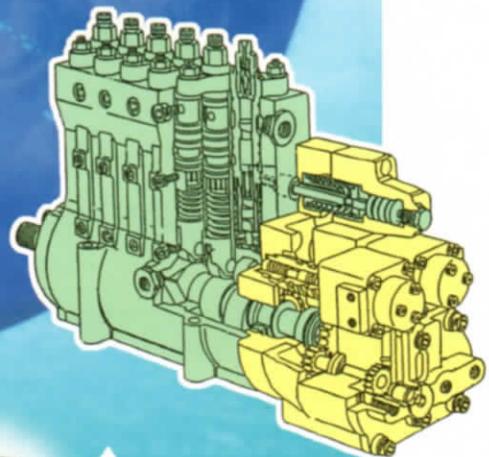


CLEAN MARINE DIESEL ENGINE

6M140A-5シリーズ

高速マリンディーゼルの先駆者コマツが、
最新テクノロジーを結集した
電子制御燃料噴射システムにより、
さらなる高性能と環境にやさしいクリーン燃焼を実現。
定評ある高い信頼性・耐久性はもちろん、
コンパクトでハイパフォーマンス。
まさに、新世紀にふさわしい
クリーン排気マリンエンジンの完成です。

最大出力
930PS
D階層



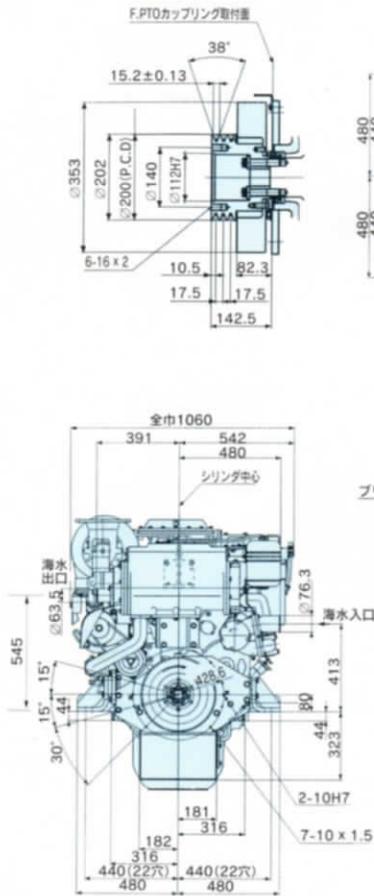
▲コマツ自社開発の電子ガバナ
可変噴射タイミング機構内蔵
高圧噴射ポンプ KP-21



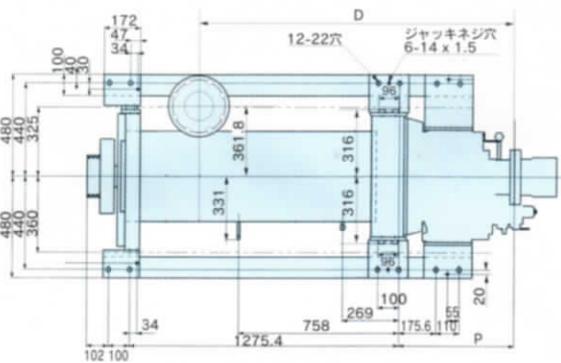
外観形状は、予告なく
変更することがあります。

KOMATSU

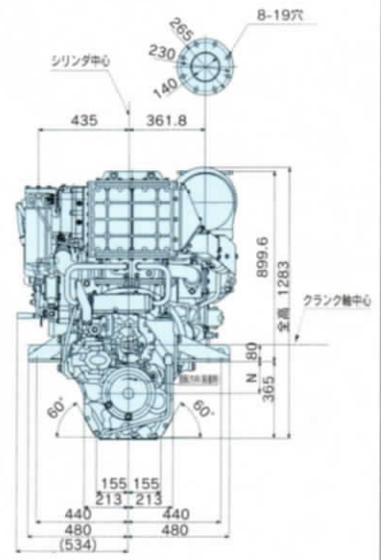
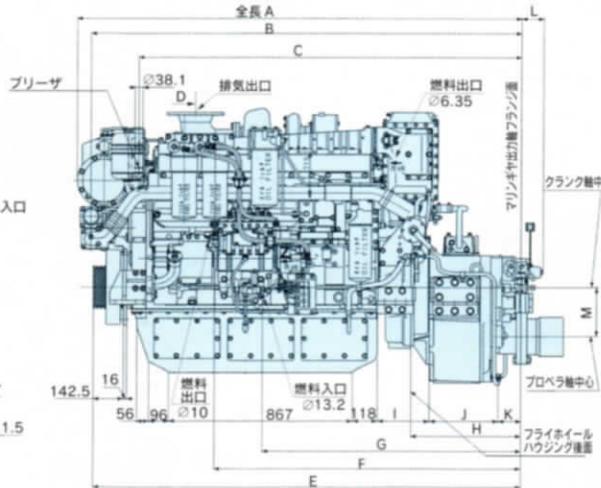
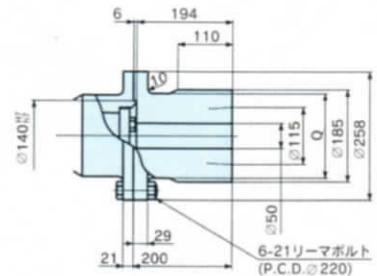
F.PTOブリー詳細



