

CONHIRA GUIDE



ごあいさつ

当社は1973年の創業以来、一貫してユーザー様のニーズに応えることで成長してきました。他社が諦めた案件でも積極的に取り組み、その開発過程で業界では誰もやったことがないことを次々実施してきました。その結果、ユーザー様からは「スッポンのコンヒラ」と言われるほどになり、当社の文化として定着してきました。

2008年からは、船用業界から更に陸上業界への拡大を狙い、神戸を中心に市場開拓を始めました。当時、まだ新規参入でわからないことが多く、さまざまな困難に直面しました。このとき武器になったのが、船用業界で身についた「ユーザー様のニーズを見つけ、諦めず開発する」という文化です。新しい市場でニーズを教えていただき、一つ一つ開発を実現していくことで、陸上環境業界でも評価をいただけるようになり、おかげさまで2015年12月に神戸ポートアイランドに研究センターが完成し立地条件が良いことから関東、中京、及び関西など全国のお客様からアクセスが容易になり、様々なニーズをよく早く、より広く知ることができるようになりました。

当社の成長の源泉は、お客様のニーズを実現することにあります。今後とも社員一丸となって更にお客様のニーズに応える製品を生み出しておりますので、今後ともご支援、ご指導のほどよろしくお願いたします。

代表取締役会長 山本 正行

私たちはこんな事業をしています

■ニッチ市場で確固たる地位を確立／他にない独自製品の企画・開発・製造・販売■主軸事業の一つである船舶部門にて、燃料油に関連する省エネ、省力化、環境保全、水の浄化に効果的な製品開発を続けています。これまでに蓄積した技術力を基に製造を開始した工場用環境装置も導入実績は順調に推移。中国、ベトナムの協力サプライヤーとも高品質の機械加工品製作を進めており、多様化するお客様からのニーズに充分応えられる体制を整えています。

事業理念（※品質方針）

顧客の目に見えない潜在的ニーズ、あるいは目に見える顕在的ニーズに応える商品・サービスを強烈的な意志で諦めず実現し続け、社会に貢献する。



お客様のお声で開発し続けます。

◆お客様ニーズを第一に開発します。

コンヒラは創業以来、絶えずお客様のニーズに応えることで成長してきました。「良い製品を作れば売れる」「原価がかかるから、この値段です」と考えたことはありません。ご使用になるお客様が求める機能・品質・納期を、お客様が適正と認めていただける価格で開発、実現することこそ当社の絶対ポリシーとなっています。

◆現場主義で開発します。

お客様のニーズは実際に使用される現場で生まれます。そのため必ずお客様の現場に直接足を運び、ご使用になるお客様に参加していただきながら製品を作り込んできました。さらに当社でテストする時、製品の試運転をするタイミングでもお客様に参加していただき、お客様からも使い勝手、アイデアを一緒に出していただき開発の造りこみを進めるようにしています。

◆チームで開発します

コンヒラは各担当、各部門が専門的に縦割りで動くことを避け、必ずユーザーとなるお客様と接し、直接現場に出向くことで製品開発に取り組んできました。これによりユーザー様のニーズを満たすというゴールに向けてチームで開発を進めることができ、さらに他部署のノウハウを共有することも可能にしています。

◆技術ネットワークで開発します

コンヒラはユーザー様のニーズを満たすためには、自前主義にこだ

わらず最適な組み合わせを追求します。そのため、時には当社の競合製品でも良いと判断すれば積極的に採用し当社装置に組み込んできました。また各センサー、制御、ポンプなど専門メーカーとの情報交流を絶えず活発にし、ユーザー様にお使いいただきやすい装置にするよう注意しています。こうすることで自前主義ではなく、幅広い技術ノウハウをお客様に提供できると考えています。

