

SEA JAPAN APRIL 2014

JAPAN PAVILION

JAPAN PAVILION

9-11 April 2014 Tokyo BIG SIGHT Exhibition Center East Halls 1 & 2, Tokyo, Japan

SEA JAPAN
INTERNATIONAL MARITIME EXHIBITION AND CONFERENCE
APRIL 2014



Supported by

THE NIPPON FOUNDATION

Contents 目次

会社名：五十音順

Page	会社名	Company	Booth No.
1	株式会社 赤阪鐵工所	AKASAKA DIESELS LIMITED  Akasaka Diesels Limited	JPN-32
2	アズビル株式会社	AZBIL CORPORATION 	JPN-79
3	伊吹工業株式会社	IBUKI KOGYO CO., LTD. 	JPN-66
4	潮冷熱 株式会社	USHIO REINETSU CO., LTD. 	JPN-22
5	株式会社 宇津木計器	UTSUKIKEIKI CO.,LTD. 	JPN-26
6	株式会社ウッズ	WOODS CORPORATION 	JPN-43
7	EIZO 株式会社	EIZO CORPORATION 	JPN-03
8	エコマリン技術研究組合	ECOMARINE TECHNOLOGY RESEARCH ASSOCIATION 	JPN-34
9	株式会社オーケーエム	OKURURA ENGINEERING CORP. 	JPN-29
10	ガイスリンガー株式会社	GEISLINGER K.K. 	JPN-55
11	神奈川機器工業株式会社	KANAGAWA KIKI KOGYO CO.,LTD. 	JPN-23
12	株式会社ケーイーアイシステム	KEI SYSTEM CO.,LTD 	JPN-58
13	株式会社高工社	KOKOSHA CO.,LTD 	JPN-37
14	株式会社コンヒラ	CONHIRA CO., LTD. 	JPN-33
15	株式会社サクシオン瓦斯機関製作所	SUCTION GAS ENGINE MFG. CO., LTD. 	JPN-38
16	株式会社 ササクラ	SASAKURA ENGINEERING CO.,LTD. 	JPN-39
17	JRCS 株式会社	JRCS MFG. CO.,LTD 	JPN-09
18	JFE エンジニアリング株式会社	JFE ENGINEERING CORPORATION 	JPN-81
19	島田燈器工業株式会社	SHIMADA & CO., LTD. 	JPN-46
20	株式会社湘南工作所	SHONAN CO., LTD. 	JPN-54
21	株式会社シンコー	SHINKO IND. LTD. 	JPN-11
22	株式会社 関ヶ原製作所	SEKIGAHARA SEISAKUSHO LTD. 	JPN-21
23	大晃機械工業株式会社	TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO.,LTD. 	JPN-65
24	株式会社大晃産業	TAIKO SANGYO CO.,LTD. 	JPN-13
25	ダイハツディーゼル株式会社	DAIHATSU DIESEL MFG. CO., LTD. 	JPN-68
26	大洋電機株式会社	TAIYO ELECTRIC CO.,LTD. 	JPN-45
27	株式会社田邊空気機械製作所	TANABE PNEUMATIC MACHINERY CO.,LTD. 	JPN-17
28	中国塗料株式会社	CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD. 	JPN-73
29	株式会社テクノカシワ	TECHNO KASHIWA CORPORATION 	JPN-24

Page	会社名	Company	Booth No.
30	寺崎電気産業株式会社	TERASAKI ELECTRIC CO., LTD. 	JPN-61
31	東京計器株式会社	TOKYO KEIKI INC. 	JPN-01
32	東部重工業株式会社	TOBU JUKOGYO CO.,LTD. 	JPN-57
33	ナカシマプロペラ株式会社	NAKASHIMA PROPELLER CO.,LTD. 	JPN-67
34	ナブテスコ株式会社	NABTESCO CORPORATION 	JPN-04
35	新潟原動機株式会社	NIIGATA POWER SYSTEMS CO., LTD. 	JPN-59
36	西芝電機株式会社	NISHISHIBA ELECTRIC CO., LTD. 	JPN-80
37	日本船用エレクトロニクス株式会社	NIPPON HAKUYO ELECTRONICS, LTD. 	JPN-48
38	日本無線株式会社	JAPAN RADIO CO.,LTD. 	JPN-71
39	日立造船株式会社	HITACHI ZOSEN CORPORATION 	JPN-28
40	株式会社日立ニコトランスミッション	HITACHI NICO TRANSMISSION CO.,LTD 	JPN-49
41	富士電機株式会社	FUJI ELECTRIC CO.,LTD. 	JPN-62
42	富士貿易株式会社	FUJI TRADING CO., LTD. 	JPN-07
43	兵神機械工業株式会社	HSN-KIKAI KOGYO CO., LTD. 	JPN-27
44	ボルカノ株式会社	VOLCANO CO.,LTD 	JPN-15
45	株式会社 マツイ	MATSUI CORPORATION 	JPN-53
46	三浦工業株式会社	MIURA CO.,LTD. 	JPN-56
47	株式会社ミズノマリン	MIZUNO MARINE CO.,LTD. 	JPN-31
48	三井造船株式会社	mitsui engineering & shipbuilding co., ltd. 	JPN-47
49	三菱化工機株式会社	MITSUBISHI KAKOKI KAISHA.LTD 	JPN-51
50	三菱重工船用機械エンジン株式会社	MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES MARINE MACHINERY & ENGINE CO., LTD. 	JPN-44
51	ムサシノ機器株式会社	MUSASINO CO., LTD. 	JPN-77
52	山科精工株式会社	YAMASHINA SEIKI CO., LTD. 	JPN-25
53	株式会社ヤマトメタル	YAMATO METAL CO.,LTD. 	JPN-35
54	ヤンマー株式会社	YANMAR CO., LTD. 	JPN-50
55	郵船商事株式会社	NYK TRADING CORPORATION 	JPN-30
56	横河電子機器株式会社	YOKOGAWA DENSHIKIKI CO., LTD. 	JPN-69
57	テーマゾーン	THE THEMATIC ZONE	

会社概要

赤阪鐵工所は貨物船、タンカー、バルクキャリア、漁船等向け主機関メーカーのリーディングカンパニーです。漁船のまち静岡県焼津市にエンジン修理業者として1910年に創業されました。そして、日本国内の漁業とともに成長し、商船向け製品へも拡大していきました。今日では我々の製品は高い品質と信頼性で世界中に知られています。一方では、世の中の要求はいつも変化しており、市場に対しての挑戦を止めることはできません。赤阪鐵工所は常にあなたをサポートしご期待に応えます。

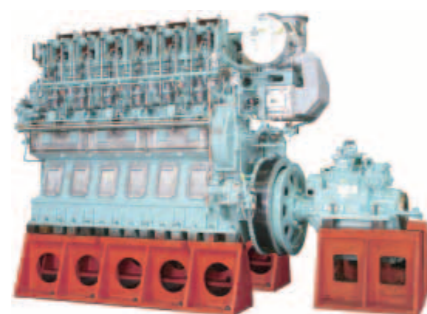
取扱製品

赤阪4ストロークディーゼル機関

- 高効率ロングストローク
- 高い信頼性の2弁式
- 全弁箱式（吸気弁・排気弁・始動弁）
- C重油使用可

赤阪-三菱UEディーゼル機関

- 世界的に知られる、信頼性の高いブランド
- 低燃費
- 高プロペラ効率
- 低質燃料油対応
- 容易なメンテナンス
- 省スペース設計



AX33B
1,618kW / 310min-1

Outline of company

Akasaka Diesels Limited is a Japanese leading manufacturer of main engines for cargo ships, tankers, bulk carriers and fishing boats. Akasaka Diesels can look back its establishment as an engine repair shop in Yaizu, a fishery town in Shizuoka prefecture, in 1910. Since then, Akasaka Diesels have grown up together along with the development of Japanese domestic fishery industry, also expanding its products' coverage to even bigger merchant vessels. Today its products are known worldwide by its high-reliability and fine performances based on authentic technologies being succeeded over generations. On the other hand, situations and demands are always variable and they never allow us to stop challenging to the technology and the market. Akasaka Diesels is always ready to support you with diligence and sincerity, which will surely meet your expectations.

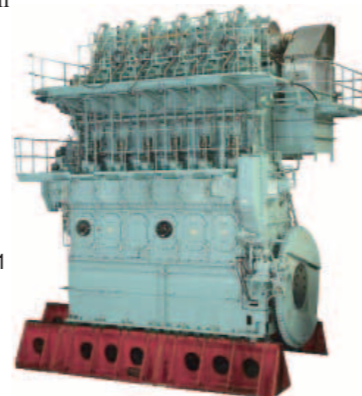
Main Products

Akasaka 4 stroke Diesel Engine

- Turbo charged diesel engine with in-line 6 cylinders
- Long stroke design for high efficiency
- Two valve system for high reliability
- Cage type valves (Air intake, exhaust & starting air valves) for easy maintenance
- Compatible with Heavy fuel oil

Akasaka-Mitsubishi UE Diesel Engine

- Highly reliable brand known worldwide
- Low specific fuel consumption
- High propeller efficiency
- Compatible with low-quality fuel oil
- Easy maintenance
- Space-saving design



6UEC45LSE
7,470kW / 130min-1

住所： 〒425-0021 静岡県焼津市中港4-3-1
TEL： +81-54-627-2329
FAX： +81-54-626-5843
E-mail： kaigaieigyou@akasaka.co.jp

Address: 3-1, 4-chome Nakaminato, Yaizu city,
Shizuoka pref., 425-0021 Japan
TEL: +81-54-627-2329
FAX: +81-54-626-5843
E-mail: kaigaieigyou@akasaka.co.jp

会社概要

azbilは、高度な計測・制御技術をコアにして、船舶市場に求められるソリューションを提供して参りました。これからも「人を中心とした」の発想で、コンサルティングから納入後の保守サービスに至るまで、お客さまとともに現場で価値を創造します。

取扱製品

- 天然ガス測定用ガスクロマトグラフ
- 天然ガスカロリメータ
- 計装ネットワークモジュール
- 巡回点検ツール
- 超音波流量計
- 監視制御システム



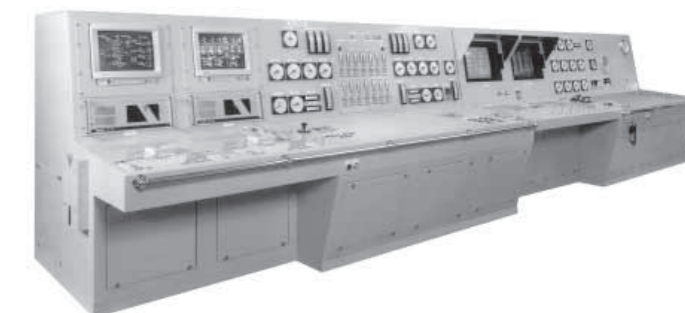
ガスクロマトグラフ および カロリメータ
Gas Chromatograph and Calorimeter

Outline of company

The azbil Group provides solutions for maritime industries based on its advanced measurement and control technologies. Guided by our human-centered concept, we create value with customers by providing services ranging from consulting to maintenance service.

Main Products

- Heat gas chromatograph
- Natural gas calorimeter
- Network instrument module
- UMS supporting system
- Ultra sonic flowmeter
- Monitoring and control system



監視制御システム
Monitoring and control system

住所： 神奈川県藤沢市川名1-12-2
TEL： 0466-52-7049
FAX： 0466-20-2334
担当部署： アドバンスオートメーションカンパニー
営業本部営業2部

Address: 1-12-2 Kawana, Fujisawa-shi, Kanagawa
Japan
TEL: +81-4-6652-7049
FAX: +81-4-6620-2334
Contact: Marine Automation
Advanced Automation Company



伊吹工業株式会社
IBUKI KOGYO CO., LTD.

<http://www.ibukikogyo.co.jp/>

会社概要

船舶用汽笛、警報装置の総合メーカーとして90余年、常にトップメーカーとして走り続けています。近年は新製品の開発に力を入れ、着実に活躍のフィールドを広げています。

取扱製品

汽笛／船内警報装置／LED航海灯／船用スピーカ／船用LED照明機器／接続箱／配電盤

Outline of company

IBUKI established more than 90 years ago, has earned universal respect. We manufacture more than 40 different models of whistles satisfy the international regulation and classification rules.

As recent activity, we continue to launch new system of Marine audible and visible signals.

Main Products

Whistle / Inboard warning devices / LED Navigation Light / Marine Speaker / LED lighting / Junction box



住所： 大阪府大阪市旭区高殿1-7-28
TEL： 06-6922-5115
FAX： 06-6924-3567
E-mail： ibukimk@ibukikogyo.co.jp
担当者： 営業部

Address: 7-28 Takadono 1-chome Asahi-ku Osaka
JAPAN
TEL: +81-6-6922-5115
FAX: +81-6-6924-3567
E-mail: ibukimk@ibukikogyo.co.jp
Attn: Marketing dept.



潮冷熱 株式会社
USHIO REINETSU CO., LTD.

<http://www.ushioreinetsu.co.jp/>

会社概要

船舶用空調、冷凍冷蔵装置、スポットクーラ、船舶用エレベータなどの受注から設計、製造、取付け、アフターサービスまでの全てを手掛け、お客様のニーズにお応えいたします。

取扱製品

デッキユニット型船舶用エアコン
パッケージ型船舶用エアコン
チラー式空気調和装置
船舶用エレベータ
糧食冷蔵庫用冷凍機
プレハブ式糧食冷蔵庫
ユニット型冷凍冷蔵庫
低硫黄燃料油冷却装置
ホールド用除湿機
塗装用除湿装置
ディスポーザ
温水器
アクアクール
スポットクーラ風神



私たち潮冷熱を一言でいうと「風で快適な環境をつくり出す会社」。その環境とは、船内環境や屋内環境。空調、冷凍冷蔵設備、エレベータなどによってフェリーや貨物船で過ごす人々の快適や便利を支えています。そして海上で培った技術を活かして、ホテルや製造系企業の空調や冷蔵設備も手掛けています。

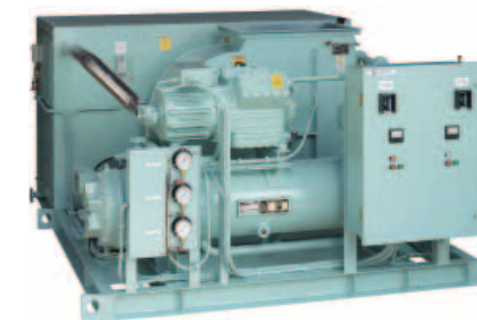
住所： 東京都港区東新橋2-9-7
アンジェロビル5F
TEL： 03-5733-1708
FAX： 03-5733-1709
E-mail： satoshi.fujino@ushioreinetsu.co.jp
担当者： 藤野聡史

Outline of company

We satisfy our customer's needs by taking orders, designing, manufacturing, installing and providing after-sales service for marine air conditioners, freezers and refrigerators, spot coolers, and marine lifts.

Main Products

Deck unit air conditioner
Packaged air conditioner
Chilled water air conditioning system
Marine elevator
Condensing unit for refrigerating provision chamber
Prefabricated refrigerating provision chamber
Unit type refrigerating provision chamber
Marine gas oil cooling system
Dehumidifier for cargo hold
Dehumidifier for painting work
Disposer
Hot water heater
Aqua cool
Spot cooler FUJIN



In simple terms, Ushio Reinetsu is a company that uses breezes to create comfortable environments on ships and indoors. We provide comfort and convenience to people on ferries and cargo ships by means of air conditioners, refrigeration and freezer units, and lifts. We also work on air conditioners and refrigerators for hotels and manufacturers, making use of the technology we have cultivated in the marine industry.

Address: Angelo bldg.5F, 2-9-7, Higashi Shimbashi,
Minato-Ku, Tokyo 105-0021, Japan
TEL: +81-3-5733-1708
FAX: +81-3-5733-1709
E-mail: satoshi.fujino@ushioreinetsu.co.jp
Contact Person: Satoshi Fujino



株式会社 宇津木計器
UTSUKIKEIKI CO.,LTD.

<http://www.utsukikeiki.co.jp>

会社概要

代表取締役：宇津木 智
設立：昭和23年12月20日
資本金：1,500万円
従業員：33名
営業種目：(1) 計器類の製造及び修理
(2) 計器類の販売
(3) 計器類の輸入及び輸出
(4) 上記各号に附帯する一切の業務

取扱製品

- 受圧式液面・喫水計
- エアパージ式液面・喫水計
- 電気式傾度計
- 電子式最大傾斜計
- タッチパネルシステム
- 重心査定傾度計
- 遠隔制御弁、手動油圧弁
- SEIKO 水晶時計
- 水深計



本社営業課

横浜市戸塚区上矢野町3 5 3 0
TEL : 045-813-8481 FAX : 045-813-8491
sales@utsukikeiki.co.jp

大阪支店営業課

大阪市都島区東野田町2-4-20
三井住友銀行京橋京阪ビル7F
TEL : 06-6354-8672 FAX : 06-6354-8674
osaka@utsukikeiki.co.jp

上海事務所

上海市浦东新区桃林路18号环球广场A楼810室
电话 86(21)61908127, 61908128
传真 86(21)61908126
shanghai@utsukikeiki.co.jp

Outline of company

President Satoshi Utsuki
Established December 20, 1948
Capital 15 million
Employee 33 persons
Business activities
(1) Manufacture and repair of precision instruments
(2) Sales of precision instruments
(3) Export and import of precision instruments
(4) All other related activities.

Main Products

- Electric Level/Draft Gauge
- Purge Transmitter Tank Level/Draft Gauge
- Electric Inclinometer
- Electric Peak Inclinometer
- Touch Panel System
- Inclinometer For Determining Center Of Gravity
- Control Valve, Manual Hydraulic Valve
- Seiko Marine Quartz Crystal Clock
- Portable Water Depth Scale

HEAD OFFICE

3530, Kamiyabe-cho, Totsuka-ku, Yokohama, Japan.
TEL:81-45-813-8481 FAX:81-45-813-8491
sales@utsukikeiki.co.jp

OSAKA BRANCH

7F Sumitomo Mitsui Bank Bldg., 2-4-20,
Higashinoda-cho, Miyakojima-ku, Osaka, Japan
TEL:81-6-6354-8672 FAX:81-6-6354-8674
osaka@utsukikeiki.co.jp

SHANGHAI BRANCH

Room 810,Block A, Global Square, No.18
Taolin Road, Pudong, Shanghai, CHINA
TEL:86-21-61908127, 61908128 FAX:86-21-61908126
shanghai@utsukikeiki.co.jp



株式会社ウッズ
Woods Corporation

<http://www.woods-corp.co.jp>

会社概要

ウッズは、ウッドワード・ジャパン株式会社のアフターマーケットサービス事業と船用主機制御システム事業の営業譲渡を受け、日本及び極東ロシア市場に於けるウッドワード製品の販売、修理、フィールドサービスを一手に引受けて、常にお客様の満足を戴けるように努めてまいりました。従来の機械油圧式製品はもとより、最新の電気電子制御の製品に至るまで当社の熟練した技術者集団が、昼夜を問わずお客様のニーズに対応しております。

取扱製品

- 陸上・船用原動機ガバナ及びシステム制御・保護のメンテと近代化
- 船用主機制御、プロペラ制御、モニタリング、船舶自動位置制御等の提供
- コンバインドサイクルのガスバルブ、蒸気弁等のサポートサービス
- プラント機器のガバナ及びシステムのメンテと換装(近代化)
- コージェネレーション用ガスエンジンの制御機器のメンテ及び近代化



Woodward UG-25+ Governor
UG25+ガバナは、ディーゼル・エンジン、ガス・エンジン、デュアル・フェューエル・エンジン及び蒸気タービンの制御を行う、マイクロプロセッサ制御の機械油圧ガバナです。

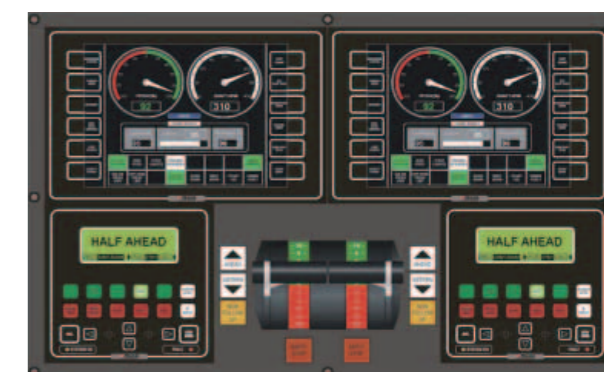
住所： 〒651-2132 神戸市西区森友4丁目105
TEL： 078-921-5000
FAX： 078-928-8322
E-mail： sales@woods-corp.co.jp
担当者： 営業課 小林 譲二

Outline of company

Woods Corporation was incorporated after the current management acquired the businesses of after-market servicing and marine controls systems business from Woodward (Japan), Ltd. As the exclusive distributor and provider of Woodward products and after market servicing in Japan and Far East Russia, we are committed to provide services to fully meet customer needs and expectations. A deeply-knowledgeable team of engineers and technicians is available around the clock to serve customer needs on mechanical hydraulic governors and electrical/electronic controls.

Main Products

- Maintenance and Up-grade of governors and control systems for both Land and Marine.
- Applications: Bridge Maneuvering Systems (BMS), Alarm Monitoring Systems (AMS), Joystic remote controls, CPP control systems, Dynamic Positioning(DP), and Power Management Systems(PMS).
- Gas Control Valve, Steam Valve Control Systems for combined cycle systems.
- Governor and Control system maintenance and retrofit services for various plants.
- Gas Engine Controls for Co-generation Systems.



Propulsion Control Systems (PCS)

PCSはブリッジよりメイン・エンジン、ギアボックス、そして固定・可変ピッチプロペラを全自動で遠隔操作します。

Address: 4-105, Moritomo, Nishiku, Kobe, 651-2132
Japan
TEL: 078-921-5000
FAX: 078-928-8322
E-mail: sales@woods-corp.co.jp
Contact Person: Sales section Joji Kobayashi



EIZO株式会社
EIZO Corporation

<http://www.eizo.co.jp>

会社概要

コンピュータ用ハイエンド（高品質・高機能）モニターの
専業メーカー。特定用途向け製品に強みを持ち、2012年に
船舶用モニター市場へ参入。

取扱製品

- 機関監視・制御システム用モニター
- ECDIS / RADAR用モニター



金融、医療、航空管制など高い性能と信頼性が求められる分野で
培った技術とノウハウを活かし、各国の主要な船級に適合する
ECDIS/RADAR用および機関監視・制御システム用の液晶モニ
ターを製品化。

住所： 〒108-6105 東京都港区港南2丁目15番2号
品川インターシティ B棟5階
TEL： 03-5715-2016
FAX： 03-3458-7001
担当者： 営業1部 産業機器営業課

Outline of company

Leading maker of high-end LCD monitors. Focus on
specialized monitors and entered the marine market in
2012.

