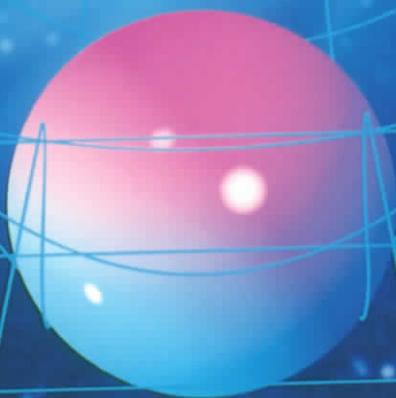
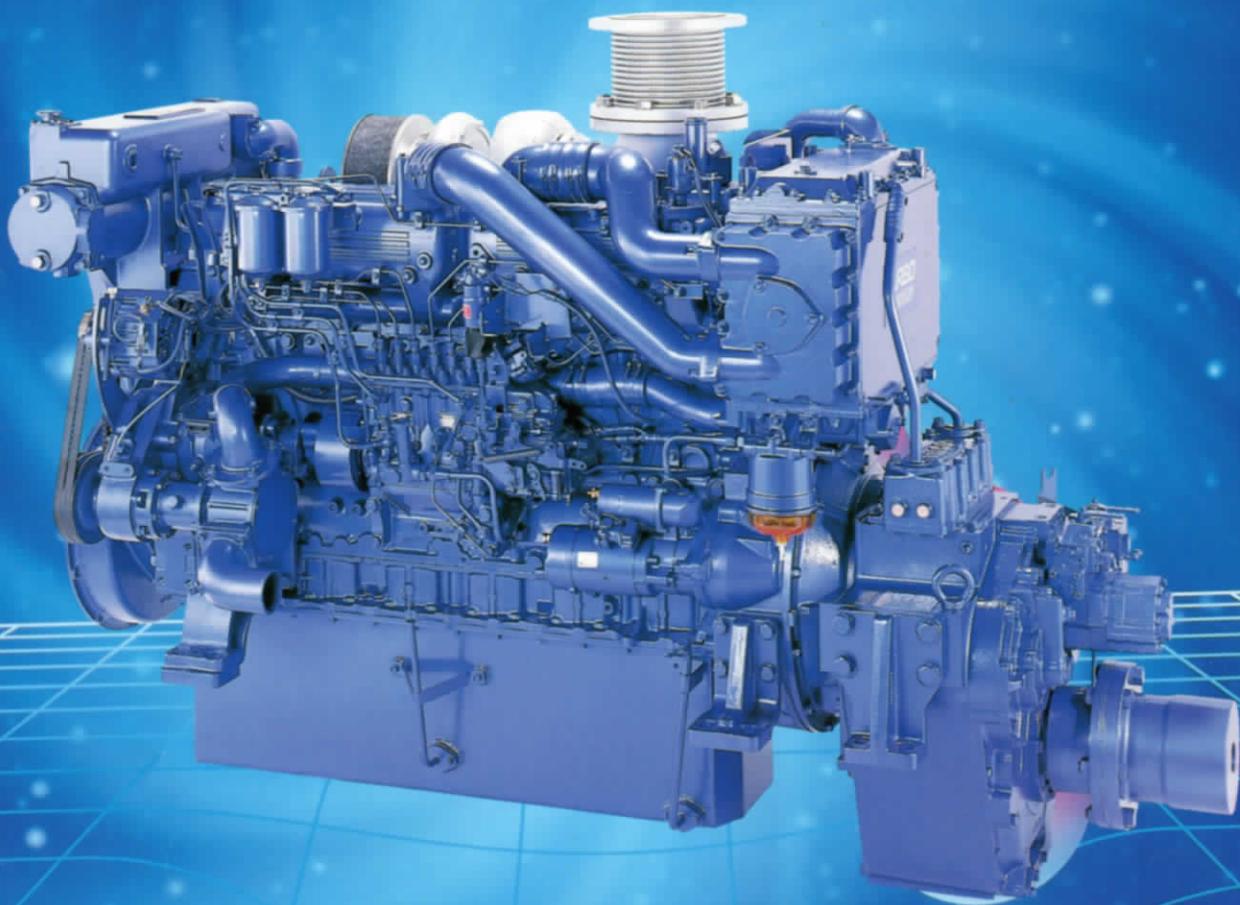




