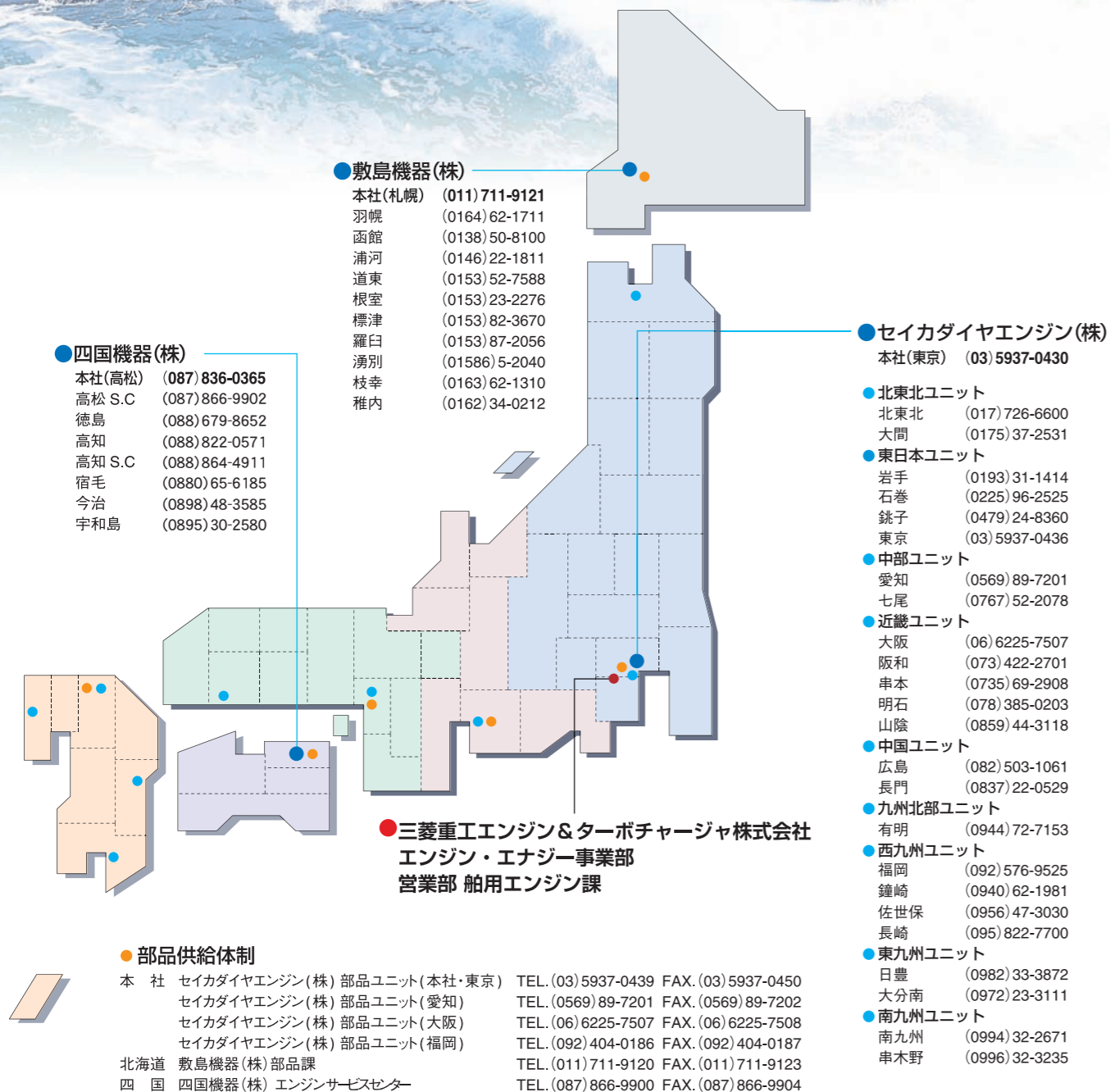


全国をカバーする
販売・サービスネットワークがみなさまのお役に立ちます。



このカタログに記載されている内容は、2022年9月現在のものです。
各製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。
カタログに記載されている写真は一部標準装備と異なる場合があります。
ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

