

NORTHERN LIGHTS

Marine Generator Sets

M673L, 6kW



※オプション M673L専用サウンドシールド
(L724×W495×H528mm, 22kg)

Specifications

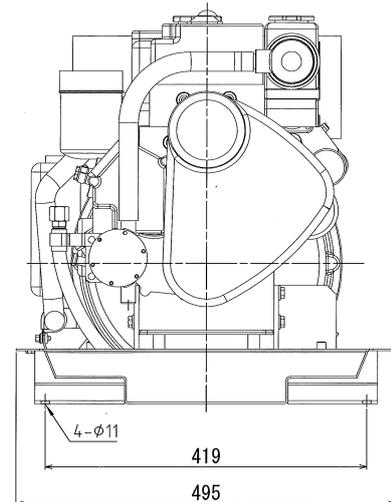
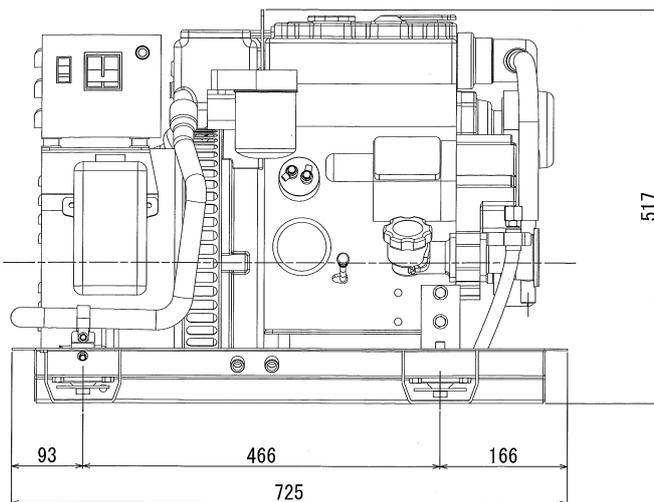
AC Output (A.C. 出力)
6kW.....60Hz, 1800min⁻¹、単相、P.F.1.0
Volt/Amp (電圧/電流) ※200~240V/25.0A
100~120V/50.0A
Voltage regulation (電圧変動率).....±1.5%
Engine (エンジン)
ディーゼルエンジン.....E673L-C-8602
気筒数.....直列3気筒
排気量.....0.761L
内径×行程.....67×72mm
出力(kW).....6.6kW/1800min⁻¹
※燃料消費量(全負荷).....299g/kW.H(参考値)

圧縮比.....23.5:1
Installation Data (据付けデータ)
排気・海水出口.....1.5in. (38mm) 外径
燃料油入口・戻り.....NPT1/4in.
冷却海水入口.....0.75in. (19mm) 外径
質量.....171kg

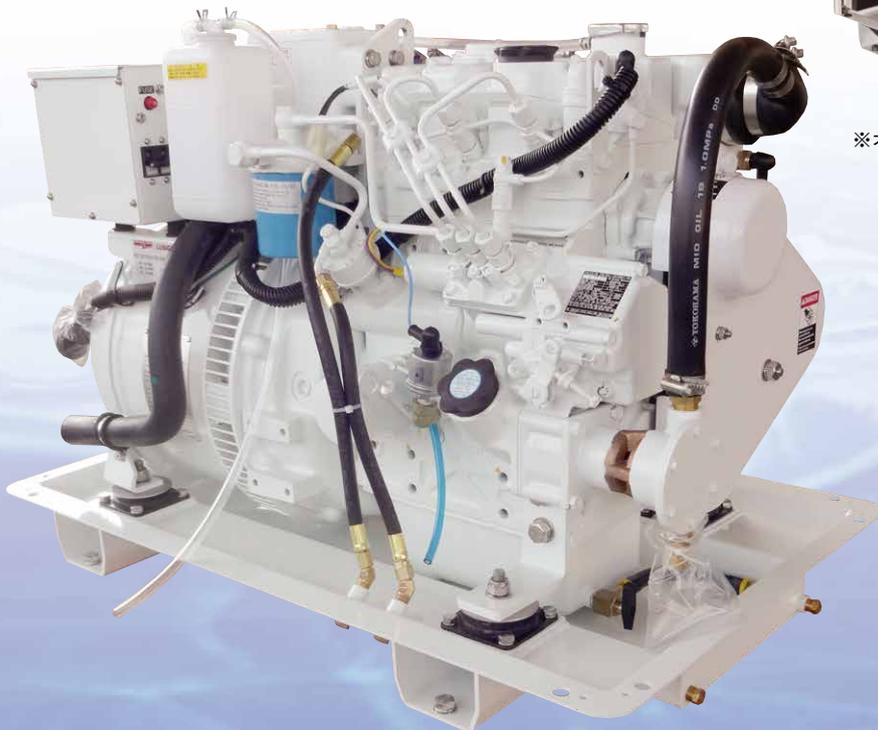
※燃料はディーゼル軽油を使用して下さい。
(指定以外の燃料はエンジン故障の原因となります)
※上記表の発電機及びエンジンの出力は最大であり、連続定格ではありません。
※工場出荷時に110Vに調整しております。