KEEP
CLEAN
OUR SEA

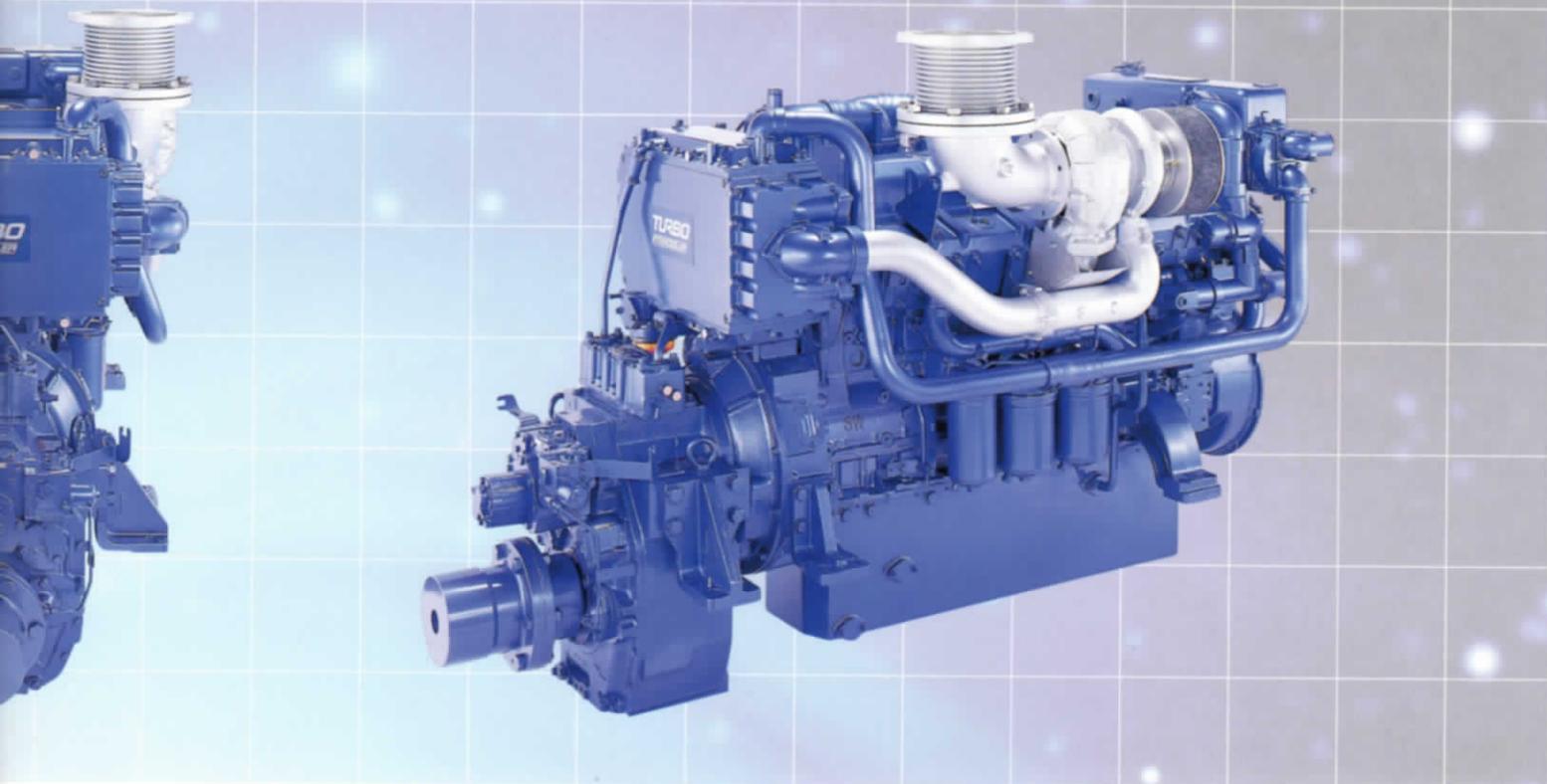
ISUZU MARINE ENGINE

UM6WG1TCX **566kW**



ISUZU

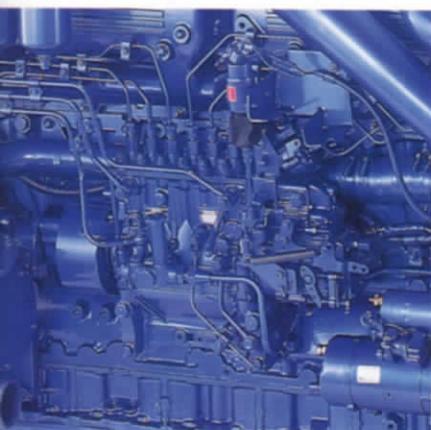
このカタログは地球の緑を守る為、再生紙を使用しています。



一モデル。UM6WG1TCX 566kW

高い耐久信頼性

- クランクシャフトダンパーに大容量のビスカスダンパーを採用、回転全域の振り振動の低減を図りました。
- 4本リングクーリングチャンネル付ピストンで燃焼室回りの強制冷却を行い、より少ないオイル消費を図りました。また、コンロッド小端ブッシュ回りも潤滑の最適化を行いました。
- 高出力化に伴い大容量のオイルパンを採用し、オイル劣化の防止を図るとともに、オイルフィルターおよび燃料フィルターを大容量フィルターとしました。