Main Products

- Marine monitors for engine rooms
- Marine monitors for ECDIS/RADAR



石川県の本社敷地内に製品の設計・製造・品質管理の全工程を集約
し、ノウハウを蓄積することで、製品の高い表示性能や信頼性はもちろ
ん、柔軟な個別カスタマイズ対応や製品の長期安定供給も実現。

Address: 5F SHINAGAWA INTERCITY Tower B,
2-15-2 Kohnan, Minato-ku, Tokyo,
108-0075, Japan
TEL: +81-3-5715-2016
FAX: +81-3-3458-7001
Contact: Sales & Marketing Dept. 1, Industrial Products



エコマリン技術研究組合
ECOMARINE Technology Research Association

会社概要

私たち「エコマリン技術研究組合」は、住友電気工業、日
立造船、アタカ大機（2014年4月1日付で日立造船と合併）
の3社により、2012年12月20日に設立された技術研究組
合です。

「エコマリン技術研究組合」では、住友電気工業の優れたフ
ィルター技術と日立造船の洗練された電解技術と船舶構造
に関する知見を最大限に融合させ、共同して電解型バラ
スト水処理装置「Ecomarin EC」の開発を行っています。
私たちは「Ecomarin EC」の型式承認取得にあわせて技
術研究組合から株式会社に改組し、住友電気工業のUV型
バラスト水処理装置「Ecomarin UV」とあわせて、
「Ecomarin」の低消費電力で高性能なバラスト水処理装置
の販売を展開してまいります。

取扱製品

- 1. ECOMARINE® UV**
UV型バラスト処理システム。
定格 200m³/H 250m³/H
- 2. ECOMARINE® EC**
電解型バラスト水処理システム
定格 500m³/H

ECOMARINE® UV
住友電気工業株式会社
新規事業マーケティング部
TEL： 03-6406-2648
E-mail： ecomarine@info.sei.co.jp

ECOMARINE® EC
エコマリン技術研究組合
TEL： 06-6466-5541
E-mail： info@ecomarine.jp

Outline of company

“ECOMARINE Technology Research Association” was
established by three companies ,Hitachi Zosen
Corporation, Daiki Ataka Engineering Company
(Merged with Hitachi Zosen on 1 April 2014) and
Sumitomo Electric Industries Ltd. in December 2012.

With maximizing combination of excellent filtration
technology by Sumitomo Electric Ind. and knowledge
on Electrolyte technology and ship structure by
Hiatchi,Zosen, electrolyte ballast water treatment system
(Ecomarin EC) is under development.

We will change this association to the corporation after
we obtain type approval of “ Ecomarin EC”, and plan
to develop sales of this excellent “ Ecomarin” at lower
power consumption together with UV type ballast water
treatment system, “Ecomarin UV” developed by
Sumitomo Electric Ind.

Main Products

- 1. ECOMARINE® UV**
UV type Ballast Water Treatment System
Throughput 200m³/H and 250m³/H
- 2. ECOMARINE® EC**
Electro Chlorination type Ballast Water Treatment
System
Throughput 500m³/H

ECOMARINE® UV
Sumitomo Electric Industries, Ltd.
New Business Marketing and Promotion Division
TEL: +81 3 -6406-2648
E-mail: ecomarine@info.sei.co.jp

ECOMARINE® EC
Ecomarin Technology Development Association
TEL: +81 6 6466-5541
E-mail: info@ecomarine.jp



株式会社オーケーエム
OKURURA ENGINEERING corp.

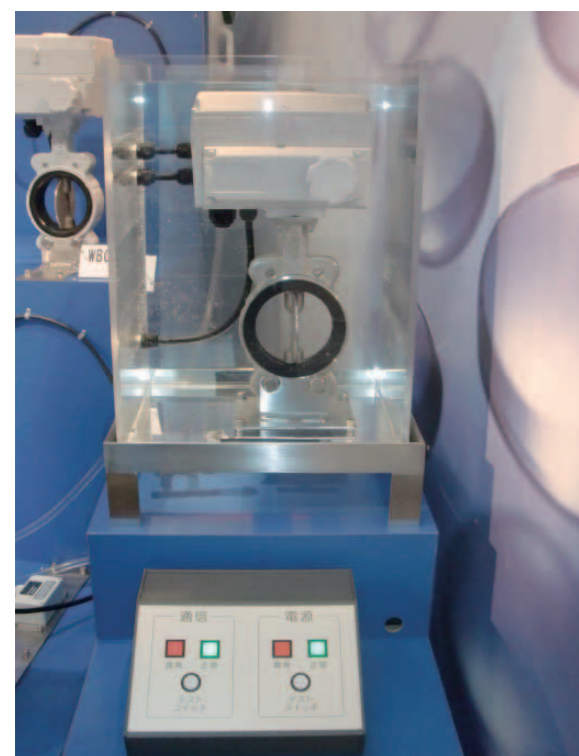
<http://www.okm-net.co.jp>

会社概要

株式会社オーケーエムは、企業設立以来100年、作業工具の製造から出発し、昭和27年よりバルブ専門メーカーとして常にバルブ業界の先端をいく製品開発に取り組み、設計から製造まで一貫した生産システムのもと高機能、高品質、高信頼性のあるバルブを提供しております

取扱製品

バタフライバルブ
バラスト電動弁



住所： 東京都中央区日本橋茅場町2-8-1
第5長岡ビル4F
TEL： 03-3667-1873
FAX： 03-3667-1880
東京船用課担当

Tokyo Branch Office
Address: kayaba-cyo Daigo Nagaoka Bldg 4F.,
2-8-1 Nihonbashi-Kayaba-cho,
Chun-ku, Tokyo 103-0025
TEL: 03-3667-1873
FAX: 03-3667-1880



ゲイスリンガー株式会社
Geislinger K.K.

geislinger.com

会社概要

ゲイスリンガー社は、主に高出力のディーゼル/ガスエンジンに対してのねじり振動ダンパー、弾性継手のリーディングカンパニーとして長年操業しております。世界各国で展開しております支社およびあらゆる使用例に対応してきました実績において弊社はそれぞれの顧客にたいし問題解決を含む開発パートナーの位置を築き上げてきたと自負しております。ゲイスリンガー継手、およびダンパーはその高い品質、耐久性、信頼性において広く普及し高い評価を得ております。また、弊社継手、ダンパーの採用によりライフサイクルの観点から見た低コストを実現いただいております。新たに開発されましたコンポジット製品におきましてもドライブシステム全般の軽量化を助け、燃費改善のソリューションになります。

取扱製品

1. **ゲイスリンガー継手**: 高流体力学的衰退性能と、スチール製スプリングの組み合わせで作られたねじり弾性継手です。
2. **ゲイスリンガーゲスリコ**: ほぼメンテナンスフリーでご使用いただけるミスアライメント補正用継手です。
3. **ゲイスリンガーカーボトルク**: 超軽量でファイバーコンポジット構造の継手です。
4. **ゲイスリンガーダンパー**: ねじり振動によるダンパーです。
5. **ゲイスリンガーVダンパー**: ねじり振動によるビスカスダンパーです。
6. **ゲイスリンガーモニタリング**: ねじり振動状態のモニタリングです。



SAEカップリングについて

ゲイスリンガー社の鉄製弾性継手は、50年以上の販売実績を経てとびぬけた信頼性を確保するレベルに達しました。このデザインを最大限に反映させた、信頼性と低コスト両方を求める答えとしてSAEカップリングをご紹介します。このカップリングは、SAE規格フライホイールに接続されるよう設計されており船舶、発電機、鉄道車両、炭鉱、油田、ガス田などの分野での動力伝達部品として非常に多岐にわたる使用方法をご提供させていただけると存じます。

住所： 〒650-0045 神戸市中央区港島6丁目8-3
TEL： 078-302-8128
FAX： 078-302-8129
E-mail: info@geislinger.jp

Outline of company

Geislinger: Couplings and Dampers

Geislinger is a leading producer of torsional vibration dampers and elastic couplings for high-output diesel and gas engines. With its worldwide subsidiaries and specific know-how, Geislinger is acknowledged as a development partner and problem solver. Geislinger couplings and dampers are well-known for their compactness due to their high quality, they offer a long service life and have high reliability. This results low lifecycle costs. Innovative composite products help to lower weight and thus enhance fuel efficiency of large diesel and gas engines.

Main Products

6 Geislinger Products

1. **Geislinger Coupling**: Torsional elastic, high damping steel spring coupling
2. **Geislinger Gesilco (Coupling)**: Maintenance free, lightweight composite misalignment coupling
3. **Geislinger Carbotorq (Coupling)**: Lightweight composite/elastomer coupling
4. **Geislinger Damper**: Torsional vibration damper
5. **Geislinger Vdamp (Damper)**: Viscous type torsional vibration damper
6. **Geislinger Monitoring**: Torsional vibration monitoring system

SAE Coupling

The principle of the Geislinger Steel Spring Coupling has proven its extraordinary reliability for more than 50 years. This successful design has been further developed and optimized resulting in the SAE-Coupling. Especially where reliability and cost of ownership are decisive factors, the Geislinger SAE-Coupling is your first choice.

Thus, leaders in marine propulsion, power generation, rail, mining and oil and gas industries rely on Geislinger. The Geislinger SAE-Coupling is available with customized adapters or a support bearing housing to obtain combinations with misalignment couplings or shafts.

The coupling can be easily disassembled and serviced at one of the Geislinger service centers.

Address: Geislinger K.K.
6-8-3 Minatojima, Chuo-ku, Kobe 650-0045,
Japan
TEL: +81-78-302-8128
FAX: +81-78-302-8129
Email: info@geislinger.jp



神奈川機器工業株式会社
KANAGAWA KIKI KOGYO CO.,LTD.

<http://www.kanagawa-kiki.co.jp>

会社概要

当社は昭和26年創業以来一貫して船用濾過機器専門メーカーとしての実績を有し、日本国内全ての大手中造船所殿並びにディーゼル機関メーカー殿に幅広くご採用頂いております。主力製品はノッチワイヤーエレメントを使った自動逆洗型K8E（潤滑油）、K8FE（燃料油）です。国際品質保証規格ISO9001並びに国際環境規格ISO14001認証取得済み。

取扱製品

- ノッチワイヤーエレメント
- 自動逆洗式潤滑油用濾過機
- 自動逆洗式燃料油用濾過機
- 電子制御エンジン用駆動油清浄装置



Outline of company

We, Kanagawa Kiki Kogyo Co.,Ltd., have been an expert manufacturer of strainer and filter for marine use since our establishment in 1951. All Japanese shipyards and diesel engine builders use our products as the standard. Our main products are The Notch Wire Element, which is used in auto-backwash type filters, such as K8E-type for lub. oil and K8FE-type for fuel oil. We are confident that customers will be satisfied with our products. We have the certificate of ISO9001 international quality system and ISO14001 environmental system.

Main Products

- Notch Wire Element
- Backwashing Type Lubricating Oil Strainer
- Auto Backwashing Type Fuel Oil Strainer
- Oil cleaning system for ME engine

電子制御エンジン用駆動油清浄装置

メインフィルタとして堅牢なノッチワイヤーエレメントを用いた連続逆洗方式と、バイパスフィルタとして精密カートリッジタイプのスーパーファインフィルタ（SFF）を使用し、LO 二次フィルタとの協業でシステム全体を清浄化するハイブリットタイプ。

Oil cleaning system for ME engine

This filter is designed with two functions. One is continuous automatic backwash type filter which is used durable notch wire element as main filter. The other used Super Fine Filter (SFF) of the cartridge type as bypass filter. In using it with L.O.2nd filter, it is a hybrid type to clean whole L.O system.

住所： 神奈川県横浜市磯子区岡村8丁目19番1号
TEL： 045-753-3800
FAX： 045-755-0089

Address: No.19-1, OKAMURA 8 CHOME, ISOGO-KU, YOKOHAMA, JAPAN
TEL: +81 45 753 3800
FAX: +81 45 755 0089

KEI system

株式会社ケーイーアイシステム
KEI SYSTEM CO.,LTD

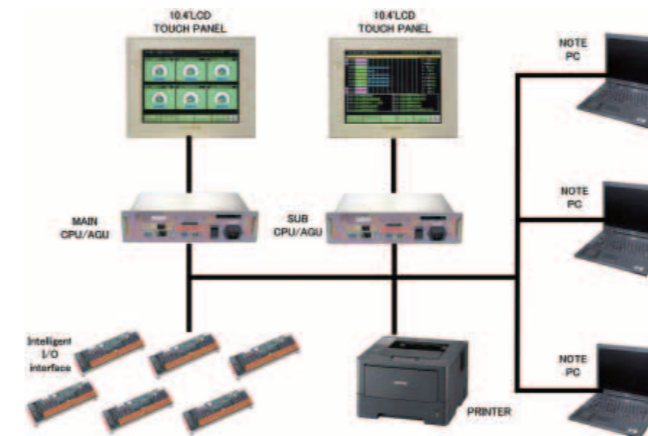
<http://www.kei-system.co.jp>

会社概要

- マイクロコンピュータのハード、ソフトの開発及び商品化
- 他社から依頼された物件の共同研究、開発及び商品化
- 商品開発の技術コンサルタント業務

取扱製品

- データロガーシステム
- 燃費計
- ハザードロボット



データロガーシステム構成例
Data logger system configuration example

Outline of company

- Development and manufacture of Micro-computer hardware/software.
- Development or real time control.
- Industrial use computer system for Monitoring, Instrumentation and Control on marine use and island use. (for marine use products, approved by LRS, ABS, NK, CCS)

Main Products

- DATA LOGGER SYSTEM
- FO CONSUMPTION METER
- HAZARD ROBOT



ハザードロボット
危険探知を主任務とする自律走行ロボットです。
温度センサ、カメラを搭載して、危険地域の状況を知らせます。

HAZARD ROBOT
Runs to Detect the Hazard on the Vessel.
Informs Condition of Danger Zone with Heat Sensor and Camera.

住所： 〒544-0024
大阪府生野区生野西1丁目1番5号
TEL： (06)6712-1151
FAX： (06)6712-1311
Email： info3@kei-system.co.jp

Address: 1-5, 1CHOME, IKUNONISHI, IKUNO-KU, OSAKA, JAPAN 544-0024
TEL: 81-6-6712-1151
FAX: 81-6-6712-1311
Email: info3@kei-system.co.jp



株式会社高工社 KOKOSHA CO.,LTD

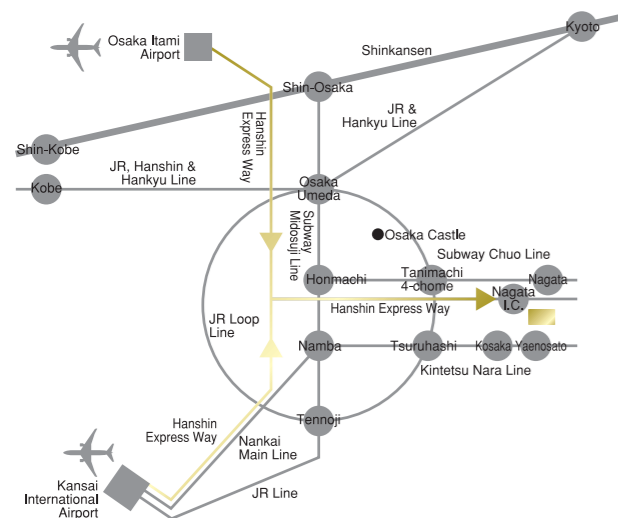
<http://www.os-kokosha.co.jp>

会社概要

1915年に創業、1935年に株式改組して以来、船舶用の防爆機器、照明器具、配線器具、冷凍コンテナ用電源装置、艀装品等の専門メーカーとして造船界の発展に支えられながら「世界の高工社」の名に相応しい確固たる基盤を固めて参りました。弊社では、日本国内は勿論のこと、世界各国の船主、造船所と常にコンタクトして市場のニーズにマッチした新製品の開発に努めており、世界各地への輸出も積極的に行なっております。1955年に防衛省（旧防衛庁）調達物品納入業者の登録許可を拝受と共に主要商品についてはJGを始めNK、HK、LR、ABS、DNV、GL、CCS等各国船級協会の承認を受けております。省エネルギー・環境保護の観点から照明器具（LED）、窓等の開発にも力を入れ、設備の近代化と新しい技術の導入に努めると共に、他をリードする安定した品質と製品を世界に提供しております。今後ともたゆまぬ努力を続けて参りますので、尚一層の御愛顧を賜りますようお願い申し上げます。

取扱製品

- 船用照明器具
- 船用防爆機器
- 船用窓
- 冷凍コンテナ用電源装置



住所： 〒577-0033 東大阪市御厨東1-9-49
TEL： 06-6781-4351
FAX： 06-6789-0439
E-mail： y.nishii@os-kokosha.co.jp

Outline of company

Established in 1915, as a private company of non-ferrous-metal casting manufacturer, in 1935, reorganized into a company as an all-round maker of explosion proof fixtures, marine lighting fixtures, fittings, reefer socket outlet and marine windows, hitherto earned an immovable position suitable for a name as "World-wide KOKOSHA", in the development of world of shipbuilding industry and other industries related thereto.

The company has concentrated in every possible efforts on developing new products which meet the current needs of customers with constant contact and close cooperation not only with Japanese owners and shipyards, but also world owners and shipyards.

We are engaged in a complete range, of activity from design and engineering through manufacturing, sales and services and now has gained the status as an international systematic and integrated organization which meet your expectations anytime with our proud capability and structure well geared to cope with this rapid renovation period, with domestic market share of more than 50%.

Since 1951, the company has been designated as official maker for ministry of defense and world-wide classification societies, viz, JG, NK, HK, ABS, BV, CCS, GL, KR, LR, & DNV.

We are always endeavoring to manufacture our highest quality products to the satisfaction of the customers, by continuously modernizing the facilities, by making effort to introduce newest technologies and develop new products such as energy-saving and environmental protection lighting fixtures, windows and others under strict quality control, We hope to keep on receiving your kind patronage.

Main Products

- MARINE LIGHTING FIX TURE
- EXPLOSION PLOOF FIXTURE
- MARINE WINDOW
- REEFER SOCKET OUTLET



Address: 9-49 Mikuriyahigashi, 1-Chome,
Higashiosaka-City Osaka 577-0033, Japan
TEL: 06-6781-4351
FAX: 06-6789-0439
E-mail: y.nishii@os-kokosha.co.jp



株式会社コンヒラ CONHIRA Co., Ltd.

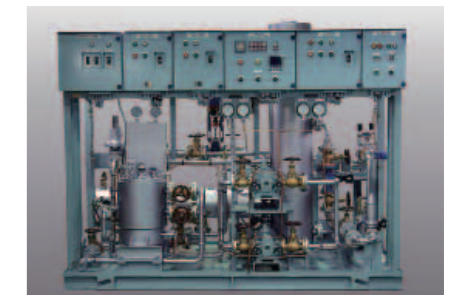
<http://www.conhira.com/>

会社概要

商号 株式会社コンヒラ (CONHIRA Co., Ltd)
設立年月日 昭和48年11月1日
資本金 1,200万円
役員 代表取締役会長 山本 正行
代表取締役社長 山本 太郎
執行役員 森田 勇
執行役員 川本美智男
執行役員 柏原 宏信
監査役 山本 夕子
事業提携会社 西日本フィルター株式会社
加入団体 社団法人日本船用工業会
今治商工会議所
主な取引銀行 株式会社伊予銀行 日吉支店
株式会社愛媛銀行 今治支店
みずほ銀行 今治支店
主な取引先 浅川造船、IHI、今治造船、尾道造船、川崎造船、北日本造船、サノヤス造船、JMU、新来島ドック、住友重機、常石造船、伯方造船、檜垣造船、福岡造船、三井造船、三菱重工、南日本造船、山中造船、他、造船所・船主様 数十社
足立石灰工業、中山石灰工業、矢橋工業、吉見石灰工業、菱光石灰工業、他、アスファルト・セメント・廃油再生業者様

取扱製品

- 船舶、陸上用ストレーナー企画製造販売
- ホモジナイザー製造販売
- 省エネ装置 各種
- 海外輸出品各種
- 海洋生物付着防止装置
- エマルジョン燃焼装置
- 船用機器総合代理店



本社 〒794-0812 愛媛県今治市北高下町2丁目2番23号
TEL：0898-23-6660 FAX：0898-23-6698
神戸支社 〒650-0031 兵庫県神戸市中央区東町123（貿易ビル6F）
TEL：078-332-2130 FAX：078-321-2190
広島営業所 〒732-0052 広島県広島市東区光町1丁目11番24号
（日商岩井光町ハイツ307）
TEL：082-263-7741 FAX：082-263-3404

Outline of company

Name CONHIRA Co., Ltd.
Establishment November 1st, 1973
Capital 12 Million Yen
Directors Chairman of a Board, MASAYUKI YAMAMOTO
President, TARO YAMAMOTO
Managing Director, ISAMU MORITA
Auditor, NORIKO YAMAMOTO
Director, MICHIO KAWAMOTO
Family Enterprise HASEGAWA Trading Co., Ltd.
ANQing HASEGAWA Machine Manufacturing Ltd. Co
Business Tie-up Co
NISHI-NIHON Filter Ltd. Co.
Joinde Organization An Incorporate Body, Japan Marine Industrial Association.
A Chamber of Commerce and Industry In IMABARI district.
Main Open an Account with IYO Bank Co., Ltd., HIYOSHI Branch
EHIME Bank Co., Ltd., IMABARI Branch
CHUUO KINKO Of Commerce and Industry, IMABARI Branch
Main Enter Into With IMABARI Shipyard, KURUSHIMA Dock, SANOYASU, FUKUOKA Shipyard, ASAKAWA Shipyard, HIGAKI Shipyard, TUNEISHI Shipyard, ONOMICHI Shipyard, Universal Shipyard, KITA-NIHON Shipyard, MINAMI-NIHON Shipyard, SHIMANAMI Shipyard, MITUBISHI Heavy Industries, And Other Shipping Owners of About 100 Companies.

