# S4M3F-M25-3

MAX. 88 kW (120 PS)

●底曳専用

## さらに逞しく、パワフルに!

### ビッグなパワーと粘りが、底曳きに更なる力を与える!

#### 底曳き漁にベストマッチ、 最高の曳き・粘りを実現するビッグパワー。

三菱独自の直接噴射方式や流体研磨ノズル、高スワール吸気ポートと吸気効率に優れた吸気管など、最新技術をフルに投入。ビッグボア&ロングストロークがゆとりのハイパワーと力強い粘りをもたらします。

#### 「漁船用環境高対応機関」をクリア

水産庁の低燃費基準をクリア。三菱独自の直噴燃焼方式や、 馬カロスを抑える高効率燃焼システムにより、他を凌駕する 優れた低燃費性・経済性を発揮します。

#### スムーズな安定回転による低振動・低騒音

独自開発の2次バランサーを搭載。4気筒でありながら全域で6気筒に迫る低振動・低騒音運転が可能です。

#### ハードワークで差が出る抜群の耐久性・信頼性

ピストン・トップリングの耐摩耗性向上、ガバナコントロールへのボールジョイント採用をはじめ、すみずみにまで徹底した耐久性・信頼性を追求。弁間ジェット冷却やタフトライドライナー、ゆとりの清水クーラなど定評あるメカニズムと相まって、抜群のタフネス&ロングライフを達成しました。

#### 整備・点検性を重視した扱いやすい新設設計

メンテナンスが容易な点検窓、V ベルト掛けを廃止した クランクプーリなど、船内での整備・点検・補給作業の一層の 容易化を実現しています。



#### ■ 仕様

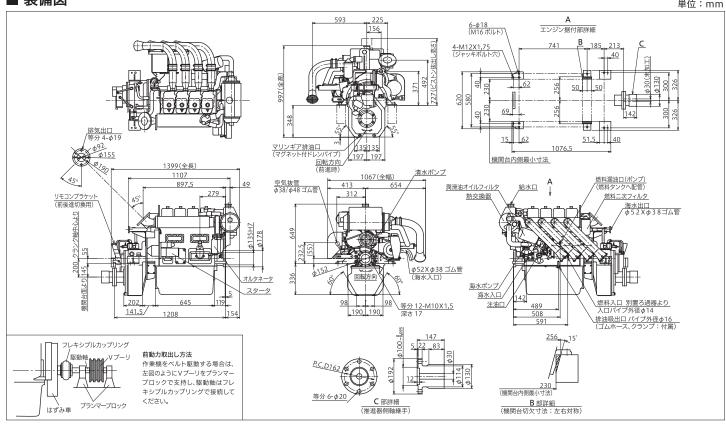
機関名称		S4M3F-M25-3	(S4N	I3F-M-	3)			
形式		立形、水冷、4 サイクル	調	速	方	式		全回転自動調速
燃 焼 形 式		直接噴射方式	冷	却	方	式		海水間接冷却
シ リ ン ダ 数		4	潤	滑	方	式		強制潤滑
シリンダ内径×行程	mm	106 <b>.</b> 9×135	潤	滑	ŀ	油		三菱純正ジュコールニューマリナーオイル
連 続 出 力	kW(PS)/rpm	80.9(110)/2,710	ク	ラ ッ	チ形	式		油圧多板並列式(MR200A)
実 用 最 大 出 力	kW(PS)/rpm	88(120)/2,800	減	速	3	比		4.73、5.00、5.30、5.63、6.00
推進機関の馬力数	kW	80	[F] #:	方 向	エン	ジン		船尾より見て左回転
無負荷最低回転数	rpm	600	凹型		プロ	ペラ		船尾より見て右回転
性能基準の階層区分		A 瀬戸内適合機関 80	乾	燥	質	量	kg	650
始 動 方 式		電気始動						

#### ■ 標準付属品

計器盤完備品(操舵室取付)・・・・・・・1式 リモコン用コントロールヘッド・・・・・1個 ストップワイヤ・・・・・・・1本 プロペラ軸接手・・・・・・1式 排油ポンプ(船体取付)・・・・・・1式	ノズル漏油ホース・・・・・ 1本   始動リレー・・・・・ 1個   海水出入口配管・・・・・・ 1式	ジャッキボルト・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
---	---	---

<sup>※</sup>潤滑油には三菱純正ジュコールニューマリナーオイルをご使用下さい。

■ 装備図 単位:mm



このカタログに記載されている内容は、平成29年12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。 ご使用の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

社 〒169-0074 東京都新宿区北新宿1-1-19 ダイヤフゲンビル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 ダイヤフゲンビル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 大阪市北区堂島浜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 〒812-8646 福岡市博多区榎田1-3-62 三菱重工福岡ビル3階 ☎(092)412-8955 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 舶用エンジン課 〒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

お問い合せは
安心と信頼をお届けする