大容量のF.P.T.O

- F.P.T.Oの取出し容量を、当社最大容量としました。漁労機器の大容量化にも対応できます。



新型メーターボード採用

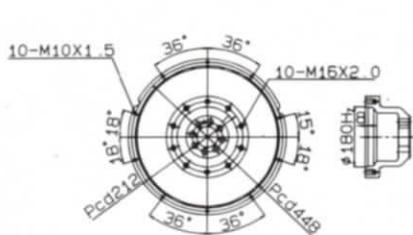
- 新デザイン大型集合警報モニターと、視認性に優れたメーター類の採用でエンジン状態の確認が確実に行えます。また、各メーターのメンテナンスも容易に行えます。



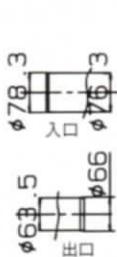
■主要諸元

機関名称及び登録型式	UM6WG1TCX
シリンダー数-内径(φ)×行程(mm)	6-147×154
総排気量(L)	15.682
搭載可能トン数階層区分	D(10トン~15トン未満)
推進機関の馬力数(kW)	515
JCI出力(kW/min ¹)	515/2060
制限出力(kW)	566
無負荷最低回転数(min ¹)	600
燃焼方式	直接噴射式
潤滑方式	強制潤滑式
冷却方式	清水(海水間接)冷却式
乾燥重量(kg) 含む減速機	2021
全長×全幅×全高(mm)	2264×1066×1395.5
始動方式	電動式
スター(V-KW)	24-7.4
ジェネレーター(V-A)	24-50
バルブ×数	190H52×2
逆転減速機	MGN80BX
減速比 ()内の減速比は受注生産	(1.68), 2.03, 2.55, 2.96, 3.31, (3.48)
プロペラ回転方向	艀側よりみて右
据付最大傾斜角(前上り)	12°
使用燃料	軽油又はA重油
使用潤滑油	CD級以上
環境高度対応機関合格証番号	13漁機第6083号

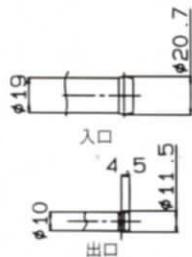
※JCI出力及び制限出力はマリンギア軸端出力を示す。
●この仕様は改良のため予告なく変更することがあります。