Main Products

- For Fuel Oil, Lube Oil & Water Strainer
- Homogenizer
 - PG Type Marine Growth preventing System
 - Conservation of Energy System
 - Emersions combustion System
 - International Sourcing

Head Office 2-2-23, KITAKOUGE-CHO IMABARI EHIME, Japan
Tel +81-898-23-6660 / Fax +81-898-23-6698
KOBE Office BOEKI Building 6F, 123 HIGASHI MACHI CHUO-KU KOBE, Japan
Tel +81-78-332-2130 / Fax +81-78-321-2190
HIROSHIMA Office 307 NISSHO-IWAI HIKARIMACH Heights,
1-11-24 HIKARI-MACHI HIGASHI-KU HIROSHIMA, Japan
Tel +81-82-263-7741 / Fax +81-82-263-3404
FUKUOKA Office 802 NIPPO SUNSEINE MEINOHAMA,
2-7-15 UCHIHAMA NISHI-KU FUKUOKA, Japan
Tel +81-92-894-5055 / Fax +81-092-894-5056

株式会社サクシオン瓦斯機関製作所
SUCTION GAS ENGINE MFG. CO., LTD.

http://www.suction.co.jp/index_jp.html

会社概要

船用コンプレッサーを始めとした様々なコンプレッサー、及び多様なニーズに対応した熱交換器を製作しております。

創業103年の当社は、今後も技術力を磨くとともに、新たなチャレンジをしていきます。

取扱製品

- 空気圧縮機
- 熱交換器



TCAX22/18.5AT
2-stage Water-Cooled
290m³/h 2.94MPa 63kW

船用空気圧縮機

MARINE COMPRESSORS

アジア海域等の多湿条件に対応。潤滑油乳化の心配がありません。

High anti-emulsification type, suitable for high humidity sea conditions such as the East Asia region.

住所： 東京都江東区東砂6-10-4
TEL： 03-3646-5131
FAX： 03-3646-5357
E-mail： info@suction.co.jp

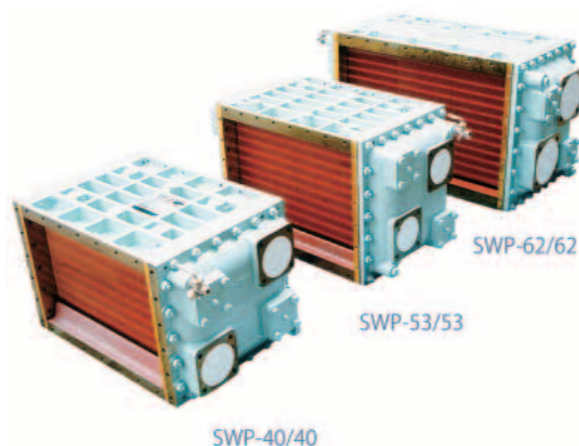
Outline of company

SUCTION GAS ENGINE MFG. CO., LTD. is a manufacturer of compressors including marine compressor, and heat exchangers which meets various demands.

Reaching 103 years since its foundation, our company will not only continue to improving our skills, but to keep on challenging as well.

Main Products

- Air compressors
- Heat exchangers



中小型エンジン用エアインタークーラー

AIR INTERCOOLERS FOR SMALL & MEDIUM SIZE ENGINES

様々なエンジン設計に最適化されたインタークーラー。

Air intercoolers which are optimized to various engine designs.

Address: 6-10-4 HIGASHISUNA, KOTO-KU, TOKYO, 136-0074
TEL: +81 3(3646)5131
FAX: +81 3(3646)5357
E-mail: info@suction.co.jp

株式会社 ササクラ
SASAKURA ENGINEERING CO., LTD.

<http://www.sasakura.co.jp>

会社概要

当社は昭和24年（1949年）創立以来、環境関連技術を通じて社会に貢献することを企業理念として歩んでまいりました。技術開発型企業に徹し、船舶用機器・海水淡水化プラント・環境保全機器など、それぞれの分野での牽引役としてのご評価を受けるに至りました。

当社は、「水を造り、熱を活かし、音を究め、よりよい環境をつくるササクラ」をテーマに、高度な技術力で豊かな地球環境創造に貢献してまいります。

取扱製品

- 造水装置
- Xシリーズ造水装置
- プレート式造水装置
- 二重・三重効用低圧浸管型造水装置
- フラッシュ型造水装置/低圧浸管型造水装置



Fresh Water Generator series X（展示品）

- 油水分離器
- 汚水処理装置
- 超低温バタフライ弁
- 消音装置（サイレンサー）

（本 社） 大阪市西淀川区竹島4丁目7番32号
TEL：06-6473-2134 FAX：06-6473-5540
（東京支社） 東京都中央区八丁堀4丁目10-4
白銅第一ビル6F
TEL：03-5566-1212 FAX：03-5566-1233
E-mail： marine@skm.sasakura.co.jp

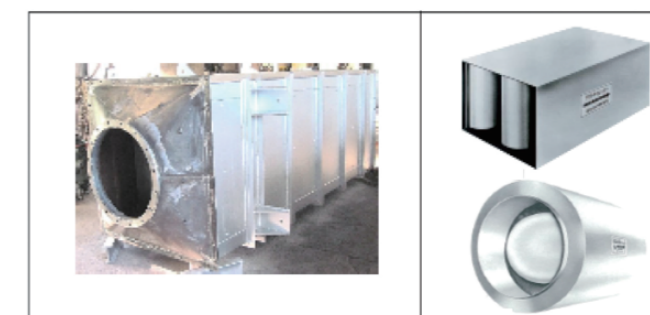
Outline of company

Since the founding of Sasakura in 1949, We have been engaged in research and development of marine equipment, desalination plants and other environmental protection devices which have earned us worldwide distinction.

It is our aim to create a better environment through fresh water production, energy savings and noise suppression.

Main Products

- Fresh Water Generator
- Fresh Water Generator series X
- Plate Type Fresh Water Generator
- Double/Triple-Effect Low Pressure Submerged Tube-type Distilling Plant
- Multi-Stage Flash-type Distilling Plant
- Bilge Separator
- Sewage Treatment Plant
- Cryogenic Butterfly Valve
- Noise Control System (Silencer)



Silencer for Exhaust and Duct Silencer

（Head Office）
7-32, Takejima 4-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka
TEL: +81-6-6473-2134 FAX: +81-6-6473-5540
（Tokyo Branch Office）
10-4, Hatchobori 4-chome, Chuo-ku, Tokyo
TEL: +81-3-5566-1212 FAX: +81-3-5566-1233
E-mail: marine@skm.sasakura.co.jp



JRCS 株式会社

JRCS MFG. CO.,LTD

www.jrcs.co.jp

会社概要

JRCSは主機・荷役の監視制御、配電制御などの開発・設計・製造を行うマリンオートメーションの専門メーカーです。常に最先端技術を取り入れ、船舶の安全航行と運行効率の向上に最適な動力・計装システムを一括してご提供しています。

また、お客様へタイムリーなサービスを提供するために、国内および世界の主要港にサービス拠点を設けています。

取扱製品

動力製品

- ・ 主配電盤 (高圧配電盤・低圧配電盤)
- ・ 始動器盤
- ・ パワーマネジメントシステム
- ・ コールドアイロニングシステム

計装製品

- ・ インテグレートド・オートメーションシステム
- ・ アラーム・モニタリング&コントロールシステム
- ・ エンジンコントロールコンソール
- ・ カargoコントロールコンソール



Medium Voltage Switchboard
高圧配電盤

本社

〒750-8515 山口県下関市東大和町1丁目2番14号
電話: (083)261-0200(代) FAX: (083)261-0360
jrcs@jrcs.co.jp

豊浦製作所

〒759-6301 山口県下関市豊浦町川棚2155
電話: (083)775-1100(代) FAX: (083)775-1105

東京支社

〒105-0003 東京都港区西新橋1丁目1番3号 東京桜田ビル8階
電話: (03)5948-5952(代) FAX: (03)5948-5953

Outline of company

JRCS is a leading manufacturer of marine automation products including power management systems and automation systems. We are committed to providing integrated services ranging from product development, to manufacturing, sales, and after-sales service, and offering products which incorporate the latest cutting-edge technologies so as to help customers find optimal solutions for safe and efficient navigation.

Our highly skilled technical service agents are strategically located near all major ports worldwide, which enables us to provide speedy after-sales service.

Main Products

Power management systems

- ・ Medium voltage switchboards / Main switchboards
- ・ Starter panels
- ・ Power management systems
- ・ Cold Ironing (AMP) Systems

Automation systems

- ・ Integrated automation systems
- ・ Alarm monitoring & control systems
- ・ Engine control consoles
- ・ Cargo control consoles



Integrated Automation System
インテグレートド・オートメーションシステム

Head Office

1-2-14 Higashiyamato-machi, Shimonoseki,
Yamaguchi, 750-8515 Japan
Tel: +81 (0)83 261 0200 Fax: +81 (0)83 261 0360
jrcs@jrcs.co.jp

Toyoura Plant

2155 Kawatana, Toyoura-cho, Shimonoseki,
Yamaguchi, 759-6301 Japan
Tel: +81 (0)83 775 1100 Fax: +81 (0)83 775 1105

Tokyo Office

Tokyo Sakurada Building 8F 1-1-3 Nishishinbashi, Minato-ku,
Tokyo, 105-0003 Japan
Tel: +81 (0)3 5948 5952 Fax: +81 (0)3 5948 5953



JFE エンジニアリング株式会社

JFE ENGINEERING CORPORATION

http://www.jfe-eng.co.jp/products/comfortable/marine/mar01.html

会社概要

当社は、鉄鋼・造船をその源流として、技術を融合し多様なニーズにお応えする総合エンジニアリング企業として発展してまいりました。橋梁や沿岸構造物などの鋼構造物分野、パイプラインやLNG基地などのエネルギー関連分野、ごみ処理や上下水処理などの環境関連分野、そして産業用機械システム分野と商品は多岐に渡ります。JFEエンジニアリングは、永年の歴史に育まれた独創的な技術によって人々の「くらしの礎」を支えています。

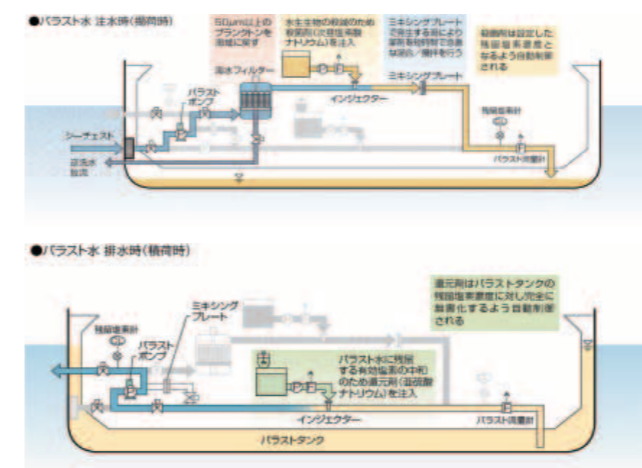
取扱製品

船舶用バラスト水管理システム

JFE BallastAce®

当社開発の「JFE BallastAce®」は、バラスト水を船に取り入れる際にフィルターでろ過し、大型プランクトンを元の海に戻し、さらに薬剤処理によって確実に海洋微生物・菌類を除去するシステムです。水域・水質に左右されない方式を考え抜いた末に辿り着いた方式です。

バラスト水管理条約の発効を目前に控え、急激に需要が高まる中でも、当社は最高の品質でお客様の船に最適のBWMSをお届けします。



住所: 横浜市鶴見区末広町二丁目1番地
TEL: 045-505-6538
FAX: 045-505-6557
E-mail: prj-ballastnews@jfe-eng.co.jp

Outline of company

JFE Engineering has its roots in steelmaking and ship-building and has more than 100 years' history. It has developed and blended each technology, and created various engineering products consists of four categories; steel structures, energy plants including renewable energy systems, environmental plants such as waste treatment, and industrial machinery and systems. JFE Engineering contributes building the world by providing innovative technologies.

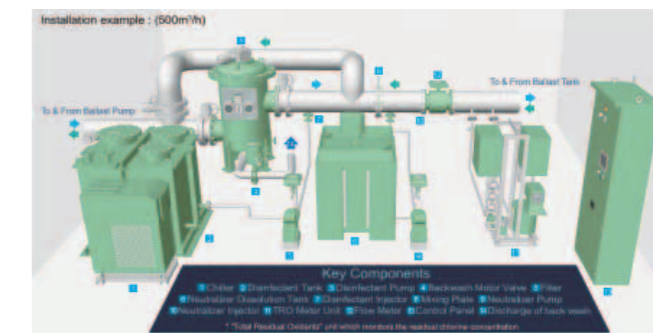
Main Products

Ballast Water Management System

JFE BallastAce®

JFE BallastAce® is a system which sterilizes the ballast water of ocean going ships. First it traps the large planktons by filtration and return them to the original sea. Then followed by chemical injection and sterilize the water. It is the definitive way of treatment regardless of water conditions.

The enforcement of Ballast water management convention is just around the corner. We provide the optimum system for your ships in best quality even in a drastic growth of needs.



Address: 1-2 Suehiro-cho, Tsurumi-ku, Yokohama,
JAPAN

TEL: +81-45-505-6538
FAX: +81-45-505-6557
E-mail: prj-ballastnews@jfe-eng.co.jp



島田燈器工業株式会社
SHIMADA & CO., LTD.

<http://www.shimatonet.co.jp>

会社概要

弊社は創業以来、法定備品を中心に大型外航船向けからプレジャー向けまで幅広く船舶用品を取り扱う専門会社です。商品開発にも積極的に取り組み、営業、船用品納入、製造、資材、サービス、貿易、企画の各部門が一丸となって船舶と人命の安全に貢献すべく全力で取り組んでいます。

取扱製品

- 膨脹式救命いかだ
- 固型式救命胴衣
- 膨脹式救命胴衣
- イマーシヨンスーツ
- エアコンプレッサー



Outline of company

Handling various products as marine specialist since 1928.

Contributing to the marine security through our safety goods, sales & service network with a knowledge of maritime law.

Main Products

- Inflatable Liferrafts
- Life Jackets
- Inflatable Life Jackets
- Immersion Suits
- Air Compressors

住所： 大阪市港区市岡3-4-2
TEL： 06-6574-5405
FAX： 06-6574-4601
E-mail： shimato@shimatonet.co.jp

Address: No.4-2, 3-Chome, Ichioka, Minato-ku, Osaka
TEL: +81-6-6574-5405
FAX: +81-6-6574-4601
E-mail: shimato@shimatonet.co.jp

SHONAN

株式会社湘南工作所
SHONAN CO., LTD.

会社概要

船用照明器具及び特殊照明の専門メーカーです。今年65周年を迎え豊富な経験をもとに時代に合った照明を提案し続けます。今回は、LED投光器を中心に展示いたします。

取扱製品

- LED投光器
- LED式携帯形昼間信号灯
- 船用電光表示装置
- 暗視装置付キセノン式探照灯



LED式携帯形昼間信号灯
LED PORTABLE DAYLIGHT
SIGNALLING LAMP

住所： 東京都大田区大森西6-5-3
TEL： 03-3762-2431
FAX： 03-3762-2435
E-mail： head-of@the-shonan.co.jp

Outline of company

We are an excellent maker of Marine use searchlight and specially designed light. Having 65 years long experience in this field, we are keeping to offer the modern lighting system. In this time, mainly display many of our LED product.

Main Products

- LED Flood Light
- LED PORTABLE DAYLIGHT SIGNALLING LAMP
- MARINE USE ELECTRIC SIGNBOARD
- Xenon Searchlight with night vision device.



Address: 6-5-3, Omori-Nishi, Ota-Ku, Tokyo 143-0015
TEL: 81-3-37622431
FAX: 81-3-37622435
E-mail: head-of@the-shonan.co.jp



株式会社シンコー
SHINKO IND. LTD.

<http://www.shinkohir.co.jp>

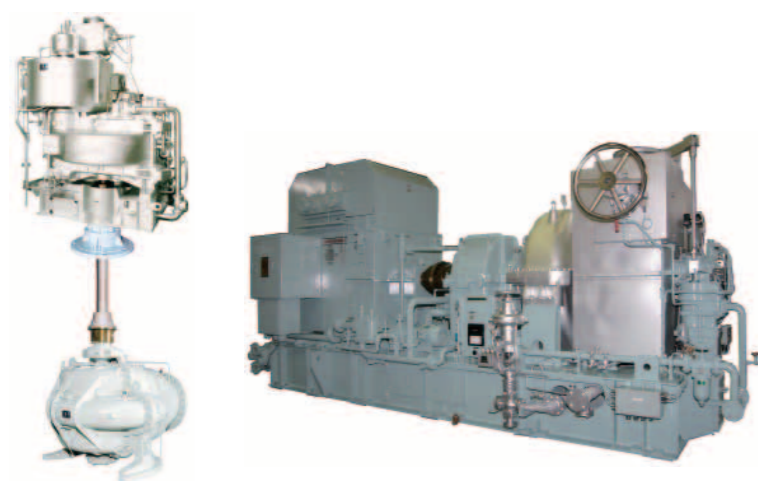
会社概要

当社は1938年創業以来、船舶用ポンプ、タービンの専門メーカーとして歩んで参りました。

その間、業界のニーズに応え、タンカーのカーゴポンプ及びタービン、LPG、LNGポンプ、省エネ発電機タービン、バイオマス発電機タービン等各種新製品を開発してきましたが、これらは全て自社技術をもって取組んで参りました。また、同時に実験、研究設備を設け、設計-鋳造-加工-組立-性能試験の一貫生産システムを堅持し、品質の向上を図って参りました。

取扱製品

- 船舶の機関室各種ポンプ
- 原油タンカー荷役装置
- LPG、LNGポンプ
- 省エネ用発電機タービン



住所： 〒732-0802 広島県広島市南区大州5-7-21
TEL： 082-508-1000
FAX： 082-508-1020
E-mail： master@shinkohir.co.jp

Outline of company

Since our foundation in 1938, we have been successful as a leading world supplier specialized in the field of marine pumps and turbines.

In order to respond to the needs of industries, with our very own technology, we have developed various new products such as cargo oil pumps, turbines for tankers, LPG/LNG pumps, energy-saving generator turbines, and biomass generator turbines, and many more.

Along with our efforts to develop new products to satisfy customer demands, we have continuously invested considerable resources into our research and development facilities to improve the quality of our products as well as to maintain the integrated manufacturing system of "design - casting - machining - assembling - shop testing".

Main Products

- Various engine room pumps
- Cargo unloading systems for tankers
- LPG pumps / LNG pumps
- Steam turbine for energy saving



Address: 5-7-21, Ohzu, Minami-ku, Hiroshima,
732-0802, Japan
TEL: +81-82-508-1000
FAX: +81-82-508-1020
E-mail: master@shinkohir.co.jp



株式会社 関ヶ原製作所
Sekigahara Seisakusho Ltd.

<http://www.sekigahara.co.jp/>

会社概要

1950年(昭和50年)に船舶用エンジンルームクレーンの製造を開始し、以来、半世紀以上に亘って船用補機のトップメーカーとして市場に製品を提供し続けており、グローバル協業ネットワークを基に弛みない創造・挑戦でお客様の期待に応え続ける事業を目指しています。

取扱製品

- 1) フリーフォールボートダビット
- 2) レスキューボート/救命筏兼用ダビット
- 3) エンジンルームクレーン
- 4) ホースハンドリングクレーン
- 5) パルセッククレーン
- 6) CTDクレーン
- 7) 救難者揚架装置
- 8) ポータブル式揚架装置
- 9) 要救助者揚取ウインチ
- 10) プロビジョンクレーン

Outline of company

Manufacturing marine engine room cranes since 1950, we have been a leading manufacturer of marine equipment for more than fifty years.

Delivering products in the marine equipment market, we strive to offer a business that continues to meet the customers' expectations, constantly creating and challenging ourselves through a global network alliance.

Main Products

- 1) Freefall-Lifeboat Davit
- 2) Rescue boat/Liferaft Davit
- 3) Engine Room Crane
- 4) Hose Handling Crane
- 5) PAL-SEK Crane
- 6) CTD Crane
- 7) Survivor Rescue Platform
- 8) Potable Rescue Platform
- 9) Survivor Rescue Winch
- 10) Provision Crane



CTDクレーン

海洋観測用各種ウインチと連動させ、あらゆる姿勢で多目的に運用できます。

特徴：1. CTDキャッチャーにより、採水器の揺動を制御できます。

2. クレーン格納位置から定点位置まで自動運転にて動かすことができます。

3. 観測ウインチとの連動運用に於いて、ブーム姿勢を自動保持する制御ができます。

CTD Crane

Used with various position by combining with oceanographic observation winches.

Characteristic: 1) Swing of the CTD can be held down by means of CTD catcher.

2) Crane can be moved to intended positions by automatic operation.

3) During the combining operation with observation winches, crane boom can be kept the fixed point position automatically.



南通関ヶ原機械製造有限公司

2012年8月に独資会社として新たにスタートし、2013年10月に新工場の稼働開始。我々はここをグローバル生産拠点としてアジア市場を全体に製品を供給していきます。

Nan Tong Sekigahara Machinery Manufacturing Co., Ltd.(P.R.CHINA)

Nan Tong Sekigahara made a fresh start as a one owner company in August 2012 and started new factory in December 2013. We supply our Products to whole Asian market from this factory as a global manufacturing base.

住所： 岐阜県不破郡関ヶ原町2067
TEL： 0584-43-1211
FAX： 0584-43-1218
E-mail： marine@sekigahara.co.jp
担当者名：小森、傍島

Address: 2067 Sekigahara-cho, Fuwa-gun, Gifu-Pref.
TEL: 81-584-43-1211
FAX: 81-584-43-1218
E-mail: marine@sekigahara.co.jp
CONTACT PERSON: Mr. Komori, Mr. Sobajima



大晃機械工業株式会社
TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO.,LTD.