<販売>

セイカダイヤエンジン株式会社

本 社 〒169-0074 東京都新宿区北新宿 1-1-19 ダイアフゲンビル 8階 ☎(03)5937-0430
 北東北ユニット 〒030-0918 青 森 県 青 森 市 け や き 1-1-1 ☎(017)726-6600
 東日本ユニット 〒169-0074 東京都新宿区北新宿 1-1-19 ダイアフゲンビル 8階 ☎(03)5937-0436
 中部ユニット 〒475-0039 愛 知 県 半 田 市 新 居 町 5-17-1 ☎(0569)89-7201
 近畿ユニット 〒530-0004 大阪府北区堂島浜 1-4-4 アクア堂島東館 5階 ☎(06)6225-7507
 中国ユニット 〒730-0837 広 島 市 中 区 江 波 沖 町 5-27 ☎(082)503-1061
 九州北部ユニット 〒832-0089 福 岡 県 柳 川 市 田 脇 317-1 ☎(0944)72-7153
 西九州ユニット 〒858-0918 長 崎 県 佐 世 保 市 相 浦 町 2689-2 ☎(0956)47-3030
 東九州ユニット 〒882-0856 宮 崎 県 延 岡 市 出 北 4-3197-1 ☎(0982)33-3872
 南九州ユニット 〒891-2103 鹿 児 島 県 垂 水 市 市 木 地 先 ☎(0994)32-2671
 ホームページ <http://www.daiyaeng.co.jp/>
 敷島機器株式会社 〒065-0007 札 幌 市 東 区 北 7 条 東 18-1-35 ☎(011)711-9121
 四国機器株式会社 〒760-8518 香 川 県 高 松 市 観 光 通 2-2-15 ☎(087)836-0365

