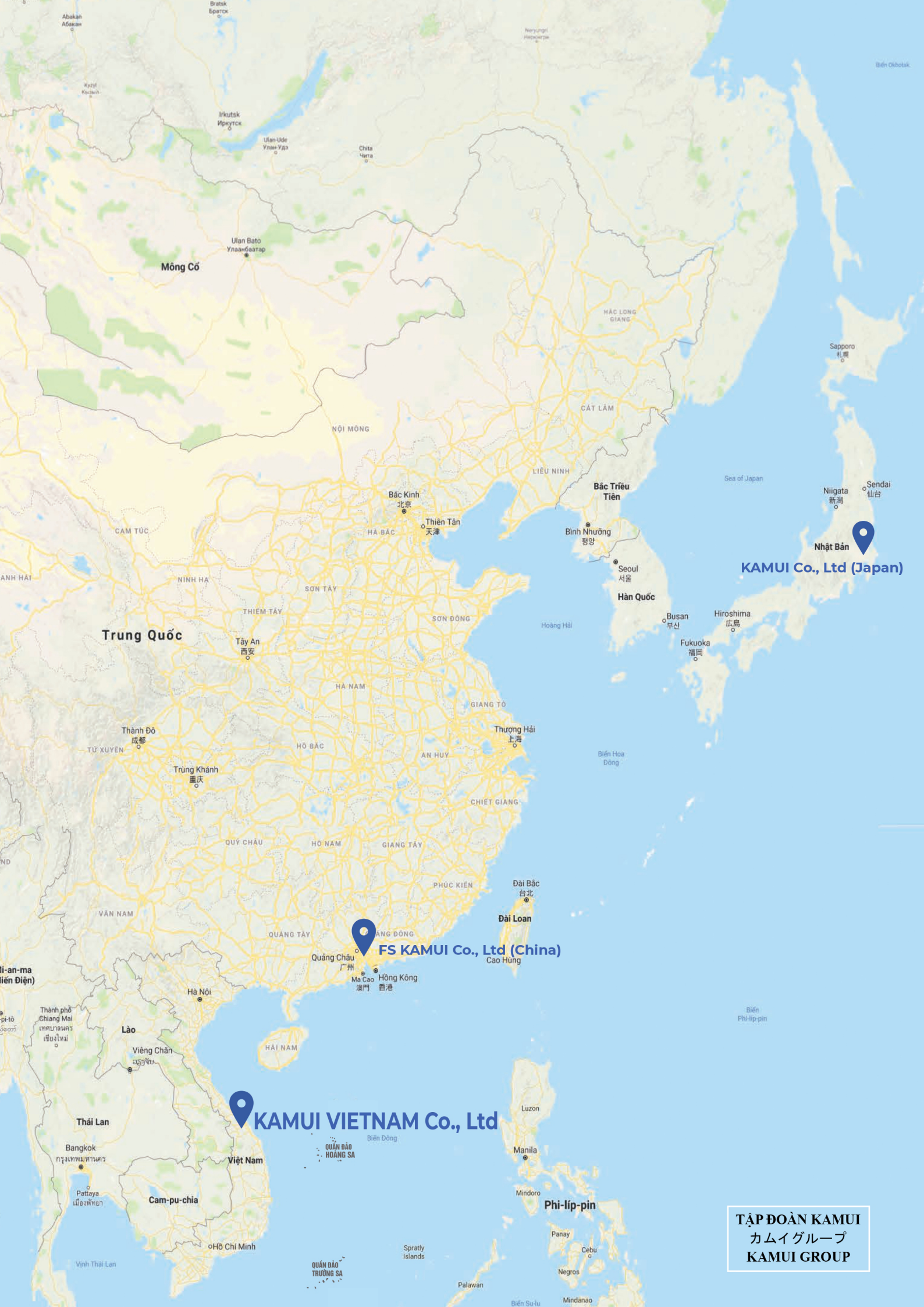


THE HEAT EXCHANGER

WWW.KAMUI.COM.VN



Mông Cổ

Trung Quốc

KAMUI Co., Ltd (Japan)

FS KAMUI Co., Ltd (China)

KAMUI VIETNAM Co., Ltd

TẬP ĐOÀN KAMUI
カムイグループ
KAMUI GROUP



CÔNG TY TNHH KAMUI VIỆT NAM

Địa chỉ: Lô U5, đường 4B và 7B, KCN Hòa Khánh mở rộng, P. Hòa Khánh Bắc, Q. Liên Chiểu,
Thành phố Đà Nẵng, Việt Nam
Điện thoại: +84-236-3740-696

カムイベトナム有限会社

住所: U5ロット、4B&7B通り、ホア・カイン拡大工業団地、ホア・カイン・バック町、リエン・チエウ区、ダナン市、ベトナム
電話番号: +84-(0)236-3 740 696

