

# 食品制造设备

Food Manufacturing Machines

滝川工業株式会社  
TAKIGAWA KOGYO CO.,LTD.



# 打造向世界传递美味与幸福的独一无二的机器。

Creating one-of-a-kind machines that deliver deliciousness and happiness.

在每天餐桌上的料理背后，  
今天泷川也在工作着。  
例如，松软的面包和馒头、  
新鲜的切割蔬菜和刚做好的熟食、  
加热后即可食用的冷冻食品。  
让送达众多人手中的食品更加美味。  
为实现这一愿望，泷川的技术应运而生。  
蒸、烤、输送、冷却。什么样的技术好呢？  
与所有涉及食品的人交流、思考。  
打造世界上独一无二的机器。



Behind the dishes that grace your daily table, Takigawa is at work today. For example, fluffy bread and steamed buns, fresh packaged vegetables and freshly made side dishes, frozen foods that are ready to eat after heating. Making food that reaches many people delicious. Takigawa's technology exists to fulfill this wish. Steaming, baking, transporting, cooling. What kind of technology would be best? Thinking about such things, talking and contemplating with everyone involved in food. We create one-of-a-kind machines for the world.

## 日式点心 Japanese Confectionery

重视水分含量和质感，  
考虑到美味保持的天数。

Carefully considering moisture content and texture,  
down to the number of days it remains delicious.



## 西式点心 Western Confectionery

边想象着随温度和粘度变化的  
包装方式和配送方式。

Imagining the wrapping and delivery methods that  
change with temperature and viscosity.



## 面包与蛋糕 Bread & Cake

追求从细腻口感到香醇  
风味的高完成度。

Aiming for high perfection, from delicate texture to  
savory aroma.



## 熟食 Prepared Foods

不仅是味道，  
还能感受到温暖人心的"成品"。

Not just the taste, but a heartwarming "finish" you can  
feel.



## 蒸制机 Steamer

追求蒸制已达50年。

Pursuing steaming for 50 years.



**POINT**  
防止滴水,不产生产品损失  
Prevents dripping and eliminates product loss

- 特点 FEATURES**
- 可按品种设定温度 Temperature setting possible for each product type
  - 以最少蒸汽量,减少浪费并节能 Minimum steam usage, less waste and energy efficient
  - 内腔清洗方便且卫生 Easy chamber cleaning and hygienic
  - 超低压蒸汽发生系统可生产各种商品 Ultra-low pressure steam generation system produces all types of products

### 产品目录 LINE UP



### ENGINEER'S VOICE

#### 可彻底进行卫生管理的设备

通过打开蒸制机上部的门,可以一边观察炉内一边轻松清洗。此外,还可以清洗普通蒸制机难以清洗的防漏部分。门采用气弹簧,可以用较小的力打开,并设计成打开状态也能安全使用。

**POINT**  
简便操作蒸汽控制  
Easy steam control operation

## 混合烤箱 Hybrid Oven

蒸与烤,一台搞定。

Steaming and baking, all in one unit.



**POINT**  
可选择适合用途  
和现场的热源(电、燃气)  
Select heat source (electric, gas) according to application and site

### 特点 FEATURES

- 擅长多品种小批量生产 Excellent for multi-product small-batch production
- 加湿烘烤缩短烹饪时间 Baking with humidification shortens cooking time
- 也可用于杀菌等用途 Can also be used for sterilization and other purposes
- 可调整适合产品的温度和湿度 Temperature and humidity adjustable to suit products

### 产品示例 PRODUCT EXAMPLE

蒸制功能 Steaming function	烘烤功能 Baking function	蒸烤功能 Steam-baking function
蒸布丁、中式馒头、茶碗蒸、蒸面包、蒸蛋糕、蒸煮杀菌等 Steamed pudding, Chinese steamed buns, Savory egg custard, Steamed bread, Steamed cake, Steam sterilization, etc.	月饼、塔皮面团、蛋糕海绵体、热风干燥等 Mooncake, Tart dough, Cake sponge, Hot air drying, etc.	烤布丁、芝士蛋糕、泡芙皮、法式面包等 Baked pudding, Cheesecake, Choux pastry, French bread, etc.

### ENGINEER'S VOICE

#### 实现广泛的烹饪需求

连续式蒸汽并用型电加热烤箱,根据设定可先蒸后烤,能够应对客户的各种烹饪工序。另外,热源可选择电加热器和燃气燃烧,可根据安装环境和产品特性选择最佳加热方式。

在输送过程中烹饪,独具匠心。

Cooking while conveying, with a little ingenuity.

## 塔式输送机

Tower Conveyor

改变了输送机的常识。

We've redefined conveyor technology.