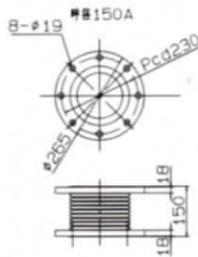
クランクプリー詳細



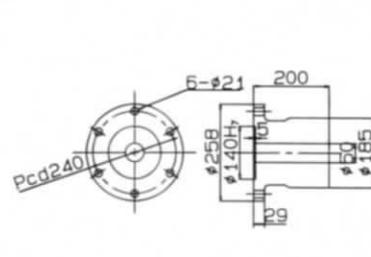
海水出入口詳細



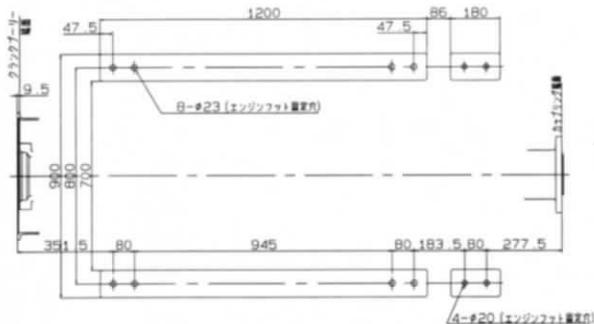
燃料出入口詳細



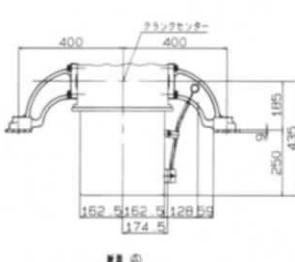
排気出口詳細



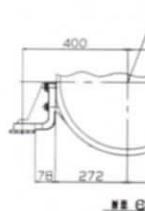
ハーフカップリング詳細



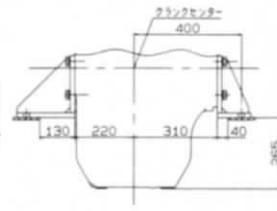
機関台寸法



A-A

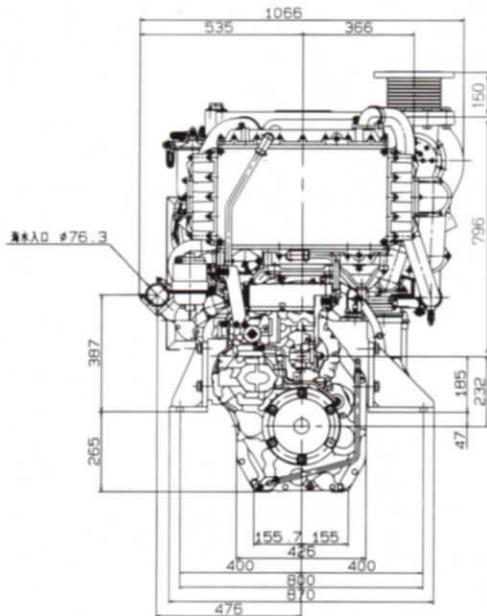
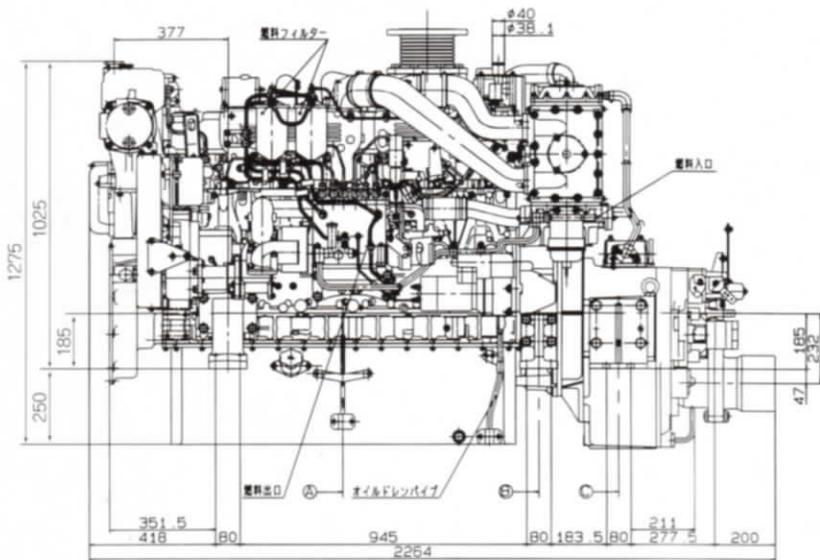


B-B



C-C

据付断面図



標準付属品

No.	部品名称	数量	1	2	3	4	5
1	機関据付用敷板	一式	6	7	8	9	10
2	機関据付用スタッドボルト及びナットワッシャー類	一式	12	13	14	15	16
3	機関据付用調整シム	一式	1	1	1	1	1
4	ビルジポンプ	一式	1	1	1	1	1
5	計器盤(ハーネス含む)	一式	1	1	1	1	1

特別注文品

No.	部品名称	数量	1 <th>2 <th>3 <th>4 </th></th></th>	2 <th>3 <th>4 </th></th>	3 <th>4 </th>	4
6	コントロールヘッド	一式	1	1	1	1
7	ボールジョイント	3	1	1	1	1
8	海水ホース及びホースバンド	一組	1	1	1	1
9	燃料ホース及びホースバンド	一組	1	1	1	1
10	ブローバイパイプ	一式	1	1	1	1
11	延長ハーネス	一組	1	1	1	1
12	バッテリーリレー及びキャップ	一組	1	1	1	1
13	一般工具(含む工具箱)	一組	1	1	1	1
14	コーションプレート	1	1	1	1	1
15	インペラー(予備品)	1	1	1	1	1
16	ベルト(予備品)	1	1	1	1	1

安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえエンジンは正しくお使いください。
- 故障、事故を未然に防止するため定期点検は必ずおこなってください。
- 燃料、潤滑油、清水等は取扱説明書で指示されているものをお使いください。
(A重油ご使用の際は販売店にご相談ください。)

このカタログに関するお問い合わせは最寄りの販売会社または、いすゞ自動車株式会社お客様相談Gへ。

お客様相談G 03-5471-1188

ISUZU

いすゞ自動車株式会社
 〒140-8722
 東京都品川区南大井6丁目26番1号
 大森ベルポートA館
 インターネットホームページ
<http://www.ISUZU.co.jp>

MES-0302-1-H-921032Z