M673L DIMENSIONAL DATA

単位:(mm)



M773LK, 9kW



※オプション M773LK専用サウンドシールド
(L889×W559×H614mm, 27.2kg)

Specifications

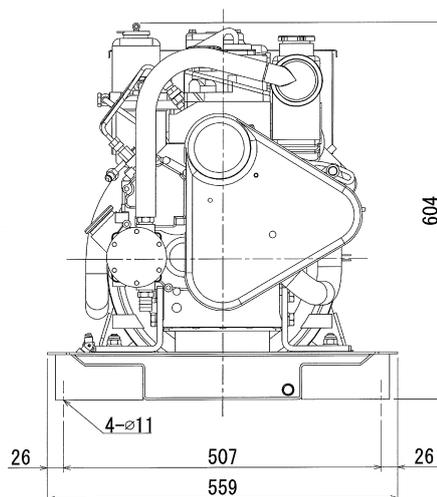
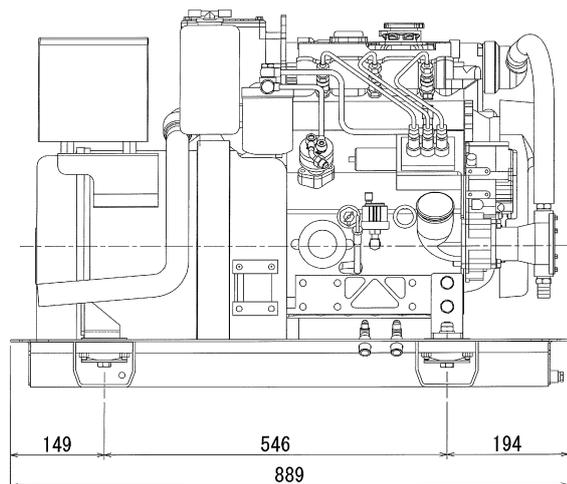
AC Output (A.C. 出力)
9kW.....60Hz, 1800min⁻¹、単相、P.F.1.0
Volt/Amp (電圧/電流) ※200~240V/37.5A
100~120V/75A
Voltage regulation (電圧変動率).....±1%
Engine (エンジン)
ディーゼルエンジン.....S773L-D-8602
気筒数.....直列3気筒
排気量.....1.131L
内径×行程.....77×81mm
出力(kW).....10.07kW800min⁻¹
※燃料消費量(全負荷).....299g/kW.H(参考値)

圧縮比.....23.5:1
Installation Data (据付けデータ)
排気・海水出口.....2.0in. (51mm) 外径
燃料油入口・戻り.....NPT1/4in.
冷却海水入口.....0.75in. (19mm) 外径
質量.....240kg
三相仕様につきましては別途ご相談下さい。

※燃料はディーゼル軽油を使用して下さい。
(指定以外の燃料はエンジン故障の原因となります)
※上記表の発電機及びエンジンの出力は最大であり、連続定格ではありません。
※工場出荷時に110Vに調整しております。

M773LK DIMENSIONAL DATA

単位:(mm)



M843NK, 12kW



※オプション M843NK専用サウンドシールド
(L1000×W580×H654mm, 34kg)



Specifications

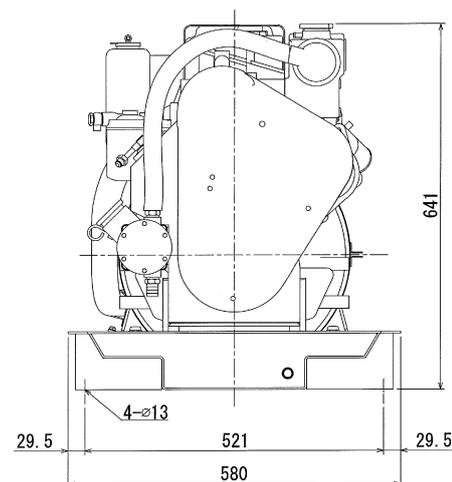
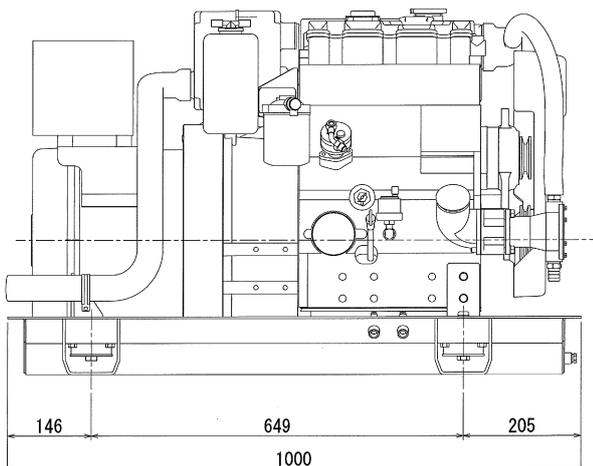
AC Output (A.C. 出力)
12kW.....60Hz、1800min⁻¹、単相、P.F.1.0
Volt/Amp (電圧/電流).....※200~240V/50A
100~120V/100A
Voltage regulation (電圧変動率).....±1%
Engine (エンジン)
ディーゼルエンジン.....N843-D-8602
気筒数.....直列3気筒
排気量.....1.496L
内径×行程.....84×90mm
出力(kW).....13.5kW/1800min⁻¹
※燃料消費量(全負荷).....299g/kW.H(参考値)