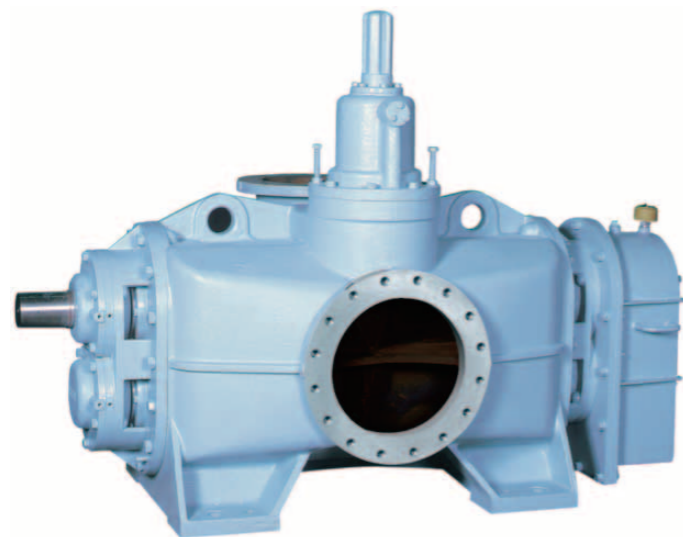
http://www.taiko-kk

会社概要

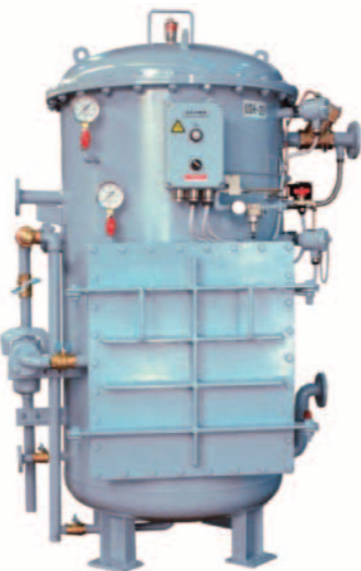
設立：1994年4月6日
目的：各種ポンプ・ブロワ・真空ポンプ
環境機器の設計・製造・販売
従業員数：400名/1000名（関連会社含む）
売上：153億円
製造数：3000台/月36000台/年

取扱製品

- ・ポンプ（歯車・ネジ・遠心・ピストン）
- ・油水分離器
- ・汚水処理装置
- ・水エマルジョン燃料装置



2軸ねじカーゴポンプ
容量/50-1800m³/h 吐出圧/1.0Mpa
用途/油・化学製品



油水分離器
容量/0.15-5.0m³/h 圧力/0.2-0.3Mpa
用途/ビルジ

住所： 山口県熊毛郡田布施町下田布施209-1
TEL： 0820-52-3113
E-mail: ms-nakamura@taiko-kk.com
担当者名：中村 雅社

Address: 209-1 Shimotabuse, Tabuse-cho,
Kumage-gun, Yamaguchi-prf. 742-1598
Japan
TEL: 81-820-52-3113
E-mail: ms-nakamura@taiko-kk.com
Contact person: Mr.Masashi Nakamura /sales manager

Outline of company

Establish: 1956.04.06 (57years experience)
Objectives: Design, production, and sales of Marine pump blower, vacuum pump and environment protect. device
Employees: 400persons/total1000 (inc.CN Subsidiaries)
Turn over: 2012 USD161million
Production: 3000unit/M 36000unit/Y Marine product

Main Products

- ・PUMP (Gear, Screw, Piston and Centrifugal)
- ・15ppm Bilge Separator
- ・Sewage Treatment Device
- ・Water Emulsion Fuel System



株式会社大晃産業
TAIKO SANGYO CO.,LTD.

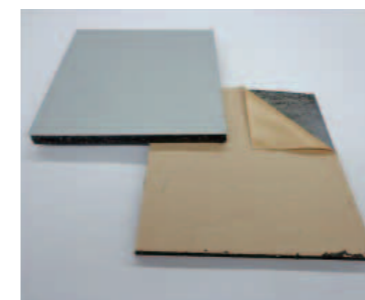
http://www.taiko-jpn.com

会社概要

創業以来、46年、船舶用の扉、厨房機器、非常用発電機モジュールをはじめとして、造船所、船主の皆様からのご要望に応える製品を開発、製造して参りました。近年は、更に高度なエンジニアリング事業へも軸足を移行しております。更に防火材の開発、制振材の開発などにも着手し、成果を得ております。皆様がお困りになっていること等、是非、私どもへご相談ください。

取扱製品

- ・船舶用扉
- ・船舶用厨房器具
- ・A60/30級防熱材
- ・制振材（一次甲板床張り材）
- ・サイレンサ（排気消音～火粉排出防止）



船舶用制振材料
オーシャンコンフォート
高い製品性能で騒音の原因となる振動を抑え、固体伝搬音を低減します。
Vibration Damping Material
OCEAN CONFORT
Vibration which caused noise is suppressed by high product performance of OCEAN CONFORT, and solid propagation sound is reduced.



A60級船舶用防火材
ファイアマリンロックウール
JG, NK, MED等 船舶の防火材料として必要な船級承認を得た防火材です。施工時の粉じんも少なく、作業をする人々にも優しい素材です。
A60 Class Fire Prevention Mat
FIRE MARINE ROCK WOOL
Certified A60 Fire prevention material by JG, NK, MED, and so forth. A few particulate generates at the time of construction. It is material gentle also to people who work.

住所： 〒722-0073 尾道市向島町9515-1
TEL： 0848-44-5000
FAX： 0848-44-5779
E-mail: info@taiko-jpn.com
担当部署：開発営業部

Outline of company

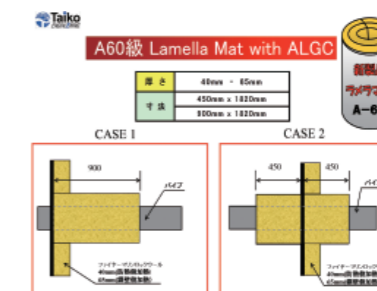
We have developed and manufactured the door for vessels, kitchen instruments, and an emergency generator module, and the product which meets the demand from shipyard and shipowners, for 46 years since foundation. In recent years, we have shifted the pivoting foot also to the more advanced engineering enterprise. Furthermore, development of fire prevention material, development of vibration damping materials, etc. were started, and we have obtained the result. If you are in trouble etc. please contact with us without any hesitation.

Main Products

- ・The door for vessels
- ・The kitchen furniture for vessel
- ・A60/30 Fire Insulation mat
- ・Ocean Confort (Primary Deck Covering)
- ・Silencer (Spark arrester, Sparkless Silencer)



HZME型サイレンサ
サイレンサ（排気消音器）
スパークアレスタ（火粉排出防止器）
スパークレスサイレンサ（火粉排出防止器兼排気消音器）
※高減衰型および低周波への対応についてもご相談ください。
HZME TYPE SILENCER
SILENCER (Exhaust Silencer)
SPARK ARRESTER (Spark Exhaust prevention type)
SPARKLESS SILENCER (Sparkless and Exhaust Silencer)



A60級 ラメラマット
防火区画を貫通するパイプの防火構
造にお使いいただけます。450mm,
900mmの2種類を用意しました。
A60級不燃材の認証を得ています。

A60 Class Lamella Mat
It can be used at fireproof
construction of the pipe which
penetrates a fire-retarding division.
Two kinds, 450 mm and 900 mm,
were prepared. Attestation of A 60th
class non-combustible material has
been obtained.

Address: 5-15-1, Mukaishima-cho, Onomichi-shi,
Hiroshima, 722-0073 Japan
TEL: +81-848-44-5000
FAX: +81-848-44-5779
E-mail: info@taiko-jpn.com
Section: Sales Development Div.

ダイハツディーゼル株式会社
DAIHATSU DIESEL MFG. CO., LTD.

www.dhtd.co.jp

会社概要

ダイハツディーゼル株式会社は、1907年の創業以来、ディーゼルエンジン事業の時代の先駆者となり、一流の地位を維持してきました。当社が製造する300kWから7,000kWまでのディーゼルエンジンは、国内外の市場で非常に人気があり、この分野でのリーディングカンパニーとしての地位を確立しています。

取扱製品

- 船用主機ディーゼルエンジン
- 船用補機ディーゼルエンジン



補機関
6DE-23



主機関
6DEM-23

ダイハツディーゼル株式会社 東京支社

住所： 〒103-0027
東京都中央区日本橋1丁目16番11号
TEL： 03-3279-0821
FAX： 03-3245-0359
E-mail: sales.ddk@dhtd.co.jp

Tokyo Office

Address: 16-11, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku,
Tokyo 103-0027, Japan
TEL: +81-3-3279-0827
FAX: +81-3-3245-0359
E-mail: sales.ddk@dhtd.co.jp

大洋電機株式会社
TAIYO ELECTRIC CO.,LTD.

http://www.taiyo-electric.co.jp/

会社概要

船用機器のトータルサプライヤーである大洋電機グループは、発電機、電動機、通風機の回転機と配電盤、コンソールの制御機器分野の両方で、皆様方のご愛顧を頂いております。今回は、安全航海と省エネを実現するシステム商品群をご紹介します。また、省エネとシステム商品のご紹介をテーマゾーンで展示いたしております。

取扱製品

【システム商品】

軸発電システム、電気推進システム、インバータ制御システム、ノーザンライツ発電装置

【電気機器】

発電機、電動機、配電盤、コンソール、通風機



Shaft generating systems

住所： 〒101-0047 東京都千代田区内神田1-16-8
TEL： 03-3293-3061
FAX： 03-3292-7002
E-mail： e-mail@taiyo-electric.co.jp
担当者：

Outline of company

TAIYO ELECTRIC Group is "TOTAL SUPPLIER" of Marine Electric Equipments. We are delivering Generators/Motors/Ventilation Fans/Switchboards/Consoles and so on, both Rotating Machines and Control Equipments to the customers. For this SEA JAPAN, we will introduce our various SYSTEM PRODUCTS for Safety Voyage and Energy Saving. At the same time, we will show our "Energy Saving" and "System Products" at the theme Zone.

Main Products

【SYSTEM PRODUCTS】

Shaft Generating Systems, Electric Propulsion Systems, Inverter Control Systems, Northern Lights Diesel Generating Sets

【ELECTRIC EQUIPMENTS】

Generators, Motors, Switchboards, Consoles, Various Fans



Address: 16-8, 1-chome, Uchikanda, Chiyoda-ku,
Tokyo, 101-0047, JAPAN
TEL: +81-3-3293-3061
FAX: +81-3-3292-7002
E-mail: e-mail@taiyo-electric.co.jp
Contact Person:



株式会社田邊空気機械製作所
TANABE PNEUMATIC MACHINERY Co.,Ltd.

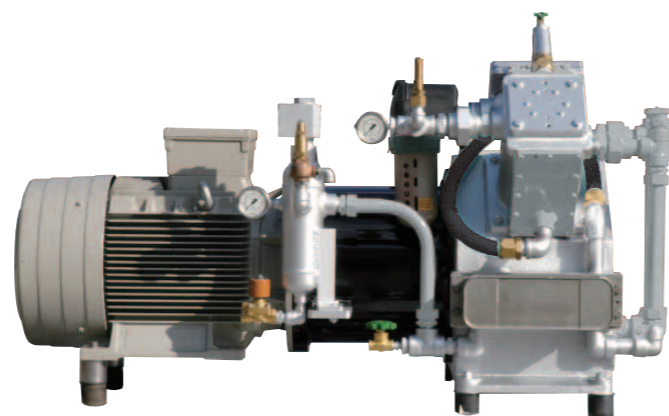
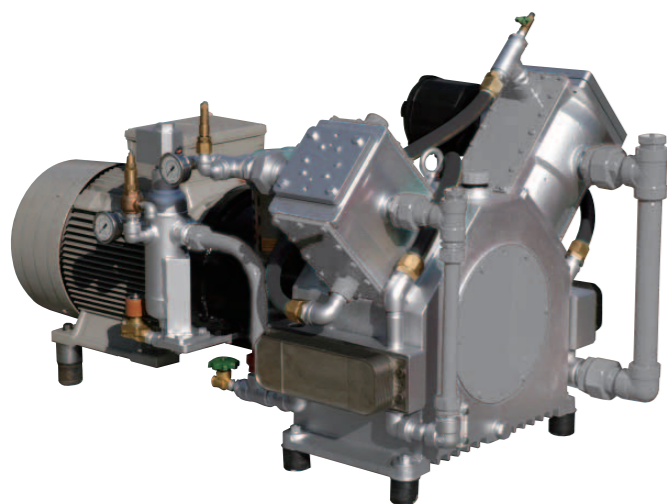
<http://www.tanacomp.co.jp/>

会社概要

90年にわたり、コンプレッサー一筋のTANABE。おかげさまで、世界中の船主様・造船所様にご愛顧頂いております。エンジン始動用コンプレッサーのベストシリーズH型は弊社の代表製品の一つでございます。今回のSeaJapan2014においては、自信作のフランジタイプのモーターで駆動する、小型水冷圧縮機を展示いたします。ぜひお立ち寄りください。

取扱製品

- 始動用空気圧縮機
- 雑用空気圧縮機
- 制御用空気圧縮機
- LPG 荷役圧縮機



住所： 大阪府摂津市千里丘2-14-6
TEL： 06-6388-1331
FAX： 06-6388-8560
Email： info@tanacomp.co.jp

Address: 2-14-6, senrioka, settsu-shi, Osaka
TEL: +81-6-6388-1331
FAX: +81-6-6388-8560
Email: info@tanacomp.co.jp



中国塗料株式会社
Chugoku Marine Paints, Ltd.

<http://www.cmp.co.jp/>

会社概要

中国塗料では環境負荷低減を製品開発・企業活動の基本理念とし、“人と自然に調和する”ものづくりに努めております。VOC削減や船舶の燃費低減によるCO₂排出量の削減、また、業界に先駆けての塗料配合からの有害物質の排除など、様々な角度から環境対応へアプローチしています。

取扱製品

- 船舶用塗料 新製品
- 燃費低減型船底防汚塗料
「SEAFLO NEO Z シリーズ」
 - スライムフリーシリコン系防汚塗料
「CMP BIOCLEAN PLUS」



住所： 〒100-0013 東京都千代田区霞が関3-2-6
TEL： 03-3506-5844
FAX： 03-5511-8542
E-mail： cmpsea@cmp.co.jp

Outline of company

Chugoku Marine Paints, Ltd. has been focused on products development, engaging in environmental issues with its theme, “Harmonization with human and nature”, as one of the top priorities. We have been approaching for the reduction of fuel consumption of vessels, volatile organic compounds, and CO₂ emissions from various perspectives.

Main Products

- Marine Paints of newly-developed product
- New Fuel saving AF “SEAFLO NEO Z Series”
 - Slim free silicone AF “CMP BIOCLEAN PLUS”



Address: Tokyo Club Building, 2-6,
Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo,
Japan, 100-0013
TEL: 03-3506-5844
FAX: 03-5511-8542
E-mail: cmpsea@cmp.co.jp



株式会社テクノカシワ Techno Kashiwa Corporation

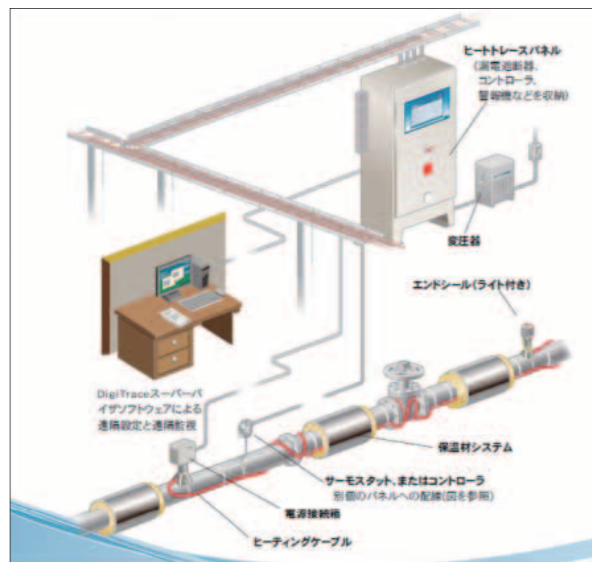
<http://www.techno-kashiwa.com>

会社概要

当社は、米国ペンテア・サーマルマネジメントの製造するRaychemブランドの自己制御型電気ヒーターをはじめ、国内外の各種ヒーターを取り扱っております。また、設計・施工、電気配線工事、保温工事にも対応しており、お客様の“熱”に関する総合的なソリューション、及び省エネルギー、CO₂の削減にお役に立てることを目指す、エンジニアリング商社です。

取扱製品

- Raychemブランドの自己制御ヒーターをはじめとする、各種電気ヒーター（MIヒータ、ジャケットヒーター、シーズヒータ、フランジヒーター等）及び施工用キット各種。
- ヒーター制御盤（設計、製作、据付）
- 地中埋設配管用の熱収縮防食シート材料各種。
- 配管用漏液・漏油検知センサケーブル、及びシステム各種。



住所： 〒140-0004
東京都品川区南品川2-4-7 アサミビル9F
TEL： 03-3472-2491
FAX： 03-3472-2523
E-mail： kei.yamashita@techno-kashiwa.co.jp
担当者名： 山下 慶一郎

Outline of company

We supply the various electric heaters from home and abroad, mainly Self-Regulating Heater Cable of Raychem brand. We also do design, installation, Electrical Wiring, and insulation.
As an engineering team for total solution of “Heat” we aim to assist our customer for energy saving, CO₂ reduction.

Main Products

- Electrical Heat Tracing Cables (Self-Regulating heater cables, MI heater mainly Raychem brand, Jacket heater, Seathe heater, Flange heater etc...), accessories for installation.
- Control Panels for heating system (design, fabrication, and installation)
- Heat Shrinkable Materials for Corrosion Protection of underground Pipelines
- Leak detection sensor Cables, and Location systems.



Address: 2-4-7 Minami Shinagawa,
Shinagawa-Ku, Tokyo, 140-0004
TEL: +81-3-3472-2491
FAX: +81-3-3472-2523
E-mail: kei.yamashita@techno-kashiwa.co.jp
Contact Person: Kei-Ichiro Yamashita (Mr.)



寺崎電気産業株式会社 TERASAKI ELECTRIC CO., LTD.

<http://www.terasaki.co.jp/>

会社概要

私たちテラサキは、創業以来ほぼ1世紀に渡り、配電制御技術の革新に努め産業界に貢献、貴重な電気エネルギーを多角的に高効率に活用する技術とノウハウを培ってきました。現在、5分野に広がっている私たちの技術は、産業、環境、暮らし、その未来に向けて進化し続けます。

取扱製品

船舶用配電制御システム

- 船用高圧配電盤 HS21
- 配電制御システム MS22
- 集合始動器盤 GS22

監視制御システム

- 統合監視制御システム TERANET 50X
- 機関監視システム WE500

停泊中船舶への陸電供給システム Terasaki AMP
船員教育訓練システム

機器（ブレーカ）製品

- 気中遮断器 TemPower2
- 配線用遮断器 TemBreak2
- マルチ保護リレー TemTrip2



HS21

TERANET50X

住所： 〒545-0021
大阪府大阪市阿倍野区阪南町7-2-10
TEL: 06-6692-1241
FAX: 06-6694-5490
E-mail: hakuei-osaka@terasaki.co.jp

Outline of company

For almost a century, we at Terasaki have been contributing to the industrial world by innovating power distribution and control technologies and, in the process, built up a repertoire of technologies and know-how for efficiently and multilaterally using this invaluable resource. With business and technologies now spanning five core fields, we will continue our efforts to improve industry, the environment, lifestyles and the future as a whole.

Main Products

Power distribution System

- Medium voltage switchgear HS21
- Power distribution system MS22
- Group starter panel GS22

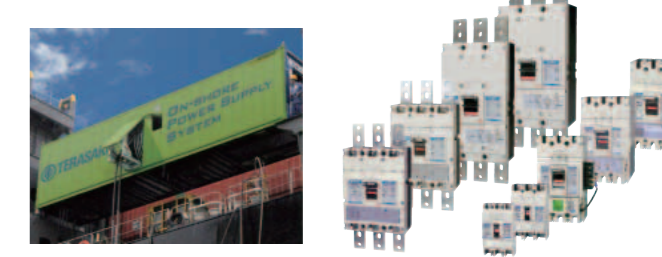
Monitoring and control system

- Integrated monitoring and control system TERANET 50X
- Engine monitoring system WE500

On-shore Power Supply System Terasaki AMP
Engine room Simulator

Circuit Breakers

- Air Circuit breakers TemPower2
- Moulded case circuit breakers TemBreak2
- Multi-protection relay TemTrip2



TERASAKI AMP

TemBreak2

Address: 7-2-10, Hannan-cho Abenoku, Osaka
545-0021 Japan
TEL: 81-6-6692-1241
FAX: 81-6-6694-5490
E-mail: hakuei-osaka@terasaki.co.jp

会社概要

わが国初の計器メーカーとして創業118年。私たち東京計器は「計測・認識・制御」の最先端のセンシングテクノロジーと応用力にさらに磨きをかけ、船舶港湾から、建築土木、エネルギー、防衛をはじめ暮らしを支える重要な社会のインフラのキーデバイスとなる機器やシステムを提供しています。

取扱製品

高性能オートパイロット PR-9000シリーズ
 マリンレーダー BR-3200シリーズ
 電子海図情報表示装置 ECDIS EC-8600シリーズ
 電子海図装置組込形操舵装置 ECS PILOT
 タンクレーダー /LNG CTS



Outline of company

Contributing to the establishment of a firm foundation that supports every aspect of our society, environment, and peoples's lives. This is the mission of TOKYO KEIKI.

Main Products

Marine Autopilot PR-9000
 Marine Radar BR-3200
 Electronic Chart Display and Information System ECDIS EC-8600
 Tank Radar

住所： 〒144-8551 東京都大田区南蒲田2-16-46
 船用機器システムカンパニー
 TEL： 03-3737-8611
 FAX： 03-3737-8663

Address: 2-16-46, Minami-Kamata, Ohta-Ku,
 Tokyo 144-8551 JAPAN
 TEL: +81-3-3732-2111
 FAX: +81-3-3736-0261

会社概要

当社は、世界中を往来する船や産地・荷受け地で貨物を取り扱うグラブバケットやコイルリフターなど「つかみ」に特化した製品を、設計から製作・販売・アフターサービスまで展開する専門メーカーです。創業50年に基づく経験と実績、国内生産体制をもとに短納期と高品質を追求しお客様のビジネスをサポートします。また、海外5ヶ所のサービス拠点をベースに海外展開を積極的に推進して参ります。

取扱製品

- 単索無線シリンダー式グラブバケット
- 電動油圧式グラブバケット
- 複索式グラブバケット
- コイルリフター



クレーンのフックに吊るすだけで、スピーディに作業をスタート、リモコンによる遠隔無線操作で、安全に作業ができます。

Loading or unloading work can be started merely by suspending this product onto the hook of a crane. Remotely-operated wireless operation by a remote control device assures safe work.

住所： 千葉県浦安市北栄4丁目12番20号
 TEL： 047-352-5318
 FAX： 047-352-5316
 E-mail： info@tobugrab.com

Outline of company

Currently celebrating its 50th anniversary, TOBU JUKOGYO is a company with the knowledge and experience manufactures of grab bucket loading solutions, the company operates a fully integrated manufacturing operation including R&D, Quality control and Services, providing specialized products to its global client-base. Strength and uniqueness is to providing the high-quality products with short lead-time. And promoting overseas development aggressively based on the overseas service network.

Main Products

- Radio controlled Grab Bucket
- Electro-Hydraulic Grab Bucket
- 4 Rope Type Grab Bucket
- Coil Lifter



スピーディで衝撃が少ない、コイル専用の荷役装置です。倉庫に最適な横型、船舶向けの縦型があります。

Speedy and less-impact lifter operates only for coils, coming in lateral type for warehouses and vertical type for ships.

