



4CHK-HT

S仕様:103kW(140PS)・P仕様:95.6kW(130PS)・Q仕様:84.6kW(115PS)



※本機は仕様、オプションにより写真と異なることがあります。

軽量・高出力ディーゼル

大形鋳物部品のアルミ化、シリンダヘッドの一体化、小形減速逆転機の装備により、軽量化と全長の短縮化をはかりました。また、インタークーラー付ターボチャージャーの装備により最大出力140PSの高出力化を実現しています。

耐久性の向上を追求した、 清水高恒温冷却方式を採用

清水冷却により、海水腐食を減少。さらに主要部分の高質材料使用により耐久性の向上を追求しています。また、高恒温冷却(冷却温度を一定に保つ)の採用で摩擦損失馬力を少くし、さらに燃料やオイルの消費量も節約します。

低振動・低騒音設計で快適な乗り心地を追求

動部分の軽量化と2次バランスの採用により、低振動・低騒音の快適な乗り心地を追求しています。

トローリング装置を標準装備

微速走航や定点維持の機能が必要とされる刺網漁や一本釣漁に威力を発揮するトローリング装置を標準装備しています。

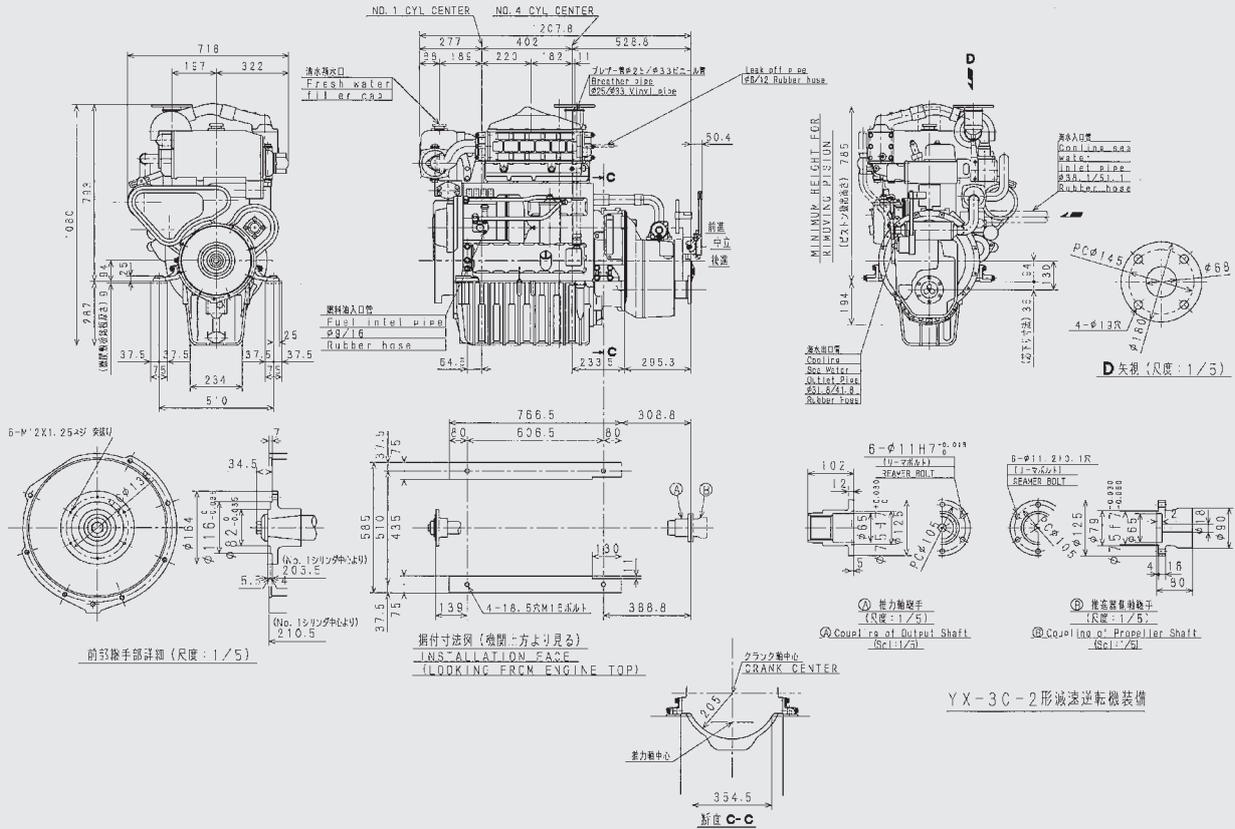
保守・点検が容易

- デラックス計器盤を標準装備。ブリッジから機関の状態を確認でき、機関の故障の未然防止に役立ちます。
- シリンダ点検窓を装備。船内での点検・整備が楽にできます。
- コシ器はカートリッジタイプを採用。交換も簡単です。

4CHK-HT

S仕様:103kW(140PS)・P仕様:95.6kW(130PS)・Q仕様:84.6kW(115PS)

外形寸法(単位:mm)



※据付に際しては別途機関外形図を取寄せご使用ください。

■主要諸元

機関名称(登録・申請形式)	4CHKS-HT	4CHKP-HT	4CHKQ-HT	機関名称(登録・申請形式)	4CHKS-HT	4CHKP-HT	4CHKQ-HT
機関形式	立形水冷4サイクルディーゼル			始動方式	電気始動		
気筒数	4			オルタネータ容量	24V-35A		
シリンダ径×行程 (mm)	105×125			使用バッテリー容量	24V-120AH		
総行程容積 (ℓ)	4.33			冷却方式	清水(海水間接)冷却		
連続出力 (kW(PS)/min ⁻¹)	93.7(127)/2520	87(118)/2520	77(105)/2471	潤滑方式	全密閉強制潤滑		
実用最大出力 (kW(PS)/min ⁻¹)	103(140)/2600	95.6(130)/2600	84.6(115)/2550	使用燃料油	A重油または軽油		