◆末永い貢献を目指します。

販売した後も、さらに使い勝手を良くするためユーザー様から情報をいただき製品開発にフィードバックし続けるようにしています。中堅クラス以上の装置になると、遠隔でお客様の使用状況、使い勝手を遠隔確認させていただきながらバージョンアップするようにしています。こうすることでご購入いただいた後も、さらにご満足いただける製品に成長させることができると信じています。

代表取締役社長 山本 太郎



コンヒラワン FOUシリーズ
CONHIRA ONE Series of FOU



用途
船用機関前燃料ユニット

特徴

- ▶ F.O. サービスタンクから主機関 / 補機関を1ユニット化
- ▶ ユニットの状態を集中管理
- ▶ 据付・配管工数を劇的に削減
- ▶ メンテの一元化を実現

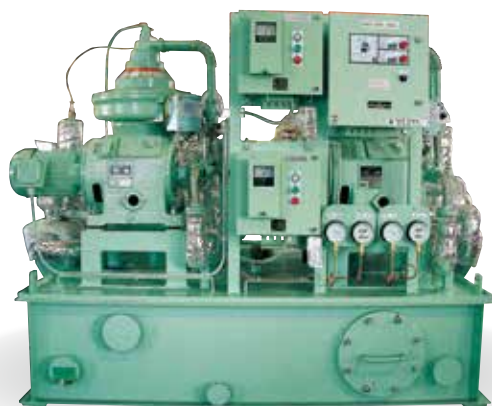
Use ;
As a Fuel oil Unit Located Before Marine Diesel Engine.

Specialty;

- ▶ To be united as one unit of machineries necessary use for Main / Auxiliary engine.
- ▶ And given concentrating watching of the unit in operating condition.
- ▶ A drastic reduction on working times for this installation and setting with piping.
- ▶ And realizing made of unification of their maintenance work.



清浄機ユニット PUシリーズ
Purifier Unit Series of PU



用途
船用油清浄機ユニット

特徴

- ▶ 洗浄機、給水装置、スラッジタンク、ヒーター、温調弁等、清浄機とその関連の補助機器をユニット化
- ▶ 劇的な工数節約、図面工数節約

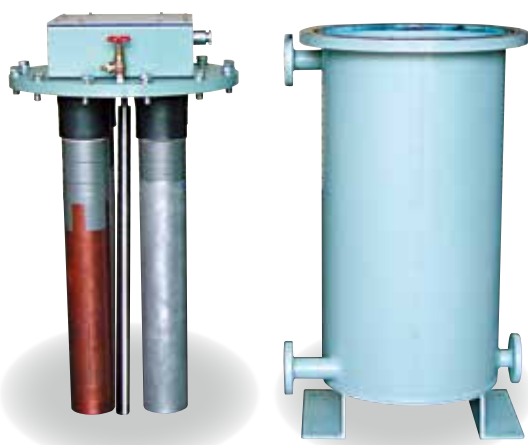
Use ;
As a Purifying Unit of Marine Oil.

Specialty;

- ▶ Can be united with relatively auxiliary machineries such as Washing machine, Feed water, Sludge tank, Heater and Heating control valve etc.
- ▶ And given a drastic reduction on working times and making drawing of their installation



パイプガードシステム HPG/HPGT/HPGTXシリーズ
Pipe Guard System. Series of HPG / HPGT / HPGTX



用途
海洋生物付着防止

特徴

- ▶ 海水配管の海洋生物の生息を抑制
- ▶ 溶けだし電極を利用した、配管コーティング

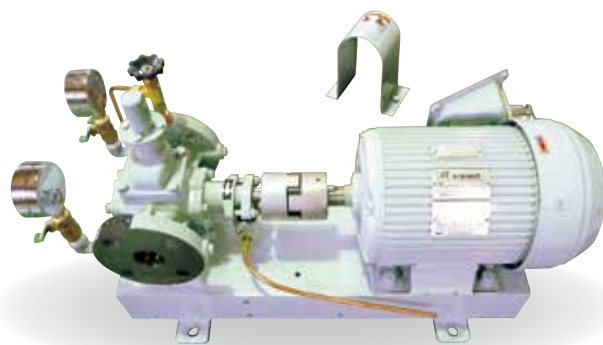
Use ;
As a Marine Growth Preventing System.