POINT

始终水平移动,  
最适合需要水平的产品

Always moves horizontally,  
ideal for products requiring horizontal positioning

POINT

平面与立体均可适应极小空间  
Accommodates minimal space in both floor  
and vertical dimensions

特点 FEATURES 紧凑设备实现长滞留时间

Long retention time with compact equipment

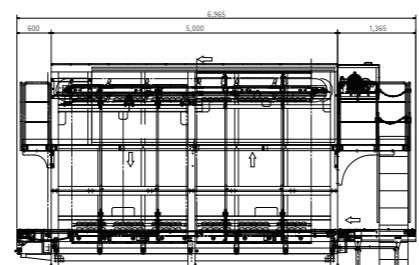
可在一定高度和间隔进行产品供给和取出

Product supply and removal at consistent height and intervals

启动↔停止时晃动小,无需担心产品破损或变形

Minimal vibration during start/stop cycles, eliminating concerns about  
product damage or deformation

用途示例 APPLICATIONS



※以上为基于过往实绩的参考设计图。  
\*Reference drawings based on past performance.

ENGINEER'S  
VOICE

集成烹饪工序的输送

塔式输送机的输送方式有载体式和托盘式两种。通过多层结构,用面板围住输送部,可用于干燥、蒸煮、冷却等各种用途。可根据客户需求改变输送速度和层数,最大化运转效率。

## 螺旋输送机

Spiral Conveyor

旋转输送的解决方案。

A rotating transport solution.



POINT

模块化树脂皮带,  
更换作业简便

Modular resin belt makes  
replacement easy

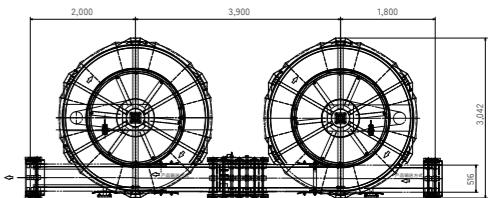
特点 FEATURES 紧凑设备实现长滞留时间

Long retention time with compact equipment

直接驱动方式实现稳定的输送系统

Stable transport system with direct drive method

用途示例 APPLICATIONS



※以上为基于过往实绩的参考设计图。  
\*Reference drawings based on past performance.

ENGINEER'S  
VOICE

应对流畅的连续输送

通过螺旋结构实现连续立体输送,设计可保持产品投入时的形状和列数直至出口。在有限的空间内,可以顺畅连接干燥、蒸制、冷却系统。由于皮带材质为树脂,在冷却设备等场合特别实用。

## 烙印机

Branding Machine

烙印标记,多种烙印方式。

Bake and brand—various branding methods.



### 特点 FEATURES

- 通过IH(电磁感应加热)高效直接加热热板  
Efficient direct heating of hot plate by IH (induction heating)
- 烙印头加热速度快,缩短准备时间  
Fast heating speed of branding head reduces preparation time
- 通过触摸面板轻松设定温度  
Easy temperature setting with touch panel
- 自动检测产品高度,实现最佳烙印  
Automatically detects product height and brands optimally
- 通过高级控制,在产品中央部高速烙印  
High-speed branding at product center with advanced control

### 产品示例 PRODUCT EXAMPLE



### ENGINEER'S VOICE

紧凑多功能的烙印

即使产品大小不一,也可自动测量中心并进行烙印。还支持添加可追踪产品高度变化的功能。此外,加热部分的模具更换最快5分钟(IH式情况下)。主机配有时轮,便于搬运,既可作为独立设备使用,也可作为生产线设备使用。

## 顶部烘烤机

Top Browning Machine

收尾烘烤,均匀进行。

Final browning, evenly done.



### 特点 FEATURES

- 通过IH(电磁感应加热)高效直接加热热板  
Efficient direct heating of hot plate by IH (induction heating)
- 筒式加热器直接烘烤产品表面  
Direct browning of product surface with cartridge heater type
- 节距输送,依次自动加热  
Sequential automatic heating with pitch feed
- 通过触摸面板轻松设定温度  
Easy temperature setting with touch panel

### 产品示例 PRODUCT EXAMPLE



\*刊载图像为烙印机与顶部烘烤机的复合机,与单独的顶部烘烤机尺寸不同。

\*The images shown are of a combined branding and top-baking machine, which differs in size from a standalone top-baking machine.

## 连续式杀菌冷却机

Continuous Sterilization Cooling Machine

从杀菌到冷却,合二为一。

Sterilization and cooling, all in one.