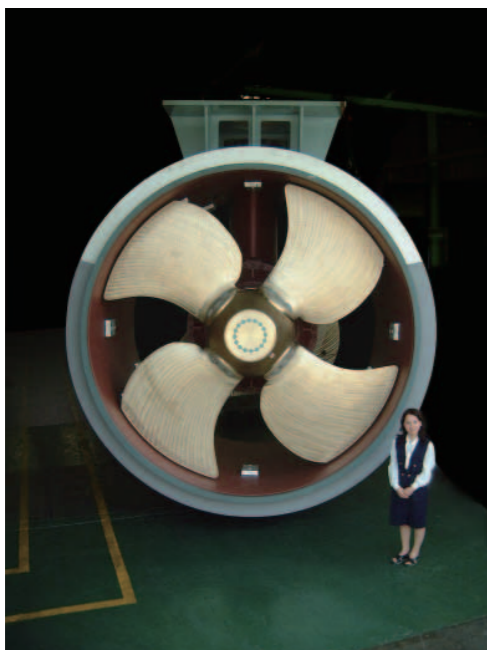
Address: 4-12-20 Kitazakae, Urayasu, Chiba, Japan
 TEL: +81-47-352-5318
 FAX: +81-47-352-5316
 E-mail: info@tobugrab.com

会社概要

ナカシマプロペラは船用推進器のリーディングカンパニーです。1926年の設立から研究・開発を重ね、前進を続けています。プレジャーボートや漁船などの小型の船舶からULCCやメガコンテナ船、LNG船などの大型商船向けまで、長年にわたり培われた経験を活かし世界中の海を航海する幅広い船舶の推進機器の設計・製造を手掛けています。

取扱製品

- 固定ピッチプロペラ
- 可変ピッチプロペラ
- スラスト
- 軸系装置



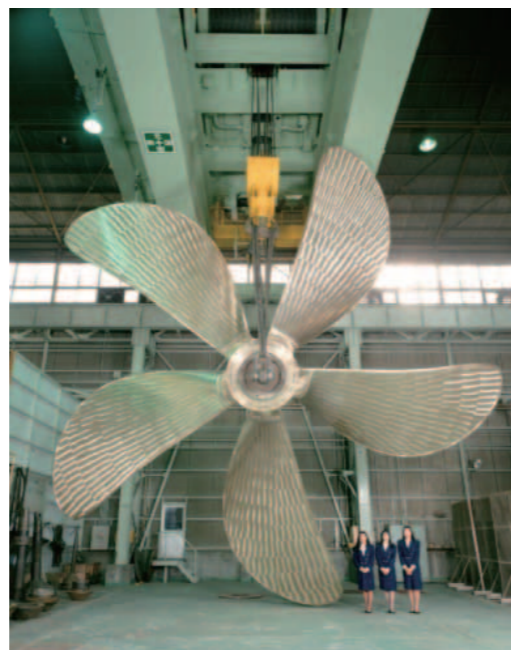
固定ピッチプロペラ Fixed Pitch Propeller

Outline of company

Nakashima Propeller is the leading company of marine propulsion specialists in the world. Since founded in 1926, we have continuously been advancing to be the world's only comprehensive designers/manufacturers of marine propulsion equipment applicable to a wide range from smaller-sized pleasure boats and fishing boats up to large-sized merchant vessels including ULCC, mega container vessels, and LNG carriers, by utilizing enriched experiences.

Main Products

- Fixed Pitch Propeller
- Controllable Pitch Propeller
- Transverse Thruster
- Shafting Equipment



スラスト Transvers Thruster

ナカシマプロペラ株式会社

本社： 〒709-0625 岡山県岡山市上道北方688-1
 TEL： 086-279-5111
 FAX： 086-279-3107

NAKASHIMA PROPELLER CO., LTD.

Head Office:
 688-1, Joto-Kitagata, Higashi-ku, Okayama,
 709-0625, Japan
 TEL: +81-86-279-5111
 FAX: +81-86-279-3107

会社概要

当社は1963年に空気式遠隔操縦装置を納入して以来、現在の主力製品であるマイコン式遠隔操縦装置や電子ガバナを国内外に供給しております。また、今後加速度的に普及することが見込まれる「電子制御ディーゼルエンジン」に対応した、機関電子制御システム、油圧機器も製品ラインナップに取り揃え、常に環境に配慮した新しい技術開発に取り組んでいます。

取扱製品

- 主機遠隔操縦装置
- FIVA、ELFI
- INDUCTIVE SENSOR



船舶の主機推進機関を、船橋や制御室から遠隔操縦する装置です。2011年に発売した“M-800-V”モデルは、最新のネットワーク機能・液晶画面・拡張性を備えており、多くのお客様の要望に沿った、柔軟なシステムを開発しました。

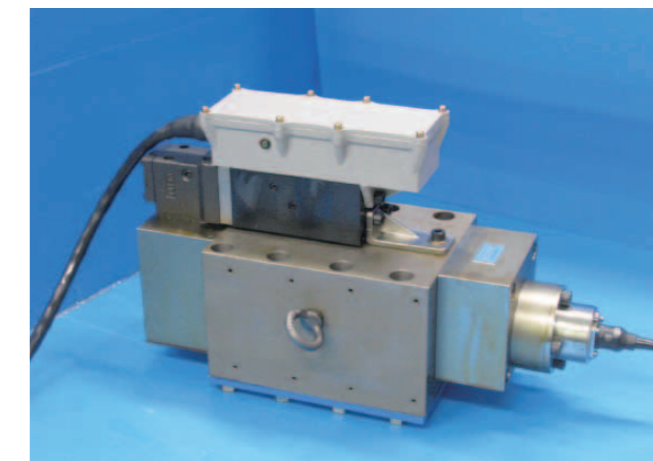
住所： 兵庫県神戸市西区福吉台1-1617-1
 TEL： 078-967-5361
 FAX： 078-967-5362

Outline of company

Electrical controlled diesel engines are going to gain widespread use at an accelerated pace. We have the bridge maneuvering system and the hydraulic products suitable to electrical controlled diesel engines. We promote the development of eco-friendly technologies.

Main Products

- Electronic Remote Control System
- FIV AELFI
- INDUCTIVE SENSOR



FIVA Valveは、燃料噴射のタイミングと量及び排気弁の駆動タイミングを制御しています。主機関の電子制御化に対応した製品であり、当該製品を用いることで、燃料噴射・排気弁制御を全負荷域で最適化するため、環境規制に対応する新製品として注目されています。

Address: 1617-1, Fukuyoshidai 1-chome,
 Nishi-ku Kobe, Hyogo,651-2413, JAPAN
 TEL: 81-78-967-5361
 FAX: 81-78-967-5362



新潟原動機株式会社
Niigata Power Systems Co., Ltd.

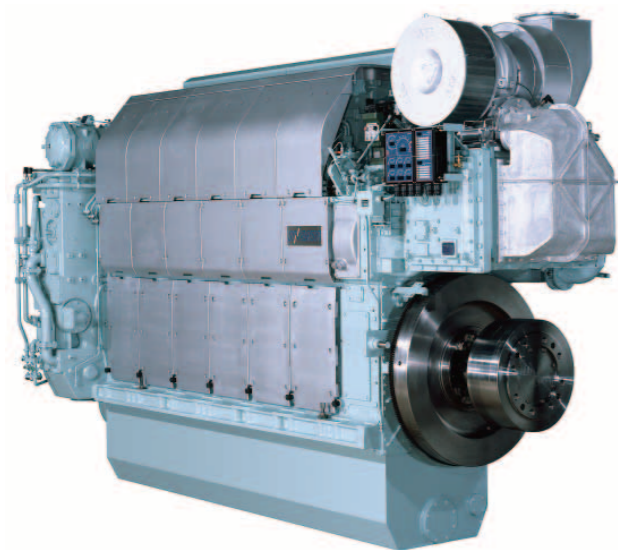
<http://www.niigata-power.com>

会社概要

1919年に国産初となる船用ディーゼルエンジンを開発以来、新潟原動機は日本を代表するエンジンメーカーとして常に業界をリードする技術を世に送り出してきました。船用機器においてはエンジンのみならず、全旋回型プロペラ（Zペラ）のリーディングサプライヤーとして4000台を超える生産を達成するなど、業界で確固たる信頼を獲得しています。最近では、ハイブリッドタグボート推進システムや、船用デュアルフューエル機関の開発など、お客様の期待に応えるべく、業界をリードする技術開発とサービスの向上に日々取り組んでいます。

取扱製品

船用低速機関、船用中速機関、船用高速機関、船用補機関、多目的機関、Zペラ（全旋回型プロペラ）、ガイスリンガーなど



新型中速機関 [28AHX]

船用主機関として開発された28AHXは、ミラーサイクルと高圧力比過給機の採用によりNOx排出量を大幅に低減。さらに可変バルブタイミング機構を採用する事で、全負荷域で優れた性能を発揮します。

住所： 東京都千代田区外神田2丁目14番5号
マーケティングセンター 船用営業グループ
TEL: 03-4366-1224 (官公需・フェリー・漁船)
TEL: 03-4366-1225 (内航船・曳船・作業船)

Outline of company

Niigata Power Systems Co., Ltd., having over 90 years' experience in marine equipment industry, is one of the leading suppliers of diesel engines and azimuth thrusters. The world famous Niigata propulsion package, Niigata Z-Peller coupled with Niigata Diesel, offers big features including high efficiency, excellent steering performance and easy maintenance. The Z-Peller propulsion package is expanding its application from harbor tugs to offshore vessels.

Main Products

Low speed diesel engines, Medium speed diesel engines, High speed diesel engines, Generator, Z-Peller



Niigata Z-Peller [ZP-31]

More than 4000 Niigata Z-Peller units have been put into worldwide service since 1969, achieving a reputation for reliability and durability within the marine industry.

Address: 14-5, Sotokanda 2-Chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021
TEL: +81-3-4366-1226 (International operation)

NISHISHIBA
NISHISHIBA ELECTRIC CO., LTD.

西芝電機株式会社
NISHISHIBA ELECTRIC CO., LTD.

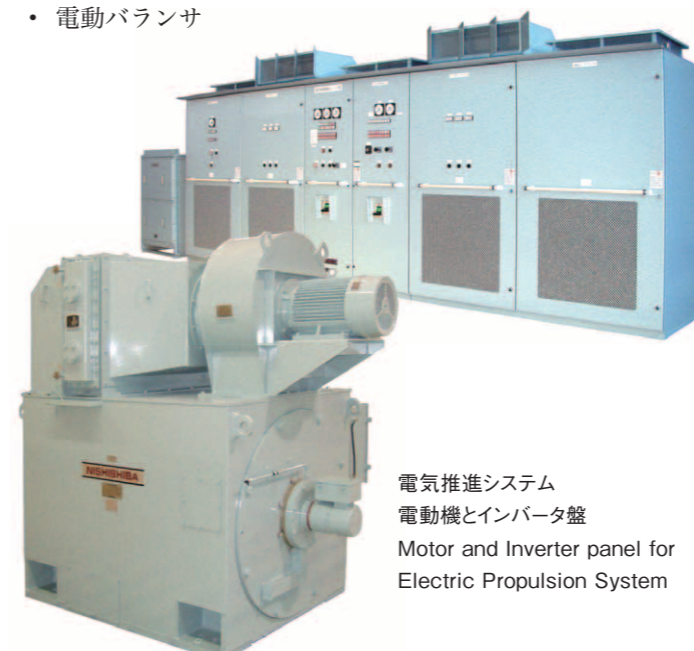
<http://www.nishishiba.co.jp/>

会社概要

西芝電機は、東芝グループの一員として、エネルギーの効率的利用と制御の高度化を追求してまいりました。60年にわたって発電システム、船舶用電機品、制御システムおよび産業機器等の提供を通じ、パワー&エレクトロニクスの総合力で、幅広く社会に貢献しております。

取扱製品

- 発電機及び電動機
- 通風機及びブロワ
- 電気推進装置
- インバータ制御システム
(クレーン、甲板機、ポンプ、送風機用)
- 軸駆動発電装置
- 電動バランス



電気推進システム
電動機とインバータ盤
Motor and Inverter panel for
Electric Propulsion System

本社・工場

〒671-1280 兵庫県姫路市網干区浜田1000番地
TEL: 079-271-2448 FAX: 079-271-2305

東京支社

〒212-0013 神奈川県川崎市幸区堀川町580番地
(ソリッドスクエア西館)

TEL: 044-542-2401 FAX: 044-542-2410

支社: 関西支社, 中国支社 (広島)

Outline of company

NISHISHIBA, as a member of the Toshiba Group, has been pursuing the advancement of the control and efficient use of energy. For the last sixty years, with the combined force of power and electronics, we have been contributing to society in various ways. We have made electric power generating systems, electric systems for marine and offshore use, control systems and industrial electric equipment systems.

Main Products

- All kind of Generators and Motors
- Ventilation Fans and Blowers
- Electric Propulsion Systems
- Inverter control systems for Crane, Winch/Windlass, Aux. Pump, Fans
- Shaft driven Generating Systems
- Electric Vibration Balancer



軸駆動発電機
Shaft Generator

Head Office & Factory

1000 Hamada, Aboshi-ku, Himeji 671-1280, Japan
TEL: +81-79-271-2448 FAX: +81-79-271-2305

Tokyo Branch

Solid Square West Tower, 580 Horikawa-cho,
Saiwai-ku, Kawasaki 212-0013, Japan

TEL: +81-44-542-2401 FAX: +81-44-542-2410

Other Branch Osaka, Hiroshima

会社概要

IT分野で世界トップを誇るネットワークソリューションの沖電気グループで船用部門のエンジニアリングと販売を担い、1981年NHEを創立以来沖電気グループの豊富な経験と高度な技術を背景に、NHEの独創的な技術と永年のノウハウを加え、世界の海に船内通信と防災機器及び衛星リモートセンシングの分野で貢献しております。

取扱製品

- 船用自動電話交換機
- LAN対応船用デジタル交換機
- 船用電話機（自動、共電、バッテリーレス、本質安全防爆型各種）
- 船用火災探知装置
- 船内指令装置
- 船舶用水晶時計
- LAN対応船舶用水晶時計
- 船舶積付計算システム
- AV/CCTV装置



Conventional Type
Fire Detection System

コンベンショナル型
火災探知装置
FF-3063

Outline of company

NHE was founded in 1981 as a company focussing on system engineering and sales of ship board equipment in OKI group which is the leading company in the field of Information Technology. NHE has been providing world market with marine communication, fire detection/ alarm equipments and satellite data.

Main Products

- Marine Automatic Telephone Exchange
- LAN Type Marine Digital Telephone Exchange
- Marine Telephone (Auto, Common Battery, Battery less, Intrinsically safe type)
- Marine Fire Detection system
- Public Address system
- Marine Crystal Clock
- LAN Type Marine Crystal Clock
- Cargo Loading system
- AV/CCTV systems



Marine Automatic
Telephone Exchange

船用
自動電話交換機
OAE-7200

住所： 〒221-0044
神奈川県横浜市神奈川区東神奈川2-40-7
TEL： 045-453-6911
FAX： 045-453-6910
E-mail： nippaku@nhe.co.jp
担当者： 岡田 隆宏
okada@nhe.co.jp

Address: 2-40-7, Higashi-Kanagawa, Kanagawa-ku,
Yokohama, 221-0044 Japan
TEL: 045-453-6911 81-45-453-6911
FAX: 045-453-6910 81-45-453-6910
E-mail: nippaku@nhe.co.jp
SALES DEPARTMENT 3
TAKAHIRO OKADA okada@nhe.co.jp

会社概要

JRC日本無線社は、船舶・海洋事業向け通信機器および航海機器を製造販売するエレクトロニクス・メーカーです。

弊社は今回のSEA JAPANにおいて、レーダー、ECDIS、コニング機能を有するシンプルかつスマートなMFD (Multi Function Display)、新ルール適用のVDR、Inmarsat社の次世代衛星通信ソリューションGX (Global Xpress)、当社の新サービスJ-MARINE Cloudを展示いたします。

また、ALPHATRON MARINE BV社と共同出展としてヨーロッパの革新的なデザインを取り込んだ商船コンソール、ワークポートコンソールの紹介を予定しております。

取扱製品

- ブリッジコンソール
- マルチファンクションディスプレイ
- 無線・衛星機器 (MF/HF、VHF、UHF、インマルサット装置等)
- 航法機器 (レーダー、ECDIS、GPS、GPS コンパス、AIS、VDR等)
- 超音波機器 (船速距離計、測深機、潮流計等)
- 船用関連情報サービス (J-Marine Cloud)



Alpha Bridge Advance

Outline of company

Japan Radio Company (JRC) is a world leading marine electronics manufacturer specialising in commercial navigation and communications equipment. JRC exhibits simple and smart Multi Function Display (MFD) combining radar, ECDIS and conning function, new VDR in compliance with regulations change, next-generation satellite communication solution Inmarsat Global Xpress and our brand-new online maritime information service J-Marine cloud.

JRC will be previewing some exciting new developments as a result of the recent collaboration between JRC and Alphasat Marine, bringing two innovative designed consoles for the merchant fleet and the workboat and offshore market.

Main Products

- Bridges consoles
- Multi Function Display
- Radio and satellite equipment
- Navigation equipment
- Acoustic and ultrasound equipment
- J-Marine Cloud



Alpha Bridge Premium

住所： 〒167-8540 東京都杉並区荻窪4-30-16
藤澤ビルディング
TEL： 03-6832-1807
FAX： 03-6832-1844
E-mail： tsuchiya.masahiro@jrc.co.jp
担当者名：土屋 暢宏

Address: Fujisawa bldg. 30-16, Ogikubo 4-chome
Suginami-ku, Tokyo 167-8540, Japan
TEL: +81-3-6832-1807
FAX: +81-3-6832-1844
E-mail: tsuchiya.masahiro@jrc.co.jp
CONTACT PAERSON: TSUCHIYA MASAHIRO

会社概要

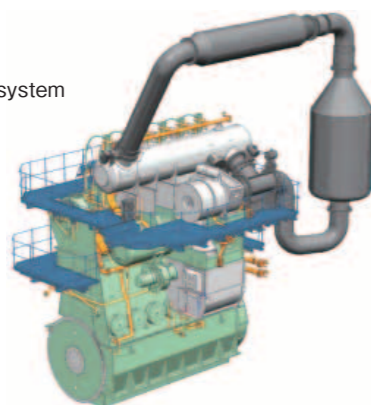
日立造船は2011年に創立130周年を迎えました。弊社は大型船用エンジン製造のあらゆる点(デザイン、製造、アフターサービス)に関して確かなサービスを提供しています。1951年にB&W(現MAN Diesel&Turbo)製主機の初号機を完成させてからトータル3500万馬力以上のエンジンを製造して参りました。弊社は日本でMAN Diesel&TurboとWartsilaの両ライセンスを持つ唯一の主機メーカーです。我々は顧客のあらゆる要求に答え、より厳しくなっている環境規制を遵守する事を常に念頭に置きながらビジネスを展開していきます。

今日では、日立造船はプラント部門で培った触媒の技術を駆使して、Tier IIIのNox規制法(2016年施行予定のTier IIIは2005年に施行されたTier Iから80%のNox削減を掲げられた法律)に基づくNox船舶用SCRシステムをMANDiesel&Turboと共同で開発しております。

取扱製品

- 日立-MAN B&W 機械式・電子制御式エンジン
- 日立-Wärtsilä RT-flex型電子制御式エンジン
- 船用エンジン向けSCR
- アフターサービス

High-pressure SCR system



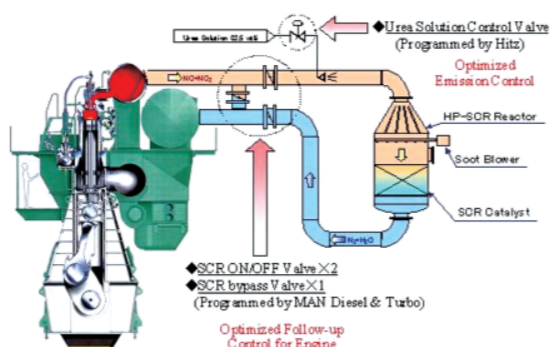
Outline of company

Hitachi Zosen celebrated the 130th anniversary of its foundation on April 1st 3 years ago. Hitachi Zosen offers a reliable system for producing large-scale marine diesel engines in all stages (design, manufacturing, and sales to after-sales service). Since we completed the first unit of a B&W (now MAN Diesel&Turbo) diesel engine in 1951, we have produced engines with a total capacity of more than 35 million horsepower. We are the only manufacturers of electronically controlled marine engines under licenses to both MAN Diesel and Wärtsilä in Japan. We run our business keeping in mind the customers diverse requirements and in compliance with environmental regulations, which are becoming increasingly severe.

Today, Hitachi Zosen has developed an SCR system (jointly developed with MAN Diesel & Turbo) for marine vessels by adopting NOx removal catalysts for industrial plants in order to comply with Tier III NOx emission standards (The Tier III standards regulate 80% reduction of NOx from 2016 compared with the Tier I standards in 2005)

Main Products

- Hitachi - MAN B&W MC/ME electronic control engines
- Hitachi - Wärtsilä RT-flex electronic control engine
- SCR (Selective Catalytic Reduction) system for marine engines
- After-sales service



Address: Omori Bellport D-Wing, 26-3,
Minami-Ohi 6-Chome, Shinagawa-Ku,
Tokyo 140-0013, Japan
TEL : +81-3-6404-0143
FAX : +81-3-6404-0149
E-mail: hosokawa_r@hitachizosen.co.jp
Contact person: Ryuichi Hosokawa

会社概要

株式会社日立ニコトランスミッションは、50有余年の歴史を誇るNICOと日立の技術力が結合し、世界に名だたる高性能の動力伝達装置を提供しています。

当社は歯車増減速機に湿式多板クラッチ・トルクコンバーター・流体継手等を組合せ、無段階変速機、一定速度制御、制動制御、微速制御、ON-OFF制御等を可能にさせた高付加価値変速装置を提供しています。

取扱製品

マリンギア、トルクコンバータ、パワーシフトトランスミッション、補機駆動装置、増・減速機、油圧クラッチ、オメガドライブシステム、遊星歯車減速機、ブルカン継手等



大容量油圧クラッチ試作機下ケーシングへの組み込み作業中

住所: 埼玉県さいたま市北区吉野町1-405-3
TEL: 048-652-6708
FAX: 048-652-8719
E-mail: <https://www8.hitachi.co.jp/inquiry/hitachi-nico/jp/form.jsp>

Outline of company

Hitachi Nico Transmission Co., Ltd established with the integration of NICO having the business record of more than 50 years and Hitachi's technology, have been supplying globally reputable high performance power transmission equipment. We offers several kinds of high-value added transmission equipment. These were developed by combining reduction / step-up gears with different types of devices, such as wet-type multiple disc clutch, torque converters, hydraulic couplings. This resulted in a variety of transmission equipment with highly-valued functions, including continuously variable transmission control, constant speed control, braking control, very low speed control, and ON-OFF control.