Specialty;

- ▶ To controll to be growing such a kind of marine growth at sea water pipes inside.
- ▶ Pipe coating with using of a melting electric anode.



エコヒーター EHシリーズ
Eco Heater Series of EH



用途
船用燃料貯蔵タンクの省エネヒーター

特徴

- ▶ 加熱油を転用し、蒸気配管の大幅削減を実現

Use ;
As a Saving - Energy in transferring the marine fuel oil from fuel oil storage tank.

Specialty;

- ▶ Realizing great decreasing heating energy by using in parallel of heated oil prepared.



自動逆洗ストレーナー
NHFS/NHLS/NHWSシリーズ
Automatic Back washing Strainer.
Series of NHFS / NHLS / NHWS



用途

自動逆洗フィルター

特徴

- ▶自分でフィルターを自動掃除
- ▶シンプル長寿命・簡単メンテ設計
- ▶少ない逆洗ドレン量
- ▶交換エレメントは驚異の長寿命 (3年保証)
- ▶カウンター付き

Use ;

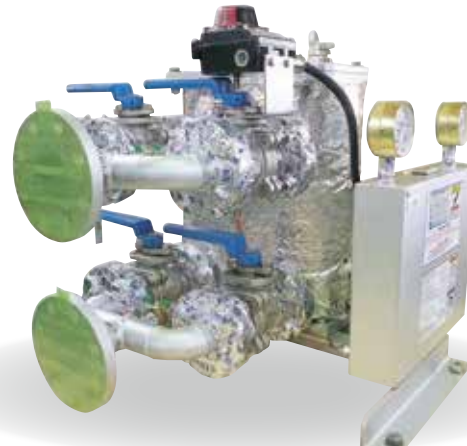
As a Auto. Back washing Filter.

Specialty;

- ▶To work auto cleaning by itself.
- ▶Help with simply designed for maintenance to do, resulted a long life and resulting less amount of draining.
- ▶Exchanging of its element is a long life in wonder(Guaranteed n 3 years)
- ▶With Counter.



手動逆洗ストレーナー
NHFS-M/NHLS-Mシリーズ
Manual Back washing Strainer.
Series of NHFS-M / NHLS-M



用途

手動逆洗フィルター

特徴

- ▶シンプル長寿命・簡単メンテ設計
- ▶少ない逆洗ドレン量
- ▶交換エレメントは驚異の長寿命 (3年保証)
- ▶カウンター付き

Use ;

As a manual handling of Back washing Filter.

Specialty;

- ▶With simply designed to be as a long life and maintenance to do.
- ▶and resulting less amount of draining at back washing.
- ▶Exchanging of its element is a long life in wonder(Guaranteed n 3 years)
- ▶With Counter.



マイクロストレーナー NAGシリーズ
Micron Strainer. Series of NAG



用途

油の5μフィルター

特徴

- ▶油の5μろ過
- ▶大流量でスラッジが多い油の濾過に最適
- ▶安価な消耗品

Use ;

As filtrating oil with 5μforeign substance in size.

Specialty;

- ▶filtrating oil with 5μforeign substance in size.
- ▶The most suitable filter in using such oil including a large amount of sludge. s)
- ▶Inexpensive consumable parts.



