

# 三菱船用エンジン

# S4M-MTK

MAX. 132 kW (180 PS)

低速から高速まで、  
バランスのとれたパワフルドライブを実現。

## コンパクトボディに秘めたハイパワー&低燃費

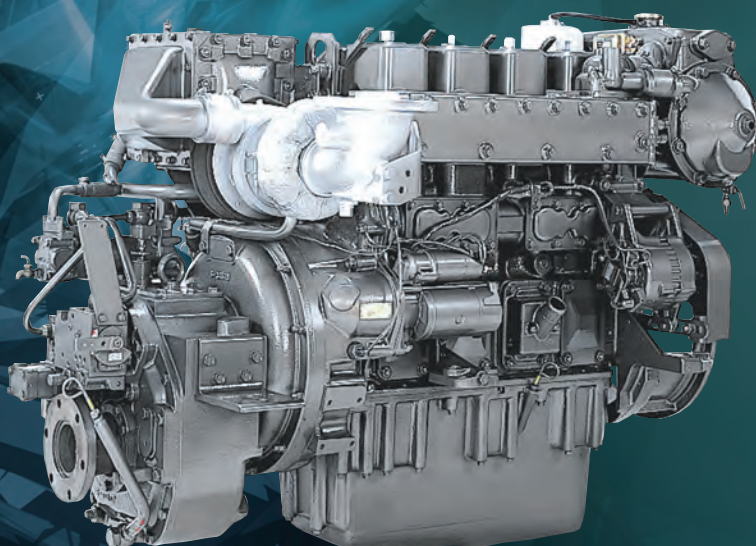
大形化された高性能ターボ、噴射系統の強力化などにより、安定したハイパワーを実現すると同時に、燃料消費も抑えたエコノミーエンジンです。

## 6気筒なみの低振動を実現

2次バランサー機構の装着により、低速から高速まで、定評ある低振動運転を実現しました。

## 抜群の信頼性、耐久性を発揮するタフネス構造

タンクやフィルタ容量の大形化など、小型ながら大型並の装備により、信頼性、耐久性にも優れた構造となっています。



## 仕様

| 機 関 名 称     |            | S4M-MTK                      |             |      |                                       |
|-------------|------------|------------------------------|-------------|------|---------------------------------------|
| 型 式 区 分     |            | L: 軽作業                       | 調 速 方 式     |      | 全回転自動調速                               |
| 形 式         |            | 立形、水冷、4 サイクル、排気ターボ過給器・空気冷却器付 | 冷 却 方 式     |      | 海水間接冷却                                |
| 燃 焼 形 式     |            | 直接噴射式                        | 潤 滑 方 式     |      | 強制潤滑                                  |
| シ リ ン ダ 数   |            | 4                            | 潤 滑 油       |      | 三菱純正ジュコールニューマリナーオイル                   |
| シリンダ内径 × 行程 | mm         | 110×125                      | ク ラ ッ チ 形 式 |      | 油圧多板並列式                               |
| 連 続 出 力     | kW(PS)/rpm | 120(163)/2,520               | 減 速 比       |      | 2.33、2.91、3.45(MGN40E-2)              |
| 実 用 最 大 出 力 | kW(PS)/rpm | 132(180)/2,600               |             |      | 1.61、2.06、2.45、2.82、3.12、3.46(DMT50A) |
| 推進機関の馬力数    | kW         | 120                          | 回 転 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                          |             | プロペラ | 船尾より見て右回転                             |
| 性能基準の階層区分   |            | A                            | 乾 燥 質 量     | kg   | 740(MGN40E-2)                         |
| 始 動 方 式     |            | 電気始動                         |             |      | 730(DMT50A)                           |