据付寸法図



プロペラシャフトフランジ詳細



| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|------|--------|------|--------|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-----|
| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | J | K | L | M | N | P | Q |
| MGN80BX | 2098 | 2033.5 | 1808 | 1539.9 | 2021.5 | 1449 | 1222 | 521 | 245 | 324 | 109 | 105 | 232 | 152 | 544.1 | 170 |

●本体をご使用するにあつたての注意事項の詳細は、取扱説明書をご覧ください。

■機関仕様

| | | | | |
|----------------|----------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|
| 機関名称 | 6M140A-5 中作業仕様 | 6M140AL-5 軽作業仕様 | 6M140AP-5 限定軽作業仕様 | 6M140AX-5 プレジャーボートレイティング仕様 |
| 機関型式 | 水冷、立型(ターボ・海水アフタークーラー付) | | | |
| シリンダ数-ボア×ストローク | 6-140mm×165mm | | | |
| 排気量 | 15.24ℓ | | | |
| 燃焼方式 | 直接噴射方式 | | | |
| 推進機関の馬力数 | 515 | 542 | 569 | 622 |
| J C I 出力 | 515kw(700ps)/2335rpm | 542kw(737ps)/2035rpm | 569kw(774ps)/2132rpm | 622kw(846ps)/2132rpm |
| 最大出力 | 566kw(770ps)/2100rpm | 596kw(810ps)/2100rpm | 625kw(850ps)/2200rpm | 684kw(930ps)/2200rpm |
| 減速機型式 | MGN80BX-1 | | | |
| 減速比 | (1.55)(2.03) 2.55 2.96 3.31 3.48 | | | |
| プロペラ軸回転方向 | 右回転(船尾側から見て) | | | |
| 使用燃料 | 軽油2号(A重油) | | | |
| 始動方式 | 電気始動 | | | |
| 冷却方式 | 清水(海水間接) | | | |
| 乾燥重量 | 2340kg | | | |
| 発電容量 | 24V-1kw | | | |
| 標準バッテリー容量×数 | (12V-200Ah)×2 | | | |

■標準付属部品

- 電子ガバナ制御装置……………1式
- ガバナバックアップツール……………1式
- X型トロローリング装置……………1式
- ビルジポンプ(電動式)……………1式
- リモートコントロールヘッド……………1式
- カップリング(プロペラ軸側)……………1式
- 排油取りポンプ……………1式
- バッテリースイッチ……………1式
- OKモニター付計器盤……………1式
- ペローズ(排気管用)……………1式
- 機関据付ボルト……………1式
- プリーザ金具、ホース……………1式
- 燃料ホース(含、クランプ)……………1式
- 標準工具……………1式
- F・PTOブリー……………1式

■特別装備品

- マフラー
- 海水こし器
- A重油一次フィルタ
- リモコンケーブル
- キングストンコック

- 6M140AL-5は軽作業、6M140AP-5は限定軽作業、6M140AX-5はプレジャーボートレイティングとしてそれぞれ限定出力で設定しており、使用に制限がありますので、詳細につきましては最寄りの取扱店にお問合せ下さい。
- 本カタログの仕様及び外観は、改良などにより予告なく変更することがあります。
- 商品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なることがあります。

【階層区分:漁船法によるトン数の階層区分】 A=4.0トン未満、B=4.0トン以上、C=6.0トン以上、D=10.0トン以上、E=15.0トン以上の漁船に搭載可能。

KOMATSU コマツディーゼル株式会社

船用営業部 〒107-8414 東京都港区赤坂2-3-6 ☎ 03-5561-2962 Fax 03-5561-2967

- | | |
|--|---|
| 北日本支社 ☎ 011-665-4322 Fax 011-665-4699 | 西日本支社 ☎ 082-943-7793 Fax 082-943-7795 |
| カミンス特販課 ☎ 0138-31-3555 Fax 0138-31-3700 | カミンス特販課 ☎ 082-943-7793 Fax 082-943-7795 |
| 札幌支店 ☎ 011-665-4322 Fax 011-665-4699 | 広島支店 ☎ 082-943-7793 Fax 082-943-7795 |
| 函館支店 ☎ 0138-31-3555 Fax 0138-31-3700 | 山口営業所 ☎ 0838-24-2211 Fax 0838-24-2212 |
| 直轄営業グループ ☎ 03-3750-9720 Fax 03-3750-9771 | 九州支社 ☎ 092-633-4761 Fax 092-633-4856 |
| カミンス特販課 ☎ 03-3750-9720 Fax 03-3750-9771 | カミンス特販課 ☎ 092-633-4761 Fax 092-633-4856 |
| 東日本支店 ☎ 03-3750-9720 Fax 03-3750-9771 | 福岡支店 ☎ 092-633-4761 Fax 092-633-4856 |
| | 南九州営業所 ☎ 0969-22-7077 Fax 0969-22-7066 |

⚠ 警告 == ご使用の注意 ==

- ・ご使用の際は、取扱説明書に基づいて、正しくお使いください。
- ・故障、事故を未然に防止するために、始業点検、定期点検を必ず実施して下さい。
- ・取扱説明書に記載されているもの以外の燃料、潤滑油等をご使用された場合、事故・故障の原因となります。

販売特約店/代理店