オメガF.Oシステム OFSシリーズ
OMEGA FO System. Series of OFS



用途

燃料油スラッジ粉碎と捕捉

特徴

- ▶燃料油中のアルミナ・シリカを高度に除去
- ▶主機/補機のピストン、ライナー、燃料弁、燃料噴射ポンプを高度に保護

Use ;

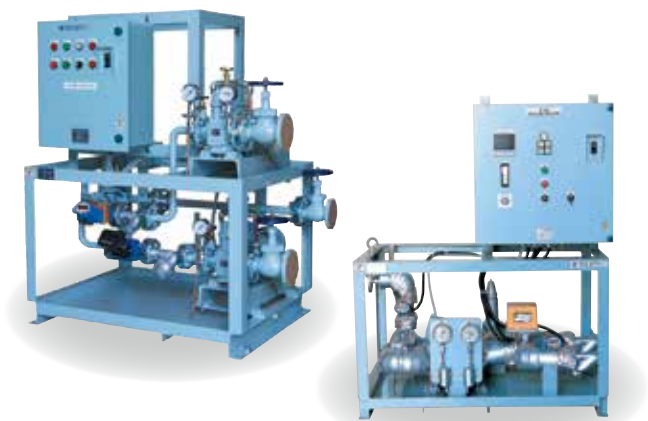
Crushing Sludge and Catch in Fuel oil

Specialty;

- ▶To be removing a lot of Alumina and Silica
- ▶Highly protected for Piston, Liner, Fuel valve , Fuel Injection valve and Pump of Main and Auxiliary diesel Engine.



エコノミーブレンダー HE/OFシリーズ
Economy Blender. Series of HE/OF



用途

ブレンド燃料油の自動製造

特徴

- ▶ 複数種類の燃料油を任意の設定比率で自動製造可能
- ▶ コンパクト・安価
- ▶ 粘度制御・SOx対策可能

Use ;

Automatic Production of Blend Fuel Oil

Specialty;

- ▶ Possible to be automatically making several kind of fuel oils mixing with its extra blending rate.
- ▶ With compact type and inexpensive.
- ▶ Possible to control viscosity and SOx measures



プロセスブレンダー HPシリーズ
Process Blender. Series of HP



用途

ライン中のブレンド油自動製造

特徴

- ▶ 燃料消費量に合わせて複数種類の燃料油を自動ブレンド
- ▶ コンパクト・安価

Use ;

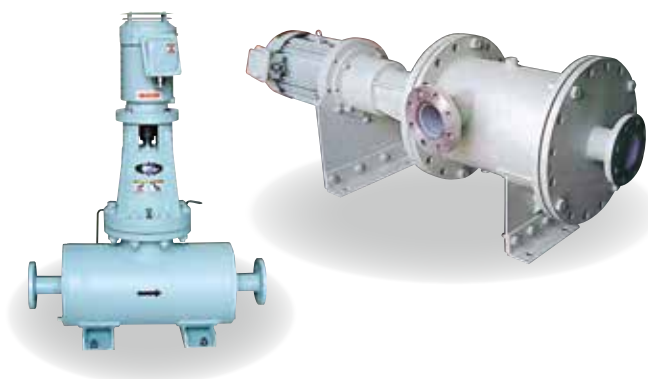
Automatic Production of Blend Oil with Oil in Line

Specialty;

- ▶ Automatically making Blend oil with using several kind fuel oil along with fuel oil consumption amount.
- ▶ With compact type and inexpensive.



オメガファイヤー EN/SMシリーズ
OMEGA Fire. Series of EN/SM



用途

粗悪油のスラッジ粉砕

特徴

- ▶ 粗悪油の軟質スラッジを粉砕
- ▶ 粗悪な再生油による配管詰まり、機器故障を解決

Use ;

Crashing a soft sludge included in the deteriorated oil.

Specialty;

- ▶ Automatically making Blend oil with using several kind fuel oil along with fuel oil
- ▶ Solving such a problem of such a stuffing in the pipe and trouble caused by deteriorated recycle oil.



L.O.フラッシング
フィルター
CR/CRTシリーズ
L.O. Flushing Filter
Series of CR/CRT



用途

主機/補機潤滑油のフラッシングフィルター

特徴

- ▶ 電子制御機関の要求濾過精度を完全クリア
- ▶ ISO 16/13の超高度濾過を実現

Use ;

As a Lubricating oil using for Main and Auxiliary diesel engine.