<製造元>

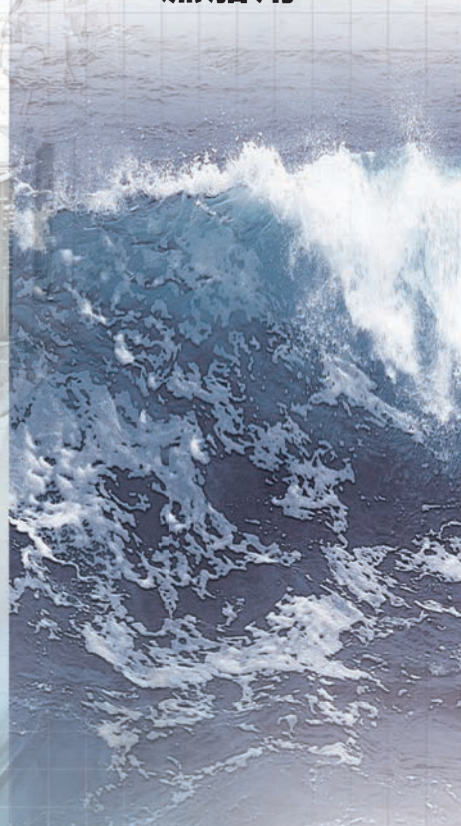
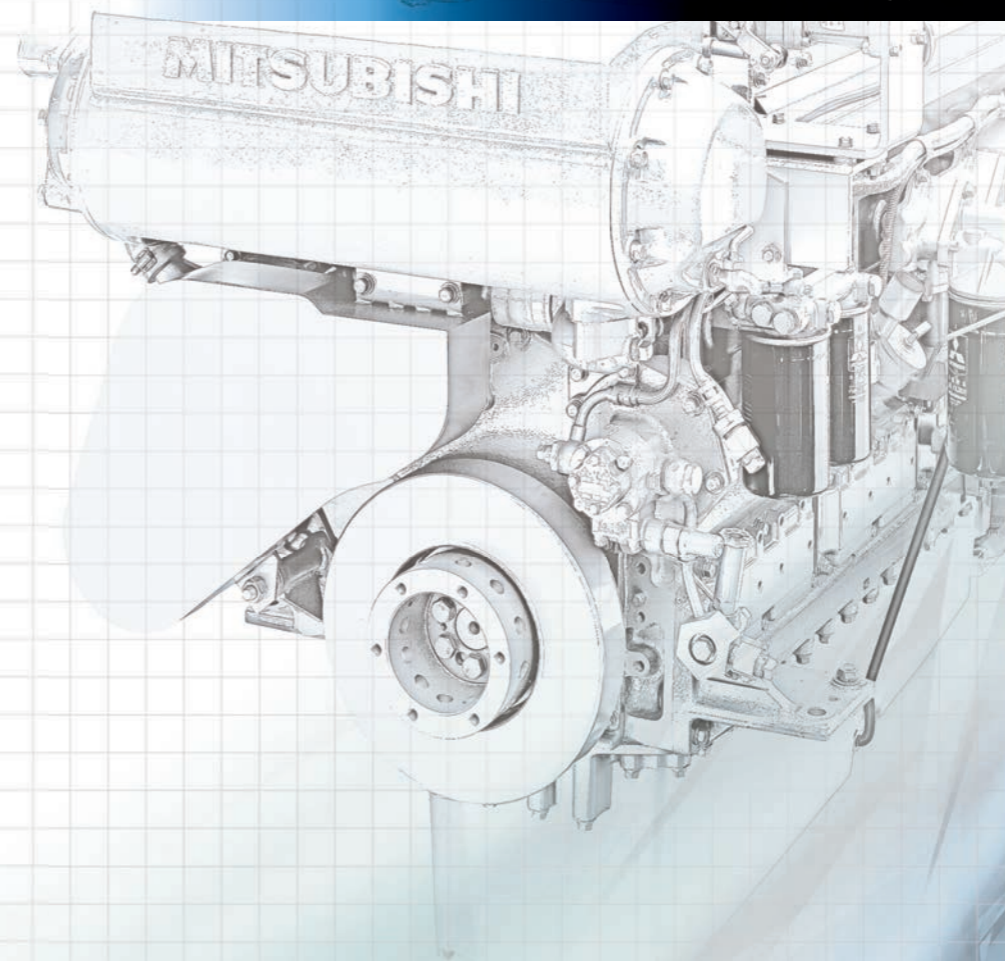
三菱重工エンジン&ターボチャージャ株式会社

エンジン・エナジー事業部 営業部 船用エンジン課
 〒252-5293 相模原市中央区田名 3000 ☎(042)763-7854
 ホームページ <http://www.mhiet.co.jp>