## 標準付属品

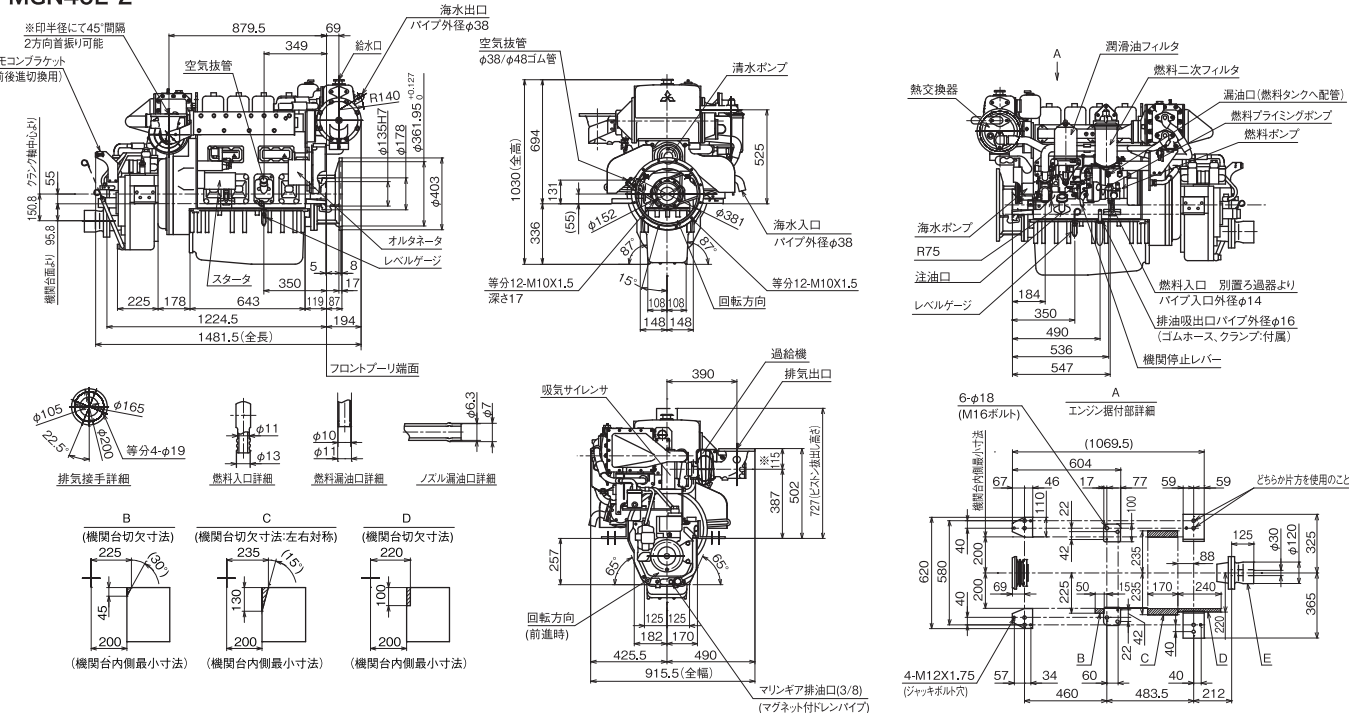
|                      |     |                      |     |                           |     |
|----------------------|-----|----------------------|-----|---------------------------|-----|
| 計器盤完備品(操舵室取付) .....  | 1 式 | バッテリースイッチ .....      | 1 個 | 空気抜管組合せ .....             | 1 式 |
| リモコン用コントロールヘッド ..... | 1 個 | ノズル滑油ホース .....       | 1 本 | ジャッキボルト .....             | 4 本 |
| ストップワイヤ .....        | 1 本 | クローシグナル .....        | 1 式 | ボルト、ナット、ワッシャ(機関据付用) ..... | 1 式 |
| プロペラ軸継手 .....        | 1 式 | 始動リレー .....          | 1 個 | 標準工具 .....                | 1 式 |
| 排気伸縮継手 .....         | 1 個 | 吸・排水ホース .....        | 1 式 |                           |     |
| 排油ポンプ(船体取付) .....    | 1 式 | 海水出入口用空気抜ビニール管 ..... | 1 本 |                           |     |