Specialty;

- ▶ Perfectly satisfying such a fine filtration degree required by Electronic control type engine.
- ▶ Realizing as a super highly filtration degree standard of ISO 16/13.



移動式潤滑油清浄フィルター
L.O. Purifying Filter (Portable Type)



用途

甲板機 向け潤滑油汚染対策用

特徴

▶甲板機潤滑油の清浄度保持

Use ;

To deskmachine, Preventing from Lub. oil polution (at shipping)

Specialty;

▶To keep the lubricating oil cleanliness to the desk machine



スーパーオイルクリンネス HVOCシリーズ
Super Oil Cleanness Series of HVOC



用途

高粘度油精密フィルター

特徴

- ▶1万cStの高粘度も3μろ過可能
- ▶ろ過データを分析し、フィルターの長寿命化を実現
- ▶タッチパネルで簡単操作、状態の見える化

Use ;

As a Fine Filter for High Viscosity Oil.

Specialty;

- ▶Possible to filtrate till 3μ in size contained in oil such as high viscosity of 10,000 cst
- ▶And realizing made of filter of super long life with data of analyzing filtrating results so far.
- ▶To be able to operate it easily by using the Touch Panel. with showing its operation condition.



自動逆洗中空糸
フィルター
Automatic Back
Washing Hollow
Fiber Filter



用途

PTFE中空糸膜による0.1μろ過

特徴

- ▶0.1μ濾過
- ▶自動逆洗
- ▶長寿命のフィルター
- ▶強酸・強アルカリ・乾燥に強い

Use ;

As to Filtrating 0.1 μin size with adopting a hollowed yarn.

Specialty;

- ▶Can be filtrating as size of 0.1 μ.
- ▶Operating as automatic back washing type.
- ▶Made so working as longer life type one.
- ▶Also made as a stronger one against such hard acidity and alkaline, and drying.



オイルクリンネス
OCシリーズ
Oil Cleanness.
Series of OC



用途

油精密フィルター

特徴

- ▶新油レベルまでろ過可能(3μ)
- ▶油中の水分除去を実現
- ▶安価・長寿命

Use ;

As a Fine Filter For Oil.

Specialty;

- ▶To make it possible to filtration grade of 3 μ in size as a new oil level.
- ▶Realizing removing water contained in oil.
- ▶Inexpensive costing and a longer life at work.



コトバンク クイック セパレーター QSシリーズ
Compact quick Separator. Series of QS



用途

廃液の凝集分離

特徴

- ▶ 廃液中の微細粉を凝集分離
- ▶ フィルタープレス可能
- ▶ 液種を判断し、自動制御
- ▶ 簡単メンテ

Use ;

Artificially collection separation in Deteriorated oil.

Specialty;

- ▶ Separating artificially collection of micron powder mixed in the deteriorated oil.
- ▶ Possible of Filter pressing.
- ▶ Automatic control with Judging of what kind of liquid.
- ▶ Maintenance work is simple.



バクテリアキラー BKシリーズ
Bacteria Killer. Series of BK



用途

クーラント液の腐敗防止

特徴

- ▶ クーラント液中のバクテリア殺菌
- ▶ 薬剤・薬液を使わず
- ▶ 消耗品無し
- ▶ 簡単メンテ

Use ;

Keeping a coolant liquid from decay.

Specialty;

- ▶ Sterilization Bacteria in coolant liquid.
- ▶ Without any of a drugs, chemical liquid.
- ▶ No any of consumable part in it
- ▶ Maintenance work is simple.