お問い合わせは
安心と信頼をお届けする

三菱船用エンジン

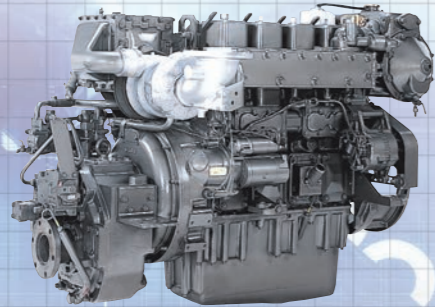
漁船用



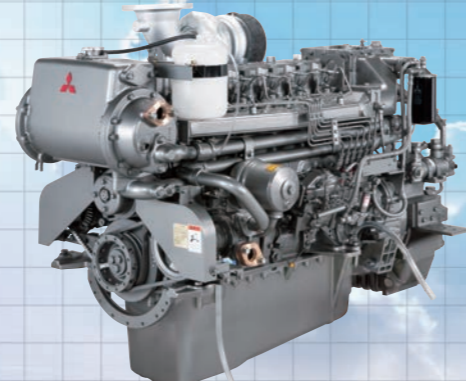
新しいポテンシャルを身につけた 三菱エンジン・ラインアップ。



計画総トン数
4.0トン未満



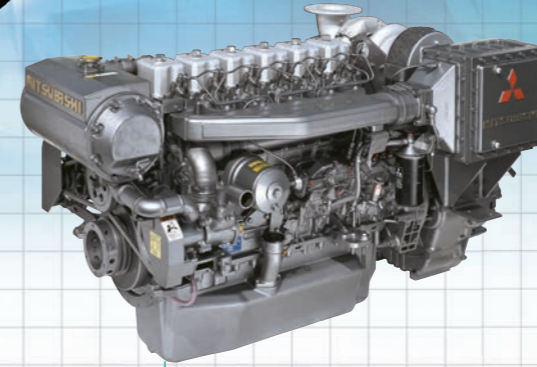
S4M-MTK
MAX.132kW(180PS)



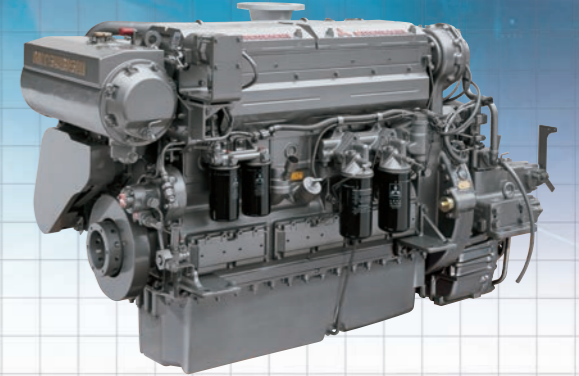
IMO Tier 2
NOx規制適合 **S6MB-T2MTKL**
MAX.183kW(250PS)



計画総トン数
4.0トン以上6.0トン未満



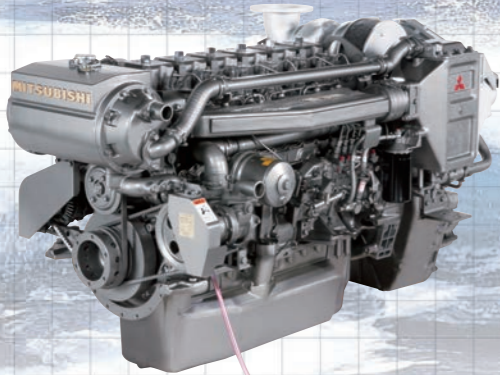
IMO Tier 2
NOx規制適合 **S6M4-T2MTKL**
MAX.390kW(530PS)



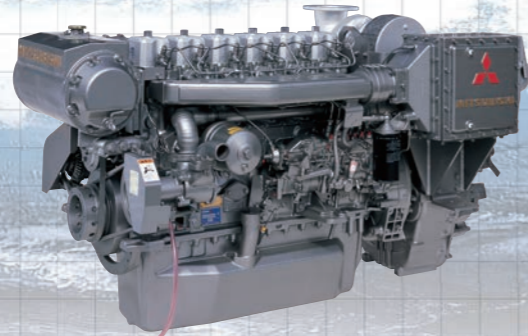
IMO Tier 2
NOx規制適合 **S6D-T2MTK2L**
MAX.465kW(630PS)
S6D-T2MTK2S
MAX.493kW(670PS)