### ENGINEER'S VOICE

用于大批量生产的杀菌冷却

将产品集中装载到吊篮等设备上,可实现成套移动和保管的杀菌冷却机,适合大批量生产。  
可根据客户的安装空间,采用立式输送或卧式输送模式进行设计。

### 特点 FEATURES

- 实现节省空间的设计  
Space-saving design achieved
- 无不均匀的均匀加热杀菌和冷却  
Uniform heat sterilization and cooling without unevenness
- 也可应对产品的自动投入·取出  
Accommodates automatic product loading and unloading

### 产品示例 PRODUCT EXAMPLE



### 配备自动记录温度的温度数据记录仪

Equipped with temperature data logger for automatic temperature recording

### 配备输送机保护装置

Equipped with conveyor protection device

从钢铁到食品,以及更远。From steel to food. And beyond.

自创业以来,我们重视对话的制造,始终在拓展其领域。从钢铁行业到食品行业,以及更远。  
泷川工业通过工程技术为社会各个领域做出贡献。



## 一切皆为定制。 Everything is custom-made.

统一规格的产品无法满足客户的所有要求。

因此我们为应对细致的需求,所有产品均采用定制制作。

Standardized products cannot fulfill all customer requirements.

That's why we custom-manufacture all products to meet even detailed needs.

01

### 需求沟通

进行初次洽谈。工程师也会同行,因此可以就用途、规格等专业问题进行咨询。通过视察现场提高后续提案的精准度。

02

### 客户审查

基于访谈内容,反复提供报价和规格方案供客户审查。如果客户没有详细规格要求,我们也会主动提出方案。

03

### 订单确定

经客户审查后订单成立。此时已经确定设备配置图等大致图纸(侧面图、布局、机构等)。

04

### 设计

开始制作详细图纸,进入正式制造阶段。利用丰富的过往档案等资料,投入总计1,000~5,000小时进行设计。

05

### 实际制作

向制造部门出图,开始实际制作。泷川工业拥有可自行进行从机械加工到涂装、组装的设备。经过组装、试运转后做好出货准备。

06

### 交付

设计负责人和组装・安装负责人前往进行设备安装。在客户见证下进行最后的试运行,完成交付。从开始运转1~3个月后为售后服务再次访问。

## 公司概要

公司名称 涼川工业株式会社

创业 1943年2月

设立 1948年1月

员工 192人(集团合计201人)

代表 涼川 松平

业务类别 以下业务的设计・制作・施工・组装

炼钢设备/食品生产设备/产业机械/搬运机械

省力化机械/大型精密机械/大型冲压/大型钣金

建设业许可 特定建设业

·管道工程业/机器器具安装工程业

兵库县知事许可第400597号

建设业许可 一般建设业

·钢结构工程业

兵库县知事许可第400597号

起重机制造许可:兵第1014号

压力容器制造许可:兵制认第162号

国际认证取得 ISO9001 : 2015/ISO14001 : 2015/ISO45001 : 2018

ISO9001, ISO14001, ISO45001包含综合认证维持

往来银行 三井住友银行加古川支行 商工组合中央金库姬路支行

三菱东京UFJ银行神户中央支行 百十四银行加古川支行

## 工厂・营业所所在地

总公司工厂

邮编675-0113 兵库县加古川市平冈町中野211-1  
TEL. +81-79-435-1221 FAX. +81-79-435-1223

加古川营业所

邮编675-0137 兵库县加古川市金泽町1番地 在神户钢铁有限公司  
TEL. +81-79-437-8971 FAX. +81-79-437-0911

东京营业所

邮编116-0002 东京都荒川区荒川1丁目50-10  
TEL. +81-3-5604-9200 FAX. +81-3-5604-9215

厚木工厂

邮编243-0032 神奈川县厚木市恩名5丁目4-27  
TEL. +81-46-221-5323 FAX. +81-46-222-1013



公司所在地请点击此处  
Company location here

保有设备请点击此处  
Equipment details here

## 泷川集团的SDGs(可持续发展目标)倡议

我们的生活不仅建立在衣・食・住等基本生活方式上,还通过各种文化・经济活动构成。在这些文化・经济活动中,不言而喻产业机械生产的产品必不可少。作为产业机械制造商的我们泷川工业,在致力于此类产品制造以追求客户满意度最大化的同时,通过积极利用可再生能源等可持续举措的业务活动,为实现SDGs做出贡献。我们认为持续这些举措是作为负责任的企业公民应履行的地区・社会贡献活动之一。

Our lives are built not only on basic lifestyle patterns such as clothing, food, and housing, but also through various cultural and economic activities. It goes without saying that products generated from industrial machinery are indispensable in these cultural and economic activities. As an industrial machinery manufacturer, Takigawa Kogyo aims to maximize customer satisfaction by engaging in such product manufacturing, while contributing to achieving SDGs through business activities based on sustainable initiatives such as active use of renewable energy. We believe that continuing these initiatives is one of the regional and social contribution activities that should be fulfilled as a responsible corporate citizen.

■通过充实员工教育为社会做贡献  
Social contribution through enhanced employee education

