	—
航海用レーダー(中小型船向け)	BR-2570 Series	2023年4月	2032年	A	—
航海用レーダー(中小型船向け)	SRV-270	1998年3月	保守終了	C	—
航海用レーダー(中小型船向け)	RASCAR2510 Series	1993年7月	保守終了	C	—
航海用レーダー(大型船向け)	MR-1600 Series	1993年1月	保守終了	C	—
航海用レーダー(大型船向け)	RASCAR2500 Series	1995年10月	保守終了	C	—
航海用レーダー(大型船向け)	RASCAR3400 Series	1995年10月	保守終了	C	—
航海用レーダー(大型船向け)	RA50 Series (Anritsu)	2004年	保守終了	C	—
航海用レーダー(大型船向け)	RA70 Series (Anritsu)	2002年	保守終了	C	—
航海用レーダー(大型船向け)	BR-3460 Series	2007年8月	保守終了	C	—
航海用レーダー(大型船向け)	BR-3440 Series (IMO MSC.64 (67)改正前)	1998年12月	保守終了	C	—
航海用レーダー(大型船向け)	BR-3440 Series (IMO MSC.64 (67)改正後)	2008年11月	保守終了	C	—
航海用レーダー(大型船向け)	BR-3440 Series (50KW 60KW type)	2004年	保守終了	C	—
航海用レーダー(大型船向け)	BR-3200 Series	2017年	2026年	A	—
航海用レーダー(大型船向け)	BR-3210 Series	2023年7月	2032年	A	—

電子海図表示装置/ECS	ECS-3000	2004年5月	保守終了	C	ECS-9000 Series
電子海図表示装置/ECS	ECS-4000	2015年6月	2024年3月	B	ECS-9000 Series
電子海図表示装置/ECS	EC-5000	2003年7月	保守終了	C	EC-9000 Series
電子海図表示装置/ECS	EC-6000	2001年5月	保守終了	C	EC-9000 Series
電子海図表示装置/ECS	EC-6000S	2003年3月	保守終了	C	EC-9000 Series
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
電子海図情報表示装置/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	EC-8000/8500 Series	2015年6月	2024年3月	B	EC-9000 Series
電子海図情報表示装置/ECDIS	EC-8100/8600 Series	2022年11月	TBA	A	EC-9000 Series
航海情報表示装置	NID-2500 Series	1995年1月	保守終了	C	—
海図プロッタ	TCP-3000	2013年10月	2024年3月	B	—
海図プロッタ	TCP-8000	2022年10月	2031年3月	A	—
ブリッジモニタ	BM-2000	2002年5月	保守終了	C	BM-9000
ブリッジモニタ	BM-3000	2011年12月	保守終了	C	BM-9000
ブリッジモニタ	BM-8000/8500 Series	2015年2月	2024年3月	B	BM-9000
エンジンモニタ	EM-80	1993年	保守終了	C	—
エンジンモニタ	EM-1000	1994年	保守終了	C	—
エンジンモニタ	EM-1600	2003年	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-5000	1988年4月	保守終了	C	—

