

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 | B | — |
| 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 | 2025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 | 2025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 | 2031年 | 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 | 保守終了 | C | — |
| 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 | 2025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 | 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 | 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 | 保守終了 | C | — |
| 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 | 保守終了 | C | — |
| 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 | 保守終了 | C | — |

※ 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。