Main Products

Marine Gear, Torque Converter, Power Shift Transmission Auxiliary Machinery Driving System, Step-up/Reduction Gear, Hydraulic Clutch, Omega Drive System, Epicyclic Reduction Gear, Vulkan Coupling, etc.



オフショア支援船用マリンギア形式: MGRP3215AVC

Address: 405-3 Yoshinocho 1-chome, Kita-ku,
Saitama
TEL: +81-48-652-6708
FAX: +81-48-652-8719
E-mail: <https://www8.hitachi.co.jp/inquiry/hitachi-nico/en/form.jsp>



富士電機株式会社
Fuji Electric Co., Ltd.

http://www.fujielectric.co.jp/

会社概要

富士電機は、創業から90年の長い歴史の中で、エネルギー技術を革新し、産業・社会インフラ分野で、広く世の中に貢献してまいりました。

電気、熱エネルギー技術の革新の追求により、エネルギーを最も効率的に利用できる製品を創り出し、安全・安心で持続可能な社会の実現に貢献します。

取扱製品

- ① 排ガス浄化装置 (Photo1)
- ② レーザ式ガス分析計 (Photo2)

Photo1

湿式スクラバ
(Wet Scrubber)



① 排ガス浄化装置 (EGCS)

改正 MARPOL 条約付属書 VI (SOx・PM 規制) に対応する装置 (高硫黄燃料油の使用可能) です。当社の EGCS では、湿式スクラバと電気集塵機 (参考出展) とを組み合わせることが可能です。

① Exhaust Gas Cleaning System (EGCS)

EGCS is an alternative for SOx regulatory compliance. Our EGCS could consist of wet scrubber and electrostatic precipitator.

住所： 東京都日野市富士町1番地
TEL： 042-585-6934
FAX： 042-585-6280
E-mail： inui-takashi@fujielectric.co.jp
aoki-yukio@fujielectric.co.jp
担当者名： 乾 貴誌, 青木 幸男

Outline of company

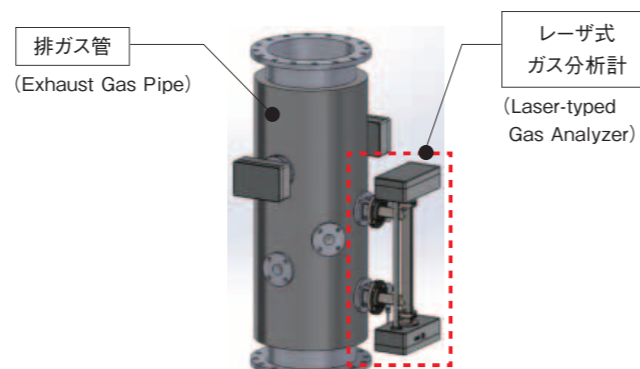
Throughout the 90 years since our founding, Fuji Electric has innovated energy technology to make broad contributions to the world in the fields of industrial and social infrastructure.

Through our pursuit of innovation in electric and thermal energy technology, we develop products that maximize energy efficiency and lead to a responsible and sustainable society.

Main Products

- ① Exhaust Gas Cleaning System (Photo1)
- ② Laser-typed Gas Analyzer (Photo2)

Photo2



② レーザ式ガス分析計

IMO 発行の EGCS ガイドラインにて、EGCS 出口での濃度測定が要請されている SO₂ および CO₂ を1台で連続監視します。排ガスダクトに直接設置可能なコンパクトサイズです。

② Laser-typed Gas Analyzer

The analyzer continuously monitors SO₂ and CO₂ concentrations which are requested to measure in the EGCS Guideline. It can be installed on exhaust gas pipes because it is small enough in size.

Address: 1, Fuji-machi, Hino-city, Tokyo, Jp
TEL: +81-42-585-6934
FAX: +81-42-585-6280
E-mail: inui-takashi@fujielectric.co.jp
aoki-yukio@fujielectric.co.jp
Contact Person: Takashi Inui, Yukio Aoki



富士貿易株式会社
Fuji Trading Co., Ltd.

http://www.fujitrading.co.jp

会社概要

富士貿易は昭和28年に神戸で創業以来マリン総合商社として、国際航海に従事する船舶で必要とされる機器部品及び様々な物資を限られた時間内に提供してまいりました。60年以上にわたる歴史の中で多彩な事業展開を図り幅広いサービスを充実させ、今では船舶へのテクニカル・サービスのみならずオフショア関連機器のサービスも提供しております。

船舶のスムーズで経済的な運航に寄与し世界貿易に貢献していると自負しておりますが、この使命を果たすためにお客様・取引先・各メーカーとの協力関係を最優先して、サービス・プロバイダーとして「情報・調達・物流」の基本機能をさらに向上させるべく努めております。独自の海外ネットワークを通して、ワンランク上の価値あるサービスを国内外へ提供できる体制を構築しております。

主要業務内容

- 船用機器販売
- エンジニアリング・サービス
- 部品供給サービス
- 船用品及び食料品供給サービス

Outline of company

Fuji Trading Co., Ltd. was established as a marine supplier in 1953 at Kobe, Japan and has been providing machinery & spare parts as well as various materials required by ocean-going vessels within a limited time.

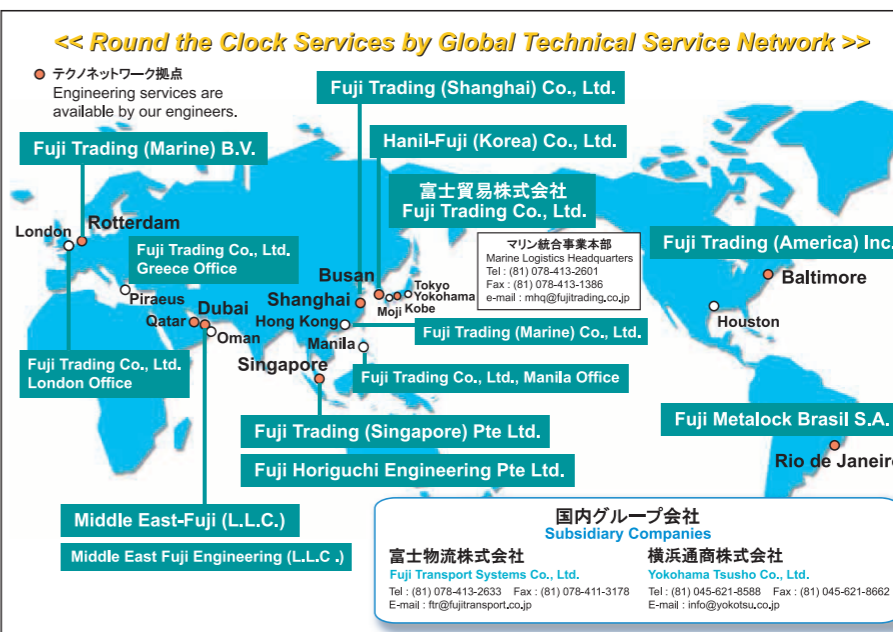
Over 60 years since then, we have expanded and diversified our businesses to render technical services not only for vessels but also for offshore-related field.

Through our business activity, we contribute to the world trade by supporting smooth and economical ship's operation. In order to execute our mission, we give the highest priority to the partnership with our customers, business acquaintances and makers. As the service provider, we have always been upgrading our three functions: information, procurement, and logistics.

With our global network, we are ready to provide services with value more to satisfy the customers around the world.

Main Services

- Machinery Equipment Sales
- Engineering Service
- Spare Parts Supply Service
- Ship's Stores & Provisions Supply Service



住所： 〒658-0023 神戸市東灘区深江浜町6番
TEL： 078-413-2601 FAX： 078-413-1386
E-mail： mhq@fujitrading.co.jp

Address: 6, Fukaehamamachi, Higashinada-ku,
Kobe 658-0023, Japan
TEL: 078-413-2601 FAX: 078-413-1386
E-mail: mhq@fujitrading.co.jp



兵神機械工業株式会社
HSN-KIKAI KOGYO CO., LTD.

<http://www.hsn-kikai.com/>

会社概要

兵神機械工業株式会社は人間力を高めて信用第一で社会貢献に努めております。

また、ステークホルダーの皆様に貢献することこそ発展の第一歩と考え、次世代に続くよう全員参加の精神で社会・環境活動を行っております。

今後も我々はメーカーとして環境・省エネルギーに重点を置き、船舶の安全運航と海洋環境保護の取り組みをして参ります。

取扱製品

- 船用ポンプ
- 油水分離器
- 油排出監視制御装置
- マイレージモニタ
- 回転数制御システム



船用ポンプ

住所： 〒675-0146
兵庫県加古郡播磨町古田1丁目5-30
TEL： 079-436-3002
FAX： 079-436-3014
E-mail： tomomi.yamazoe@hsn-kikai.com
担当者： 山添 智己

Outline of company

Main Products

- Marine Pumps
- Bilge Separator
- ODM (Oil Discharge Control and Monitoring Machine)
- Mileage Monitor
- Cooling Sea Water Control System



マイレージモニタ

Address:
TEL: 079-436-3002
FAX: 079-436-3014
E-mail: tomomi.yamazoe@hsn-kikai.com



ボルカノ株式会社
VOLCANO CO.,LTD

<http://www.volcano.co.jp>

会社概要

私たちボルカノは創業以来85年以上の経験を生かし、燃焼技術とその関連エンジニアリングをコアとした、燃焼機器・システムや環境保全機器の製造販売を通じて海運造船業界の発展に寄与してまいります。

取扱製品

- LNG 船向け主ボイラー用オイル/ガスバーナ
- 補助ボイラー用バーナ
- 船用廃油焼却炉
- ビルジ濃縮装置 etc.



Bilge concentration system

住所： 大阪市淀川区野中北1-3-38
TEL： 06-6392-5541
FAX： 06-6396-7609
E-mail： info-m@volcano.co.jp

Outline of company

With more than 85 years of experience in marine equipment, Volcano plays an important role in supplying ship's power, heating system, anti-pollution equipment, etc. to the shipping industry with its mature technology.

Main Products

- Oil-gas combination burner for main boiler in LNG (liquefied natural gas) carrier
- Auxiliary boiler burner
- Shipboard incinerator
- Bilge concentration system



Oil-gas combination burner for main boiler in LNG carrier

Head Office

Address: 1-3-38, Nonaka-kita, Yodogawa-ku,
Osaka, Japan
ZIP code: 532-0034
TEL: +81-6-6392-5541
FAX: +81-6-6396-7809
E-mail: info-m@volcano.co.jp
Contact person: Mr. Adachi of Sales Dept.



株式会社 マツイ
MATSUI Corporation

www.matsui-corp.co.jp

会社概要

株式会社マツイは機械専門商社として、油圧機器、船用機械、漁撈機械、自動車部品、海洋油濁防除、資機材等を国内外のメーカーの代理店・販売店として国内販売・輸出入を行っています。

取扱製品

主に油圧機器、潤滑機器、伝導機器、自動車部品、船用機械、漁撈機械、水産養殖資機材等を取扱しています。今回のSEA JAPANではリグ等海洋設備用のオフショア向油濁防除機器を出展しています。



LAMOR社 堰式オイルスキマー



LAMOR Built-In Oil Recovery System

住所： 東京都港区麻布台2-4-7
TEL： 03-3586-4141
FAX： 03-3224-2410
E-mail: n.nishii@matsui-corp.co.jp

担当者名：東京一部 西井信敏

Address: 4-7,Azabudai 2-chome,Minatoku,Tokyo
TEL: 03-3586-4141
FAX: 03-3224-2410
E-mail: n.nishii@matsui-corp.co.jp

Nobutoshi Nishii/Tokyo office

MIURA
三浦工業株式会社
MIURA Co.,Ltd.

http://www.miuraz.co.jp

会社概要

ミウラは船用業界で50年近くの実績と経験を重ね、お客様に最良の「機能」「品質」「サービス」を提供できるオンリーワン商品を創造することを目指してきました。今回、バラスト水処理装置を紹介いたします。これからも「熱・水・環境のベストパートナー」のコーポレート・ステートメントを掲げたミウラグループの力を結集し船舶に必要な製品・サービスの開発に全力で取り組んでまいります。世界に広がるお客様の満足を私たちの喜びです。

取扱製品

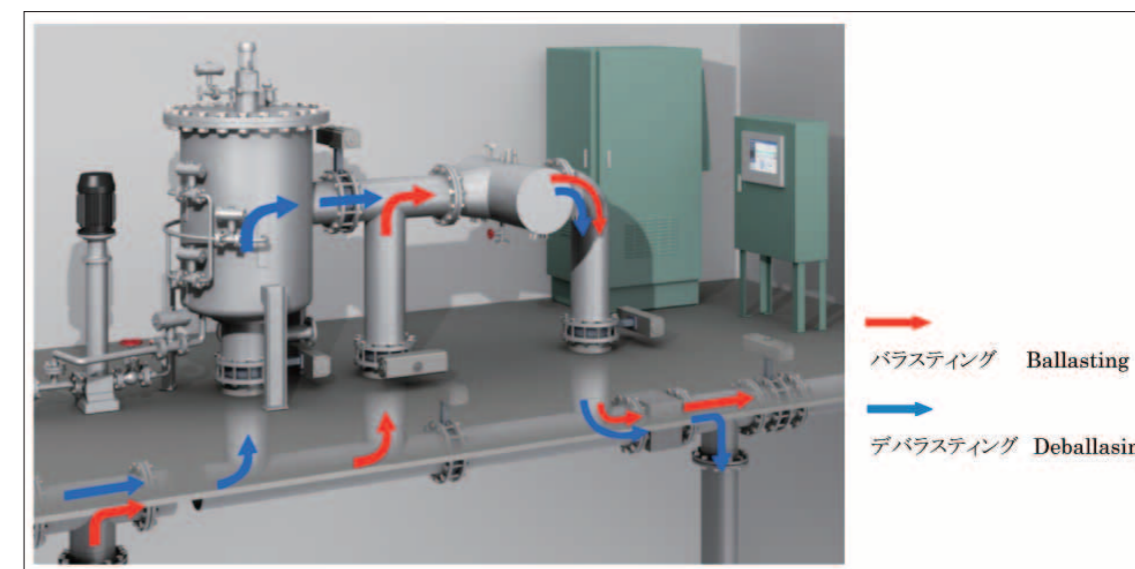
補助ボイラ・バラスト水処理装置
熱媒ヒータ・焼却炉・造水装置
ボイラ用薬品・パーツ・メンテナンス

Outline of company

Miura has nearly fifty years' experience in manufacturing ship machinery, and we have consistently aimed to create the one and only products that deliver the best function, quality and service. This time, we introduce Ballast Water Management System. Miura continues to devote the combined power of the Miura Group to being the best partner for energy, water and environment, by developing the products and services required on ocean-going vessels. We takes joy in the satisfaction of our customers around the world.

Main Products

Aux Boiler, Ballast Water Management System
Thermal Oil Heater, Incinerator, Fresh water Generator,
Chemical and Parts for boiler, Maintenance.



住所： 〒799-2696 愛媛県松山市堀江町7番地
TEL： 089-979-7060
FAX： 089-979-7067
E-mail: hakuyo_eka@miuraz.co.jp

Address: 7HORIE CHO, MATSUYAMA, EHIME,
JAPAN
TEL: 81-89-979-7060
FAX: 81-89-979-7067
E-mail: hakuyo_eka@miuraz.co.jp



株式会社ミズノマリン
MIZUNO MARINE Co.,Ltd.

<http://www.mizuno-marine.co.jp>

会社概要

弊社は海外救命艇メーカー、ポートダビットメーカーの検査、サービスを日本国内で実施する救命装置のアフターマーケットをサポートする会社です。救命装置に関するアフターサービスのご相談は何なりとお申し付けください。

取扱製品

- 救命艇エンジン
- 救命艇離脱装置
- 救命艇サービス
- ポートダビットサービス



Outline of company

Mizuno marine co ltd, provide service and conduct inspections on lifeboat and life boat-davits on worldwide manufactures, also support the after market for the lifeboat/davit and equipment that provide the service in Japan.

Main Products

- life boat engine
- life boat release hook
- life boat service
- boat davit service



住所： 〒561-0841 大阪府豊中市名神口1-12-15
TEL： 06-6863-5233
FAX： 06-6863-5029
E-mail： info@mizuno-marine.co.jp
担当者： 井本達也

Address: 1-12-15 Meishinguchi Toyonaka-city Osaka
561-0841 JAPAN
TEL: 81-6-6863-5233
FAX: 81-6-6863-5029
E-mail: info@mizuno-marine.co.jp
CONTACT PAERSON: Tatsuya Imoto



三井造船株式会社
MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD.

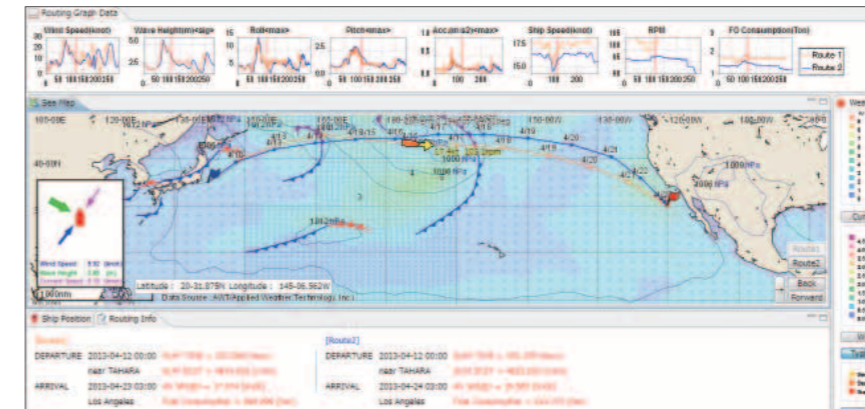
<http://www.mes.co.jp>

会社概要

海洋ブロードバンドの普及により、船陸間の通信が高速かつ安価になることで、運航に関わる情報の共有がますます進むと予想されています。弊社は情報サービスの共通プラットフォームならびに情報提供サービスを開始しました。

取扱製品

- Fleet Monitor (データ収集装置)
- Fleet Cal (就航性能解析ソフト)
- Fleet Navi (最適航路選定ソフト)
- AMOS (メンテ・予備品管理ソフト)



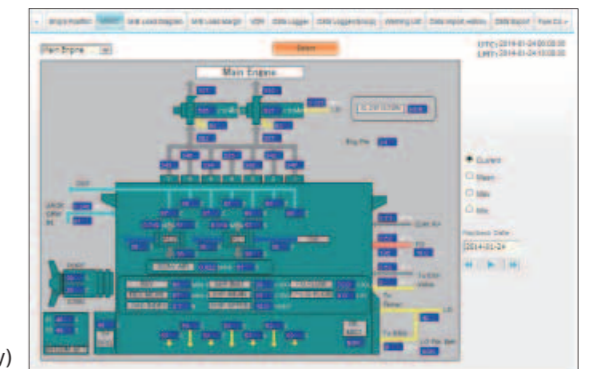
Fleet Monitor (MIMIC display)

Outline of company

We believes that information sharing between ship and shore-based office will be everyday affairs due to the high-speed and low-cost broadband. We started to provide a common platform with various services.

Main Products

- Fleet Monitor (Data Collection)
- Fleet Cal (Ship Performance Analysis)
- Fleet Navi (Optimum Route calculator)
- AMOS (Maintenance and parts control)



Fleet Navi (Optimum Route display)

住所： 東京都中央区築地5丁目6番4号
TEL： 03-3544-3890
FAX： 03-3544-3031
E-mail： hiro@mes.co.jp
二又 浩文

Address: 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku,
Tokyo, Japan
TEL: +81 (0)3 3544 3890
E-mail: hiro@mes.co.jp
Hirofumi FUTAMATA

会社概要

三菱化工機(株)は、日本の独自技術による唯一の油清浄機のメーカーとして70年以上の歴史と、発売以来90,000台を超える販売実績に裏付けられた確かな技術と品質で、お客様のニーズに応じて参りました。新たに市場投入しました、小型化、省エネをさらに進めた、新型油清浄機をご紹介します。

また、船用業界は、国際海事機関(IMO)や、米国USCGなどにより、海洋生態系の保護や、大気汚染防止など、新たな規制対応が求められております。

弊社ではこれら、バラスト水管理条約に適合する装置「VOSシステム」を米国NEI社との技術提携により国内向け製造、販売するとともに、MARPOLによるSOX、NOX規制に対応する為、陸上用途向けに多数の排煙脱硫、脱硝プラントの実績を有する経験を活かし、これら規制に向けた製品提供の為の取り組みを開始いたしました。

ブース、セミナーにおいてこれら取り組みをご紹介しますことができます。

取扱製品

- 三菱油清浄機「SJ-HERCULES SERIES」
- 三菱VOSシステム
- 三菱ハイブリッドSOXスクラバー(仮称)

SJ-HERCULES SERIES



住所：〒210-0012 神奈川県川崎市宮前町1-2
 TEL：044-246-7350
 FAX：044-246-7352
 E-mail：kikaimkk@kakoki.co.jp
 担当者：SJ営業グループ

Outline of company

Throughout the 70 years, We, Mitsubishi Kakoki Kaisha, Ltd. has continued to serve the needs of our customers. By exploiting the technical capabilities, high quality and advanced service system we have accumulated over the years, we were able to archive sales of more than 90,000 units worldwide. We introduce our newest model-“Mitsubishi Selfjector Hercules(SJ-H) Series”. We archived reduction of environment load to supply this model.

And, in the Marine industry, the regulatory compliance is required for the protection of marine ecosystem and the prevention of air pollution by IMO and USCG etc.

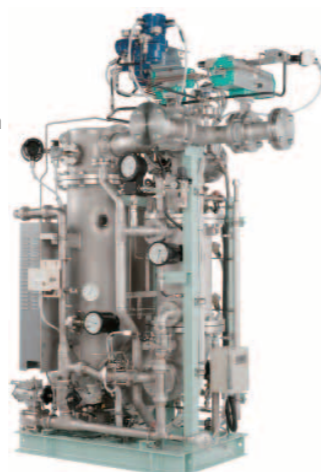
For the requirements, we, Mitsubishi Kakoki Kaisha, Ltd., offer “VOS system” which adopts “International Convention for the Control and Management of Ship’s Ballast Water and Sediments” to the Japanese market under the technical cooperation with NEI in USA. Furthermore, with our technologies and experiences for flue gas desulfurization and denitration, we began activity to offer the equipment to adopt the regulation of emission of NOX & SOX by MARPOL.

We introduce these activities at our booth and seminar.