KAMUI VIETNAM CO.,LTD

Location: Lot U5, Roads 4B & 7B, Hoa Khanh Expanded Industrial Zone,
Hoa Khanh Bac Ward, Lien Chieu District, Da Nang City, Viet Nam
Tel: +84-236-3740-696

Thành lập nhà xưởng: Năm 2012

Nội dung ngành nghề: Sản xuất thiết bị trao đổi nhiệt và Gia công các bộ phận của thiết bị trao đổi nhiệt

Vốn điều lệ: 4,300,000 USD

Công ty con có 100% vốn đầu tư của Công ty cổ phần Kamui Sangyo

Diện tích đất: khoảng 11,000m²

Diện tích nhà xưởng: khoảng 4,300m²

Số lượng nhân viên: 39 người (tại thời điểm tháng 10 năm 2023)

Tên sản phẩm sản xuất: Thiết bị trao đổi nhiệt dạng ống và các linh kiện của thiết bị trao đổi nhiệt

- 工場設立: 2012年
- 事業内容: 熱交換器及び熱交換器部品の製造
- 資本金: 4,300,000USD
- 神威産業株式会社の100%出資子会社
- 敷地面積: 約11,000m²
- 工場面積: 約4,300m²
- 従業員数: 39名 (2023年10月現在)
- 生産品目: シェル&チューブタイプ熱交換器と熱交換器の部品各種

Established: 2012

Businesses: Manufacture heat exchangers and its parts

Capital: 4,300,000 USD

100% capital was owned by Kamui Sangyo.

Acreage: 11,000m²

Factory acreage: 4,300m²

Employees: 39 (10/2023)

Main products: Shell and tube heat exchangers and its parts



WEBSITE



CATALOGUE

THIẾT BỊ TRAO ĐỔI NHIỆT

Là thiết bị dùng để chuyển nhiệt từ vật thể nóng sang vật thể lạnh (Cho phép trao đổi nhiệt). Sử dụng lưu chất nước hoặc không khí xung quanh

熱交換器とは

温かい流体から冷たい流体へ熱を移動させる（熱交換させる）機器。流体には水や周囲の空気などが使用される

A HEAT EXCHANGER

Is a device that facilitates the process of heat exchange between two fluids that are at different temperatures. It uses fluid or air to exchange.



THIẾT BỊ TRAO ĐỔI NHIỆT DẠNG ỐNG

Cho lưu chất chảy qua ống (hình trụ) và nhiều loại ống làm mát để tiến hành trao đổi nhiệt lẫn nhau từ đó điều chỉnh được nhiệt độ của lưu chất.

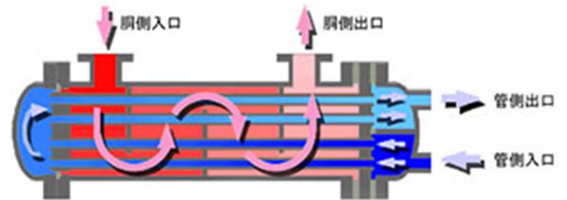
シェルアンドチューブ式熱交換器

シェル（円筒）と多数のチューブ（伝熱管）の中に、それぞれ流体を通し、相互間で熱交換を行い、流体の温度を調整する。

SHELL AND TUBE HEAT EXCHANGERS

Let fluid flow through shell (cylinder) and various tubes to conduct heat exchange between them, thereby adjusting the temperature of the fluid.

シェルアンドチューブタイプ熱交換器のしくみ



THIẾT BỊ TRAO ĐỔI NHIỆT DẠNG RADIATOR (DẠNG TẮM)

Cho lưu chất chảy qua radiator sau đó dùng quạt để điều chỉnh nhiệt độ của lưu chất bằng không khí.

ラジエータタイプ熱交換器（プレート・フィン式）

ラジエーターに流体を通し、ファンを回転させることで、空気にて流体の温度を調整する。

RADIATOR TYPE HEAT EXCHANGERS (PLATE TYPE)

Let fluid flow through Radiator, then use the fan to adjust the temperature of the fluid with the air.



NGUYÊN NHÂN DẪN ĐẾN DẦU CHẠY MÁY TĂNG NHIỆT

Một phần năng lượng bị tổn thất trong bộ áp thủy lực (Giảm áp suất của van giảm áp) được biến đổi thành nhiệt.