計画総トン数
6.0トン以上10トン未満



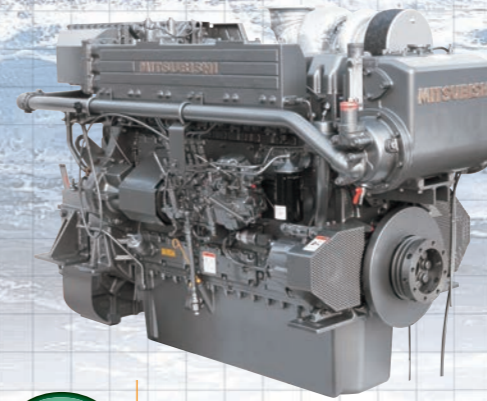
IMO Tier 2
NOx規制適合 **S6M3F-T2MTKL**
MAX.279kW(380PS)



IMO Tier 2
NOx規制適合 **S6M3H-T2MTKL2**
MAX.275kW(374PS)
S6M3H-T2MTKL1
MAX.286.9kW(390PS)
S6M3H-T2MTKL
MAX.311kW(423PS)



IMO Tier 2
NOx規制適合 **S6M3J-T2MTKL**
MAX.363.9kW(495PS)



IMO Tier 2
NOx規制適合 **S6B3-T2MTK2Z**
MAX.403.7kW(549PS)
S6B3-T2MTK2L
MAX.478.5kW(650PS)



IMO Tier 2
NOx規制適合 **S6A3-T2MTK3L1**
MAX.544.5kW(740PS)
S6A3-T2MTK3L
MAX.594.9kW(809PS)

機関名称	S4M-MTK	S6MB-T2MTKL	S6M3F-T2MTKL	S6M3H-T2MTK			S6M3J-T2MTKL	S6M4-T2MTKL	S6D-T2MTK2		S6B3-T2MTK2		S6A3-T2MTK3	
				L2	L1	L			L	S	Z	L	L1	L
連続出力 kW	120	167	254	250	260.9	283	330.9	355	423	449	367	435	495	540.9
連続出力時の回転速度 rpm	2520	2520	2471	2330	2330	2330	2471	2471	2326	2375	2001	2001	1,900	1,900
制限出力 kW	132	183	279	275	286.9	311	363.9	390	465	493	403.7	478.5	544.5	594.9
性能基準階層区分	A	A	A	A			A	B	B		C		C	
推進機関の馬力数 kW	120	167	254	250	260	283	330	355	423	449	367	435	495	540
シリンダ数-内径×行程 mm	4-110×125	6-105×125	6-105.9×135	6-108.9×135			6-116×135	6-119×135	6-124.9×144		6-135×170		6-150×175	
総排気量 L	4.75	6.49	7.13	7.54			8.56	9.00	10.5		14.6		18.5	
質量 kg	740 (※)730	880 (※)895	985 (※)1040	1050			1065 (※)1215	1080 (※)1230	1580 (※)1720		2090 (※)2100		2530	2570
減速比	日立ニコトランスミッション製	2.23, 2.91, 3.45	2.33, 2.91	1.97, 2.57, 2.96			1.97, 2.57, 2.96	1.97, 2.57, 2.96	1.65, 2.00, 2.48, 2.92(3.25)		1.68, 2.03, 2.55, 2.96, 3.31		1.68, 2.03, 2.55, 2.96, 3.31	
	D-I INDUSTRIAL製	1.61, 2.06, 2.45, 2.82, 3.12, 3.46	1.61, 2.06, 2.45, 2.82, 3.12, 3.46	1.97, 2.57, 3.03, 3.46			—	1.83, 2.09, 2.51, 3.08, 3.43	1.83, 2.09, 2.51, 3.08, 3.43		(*)1.83, 2.09, 2.52, 3.08, 3.43		(*)1.61, 2.06, 2.45, 2.82, 3.12, 3.46	
機関寸法	全長 mm	1481.5	1761.5	1835			1888.5	1888.5	2021.5		2214		2271	
	全幅 mm	915.5	773	1050			1024	1024	946.5		984		1127	
	全高 mm	1030	1137	999			970	970	1158		1330		1421	
国内NOx規制適合状況	適用外	適合	適合	適合			適合	適合	適合		適合		適合	

