



唯一的技术能改变世界

THE POWER OF TECHNOLOGY

品质提高、出成率提高、实现省人力!!  
颠覆业界常识的革新技术

### 实现大幅省人力



**1台就具备约15人的处理能力!** (8连式的情况下)

扇贝的生产地、加工地中大部分都存在人材确保等问题。在这样的环境中,拥有1台具备15人处理能力的机器,可以说是「百人之力」。

### 切实提高出成率

**每1枚扇贝可提高数克!**

在各加工场抽样数千枚贝壳提取的数据结果

本机并非是用切断贝壳和贝柱的「分离方式」,所以在扔掉的上壳中不存在贝柱,可以提高纯利益。



### 制品的改进

<p><b>手动剥壳の場合</b></p> <p>贝柱上下都由刃物剥离</p>	<p>水分从切断面进入</p>	<p>解冻时的水分多</p>	<p>可以看出纤维被强制拉断。</p>
取出方法	贝柱回收时(生)	解冻时	电子显微镜下的断面形状 (北海道立食品加工研究中心摄影)
<p><b>自动剥壳的情况下</b></p> <p>贝柱上下都由机械剥离* *半自动剥壳·半剥壳的下壳是由刃物剥离的</p>	<p>水分无法进入</p>	<p>解冻时的水分少</p>	<p>可以确认筋根纤维的末端堆聚在一起。</p>

●水分  
●香味·甜味

### 扇贝具有的香味不会流出!

与手动剥壳后留下的切割表面不同,自动剥壳后的表面不会出现纵纤维状,所以冷冻前不会吸入水分,也防止了解冻时残留水分,口感也提升了。而且香味也不会流出,生贝柱保留了扇贝原本的味道。

### 实现更卫生的制品生产!

用本机剥壳后的扇贝与手动剥壳的相比,能够抑制细菌繁殖。



## 日兴发自动化设备(大连)有限公司

〒116001 辽宁省大连市中山区港兴路6号  
万达中心写字楼06层02单元  
TEL +86-411-82209119 FAX +86-411-82209112

总 公 司 ■ 北海道钏路市鹤野110番1 〒084-0924  
TEL 0154-52-7101 (代) FAX 0154-53-0878  
东 京 营 业 所 ■ 东京都葛饰区西新小岩1丁目9番1号 〒124-0025  
TEL 03-5654-6770 FAX 03-6853-0055  
札 幌 营 业 所 ■ 北海道札幌市中央区北3条东3丁目1番35号 〒060-0033  
TEL 011-806-1101 FAX 011-806-1105

www.k-nikko.com

日兴发公司会为客户提供最合适的解决方案。在生产工程中如果有困惑的话,尽请与我们联系。  
日兴发公司的机电一体化技术一定会对您有所帮助。

※为改良本宣传册上记载的式样以及外观,有不经预告已于变更的可能,敬请原谅。※法律规定,未经允许,禁止无端复制、转载本内容中的部分或全部。 Copyright 2015 NIKKO CO.,Ltd. All right reserved. NFI024C-1502A



[专利 第2795634号 第3554637号 第3612128号]





# 美味扇贝生产。

扇贝加工业有一定程度的机械化进展。但是就「剥壳」这一最重要工程来说，至今尚依存「手动剥壳」作业，对于制品的认识依然未变。「自动剥壳系统」具备了日兴发的革新技术(专利第2795634号、第3554637号、第3612128号)，是世界最初的扇贝自动剥壳机。

## 通过保持扇贝原本的口感·味道·颜色，提高商品价值的自动剥壳系统



### 原贝处理工程

① 将原贝放入机器

② 去除上壳的异物



③ 给贝壳微温

④ 强制开口



⑤ 上壳排出

⑥ 吸出扇贝边和内脏



### 半剥壳



⑦ 回收生贝柱

壳和贝柱都不用刀物切断

### 自动剥壳

⑧ 下壳排出



仅贝柱自动回收

### 半自动剥壳

贝柱附在下壳



贝柱在手工作业时回收



生扇贝自动剥壳机  
**AIMSQUILLER**  
剥壳系统

只需投入扇贝原料，机器自动将壳·扇贝边·内脏·贝柱分离，然后自动回收贝柱，是世界最初的扇贝自动剥壳机。

机械式样 (8连式的情况下)		蒸气消耗量	■ 500kg / 小时
型 号	■ NHS-5000	耗 电 量	■ 200V三相 27kw
机 械 尺 寸	■ 全长 4,600mm	耗 气 量	■ 1,250L / 分钟
	■ 全宽 2,200mm	耗 水 量	■ 60L / 分钟
	■ 全高 2,700mm	原 贝 尺 寸	■ 10~15cm

处理能力  
5760枚/小时  
(8连式的情况下)

单片扇贝去边·去内脏专用机  
**AIMSQUILLER**  
半自动剥壳

只要投入扇贝原料，自动把上壳剥掉，去边·去内脏，然后回收，是世界最初的生扇贝自动剥壳机。

机械式样 (8连式的情况下)		蒸气消耗量	■ 300kg / 小时
型 号	■ NHS-5000M	耗 电 量	■ 200V三相 15kw
机 械 尺 寸	■ 全长 4,000mm	耗 气 量	■ 1,200L / 分钟
	■ 全宽 2,200mm	耗 水 量	■ 70L / 分钟
	■ 全高 2,700mm	原 贝 尺 寸	■ 10~15cm

处理能力  
5760枚/小时  
(8连式的情况下)



生扇贝自动剥壳机  
**AIMSQUILLER**  
半剥壳

只要投入扇贝原料，自动剥掉上壳，带肉下壳(下半壳)回收，是世界最初的生扇贝自动剥壳机。

机械式样 (8连式的情况下)		蒸气消耗量	■ 300kg / 小时
型 号	■ NHS-5000H	耗 电 量	■ 200V三相 15kw
机 械 尺 寸	■ 全长 3,200mm	耗 气 量	■ 50L / 分钟
	■ 全宽 2,200mm	耗 水 量	■ 60L / 分钟
	■ 全高 2,700mm	原 贝 尺 寸	■ 10~15cm

处理能力  
5760枚/小时  
(8连式的情况下)

※输出架台可选择产品。

※处上述机种外，我们还会根据顾客的需求，生产具有不同处理能力的机种。详情请咨询营业担当。