Main Products

- MITSUBISHI SELFJECTOR (SJ-HERCULES-SERIES)
- MITSUBISHI VOS System
- MITSUBISHI HYBRID SOX SCRUBBER (Provisional tytol)

VOS System



Address: 1-2 MIYAMAE-CHO KAWASAKI-KU
 KAWASAKI 210-0012 JAPAN
 TEL: +81-44-246-7350
 FAX: +81-44-246-7352
 E-mail: kikaimkk@kakoki.co.jp
 CONTACT PAERSON: SELFJECTOR SALES GROUP

会社概要

会社名：三菱重工船用機械エンジン株式会社
 創立：1884年7月
 本社所在地：長崎市飽の浦町1番1号
 代表取締役社長：相馬 和夫
 資本金：10億円(2013年10月1日現在)
 従業員数：286名(2013年10月1日現在)

取扱製品

船用エンジン、MET過給機、プロペラ、ボイラ、タービンフィンスタビライザ、ポンプ、電動油圧舵取装置、デッキクレーン、甲板機械、ORC

住所：東京都港区港南2-16-5
 TEL：03-6716-5320
 FAX：03-6716-5325
 E-mail：info_meet@mhi-mme.com

Outline of company

Trade Name: Mitsubishi Heavy Industries
 Marine Machinery & Engine Co., Ltd.
 Foundation: July 1884
 Head Office: 1-1, Akunoura-machi, Nagasaki City, 850-8610
 President: Kazuo Soma
 Capital: 1,000 million yen (As of October 1, 2013)
 (Wholly Owned Subsidiary of Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.)
 Number of Employees: 286 (As of October 1, 2013)

Main Products

Marine Engines, MET Turbochargers, Propellers, Boilers, Turbines, Fin Stabilizers, Pumps, Steering Gears, Deck Cranes, Deck Machinery
 Organic Rankine Cycle (ORC)

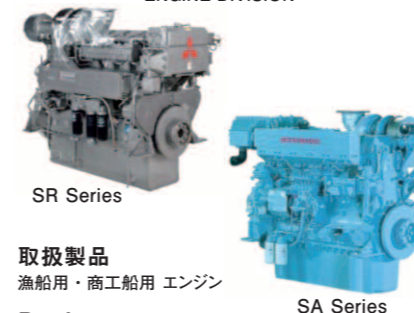
Address: 16-5, Konan 2-Chome, Minato-Ku, Tokyo
 108-8215, Japan
 TEL: +81-3-6716-5330
 FAX: +81-3-6716-5325
 E-mail: info_meet@mhi-mme.com

共同出展



Jointly Exhibiting with

 **三菱重工業株式会社**
 エンジン事業部
 MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD
 ENGINE DIVISION

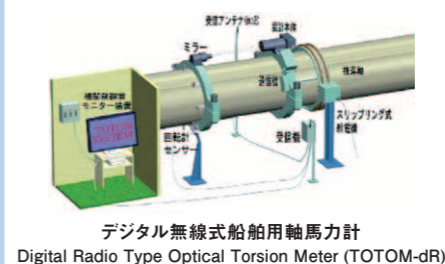


取扱製品
 漁船用・商工船用 エンジン
 Products
 Marine High Speed Engines

住所：神奈川県相模原市中央区田名3000
 TEL: 042-763-7854 FAX: 042-761-1994
 E-mail: jkk200@mhi.co.jp

Address: 3000 TANA CHUO-KU, SAGAMIHARA,
 KANAGAWA, 252-5293, JAPAN
 TEL: +81-42-763-7854 FAX: +81-42-761-1994
 E-mail: jkk200@mhi.co.jp

 **MHI マリンエンジニアリング株式会社**



デジタル無線式船舶用軸馬力計
 Digital Radio Type Optical Torsion Meter (TOTOM-dR)

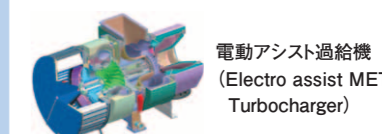
取扱製品
 軸馬力計・商工船用 エンジン
 Products
 Shaft Horse Power Meter, Power Saving Devices

住所：東京都港区芝5-34-7 田町センタービル
 TEL: 03-3798-5941 FAX: 03-3798-5943
 E-mail: QP131004@mhi.co.jp

Address: TAMACHI CENTER BUILDING 34-7,
 SHIBA 5-CHOME, MINATO-KU,
 TOKYO 108-0014, JAPAN
 TEL: +81-3-3798-5941 FAX: +81-3-3798-5943
 E-mail: QP131004@mhi.co.jp



(電動アシスト過給機パートナー)
 (Electro Assist MET Turbocharger Partner)



電動アシスト過給機
 (Electro assist MET Turbocharger)

取扱製品
 ORC
 Products
 ORC

Address: 16323 Shoemaker Avenue,
 Cerritos, CA 90703, USA
 TEL: +1-562-293-3681
 FAX: +1-562-293-1689
 E-mail: koeffinger@calnetix.com



ムサシノ機器株式会社 Musasino Co., Ltd.

www.musasino.biz

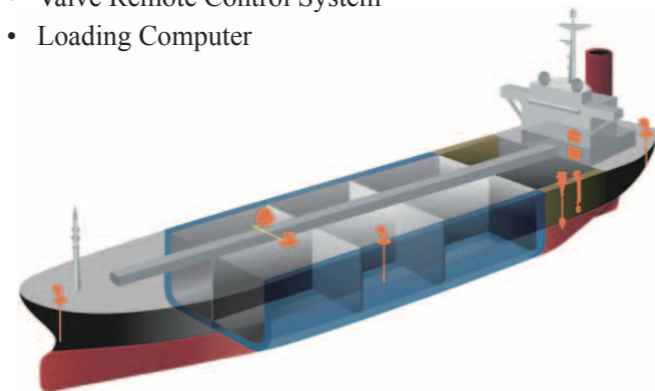
会社概要

ムサシノ機器は総合荷役支援システムの開発、設計、生産、営業とサービスに携わっております。船用液面計などの機器の専門知識と50年近い経験を活かし、皆様に信頼と安心をお届け致します。戦略的に世界中をカバーする営業、製造、サービス拠点や代理店と、総合荷役ソリューションを提供する高い技術開発力により、世界中のお客様のお役に立てることを当社の使命としております。

取扱製品

総合荷役支援システム

- レーダー式液面計
- X-R a d a r
- L N G-R a d a r
- フロート式液面計
- エアパージ液面計
- 独立警報
- 浸水警報
- バルブコントロールシステム
- ローディング・コンピューター



住所： 〒145-0066 東京都大田区南雪谷1-2-15
TEL： 03-3726-4413
FAX： 03-3726-1557
E-mail： sales@musasino.co.jp
担当者名： 建部努

Outline of company

Musasino undertakes the development, design, production, sales & service of Total Cargo Handling Support Systems. As specialists in this field with nearly 50 years' experience in marine level gauging, we pride ourselves on reliability and performance. With an expanding product line to offer complete cargo solutions as well as offices, production facilities, service stations and representatives strategically located for international coverage, we are excited to serve an increasingly global client base

Main Products

Total Cargo Handling Support Systems including:

- Radar Level Gauge
- X-Radar: New Generation Cargo Radar
- LNG-Radar: LNG Cargo Radar (CTMS)
- Float Level Gauge
- Electro-Pneumatic Air Purge Level Gauge
- Independent Alarms
- Water Ingress Alarm
- Valve Remote Control System
- Loading Computer

Address: 1-2-15 Minami-yukigaya,
Ota-ku, Tokyo 145-0066 JAPAN
TEL: +81-3-3726-4413
FAX: +81-3-3726-1557
E-mail: sales@musasino.co.jp
Contact Person: Tsutomu Tatebe



山科精器株式会社 Yamashina Seiki Co., Ltd.

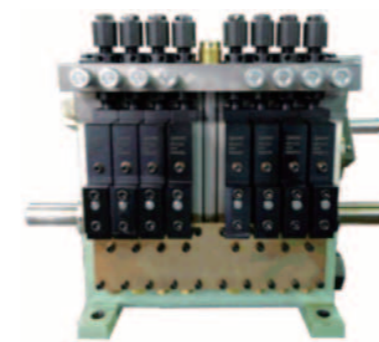
http://www.yasec.co.jp

会社概要

私たちは、『省資源』、『省エネルギー』を技術基盤として造船業界のニーズに合致したビジネス、新市場を創出し、鋼板用R面取り機、ディーゼルエンジンのシリンダー注油器、排気弁研削盤、各種熱交換器で高いシェアを維持しています。

取扱製品

- 各種熱交換器
- 自動燃料油切替装置
- 注油器、グリースポンプ
- 排気弁研削盤
- 専用工作機械



MPL・高効率シリンダ注油システム
Mechanical Pulse
Lubricating System



ヒートパイプ式MGOクーラー
Heat Pipe Style
Marine Gas Oil
Cooler



自動燃料油切替装置
Automatic Fuel
Oil Changer Over
Device



卓上R面取り機
Pouch Type Round
Chamfering Machine
for Steel Plates

Outline of company

Based on the key technology of resource saving and energy conservation, we create new business, meeting with various needs of the shipbuilding industry. We maintain high market share in the areas of round chamfering machine for steel plates, cylinder lubricator for diesel engines, grinding machine for exhaust valves and various heat exchangers.

Main Products

- Heat Exchanger
- Automatic Fuel Oil Change-Over Device
- Lubricators Grease Pumps
- Exhaust Valve Grinding Machines
- Machine Tool

住所： 〒520-3001 滋賀県栗東市東坂525
TEL： 077-558-2311
FAX： 077-558-2319
E-mail： info@yasec.co.jp

Address: 525, Higashisaka, Ritto-City, Shiga
5203001, Japan
TEL: +81-75-558-2311
FAX: +81-75-558-2319
E-mail: info@yasec.co.jp

会社概要

株式会社ヤマトメタルは、1900年に日本で最初のメタル製造会社、ヤマトメタル商会として、日本近代化の大きな原動力となった重機械産業発祥の地、東京の月島に生まれました。

1968年に千葉県柏市に移転し、1993年に株式会社ヤマトメタルとして改称して現在に至っています。

メタルメーカーとして創業以来100年以上にわたり自社技術を駆使し、各種メタルの製造販売を行う「メタル屋」として重機械産業を支えています。

多品種・小ロットにも対応した一貫生産体制により高品質な製品を提供しています。

製品は全てお客様の設計図に従い製造致します。

取扱製品

- すべり軸受
- 低融点合金
- 母合金



Features

ヤマトメタルのすべり軸受は各種ディーゼルエンジン・ポンプ・コンプレッサー・減速機などに使用されており、高い評価を頂いております。緻密な技術が要求されるティルティングパッド軸受・3円弧軸受も得意としています。製品は全てお客様の設計図に従い製造いたします。Our plain bearings has been used, for example, reduction gears, pumps and compressors, various diesel engine and has received high praise. We are also confident in manufacturing high-precision tilting pad bearings and three lobe bearings which require technical capabilities. All products are manufactured on customer's order (design) basis.

住所： 千葉県柏市十倉二 242-9
TEL： 04-7143-1321
FAX： 04-7143-5232
E-mail: ymetal@yamato-metal.com

Outline of company

In 1900, Yamato Metal Co., Ltd. started business in Tsukishima, Tokyo, the birthplace of the heavy machinery industry, which later became a great engine for Japan's modernisation; Japan's first metal manufacturer, Yamato Metal Shokai.

With the main factory being relocated to Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba, in 1968 and changing our trade name to Yamato Metal Co., Ltd. in 1993, we have been using our professional skills and heavy machinery industry for more than 100 years since our establishment as "Metal Shop" who specialises in the production and sale of a variety of metals and plain bearings.

We provide high-quality products with consistent in-house production systems that can handle various kinds of products in small lots.

Main Products

- Plain Bearings
- Low-Melting-Point-Alloys
- Mother Alloys



Address: 242-9 Toyofuta, Kashiwa-shi, Chiba
277-0872, Japan
TEL: +81-4-7143-1321
FAX: +81-4-7143-5232
E-mail: ymetal@yamato-metal.com

会社概要

ヤンマーは2012年創業100周年を迎えました。「地球環境調和」と「顧客生涯価値 (Life Cycle Value) の向上」をコンセプトに未来に向けて進化を続け、グローバルなフィールドで海事産業に携わる皆様のお役に立ち、地球に優しく安心してお使いいただけるエンジン・システム・サービスを提供し、皆様の安全な航海と環境保全に貢献します。

取扱製品

船用主機・船用補機

特徴

6EY22形機関

1. 「地球環境調和」と「顧客生涯価値 (Life Cycle Value) の向上」をコンセプトに開発。
2. 燃焼室内には汚れ抑制テクノロジーを適用すると共に、汚れに強いアプリケーションを採用。
3. コンパクト設計により、エンジンルーム内レイアウトの容易化を実現。
4. 部品モジュール化を図り、日常点検作業の軽減、メンテナンスの容易性が向上。
5. 外部配管接続部を前部側に集中配置、さらに配管・配線をユニット化し、船内配管のシンプル化を実現。
6. 高圧ミラーサイクルシステムとASSIGN燃焼方式を採用し、IMO 2次規制への対応と低燃費化を同時に実現。



6EY22(A)LW

特機エンジン事業本部 特販営業部

住所： 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1
TEL： 06-6489-8069
FAX： 06-6489-1082

Outline of company

YANMAR celebrated its 100th anniversary in 2012. With our key concept "Raising Life Cycle Value" and "Harmony with the environment", we are constantly evolving and we contribute to provide the engines, systems and services that are safe, friendly to our environment and most helpful to the people engaged in the maritime business all around the world.

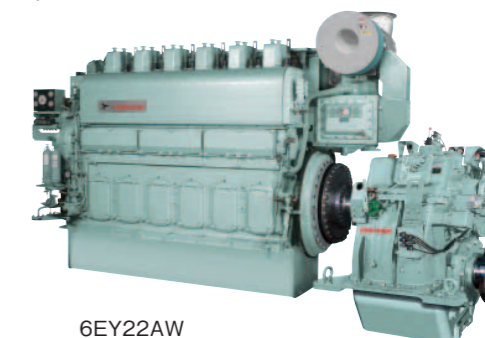
Main Products

Marine propulsion and auxiliary diesel engines

Features

Type 6EY22

1. It is based on the two core concepts of raising Life Cycle Value and Harmony with global environment.
2. Contamination of combustion chamber is controlled by "contamination control technology" and "equipment of contamination resisting application".
3. Compact design allows simplicity in the engine room layout.
4. The number of parts has been reduced, further increasing ease of maintenance.
5. With concentration of the pipe connections at the front of the engine, piping construction man-hour are reduced.
6. Low fuel consumption and complying with IMO Tier II were achieved at the same time by adopting the high pressure miller cycle system.



6EY22AW

Large Product Marketing Dept.

Large Power Products Operations Division

Address: 1-1-1, Nagasu Higashidori, Amagasaki,
Hyogo, 660-8585, Japan
TEL: 06-6489-8069
FAX: 06-6489-1082



郵船商事株式会社
NYK TRADING CORPORATION

<http://www.nyk-trading.com/>

NUPAS
CADMATIC

Cadmatic Oy

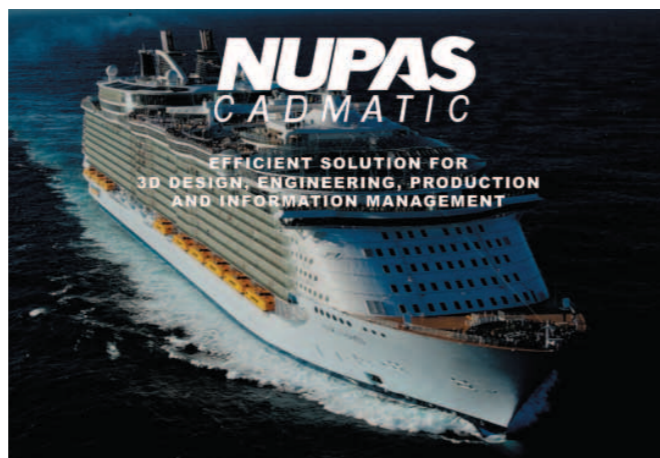
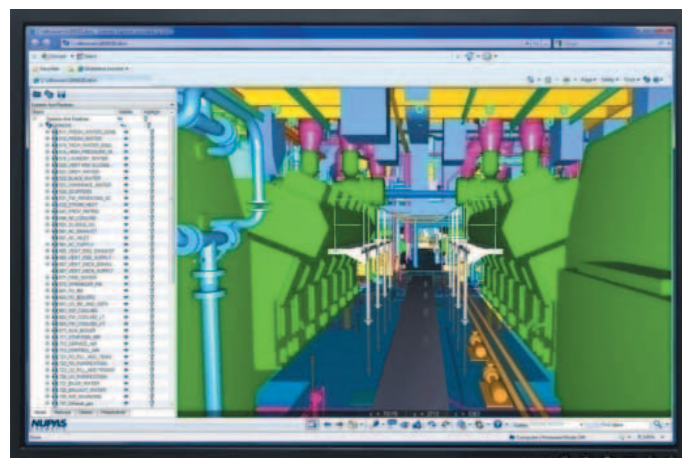
<http://www.nupas-cadmatic.com/index.html>

会社概要

郵船商事は、本展示会でキャドマティック社と共同出店致します。フィンランドに本社を置くキャドマティック社は、200を超える造船所やオフショア向けに船殻・配管設計をはじめとするシステムを提供しています。また、郵船商事はLNG船向けの商品を紹介し、安全な運行・荷役管理システムをご提案いたします。是非お立ち寄り下さい。

取扱製品

- 液面計、密度計 (コングスバーク社)
- IAS (アズビル)
- 温度センサー (明陽電機)
- 火災警報装置 (オートロニカ社)
- 3D-CADソフト



郵船商事株式会社

住所： 〒105-6134 東京都港区浜松町2-4-1
世界貿易センタービル34階
機械計装事業本部
TEL： 03-5408-7122
FAX： 03-5408-7172

NYK TRADING CORPORATION

Address: 34th floor, WTC Bldg.,2-4-1,
Hamamatsu-cho,Minato-ku, Tokyo
Machinery & Instrumentation Division
TEL: 03-5408-7122
FAX: 03-5408-7172

キャドマティック社 Cadmatic Oy

Itäinen Rantakatu 72
20810, Turku, Finland
Tel. +358 2 412 411 E-mail: sales@cadmatic.com

YOKOGAWA ◆
横河電子機器株式会社
Yokogawa Denshikiki Co., Ltd.

<http://www.yokogawa.com/jp-ydk/>

会社概要

ジャイロコンパス・オートパイロット・電磁ログを主力に、多様なニーズに対応した各種航海機器を精密加工技術と高い品質で開発設計、生産、販売しています。弊社ブースでは、ジャイロコンパス、オートパイロット、電磁ログなど航海機器を展示致します。特に今回は今年発売予定の次世代オートパイロット、ご好評の省エネ型オートパイロットBNAAC、新発売の対地省エネ型E-Courseパイロット、ペーパーレスコースレコーダ等を展示致します。なお、LNG船向けの荷役制御機器を生産・販売している横河電機株式会社と共同出展させていただきます。

取扱製品

- 次世代オートパイロット
- ジャイロコンパス CMZ900シリーズ
- オートパイロット PT500シリーズ
- 電磁ログ EML500
- E-Course Pilot
- ペーパーレスコースレコーダ



住所： 〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-23-13
南新宿星野ビル 2F
TEL： 03-3225-5382
FAX： 03-5225-5316
E-mail： navigation_info@ydk.yokogawa.co.jp
担当者名：家城竜也

Outline of company

We, YOKOGAWA DENSHIKIKI is engaged in the development, design, production and marketing of a precise and high quality navigation aid equipment such as gyrocompasses, autopilots and electromagnetic logs. We are showing the below products, this year.

- * Next generation autopilot, launching in this year
- * "BNAAC" (Batch Noise Adaptive Autopilot Controller), state-of-the-art fuel saving technology, favorably received in the industry
- * "E-Course Pilot", another new energy conservation feature, which controls vessels on 'virtual' course line
- * "PCR", paperless 'green' course recorder, saving running cost

And we share a booth with YOKOGAWA ELECTRIC CORPORATION, which manufactures cargo control system for LNG carriers.