溶剤回収装置 CSRシリーズ
Solvent Collection System. Series of CSR



用途

廃溶剤の再生・回収

特徴

- ▶ 廃溶剤を回収し、再利用を可能に
- ▶ 低電力仕様
- ▶ 防爆・安全設計
- ▶ 最適値に自己判断する自動制御
- ▶ タッチパネルで状態の見える化
- ▶ 簡単操作、簡単メンテ

Use ;

Collecting/Recycling of Keeping a coolant liquid from decay.

Specialty;

- ▶ To be possible of Collecting useless solvent for recycling.
- ▶ Specified as Low Electric power level.
- ▶ Designed on basis of Ant-explosion and Safety.
- ▶ automatic controlling with self-judgment of being most suitable condition.
- ▶ Available to see its condition by mean of Touch Panel.
- ▶ With easy handling operation and maintenance work.



蒸発・濃縮装置 CECシリーズ
Evaporation and Concentrating System. Series of CEC



用途

廃液の蒸発濃縮

特徴

- ▶ 廃液を蒸発減容化
- ▶ 最適値に自己判断する自動制御
- ▶ 蒸発排気を触媒分解し脱臭・無害排出
- ▶ タッチパネルで状態の見える化
- ▶ 簡単操作、簡単メンテ

Use ;

Evaporation and Concentration of deteriorated Liquid.

Specialty;

- ▶ To be made of less volume by evaporation process.
- ▶ automatic controlling with self-judgment of being most suitable condition.
- ▶ dissolving the exhaust steam by a catalyst to exhausting of dropping smell and harmful away.
- ▶ Available to see its condition by mean of Touch Panel.
- ▶ With easy handling operation and maintenance work.



オイルセパレーター WS-1000シリーズ
Oil Separator. Series of WS-1000



用途

工場排水の油水分離

特徴

- ▶ 河川排水基準(3~5ppm)をクリア
- ▶ 安価・簡単メンテ

Use ;

Separation Oily- water discharged from Factory.

Specialty;

- ▶ It clears to the standard level (3~5ppm) of discharging water to the river.
- ▶ Inexpensive and Simply easy maintenance.



小型浮上油回収装置 LSシリーズ

Small type for Collecting Oil Floating.
Series of WS-1000



用途

浮上油回収

特徴

- ▶ 浮上油だけを効率的に吸い上げるフロート
- ▶ 消耗品なし
- ▶ 簡単メンテ

Use ;

Collecting System of oil floating .

Specialty;

- ▶ Collecting effectively only oil floating.
- ▶ No consumable part
- ▶ Easy maintenance



清水ヒーターユニット CWHシリーズ
Fresh Water Heater Unit. Series of CWH



用途

船用主機／補機の暖機装置

特徴

- ▶ コンパクトで省スペース
- ▶ 取扱い、メンテ容易

Use ;

For Shipping main plane / Warm-up device of the supplementary plane.

Specialty;

- ▶ Compact and Space-saving.
- ▶ Treatment and maintenance is easy.



水切り装置 MK/LWSUシリーズ
Evaporation and Concentrating System.
Series of MK / LWSU



用途

油中の水精密分離

特徴

- ▶ 油に含有した水を高度に分離・除去
- ▶ 安価・簡易メンテ

Use ;

Precisely separating water mixed in oil

Specialty;

- ▶ Highly Separating and removing water being mixed in oil.
- ▶ Inexpensive and Simply easy maintenance.



カルシウムゲット CGシリーズ
Calcium Get Series of CG



用途

水中のカルシウム・金属イオン除去

特徴

- ▶ 水中のカルシウム・金属イオン除去
- ▶ 配管詰まりのスケール除去
- ▶ 薬剤・薬液を使用せず
- ▶ 消耗品無し

Use ;