圧縮比.....22.5:1
Installation Data (据付けデータ)
排気・海水出口.....2.0in. (51mm) 外径
燃料油入口・戻り.....NPT1/4in
冷却海水入口.....0.75in. (19mm) 外径
質量.....332kg
三相仕様につきましては別途ご相談下さい。

※燃料はディーゼル軽油を使用して下さい。
(指定以外の燃料はエンジン故障の原因となります)
※上記表の発電機及びエンジンの出力は最大であり、連続定格ではありません。
※工場出荷時に110Vに調整しております。

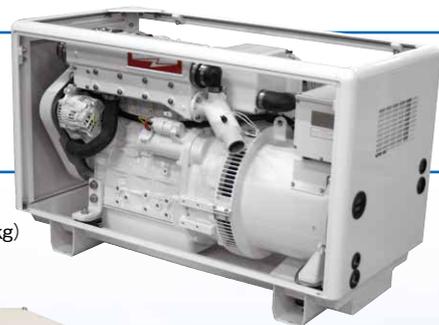
M843NK DIMENSIONAL DATA

単位:(mm)



M844_{LK}, 20kW

※オプション M844_{LK}専用サウンドシールド
(L1169×W580×H714mm、40.9kg)



Specifications

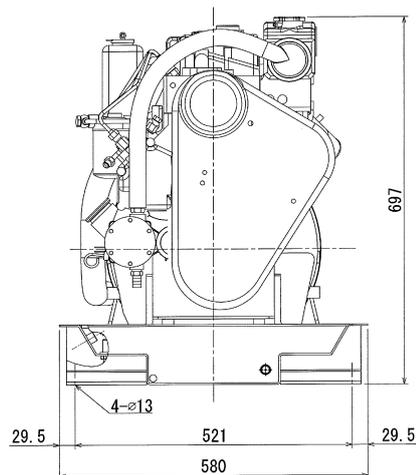
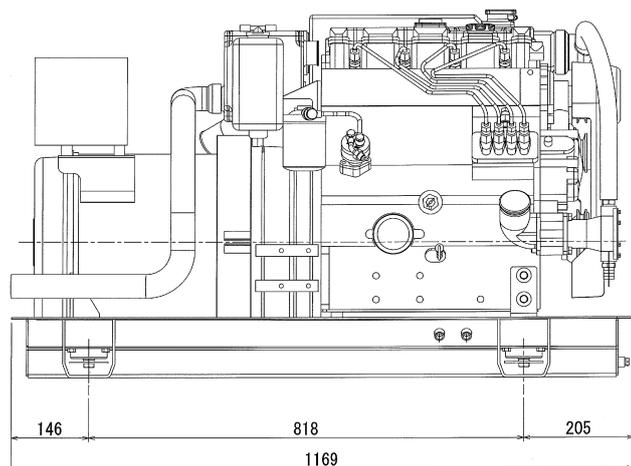
AC Output (A.C. 出力)
20kW 60Hz、1800min⁻¹、単相、P.F.1.0
Volt/Amp (電圧/電流) ※200~240V/83.3A
100~120V/166.7A
Voltage regulation (電圧変動率) ±1%
Engine (エンジン)
ディーゼルエンジン N844L-D-8602
気筒数 直列4気筒
排気量 2.216L
内径×行程 84×100mm
出力 (kW) 20.7kW1800min⁻¹
※燃料消費量 (全負荷) 220g/kW.H (参考値)

圧縮比 22.5:1
Installation Data (据付けデータ)
排気・海水出口 2.0in. (51mm) 外径
燃料油入口・戻り NPT 1/4in.
冷却海水入口 0.75in. (19mm) 外径
質量 441kg
三相仕様につきましては別途ご相談下さい。