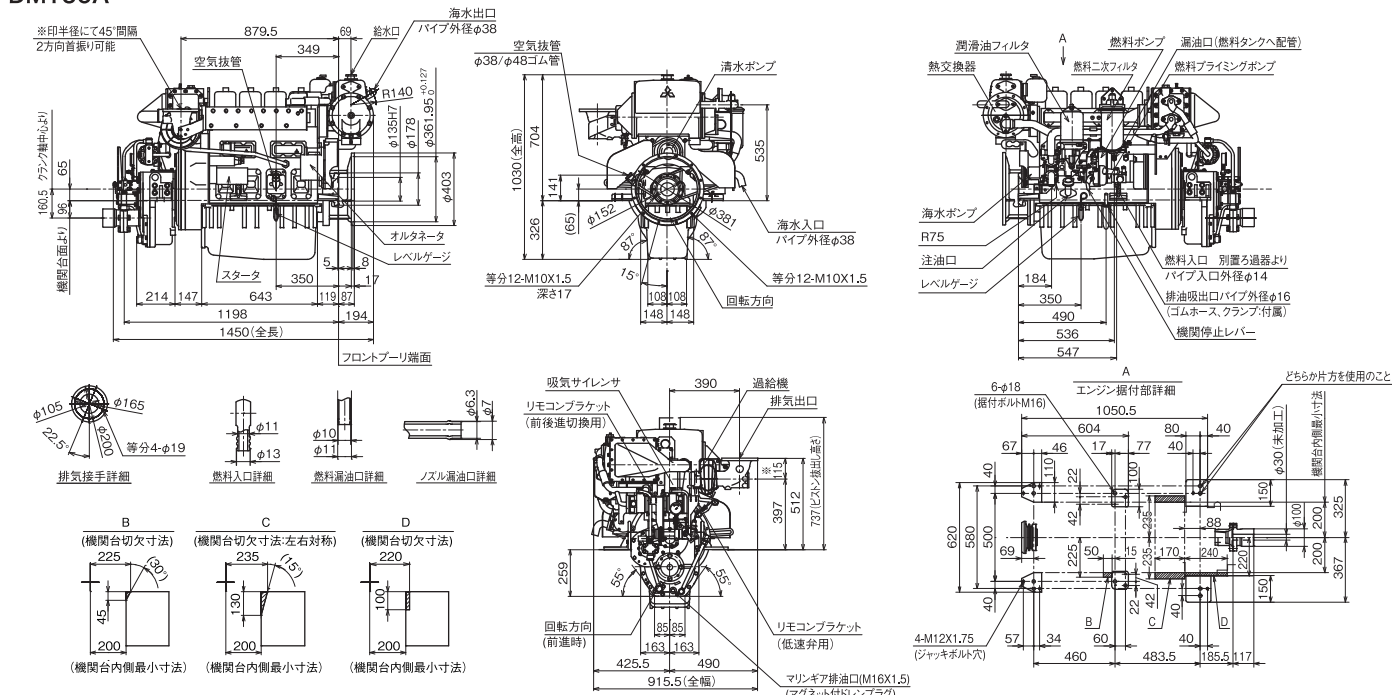
## ■ 裝備圖

单位: mm

## MGN40E-2



## DMT50A



このカタログに記載されている内容は、平成 28 年 7 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

|          |                                                                     |                |
|----------|---------------------------------------------------------------------|----------------|
| 本 社      | 〒169-0074 東京都新宿区北新宿 1-1-19 ダイワフゲンビル 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 ダイワフゲンビル 8 階                             | ☎(03)5937-0430 |
| 中部ユニット   | 〒475-0039 愛 知 県 半 田 市 新 居 町 5-17-1                                  | ☎(0569)89-7261 |
| 近畿ユニット   | 〒530-0004 大阪府大阪市島島浜 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   | <a href="http://www.daiyaeng.co.jp/">http://www.daiyaeng.co.jp/</a> |                |
| 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>

## 三菱重工業エンジン&amp;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