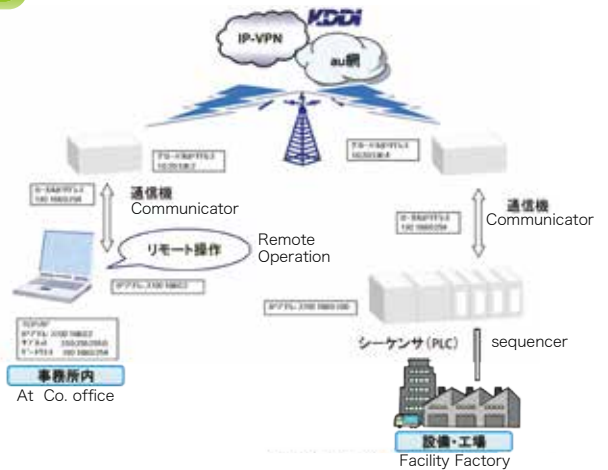
Removing Calcium Metal Ion existing in the water.

Specialty;

- ▶ Removing Calcium Metal Ion existing in the water.
- ▶ Removing such a Scale being Clogged in pipings.
- ▶ No need of any of a drugs, chemical liquid.
- ▶ Not included such as consumable part in there.



コンヒラリモート
CONHIRA Remote.



用途

シーケンサの遠隔操作

特徴

- ▶ 遠隔地・事務所からシーケンサ接続
- ▶ 運行データを監視しながらリアルタイムにバージョンアップ可能
- ▶ 暗号と専用回線による安心のセキュリティ

Use ;

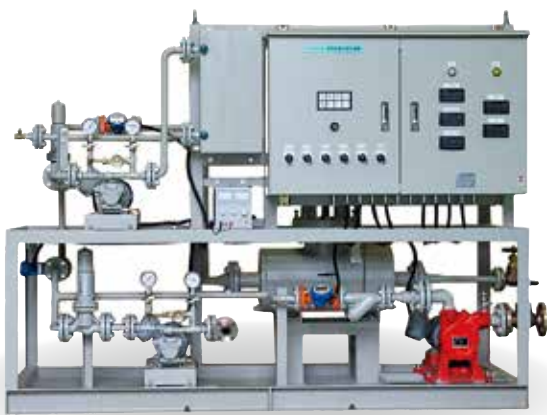
Remote handling operation of Sequencer

Specialty;

- ▶ Connecting the sequencer from distance place and at Co, office
- ▶ Possible to version up by watching the service operation or at voyaging, in real time.
- ▶ Placing the safety and security by means of the pass word and Exclusive use of line.



セーフティファイヤー SFシリーズ
Safety Fire. Series of SF



用途

エマルジョン燃料製造

特徴

- ▶ NOx, SOxの大幅低減
- ▶ 廃液の焼却処理による産廃費低減

Use ;

Producing Emulsion Fuel

Specialty;

- ▶ Greatly reducing of NOx, SOx.
- ▶ With Applying the Incineration burning of deteriorated liquid has been given lowering the cost of treating for industries disuse goods.



自動精密希釈装置
Automatic Fine Diluting System.



用途

自動精密混合

特徴

- ▶ 設定比率で、複数液を自動混合
- ▶ シンプル構造で簡単メンテ、低ランニングコスト

Use ;

Automatic mixing precisely

Specialty;

- ▶ Automatic mixing with several liquids with predetermined ratio.
- ▶ Easy maintenance with Simple construction and giving low running cost.



ジェネリックフィルター
Generic Filter



用途

ノンブランドの消耗品フィルター

特徴

- ▶ 各種メーカーの取り換えフィルターを、安価に販売しています。
- ▶ 特殊フィルターでも、高価で困っている場合、対応可能な場合があります。

Use ;

Consumable Filter is made of Non-Brand one

Specialty;

- ▶ Selling filters for exchanging with minimums low cost from our.
- ▶ In case that if buyer being in suffering from getting such a special type of filter with high price, please contact us, may be give a chance to Sell it.