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	RSS112A(デュプレックス)	2003年11月	保守終了	C	—
MF/HF無線装置	RSS113A(シンプレックス)	2007年7月	保守終了	C	—
MF/HF無線装置	RSS113A(デュプレックス)	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	RSS107SB-82	1998年11月	保守終了	C	—
MF/HF無線装置	TRM-1500	2016年10月	2024年3月	B	—
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	RU224A	2004年6月	保守終了	C	—
VHF無線電話装置	TRV-1000	2014年6月	2024年3月	B	—
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	—
双方向無線電話装置	RU207A	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	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	—
気象ファックス	RF116A(10インチ)	2001年5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	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	C	—
インマルサット FB	TRF-150	2012年11月	保守終了	C	—
インマルサット FB	TRF-250	2020年10月	2029年	A	—
インマルサット FB	TRF-500	2022年6月	2031年	A	—
インマルサットB	RSS402B	2004年1月	保守終了	C	—
インマルサットC	RSS405A	1999年2月	保守終了	C	—
インマルサットC	RSS406A	2004年5月	保守終了	C	—
インマルサットC	RSS403A	1996年1月	保守終了	C	—
VSAT	TRK-900	2019年9月	2028年	A	—
VSAT	TRK-1200	2018年8月	2027年	A	—
船舶自動識別装置AIS	TRA-1000	2005年2月	保守終了	C	—
船舶自動識別装置AIS	TRA-2000	2013年12月	保守終了	C	—
船舶自動識別装置AIS	TRA-3000	2022年9月	2031年	A	—
GPS航法装置	GR-80	1997年	保守終了	C	—
GPS航法装置	GR-1000	1995年1月	保守終了	C	—
GPS航法装置	GR-2000	2000年12月	保守終了	C	—
GPS航法装置	GR-3000	2001年2月	保守終了	C	—
GPSカラープロッタ	GRP-500	2001年1月	保守終了	C	—
GPSカラープロッタ	GRP-1000	2001年5月	保守終了	C	—
GPSカラープロッタ	GRP-2000	2002年12月	保守終了	C	—
プリンタ(VHF無線電話装置用)	RF-18A	2006年3月	保守終了	C	—
プリンタ(VHF無線電話装置用)	RRZ-06	2018年7月	2027年	A	—
船内指令装置	RV05A	2007年3月	保守終了	C	—
船内指令装置	RV106A/107A	2019年	2028年	A	—
スピードログ	TD-200 Series	2002年2月	保守終了	C	TD-310
スピードログ	TD-501	2002年5月	保守終了	C	TD-310
コースレコーダ	CR-1/-2/-3/-4	2020年10月	2029年	B	CR-100
コースレコーダ	DCR-10/-20/-30/-40	2019年10月	2028年	B	DCR-100
電気防食装置/マカプス	CPL Series	1985年	保守終了	C	—
電気防食装置/マカプス	CP Series (CP-50A/100Aを除く)	2007年2月	保守終了	C	CP-50A/100A
火災探知装置	FD-1000 Series	2012年6月	保守終了	C	※保守部品は在庫限り販売
火災探知装置	FD-3000 Series	2012年6月	保守終了	C	※保守部品は在庫限り販売

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	C	—
VHF無線電話装置	SKANTI VHF 3000 Series	2000年2月	保守終了	C	—
船舶警報通信装置	T&T TT-3000SSA	2007年7月	保守終了	C	—
セントラルFM 携帯端末	GP-328Series	2017年7月	保守終了	C	—
セントラルFM 携帯端末	XiRP8600i	2021年10月	2026年	A	—
NAVTEX受信機	NT-2000	2020年10月	2027年	A	—
衛星EPIRB	RJ302A	2003年3月	保守終了	C	—
衛星EPIRB	REB-23-1	2005年9月	保守終了	C	—
衛星EPIRB	REB-24	2001年7月	保守終了	C	—
衛星EPIRB	TEB-700	2020年10月	2029年	B	—
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	C	—
捜索救助用レーダートランスポンダ	TBR-600	2013年9月	2024年3月	B	—
捜索救助用レーダートランスポンダ	TBR-610	2022年9月	2031年	A	—
インマルサットC	SKANTI TM1250A	1995年1月	保守終了	C	—
インマルサットC	JRC JUE-75C	2007年5月	保守終了	C	—
インマルサットC	JRC JUE-85	2013年3月	TBA	B	—
航海情報記録装置	SAMSUNG SVDR(BASIC) ※	2005年5月	保守終了	C	—
航海情報記録装置	SAMSUNG SVDR-N ※	2011年5月	保守終了	C	—
航海情報記録装置	SAMSUNG SVDR-Pro ※	2009年12月	保守終了	C	—
航海情報記録装置	SAMSUNG SVDR-3000 ※	2014年6月	2024年3月	B	—

※ 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。