注1 L仕様は作業区分:軽作業、S仕様は作業区分:限定軽作業を示します。注2 個別対応機種については、お問い合わせください。注3 (※)はD-Iギヤの質量・減速比を示します。

新しいポテンシャルティを身につけた 三菱エンジン・ラインアップ。

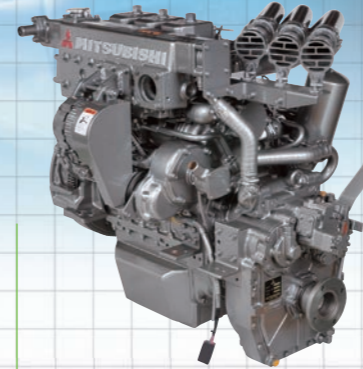
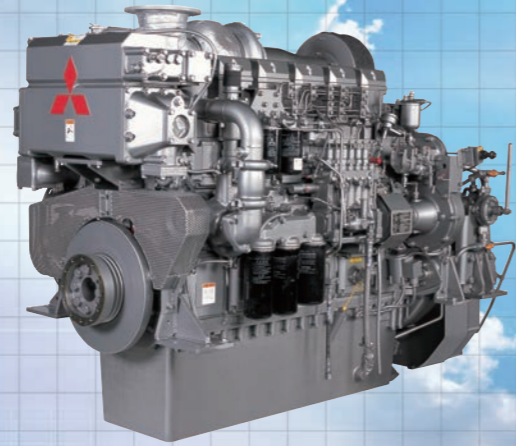


計画総トン数
10トン以上15トン未満



NOx規制適合

S6RG-T2MTKL
MAX.737kW(1002PS)



S3M-48
MAX.53kW(72PS)



S4BB2-80
MAX.88kW(120PS)
S4BB2-110
MAX.121kW(165PS)

S4BB2-93
MAX.103kW(140PS)

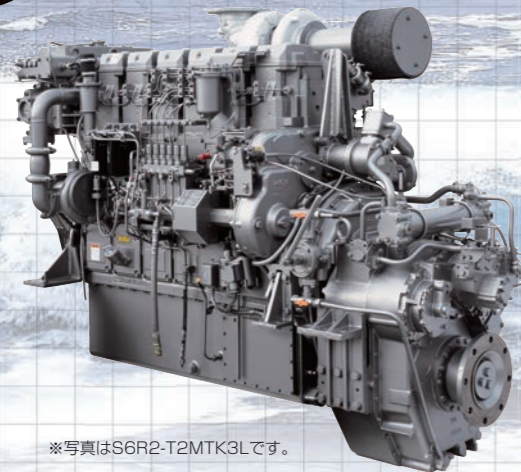


計画総トン数
15トン以上20トン未満



NOx規制適合

S6R2-T2MTK3M
MAX.737kW(1002PS)
S6R2-T2MTK3L
MAX.809.6kW(1100PS)

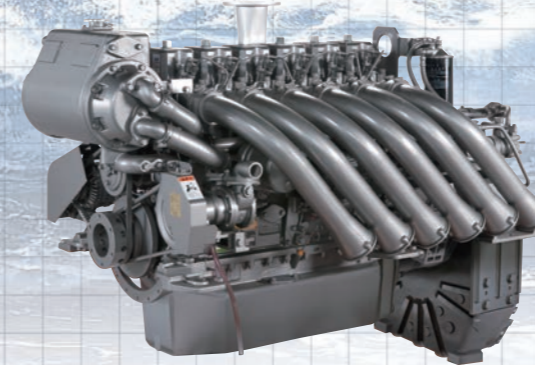
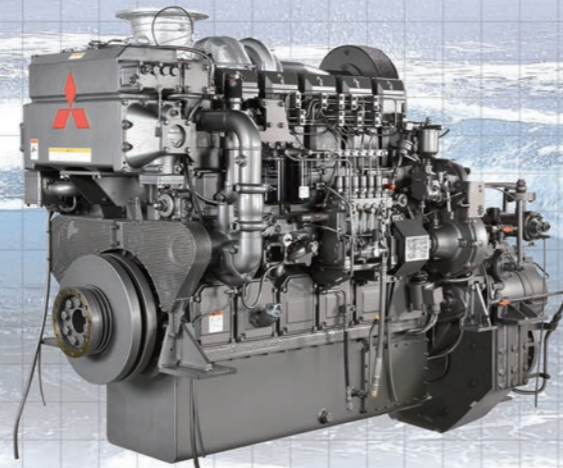