海外調達品 International Sourcing

亜鉛板・アルミ板、銅管等
Zinc Plate, Aluminum Plate, Copper Tube ..etc

亜鉛板・アルミ板

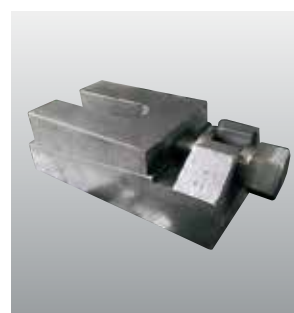
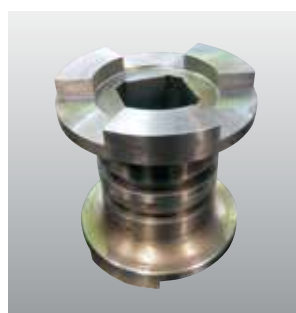


銅管



海外調達品 International Sourcing

加工請負 Processing Contract



- 上記写真の製品以外にも、機械加工・製缶・鍛造・鋳造など対応可能
- 船用・陸用ともに多くの実績があり、小ロット生産も可能
- 主な調達先：ベトナム、中国、台湾、韓国 など

- Besides above, We are prepared to be able to Accept Contract job in Overseas such as Machining, Plate Shaping, Steel Forging & Casting
- With a lot of Experience gained both in Land and Marine use, can accept even for such a Order of a Small Work
- Main Procurement : Vietnam, China, Taiwan, Korea ..etc

会社概要 Corporate Profile

商 号 株式会社コンヒラ

設 立 月 日 1973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

専務執行役員 森田 勇

執行役員 川本 美智男

執行役員 越前 浩

監査役 山本 夕子

Firm Name CONHIRA Co., Ltd.

Foundation November 1, 1973

Capital J. Yen 12,000,000.00

Directors Chairman Masayuki Yamamoto

President Taro Yamamoto

Senior Managing Director Isamu Morita

Executive Officer Michio Kawamoto

Executive Officer Hiroshi Koshimae

Auditor Yuko Yamamoto

Office

Head Office

2-2-23, Kitakouge-Cho, Imabari Ehime, Japan

(〒794-0812) Tel +81-898-23-6660 Fax +81-898-23-6698

事 務 所 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

〒650-0047 神戸市中央区港島南町3丁目3番25

Tel(078)599-7533 Fax(078)599-7532

Kobe Office

3-3-25 Minatojima Minami Machi, Chuo-ku, Kobe, Japan

(〒650-0047) Tel +81-78-599-7533 Fax +81-78-599-7532

I S O 取 得 1999年8月

ホ ー ム ペ ー ジ <http://www.conhira.com/>

加 入 団 体 社 社団法人日本船用工業会 今治商工会議所

Certified ISO On August 1999

Web Site(URL) <http://www.conhira.com/>

Entry Organization Japan Marine Industry Incorporated Body.
Chamber of Commerce and Industry of Imabari.

沿 革 History

1973年11月 晃産業株式会社設立

1979年12月 長崎営業所開設

1981年04月 東京営業所開設

1984年05月 広島営業所開設

1986年12月 中国船舶工業総公司ブレンダーライセンス契約を締結

1987年12月 東京営業所を大阪に移転、大阪営業所として開設

1995年01月 長谷川貿易株式会社を買収し系列会社化

03月 大阪営業所を神戸に移転、神戸営業所として開設

1999年08月 品質管理システム ISO9001 を取得

2001年01月 中国に工場を独資設立

2003年03月 長崎営業所を神戸営業所に統合

2005年11月 福岡営業所開設

2008年08月 社名を株式会社コンヒラへ変更

2012年05月 トライアンサークル株式会社を吸収合併

2013年03月 福岡営業所を神戸営業所へ統合移転

2015年12月 開発機能拡大のため神戸支社ポートアイランドへ移転

2017年06月 広島営業所を本社に統合



環境保全・省エネのアシスト

 株式会社 **コンヒラ**
CONHIRA CO., LTD.

※仕様は予告なく変更されることがあります。
2017.05改訂