漁船法馬力数 (kW)	93kW	87kW	77kW	使用潤滑油	CD級(15W-40)		
燃焼方式	直接噴射式			減速逆転機形式・減速比	YX30-2(湿式、多板、油圧式):(S)2.03(G)2.55(GG)2.96(G3)3.48		
過給方式	排気ターボ過給(空気冷却器付)			機関乾燥質量(重量)	593kg		
クランク軸回転方向	船尾側より見て左			制限装置水産庁番号	59-2642		
プロペラ軸回転方向	船尾側より見て右			環境高度二次対応機関番号	23-7071		

※限定軽作業用は、用途・使用時間(最大出力時)等の使用条件により制限がありますので販売店へご相談ください。※機関乾燥質量(重量)は仕様、付属品等により異なります。※このカタログに記載している内容の使用条件、使用目的、性能や用語等については当社規格に基づいて記載しています。※漁船法馬力数は、平成14年4月1日改正漁船法施行規則に基づく数値を表記しています。

標準付属品

機関据付用敷板	標準工具
機関据付用調整板仕組	中継電線
機関据付用ボルト仕組	出力軸継手
冷却水管	油水分離器
リモコンヘッド	トルーリング装置(A2方式)
計器盤	燃料油管

特別注文品

手動排油ポンプ	排気温度計
バッテリースイッチ	電動ビルジポンプ
排気消音器	海水コシ器
リモコンケーブル	
排気伸縮継手(配管途中用)	

製造元
ヤンマーパワーテクノロジー株式会社

〒530-0013 大阪市北区茶屋町1番32号
YANMAR FLYING-Y BUILDING
yanmar.com

販売元
ヤンマー船用システム株式会社

〒664-0851 兵庫県伊丹市中央3丁目1-17
TEL 072-773-5861 / FAX 072-773-5872

○本カタログの仕様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。
○商品写真にはオプションを含む場合があります。販売店にご確認ください。

⚠️ 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、正しくお使いください。
- 無理な運転は商品の寿命を縮め、故障・事故の原因となることがあります。
- 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。
- 保証書は、ご購入の取扱い店で必ずお受け取りください。

◎商品についてのご意見、ご質問は下記へ



- ごみの排出物は、持帰りましょう。
- ごみの水面投棄は絶対止めましょう。
- 海のマナーを守りましょう。