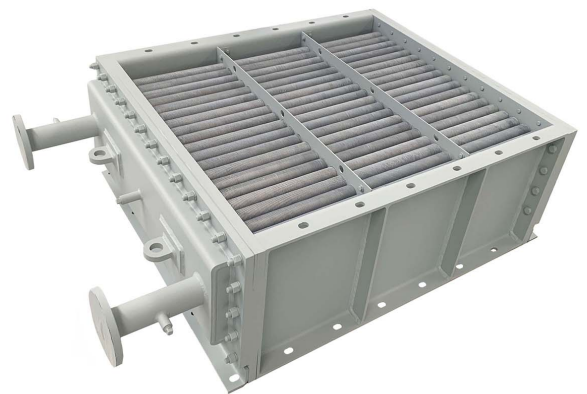
Nhiệt sinh ra do sự ma sát của bơm, xi lanh v.v..

油の温度上昇の原因

油圧ユニット内で発生する損失エネルギー（リリーフバルブの減圧など）の一部が「熱」に変換されるため
ポンプやシリンダーの摩擦抵抗による発熱

CAUSES OF OIL OVERHEATING

In the hydraulic pressure unit, a part of the lost energy (such as reducing the pressure of a relief valve) converts to heat. Heat from the friction of the pump, cylinder, etc.



CÁC HIỆN TƯỢNG XẢY RA KHI DẦU TĂNG NHIỆT

Dầu bị oxy hóa (suy giảm) dẫn đến giảm chức năng của dầu như độ kết dính v.v...

Chức năng bôi trơn bị giảm dẫn đến mài mòn thiết bị

Gây ra hỏng thiết bị

油が熱くなると起こる現象

油が酸化（劣化）し粘度等の機能低下

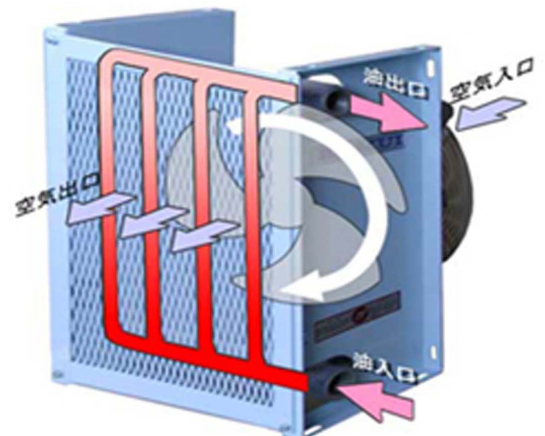
潤滑機能が低下し、機器が摩耗する

機器の故障原因となる

THE PHENOMENON HAPPENS WHEN OIL OVERHEATS

The oil is oxidized (degraded) resulting in a decrease function such as adhesion etc..

The reduced lubricating function leads to equipment abrasion To cause machine failure



DO ĐÓ, RẤT CẦN THIẾT LẮP ĐẶT THIẾT BỊ TRAO ĐỔI NHIỆT ĐỂ ĐIỀU CHỈNH NHIỆT ĐỘ CỦA DẦU

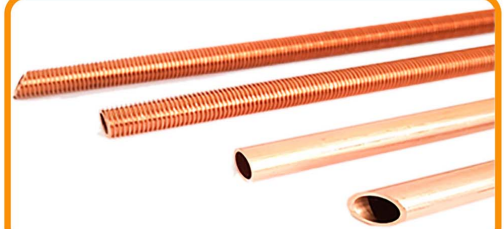
よって、油の温度を調整ために熱交換器は必要

THEREFORE, IT IS SO NECESSARY TO INSTALL A HEAT EXCHANGER TO ADJUST THE OIL TEMPERATURE

SẢN PHẨM CHÍNH
最終製品
PRODUCTS



KAMUI VIET NAM



WWW.KAMUI.COM.VN



CLEANING service

CẦN VỆ SINH BẢO DƯỠNG ĐỊNH KỲ

Để máy móc hoạt động trơn sẻ.
Kéo dài tuổi thọ của chính thiết bị trao đổi nhiệt

定期的なオーバーホールが必要

装置全体の故障により稼働が止まらないように
熱交換器自体を長持ちさせるために

NECESSARY TO CLEAN AND MAINTAIN PERIODICALLY

For smooth operation of machine Extending
the life of heat exchange



Maintenance Repairing

Công ty TNHH Kamui Việt Nam đang cung cấp các dịch vụ vệ sinh sửa chữa, bảo trì bảo dưỡng thiết bị sau bán hàng. Ngoài ra, chúng tôi còn có hệ thống quản lý lịch bảo trì bảo dưỡng thiết bị cho mỗi khách hàng của Kamui Việt Nam !