※写真はS6R2-T2MTK3Lです。

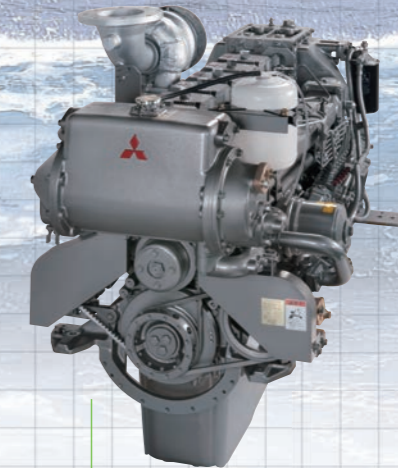


NOx規制適合

S6R2-T2MTK5L
MAX.897.6kW(1220PS)



S6M3E-110
MAX.121kW(165PS)



S6MB-T2MTKM
MAX.158kW(215PS)

機関名称	S6RG-T2MTKL	S6R2-T2MTK3		S6R2-T2MTK5L	S3M-48	S4BB2			S6M3E-110	S6MB-T2MTKM
		M	L			80	93	110		
連続出力 kW	670	670	736	816	48.2	80.9	93.9	110	110	143.9(196)
連続出力時の回転速度 rpm	1696	1406	1406	1450	2907	2,132	2,132	2,132	2520	2384
制限出力 kW	737	737	809.6	897.6	53	845.9			121	143
性能基準階層区分	D	E		E	—	—			—	—
推進機関の馬力数 kW	670	670	736	816	48	80	93	110	110	143
シリンダ数-内径×行程 mm	6-168×180	6-170×220		6-170×220	3-91.5×135	4-123.9×160			6-110.9×135	6-105×125
総排気量 L	23.9	29.9		29.9	2.66	7.71			7.82	6.49
質量 kg	3650	4000		4400	500	1050			880	1085
減速比	日二コトランスミッション製 2.06, 2.44, 2.93, 3.35	2.51, 3.06, 3.48, 3.93		2.52, 3.08, 3.48, 3.93, 4.48	3.20, 5.19, 5.68, 6.00, 6.26	5.05, 5.40			4.73, 5.00, 5.30, 5.63, 6.00	5.00, 5.55, 6.00(47BL-3)
機関寸法	全長 mm	2591	2602	2696	1024.5	1683			1721	1762
	全幅 mm	1183	1183	1186	915	1121			873	814
	全高 mm	1634.5	1846	1921	942	1259			1082	1304
国内NOx規制適合状況	適合	適合		適合	適用外	適用外			適用外	適合

注1 L仕様は作業区分:軽作業、S仕様は作業区分:限定軽作業を示します。注2 個別対応機種については、お問い合わせください。注3 (※)はD-Iギヤの質量・減速比を示します。

オプション<省エネ運転支援装置>

Smart Cruising Assist

特長

モニターを強化

- モニター装置に10.1インチワイド液晶(解像度1024×600)を採用 **[New]**
- グラフィック表示を強化して視認性が向上 **[New]**

環境性能を強化

- 日本海事協会(NK)の環境性能をクリアし型式認証を取得 **[New]**
- JG規格船舶への搭載が可能 **[New]**

据付性を向上

- モニターの配線方向を変更 **[New]**
- 専用の据付ブラケットを標準付属 **[New]**
- モニター用の汚れ防止カバーを標準付属 **[New]**

