



# ISHIBASHI GIHANN Co., Ltd.



## Chúng tôi muốn giải quyết các vấn đề xã hội bằng kỹ thuật và tính sáng tạo

### Địa chỉ liên hệ

4636-15 Kamitonno TP. Nogata, tỉnh Fukuoka

### Điện thoại/E-mail

0949-26-3711/sales@ishibashi-mfg.com

### Giới thiệu về công ty

Từ quan điểm giải quyết các vấn đề xã hội, chúng tôi tận dụng tính linh hoạt và sức mạnh mạng lưới vốn có của mình, thoát ra khỏi sự đóng khung của một nhà sản xuất thiết bị bán rỗng từ trước đến nay và thách thức các vấn đề không thể giải quyết chỉ bằng cách sản xuất (monozukuri) bằng cách thêm vào các giá trị phụ trội (kotozukuri). Chúng tôi muốn đồng tạo ra giá trị mới với mọi người và đóng góp cho xã hội thông qua hoạt động kinh doanh của mình. (Giám đốc đại diện Kazuhiko Ishibashi)



Giám đốc đại diện Kazuhiko Ishibashi

## Thực hiện việc giảm đáng kể lượng khí thải CO2 bằng quan điểm vệ sinh tự động bộ trao đổi nhiệt

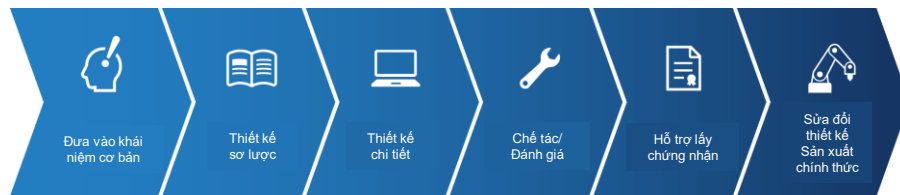
### ▼ Đối mặt trực tiếp với sự nóng lên toàn cầu



Máy tăng tốc dùng cho phát điện gió

Thiết bị vệ sinh tự động bộ ngưng tụ dùng cho phát điện địa nhiệt

### ▼ Quy trình giải pháp



## solution



Máy giảm tốc dùng cho phát điện địa nhiệt

Chúng tôi cung cấp các giải pháp chất lượng cao trong từng lĩnh vực như bán hàng, hỗ trợ khách hàng, thiết kế và sản xuất, v.v.

Với tư cách là nhà sản xuất và người sáng tạo, chúng tôi liên kết và đồng sáng tạo với các mạng lưới bên trong và bên ngoài công ty, đồng thời chấp nhận thử thách giải quyết vấn đề.

## Hiệu quả

Hiệu quả của thiết bị vệ sinh tự động bộ trao đổi nhiệt kiểu bóng (XAC\*)

- Hiệu quả tiết kiệm năng lượng/giảm CO2
  - Máy làm lạnh (Giảm 5-25% năng lượng: thành tích của công ty chúng tôi)
  - Tuabin hơi nước (tăng phát điện 2%: thành tích của công ty chúng tôi)
- Giảm chi phí bảo trì, bảo dưỡng
  - Giảm chi phí vệ sinh bên trong ống dẫn nhiệt
  - Giảm thời gian chết của máy
  - Hiện thực hóa bảo trì dự phòng chắc chắn

## Ứng dụng

Sử dụng cho các bộ trao đổi nhiệt dạng ống chùm nói chung (dạng nhiều ống).

Đây là thiết bị ngăn vết bẩn như cặn vôi, nhớt, v.v. gây ra bởi chất lỏng bên trong ống.

Thiết bị giúp tạo ra bộ trao đổi nhiệt không bẩn và đóng góp vào nỗ lực trung hòa carbon.

\*XAC là sản phẩm của công ty Frontier Technology, Inc., là công ty con của công ty ISHIBASHI GIHANN Co., Ltd.

## Ưu điểm

### ● Không còn cần ngừng thiết bị (ngừng hoạt động sản xuất)!

XAC vệ sinh bằng cách sử dụng dòng nước làm mát nên không cần ngừng thiết bị sản xuất.

### ● Tự động hóa quá trình vệ sinh vật lý!

XAC tự động hóa quá trình vệ sinh vật lý bằng những trái bóng mút chuyên dụng nên bạn có thể mong đợi hiệu quả chắc chắn.

### ● Có thể hoạt động với chi phí vận hành cực thấp!

Chi phí vận hành cần thiết chủ yếu của XAC như sau.

- ① Thay bóng mút
  - Tần suất: 1-3 lần/năm (cho 1 thiết bị được vệ sinh)
  - Thời gian thao tác thay bóng: vài phút
- ② Chi phí điện năng cho XAC
  - Điện năng chủ yếu: bơm dùng để cho vào và thu hồi (1,5/2,2kW)
  - Lượng điện tiêu thụ: 2,4-3,5kWh/ngày