Main Products

- Next Generation AutoPilot
- GyroCompass CMZ900 Series
- AutoPilot PT500 Series
- ElectroMagnetic Log EML500
- E-Course Pilot
- Paper-less Course Recorder

Address: 2F Minami Shinjuku Hoshino Bldg.,
5-23-13, Sendagaya, Shibuya-ku, Tokyo,
151-0051, JAPAN
TEL: (+81)-3-3225-5383
FAX: (+81)-3-5225-5316
E-mail: navigation_info@ydk.yokogawa.co.jp
CONTACT PARSON: Tatsuya Yashiro

THE THEMATIC ZONES

テーマゾーン

1

海運会社

Ship Owners

川崎汽船株式会社 〒100-8540 東京都千代田区内幸町二丁目1番1号 (飯野ビルディング) www.kline.co.jp	Kawasaki Kisen Kaisha, Ltd. ("K" LINE) Iino Building 1-1, Uchisaiwaicho 2-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8540 www.kline.co.jp
株式会社 商船三井 〒105-8688 東京都港区虎ノ門2-1-1 www.mol.co.jp/	Mitsui O.S.K. Lines, Ltd. 2-1-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-8688 www.mol.co.jp
日本郵船株式会社 100-0005 東京都千代田区丸の内2-3-2 郵船ビル www.nyk.com	NYK Line Yusen Bldg., 3-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 www.nyk.com

2

コンセプトシップ・エコシップ

Concept Ships & Eco-Ships

エコマリンパワー株式会社 〒810-0801 福岡県福岡市博多区中洲5-3-8 アクア博多5階 www.ecomarinepower.com	ECO MARINE POWER CO. LTD. 5F Aqua Hakata, 5-3-8, Nakasu, Hakata-ku, Fukuoka 810-0801 www.ecomarinepower.com
スマートナビゲーションシステム研究会 〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目13番3号 虎ノ門東洋共同ビル ((一社)日本船用工業会) www.jsmea.or.jp	SMART SHIP APPLICATION PLATFORM PROJECT (SSAP PROJECT) Toranomon Toyo Kyodo Bldg., 13-3, Toranomon 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo 105-0001 www.jsmea.or.jp
独立行政法人 鉄道建設・運輸施設整備支援機構 〒231-8315 神奈川県横浜市中区本町6-50-1 横浜アイランドタワー www.jrnt.go.jp/	Japan Railway Construction, Transport and Technology Agency Yokohama I-land Tower 6-50-1, Honcho, Yokohama-city, Kanagawa 231-8315 www.jrnt.go.jp/
東京海洋大学 〒135-8533 東京都江東区越中島2-1-6 www.kaiyodai.ac.jp/	Tokyo University of Marine Science and Technology 2-1-6, Ethujima, koto-ku, Tokyo 135-8533 www.kaiyodai.ac.jp/
東京大学 〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1 東京大学工学部3号館 wind.k.u-tokyo.ac.jp/	The University of Tokyo 3rd Bldg. Engineering Dept., 7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8656 wind.k.u-tokyo.ac.jp/
株式会社 名村造船所 〒105-0001 東京都港区虎ノ門一丁目15番12号 日本ガス協会ビル4階 www.namura.co.jp/	Namura Shipbuilding Co., Ltd. 4F, The Japan Gas Association Bldg., 15-12, Toranomon 1-Chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001 www.namura.co.jp/
三井造船株式会社 〒104-8439 東京都中央区築地5-6-4 www.mes.co.jp	MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD. 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439 www.mes.co.jp

3

省エネ技術

Energy-Saving Technologies

国土交通省 〒100-8918 東京都千代田区霞が関 国土交通省 www.mlit.go.jp	Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism 2-1-3 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8918 www.mlit.go.jp
株式会社 赤坂鐵工所 〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-7-1 有楽町電気ビル南館14階 www.akasaka-diesel.jp	AKASAKA DIESELS LIMITED 14th floor, South Tower Yurakucho Denki Bldg., 1-7-1, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006 www.akasaka-diesel.jp
株式会社 大島造船所 〒857-2494 長崎県西海市大島町1605-1 www.osy.co.jp	Oshima Shipbuilding Co., Ltd. 1605-1, Oshima-cho, Saikai-city, Nagasaki 857-2494 www.osy.co.jp

独立行政法人 海上技術安全研究所 〒181-0004 東京都三鷹市新川6-38-1 www.nmri.go.jp/	National Maritime Research Institute 6-38-1, Shinkawa, Mitaka, Tokyo 181-0004 www.nmri.go.jp/
--	--

株式会社 神戸製鋼所 〒676-8670 兵庫県高砂市荒井町新浜 株式会社 神戸製鋼所 高砂製作所 www.kobelco.co.jp	Kobe Steel, Ltd. 2-3-1, Niihama, Arai-cho, Takasago-shi, Hyogo 676-8670 www.kobelco.co.jp
--	--

ジャパンハムワージ株式会社 〒536-0014 大阪府大阪市城東区鳴野西1-15-1 http://www.japanham.co.jp/	JAPAN HAMWORTHY CO., LTD. 1-15-1, Shigino-nishi, Joto-ku Osaka 536-0014 http://www.japanham.co.jp/
--	---

ジャパンマリンユナイテッド株式会社 〒108-0014 東京都港区芝五丁目36-7 三田ベルジュビル www.jmuc.co.jp	Japan Marine United Corporation Mita Bellju Bldg, 36-7, Shiba 5-Come, Minato-ku, Tokyo 108-0014 www.jmuc.co.jp
--	---

株式会社 大晃産業 〒722-0073 広島県尾道市向島町9515-1 taiko-jpn.com	TAIKO SANGYO CO., LTD. 9515-1, Mukaishima-cho, Onomichi-shi, Hiroshima 722-0073 taiko-jpn.com
--	--

ダイハツディーゼル株式会社 〒531-0076 大阪府大阪市北区大淀中1-1-30 梅田スカイビルタワーウエスト18階 www.dhtd.co.jp	DAIHATSU DIESEL MFG. CO., LTD. 1-30, Oyodo Naka 1-chome, Kita-ku, Osaka 531-0076 www.dhtd.co.jp
---	--

大洋電機株式会社 〒101-0047 東京都千代田区内神田1-16-8 http://www.taiyo-electric.co.jp/	TAIYO ELECTRIC CO., LTD. 16-8, 1-chome, Uchikanda, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047 http://www.taiyo-electric.co.jp/
---	---

中国塗料株式会社 〒100-0013 東京都千代田区霞が関3-2-6 東京倶楽部ビル12階 www.cmp.co.jp/index.html	CHUGOKU MARINE PAINTS, LTD. Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 www.cmp.co.jp/en.html
---	---

ナカシマプロペラ株式会社 〒709-0625 岡山県岡山市東区上道北方688-1 www.nakashima.co.jp/index.html	NAKASHIMA PROPELLER CO., LTD. 688-1, Joto-Kitagata, Hiashi-Ku, Okayama 709-0625 www.nakashima.co.jp/index.html
--	---

日本ペイントマリン株式会社 〒653-0045 兵庫県神戸市長田区駒ヶ林南町1-26 www.nippe-marine.co.jp	Nippon Paint Marine Coatings Co., Ltd. 1-26, Komagabayashi Minami-Cho, Nagata-Ku, Kobe, Hyogo 653-0045 nipponpaint-marine.com
--	--

一般財団法人 日本造船技術センター 〒180-0003 東京都武蔵野市吉祥寺南町一丁目6番1号 吉祥寺サバルビル3階 www.srcj.or.jp	Shipbuilding Research Centre of Japan 3F Kichijoji Subaru bldg., 1-6-1, Kichijojiminami-cho, Musashino, Tokyo 180-0003 www.srcj.or.jp
--	--

阪神内燃機工業株式会社 〒650-0024 兵庫県神戸市中央区海岸通8番地 神港ビル4階 www.hanshin-dw.co.jp	THE HANSHIN DIESEL WORKS, LTD. Shinko Bldg., 8, Kaigan-dori, Chuo-ku, Kobe, Hyogo 650-0024 www.hanshin-dw.co.jp
--	--

株式会社 日立ニコトランスミッション 〒331-0811 埼玉県さいたま市北区吉野町1-405-3 http://www.hitachi-nico.jp/	HITACHI NICO TRANSMISSION CO., LTD. 405-3 Yoshinocho 1-chome, Kita-ku, Saitama 331-0811 http://www.hitachi-nico.jp/
--	--

三井造船株式会社 〒104-8439 東京都中央区築地5-6-4 www.mes.co.jp	MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD. 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439 www.mes.co.jp
---	--

ヤンマー株式会社 〒660-0801 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1 www.yanmar.co.jp	YANMAR CO., LTD. 1-1-1, Nagasu Higashidori, Amagasaki, Hyogo 660-8585 www.yanmar.co.jp
--	---

横河電子機器株式会社 〒151-0051 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-23-13 南新宿星野ビル2F http://www.yokogawa.com/jp-ydk/	Yokogawa Denshikiki Co., Ltd. 2F Minami Shinjuku Hoshino Bldg., 5-23-13, Sendagaya, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051 http://www.yokogawa.com
---	---

4

環境技術

Environmental Technologies

国土交通省 〒100-8918 東京都千代田区霞が関 国土交通省 www.mlit.go.jp	Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism 2-1-3 Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8918 www.mlit.go.jp
--	--

株式会社 赤坂鐵工所 〒100-0006 東京都千代田区有楽町1-7-1 有楽町電気ビル南館14階 www.akasaka-diesel.jp	AKASAKA DIESELS LIMITED 14th Floor, South Tower Yurakucho Denki Bldg., 1-7-1, Yurakucho, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006 www.akasaka-diesel.jp
株式会社 カシワテック 〒108-0074 東京都港区高輪4-5-4 www.kashiwa-tech.co.jp	KASHIWA CO., LTD. 5-4 Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0074 www.kashiwa-tech.co.jp
川崎重工業株式会社 〒105-8315 東京都港区海岸一丁目14-5 www.khi.co.jp/	Kawasaki Heavy Industries, Ltd. 1-14-5, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 105-8315 www.khi.co.jp/
株式会社 サンフレム 〒611-0033 京都府宇治市大久保町西ノ端1番30 www.sunflame.net	SUNFLAME CO., LTD. 1-30, Nishinohata, Okubo-cho, Uji, Kyoto 611-0033 www.sunflame.net
ジャパンマリンユナイテッド株式会社 〒108-0014 東京都港区芝五丁目36-7 三田ベルジュビル www.jmuc.co.jp	Japan Marine United Corporation Mita Bellju Bldg, 36-7, Shiba 5-Come, Minato-ku, Tokyo 108-0014 www.jmuc.co.jp
大晃機械工業株式会社 〒742-1598 山口県熊毛郡田布施町下田布施209-1 http://www.taiko-kk	TAIKO KIKAI INDUSTRIES CO., LTD. 209-1 Shimotabuse, Tabuse-cho, Kumage-gun, Yamaguchi 742-1598 http://www.taiko-kk
ナブテスコ株式会社 〒102-0093 東京都千代田区平河町2-7-9 www.nabtesco.com	NABTESCO CORPORATION 7-9, Hirakawacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093 www.nabtesco.com
日本ガイシ株式会社 〒171-0021 東京都豊島区西池袋3丁目1番15号	NGK INSULATORS LTD.
一般財団法人 日本海事協会 〒102-8567 東京都千代田区紀尾井町4-7 www.classnk.or.jp	ClassNK
三井造船株式会社 〒104-8439 東京都中央区築地5-6-4 www.mes.co.jp	MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD. 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439 www.mes.co.jp
ヤンマー株式会社 〒660-8585 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1 www.yanmar.co.jp	YANMAR CO.,LTD. 1-1-1, Nagasu Higashidori, Amagasaki, Hyogo 660-8585 www.yanmar.co.jp

5

天然ガス Natural Gas Fuelled Ships

国土交通省 〒100-8918 東京都千代田区霞が関 国土交通省 www.mlit.go.jp	Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism 2-1-3, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8918 www.mlit.go.jp
独立行政法人 海上技術安全研究所 〒181-0004 東京都三鷹市新川6-38-1 www.nmri.go.jp/	National Maritime Research Institute 6-38-1, Shinkawa, Mitaka, Tokyo 181-0004 www.nmri.go.jp/
川崎重工業株式会社 〒105-8315 東京都港区海岸一丁目14-5 www.khi.co.jp/	Kawasaki Heavy Industries, Ltd. 1-14-5, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 105-8315 www.khi.co.jp/
ジャパンマリンユナイテッド株式会社 〒108-0014 東京都港区芝五丁目36-7 三田ベルジュビル www.jmuc.co.jp	Japan Marine United Corporation Mita Bellju Bldg, 36-7, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 www.jmuc.co.jp
ダイハツディーゼル株式会社 〒531-0076 大阪府大阪市北区大淀中1-1-30 梅田スカイビルタワーウエスト18階 www.dhtd.co.jp	DAIHATSU DIESEL MFG. CO., LTD. 1-30, Oyodo Naka 1-chome, Kita-ku, Osaka 531-0076 www.dhtd.co.jp
株式会社 ディーゼルユナイテッド 〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-8 www.ihico.jp/du	DIESEL UNITED, LTD 8, 2-chome, Kanda Suda-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041 www.ihico.jp/du
新潟原動機株式会社 〒101-0021 東京都千代田区外神田2-14-5 www.niigata-power.com	Niigata Power Systems Co.,Ltd. 14-5, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 www.niigata-power.com/english/

三井造船株式会社 〒104-8439 東京都中央区築地5-6-4 www.mes.co.jp	MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD. 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439 www.mes.co.jp
三菱重工業株式会社 〒108-8215 東京都港区港南2-16-5 www.mhi.co.jp	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215 www.mhi.co.jp
ヤンマー株式会社 〒660-8585 兵庫県尼崎市長洲東通1-1-1 www.yanmar.co.jp	YANMAR CO.,LTD. 1-1-1, Nagasu Higashidori, Amagasaki, Hyogo 660-8585 www.yanmar.co.jp

6-1

海洋資源開発 Development of Marine Resources

国土交通省 〒100-8918 東京都千代田区霞が関 国土交通省 www.mlit.go.jp	Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism 2-1-3, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8918 www.mlit.go.jp
株式会社 IHI 〒135-8710 東京都江東区豊洲三丁目1番1号 豊洲IHIビル www.ihico.jp/	IHI Corporation Toyosu IHI Building, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710 www.ihico.jp/en/index.html
株式会社 アイデンビデオエレクトロニクス 〒231-0013 神奈川県横浜市中区住吉町6-68-1 横浜関内地所ビル8F www.idenvideotronics.com/	I-DEN VIDEOTORONICS INC. Yokohama Kannaichijyo Building 8F, 6-68-1 Sumiyoshicho, Yokohama Naka-ku, Kanagawa 231-0013 www.idenvideotronics.com/
渦潮電機株式会社 〒799-2294 愛媛県今治市大西町九王甲1520 www.bemac-uzushio.com	UZUSHIO ELECTRIC CO., LTD. 1520 Kuo, Onishi-cho, Imabari-city, Ehime 799-2294 www.bemac-uzushio.com
独立行政法人 海上技術安全研究所 〒181-0004 東京都三鷹市新川6-38-1 www.nmri.go.jp/	National Maritime Research Institute 6-38-1, Shinkawa, Mitaka, Tokyo 181-0004 www.nmri.go.jp/
川崎重工業株式会社 〒105-8315 東京都港区海岸一丁目14-5 www.khi.co.jp/	Kawasaki Heavy Industries, Ltd. 1-14-5, Kaigan, Minato-ku, Tokyo 105-8315 www.khi.co.jp/
株式会社 ササクラ 〒555-0011 大阪府大阪市西淀川区竹島4-7-32 www.sasakura.co.jp	Sasakura Engineering Co., Ltd. 7-32, Takejima 4-chome, Nishiyodogawa-ku, Osaka 555-0011 www.sasakura.co.jp/e/
J-DeEP技術研究組合 〒108-0014 東京都港区芝5丁目31番16号 YCCビル10階	Japan offshore Design and Engineering Platform 10F YCC bldg, 3-16, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014

ジャパンマリンユナイテッド株式会社 〒108-0014 東京都港区芝五丁目36-7 三田ベルジュビル www.jmuc.co.jp	Japan Marine United Corporation Mita Bellju Bldg, 36-7, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 www.jmuc.co.jp
株式会社 シンコー 〒732-0802 広島県広島市南区大州5-7-21 www.shinkohir.co.jp	SHINKO IND. LTD. 5-7-21, Ohzu, Minami-ku, Hiroshima 732-0802 www.shinkohir.co.jp
新潟原動機株式会社 〒101-0021 東京都千代田区外神田2-14-5 www.niigata-power.com	Niigata Power Systems Co.,Ltd. 14-5, Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021 www.niigata-power.com/english/
日本ペイントマリン株式会社 〒653-0045 兵庫県神戸市長田区駒ヶ林南町1-26 www.nippe-marine.co.jp	Nippon Paint Marine Coatings Co.,Ltd. 1-26, Komagabayashi Minami-cho, Nagata-ku, Kobe, Hyogo 653-0045 nipponpaint-marine.com
三井海洋開発株式会社 〒103-0027 東京都中央区日本橋2-3-10 日本橋丸善東急ビル www.modec.com/jp	MODEC, INC. Nihonbashi Maruzen Tokyu Building, 3-10, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027
三菱重工業株式会社 〒108-8215 東京都港区港南2-16-5 www.mhi.co.jp	Mitsubishi Heavy Industries, Ltd. 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215 www.mhi.co.jp
明陽電機株式会社 〒424-0066 静岡県静岡市清水区七ツ新屋485 www.meiyoelc.co.jp	MEIYO ELECTRIC CO., LTD. 485 Nanatsushinya, Shimizu-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0066 www.meiyoelc.co.jp

国土交通省 〒100-8918 東京都千代田区霞が関 国土交通省 www.mlit.go.jp	Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism 2-1-3, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8918 www.mlit.go.jp
株式会社 IHI 〒135-8710 東京都江東区豊洲三丁目1番1号 豊洲IHIビル www.ihico.jp	IHI Corporation Toyosu IHI Building, 1-1, Toyosu 3-chome, Koto-ku, Tokyo 135-8710 www.ihico.jp
東京大学 〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1 東京大学工学部3号館 wind.k.u-tokyo.ac.jp	The University of Tokyo 3rd Bldg. Engineering Dept., 7-3-1 Hongo, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8656 wind.k.u-tokyo.ac.jp
ナカシマプロペラ株式会社 〒709-0625 岡山県岡山市東区上道北方688-1 www.nakashima.co.jp	NAKASHIMA PROPELLER CO.,LTD. 688-1, Joto-Kitagata, Hiashi-ku, Okayama 709-0625 www.nakashima.co.jp
三井海洋開発株式会社 〒103-0027 東京都中央区日本橋2-3-10 日本橋丸善東急ビル www.modec.com/jp	MODEC, INC. Nihonbashi Maruzen Tokyu Building, 3-10, Nihonbashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027 www.modec.com/jp
三井造船株式会社 〒104-8439 東京都中央区築地5-6-4 www.mes.co.jp	MITSUI ENGINEERING & SHIPBUILDING CO., LTD. 6-4, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8439 www.mes.co.jp

株式会社 ウェイクフィールド 〒837-0907 福岡県大牟田市四箇新町1-2-2 www.wakefield.co.jp	WAKEFIELD CORPORATION 1-2-2, Shika-Shinmachi, Omuta-city, Fukuoka 837-0907 www.wakefield.co.jp
ジャパンマリンユナイテッド株式会社 〒108-0014 東京都港区芝五丁目36-7 三田ベルジュビル www.jmuc.co.jp	Japan Marine United Corporation Mita Bellju Bldg, 36-7, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014 www.jmuc.co.jp
中国塗料株式会社 〒100-0013 東京都千代田区霞が関3-2-6 東京倶楽部ビル12階 www.cmp.co.jp	CHUGOKU MARINE PAINTS,LTD. Tokyo Club Building, 2-6, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013 www.cmp.co.jp
一般財団法人 日本海事協会 〒102-8567 東京都千代田区紀尾井町4-7 www.classnk.or.jp	ClassNK 4-7, Kioi-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8567 www.classnk.or.jp
一般財団法人 日本船舶技術研究協会 〒107-0052 東京都港区赤坂2-10-9 www.jstra.jp	Japan Ship Technology Research Association 2-10-9 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-0052 www.jstra.jp
一般財団法人 日本造船技術センター 〒180-0003 東京都武蔵野市吉祥寺南町一丁目6番1号 吉祥寺スバルビル3階 www.srcj.or.jp	Shipbuilding Research Centre of Japan 3F Kichijoji Subaru bldg., 1-6-1, Kichijojiminami-cho, Musashino, Tokyo 180-0003 www.srcj.or.jp
明陽電機株式会社 〒424-0066 静岡県静岡市清水区七ツ新屋485 www.meiyoeic.co.jp	MEIYO ELECTRIC CO., LTD. 485 Nanatsushinya, Shimizu-ku, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0066 www.meiyoeic.co.jp
公益社団法人 日本船舶海洋工学会 〒105-0012 東京都港区芝大門2-12-9 浜松町矢崎ホワイ トビル3F www.jasnaoe.or.jp	The Japan Society of Naval Architects and Ocean Engineers 2-12-9 Shiba-daimon, Minato-ku, Tokyo 105-0012 www.jasnaoe.or.jp

独立行政法人 海上技術安全研究所 〒181-0004 東京都三鷹市新川6-38-1 www.nmri.go.jp	National Maritime Research Institute 6-38-1, Shinkawa, Mitaka, Tokyo 181-0004 www.nmri.go.jp
---	---

株式会社 湘南工作所
〒143-0015 東京都大田区大森西6-5-3
www.the-shonan.co.jp

SHONAN CO., LTD.
6-5-3, Omori-nishi, Ota-ku, Tokyo 143-0015
www.the-shonan.co.jp

高階救命器具株式会社
〒556-0028 大阪府大阪市浪速区久保吉
www.tlpc.co.jp

TAKASHINA LIFE PRESERVERS CO., LTD.
1-1-30 Kuboyoshi, Naniwa-ku, Osaka 556-0028
www.tlpc.co.jp

横浜国立大学
〒240-8501 神奈川県横浜市保土ヶ谷区常盤台79-5
国立大学法人横浜国立大学 共同研究推進センター
www.ynu.ac.jp

Yokohama National University
79-5 Tokiwadai, Hodogaya-ku, Yokohama 240-8501
www.ynu.ac.jp

防衛省海上幕僚監部
〒162-8803 東京都新宿区市谷本村町5-1 防衛省 海上幕僚監部
www.mod.go.jp/

MINISTRY OF DEFENSE (MARITIME STAFF OFFICE)
Honmura-cho 5-1, Ichigaya, Sinjyuku-ku, Tokyo 162-8803
www.mod.go.jp/

防衛省技術研究本部
〒162-8830 東京都新宿区市谷本村町5-1 防衛省 技術研究本部
www.mod.go.jp/trdi/

Technical Research & Development Institute Ministry Of Defense, Japan
Honmura-cho 5-1, Ichigaya, Sinjyuku-ku, Tokyo 162-8830
www.mod.go.jp/trdi/

海上保安庁
〒100-8976 東京都千代田区霞が関2-1-3
www.kaiho.mlit.go.jp

Japan Coast Guard
2-1-3, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8976
www.kaiho.mlit.go.jp

一般社団法人 日本造船工業会
〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目15番12号 日本ガス協会ビル
www.sajn.or.jp

The Shipbuilders' Association of Japan
15-12, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0001
www.sajn.or.jp

一般社団法人 日本中小型造船工業会
〒100-0013 東京都千代田区霞が関 虎ノ門三井ビルディング
www.cajs.or.jp/

The Cooperative Association of Japan Shipbuilders
Toranomon-Mitsui Bldg., 8-1, Kasumigaseki 3-chome, Ciyoda-ku, Tokyo 100-0013
www.cajs.or.jp/

一般社団法人 日本船用工業会
〒105-0001 東京都港区虎ノ門1丁目13番3号 虎ノ門東洋共同ビル
www.jsmea.or.jp

Japan Ship Machinery and Equipment Association
Toranomon Toyo Kyodo Bldg., 13-3, Toranomon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 05-0001
www.jsmea.or.jp

独立行政法人 海洋研究開発機構
〒237-0061 神奈川県横須賀市夏島町2番地15
www.jamstec.go.jp

Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC)
2-15, Natsushima-cho, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0061
www.jamstec.go.jp

独立行政法人 石油天然ガス・金属鉱物資源機構
〒105-0001 東京都港区虎ノ門2-10-1 虎ノ門ツインビルディングAN
www.jogmec.go.jp

Japan Oil, Gas and Metals National Corporation (JOGMEC)
Toranomon Twin Building, 2-10-1, Toranomon, Minato-ku, Tokyo 105-0001
www.jogmec.go.jp

独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構
〒212-8554 神奈川県川崎市幸区大宮町1310番N ミューザ川崎セントラルタワー
www.nedo.go.jp

New Energy and Industrial Technology Development Organization (NEDO)
MUZA Kawasaki Central Tower, 1310, Omiya-cho, Saiwai-ku, Kawasaki, Kanagawa 212-8554
www.nedo.go.jp

JAPAN PAVILION LAYOUT

日本パビリオン全図