効果

メータ画面

- 機関回転計 給気圧力計
- 冷却水温度計 潤滑油圧力計
- 排気温度計 エコスコーパー
- 燃料消費量



マルチ画面

- 機関回転計 機関出力 船速
- 瞬間燃費 平均燃費
- 航海距離 現在時刻
- 航海可能距離
- 燃料消費量積算 (liter ℓ、¥)



エコ画面

- エコスコア履歴
- 高負荷運転時間
- 航行時間 平均燃料消費量
- エコスコアランキング
- 平均負荷率



稼働状況の自動記録

- 内蔵メモリを大容量として稼働データの保存期間が拡大 **[New]**
- 過去の航行状況により計画的な省エネ航行を実現
- 定期点検や部品交換の時期が自動表示

出力と燃費をグラフ表示

- 燃料流量の計測することなく燃料消費量を表示可能
- 船速と燃料消費量を比較しながら効率的な航行を実現
- 燃料の節約効果が確認可能

位置情報を把握

- GPS機能を内蔵して船速と移動距離を表示
- 到着時間と航行可能距離の推定が可能

グラフ画面

- 回転数-出力 出力-燃費
- 船速-燃費
- プロット点数設定
- 過去の燃料消費量



トレンド画面

- 機関回転数 機関出力
- 給気圧力 燃料消費量
- 排気温度 冷却水温度
- 潤滑油圧力
- [年・月・日・時間毎に表示]



メンテナンス画面

- 点検整備項目の表示
- 点検整備時期のアナウンス
- 点検整備の実施入力



オプション

SCA.net 3G遠隔通信機能

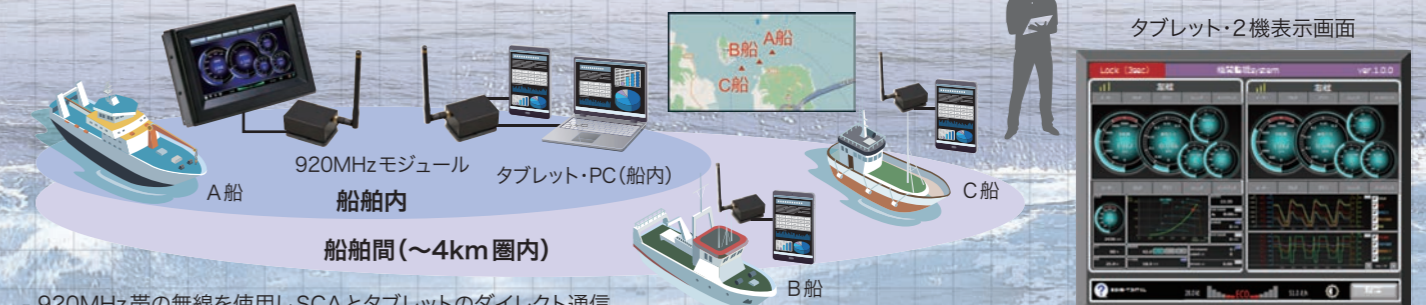
SCAにて取得したデータが、インターネット回線を通じてどこでもモニタリング可能



※別途、契約および通信費が発生いたします。

SCA.920 近距離通信機能

SCAにて取得したデータが、タブレット・PC等で、自船舶内および近くの船舶間でモニタリング可能



SCA.panel デジタルメータパネル化

SCAを機関メータパネルとして使用可能



- NK船級、JG規格対応
- 省スペース化を実現(アナログメーターを併設せずとも設置可)
- 万が一SCAモニターが故障した際も、警報盤で機関回転数と各種警報を確認可

機能紹介動画

左のQRコードをスマートフォンで読み取りURLにアクセスすると、機能紹介動画が見れます。

Youtube: <https://youtu.be/DrhHidCmD9A>