※燃料はディーゼル軽油を使用して下さい。
(指定以外の燃料はエンジン故障の原因となります)
※上記表の発電機及びエンジンの出力は最大であり、連続定格ではありません。
※工場出荷時に110Vに調整しております。

M844_{LK} DIMENSIONAL DATA

単位:(mm)



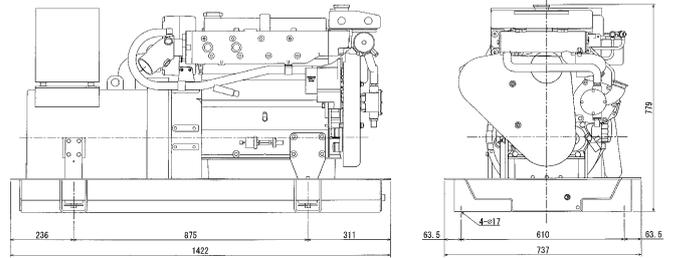
M944w, 28kW



◎オプション
サウンドシールド
M944w(L1423×W737×H800mm、72kg)

M944w DIMENSIONAL DATA

単位:(mm)



Specifications

AC Output (A.C. 出力)
30kW.....60Hz、1800min⁻¹、単相、PF1.0
Volt/Amp(電圧/電流) 200~240V、125A
100~120V、250A
Voltage regulation(電圧変動率)±1%
Engine(エンジン)
ディーゼルエンジン.....三菱 S4S
出力(kW).....34.6kW、1800min⁻¹
排気量.....3331cc

燃料消費率.....261g/kW.H以下(参考値)
質量.....604kg
三相仕様につきましては別途ご相談下さい。

※燃料はディーゼル軽油を使用して下さい。
(指定以外の燃料はエンジン故障の原因となります)
※上記表の発電機及びエンジンの出力は最大であり、連続定格ではありません。
※工場出荷時に110Vに調整しております。

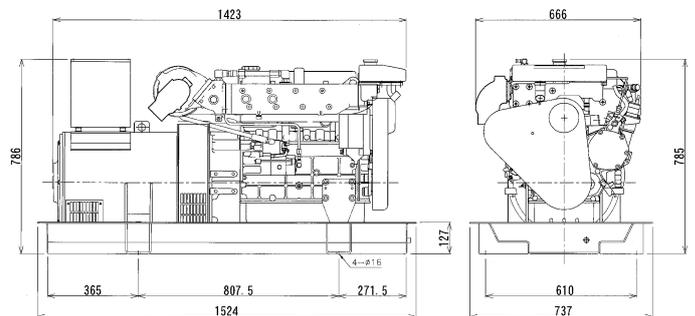
M944T, 38kW



◎オプション
サウンドシールド
M944T(L1524×W736×H813mm、64kg)

M944T DIMENSIONAL DATA

単位:(mm)



Specifications

AC Output (A.C. 出力)
38kW.....60Hz、1800min⁻¹、単相/三相、PF1.0/0.8
Volt/Amp(電圧/電流) 200V、190/110A
電圧変動率.....1%
Engine(エンジン)
ディーゼルエンジン.....三菱 S4S ターボ付
最大出力.....44.5kW、1800min⁻¹
排気量.....3331cc
燃料消費率.....238g/kW.H以下

質量.....642kg
結線替えにより、三相仕様で使用可能。

※燃料はディーゼル軽油を使用して下さい。
(指定以外の燃料はエンジン故障の原因となります)
※上記表の発電機及びエンジンの出力は最大であり、連続定格ではありません。
※工場出荷時に220Vに調整しております。(110Vは対応していません)

EQUIPMENTS

各種装備品

① S-1Bパネル



●全機種に標準装備

② S-3Cパネル



●油圧計、水温計、運転時間計、直流電圧計装備(オプション)

③ ウェットマフラー(オプション)



④ 6mハーネス



●全機種に標準装備

⑤ サイホンブレーク



●M673L, 6kwに標準装備、その他はオプション

●全機種共通

規格検査：LR検査認定品

JG・JCI(申請要望は別途費用となります。)

ノーザンライツ発電装置は、米国・ノーザンライツ社の基本コンセプトのもと、大洋電機株式会社の永年にわたる豊富な経験を生かして、40年有余にわたり一括生産しており、官庁船から漁船・観光船・屋形船・レジャー船に至るまで幅広く搭載して頂き、ユーザーから高い信頼を得ております。

注意：本書に記載した燃料消費量はご参考値であり、実際の燃料消費量は運転条件により異なる場合があります。



NORTHERN LIGHTS

 **大洋電機株式会社**

 **大洋電機テクノ販売株式会社**

〒101-0047 東京都千代田区内神田1-16-8三立社ビル
TEL.03-3291-5916(代表) FAX.03-3295-5764

代理店