カムイベトナム有限会社は
オーバーホールからメンテナンスの
時間管理までお手伝いします！

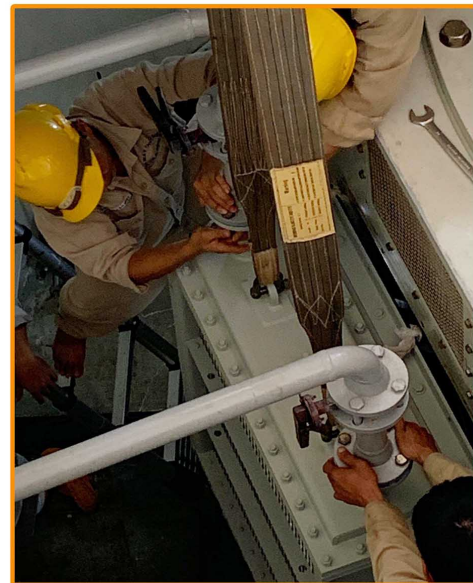
Kamui Vietnam Co., Ltd. provides after-sales cleaning, repair, and maintenance device services. In addition, We also have a maintenance equipment schedule management system for each customer of Kamui Vietnam !

ỨNG DỤNG CỦA THIẾT BỊ TRAO ĐỔI NHIỆT
シェル&チューブタイプ熱交換器の用途・業界
APPLICATIONS OF HEAT EXCHANGERS



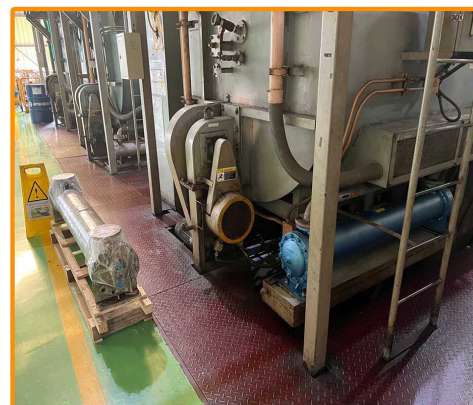
KAMUI VIET NAM

MÁY MÓC SẢN XUẤT
産業機械
PRODUCTION MACHINES



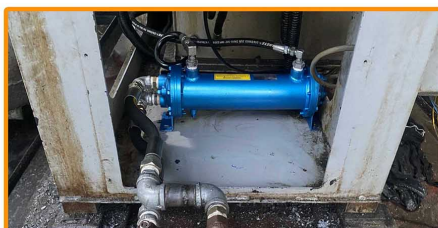
CÔNG NGHIỆP ĐIỆN LỰC
電力業
ELECTRICITY INDUSTRY

CÔNG NGHIỆP ĐÓNG TÀU
造船業
SHIPBUILDING INDUSTRY

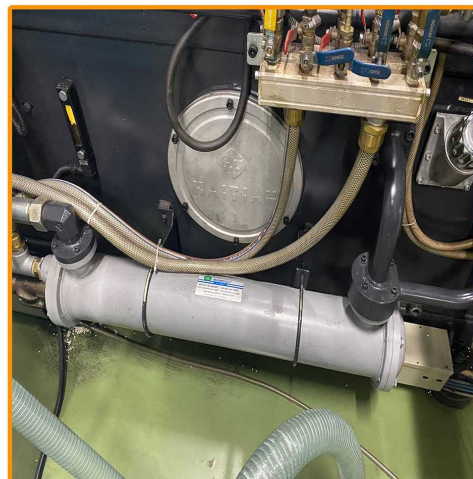


KHAI KHOÁNG
鉄鋼業
MINING INDUSTRY

CÔNG NGHIỆP GIẢI TRÍ
レジャー産業
AMUSEMENT INDUSTRY



CÔNG NGHIỆP BÁN DẪN
半導体産業
SEMICONDUCTOR
INDUSTRY



XE Ô TÔ
自動車関係
RELATED TO CARS

CÔNG TY TNHH KAMUI VIỆT NAM

Địa Chỉ: Lô U5, Đường số 4B và 7B, KCN Hòa Khánh mở rộng,
Phường Hoà Khánh Bắc, Quận Liên Chiểu, Tp Đà Nẵng, Việt Nam

Điện Thoại: +84-(0)236-3 740 696

Fax: +84-(0)236-3 740 697

Email: info@kamui.com.vn

カムイベトナム有限公司

住所: U5ロット、4B&7B通り、ホア・カイン拡大工業団地、
ホア・カイン・バック町、リエン・チエウ区、ダナン市、ベトナム

電話番号: +84-(0)236-3 740 696

ファックス: +84-(0)236-3 740 697

メール: info@kamui.com.vn

KAMUI VIETNAM CO.,LTD

Address: Lot U5, Roads 4B & 7B, Hoa Khanh Expanded Industrial Zone,
Hoa Khanh Bac Ward, Lien Chieu District, Da Nang City, Viet Nam.

Phone: +84-(0)236-3 740 696

Fax: +84-(0)236-3 740 697

Email: info@kamui.com.vn

CUSTOMER



WEBSITE



CATALOGUE