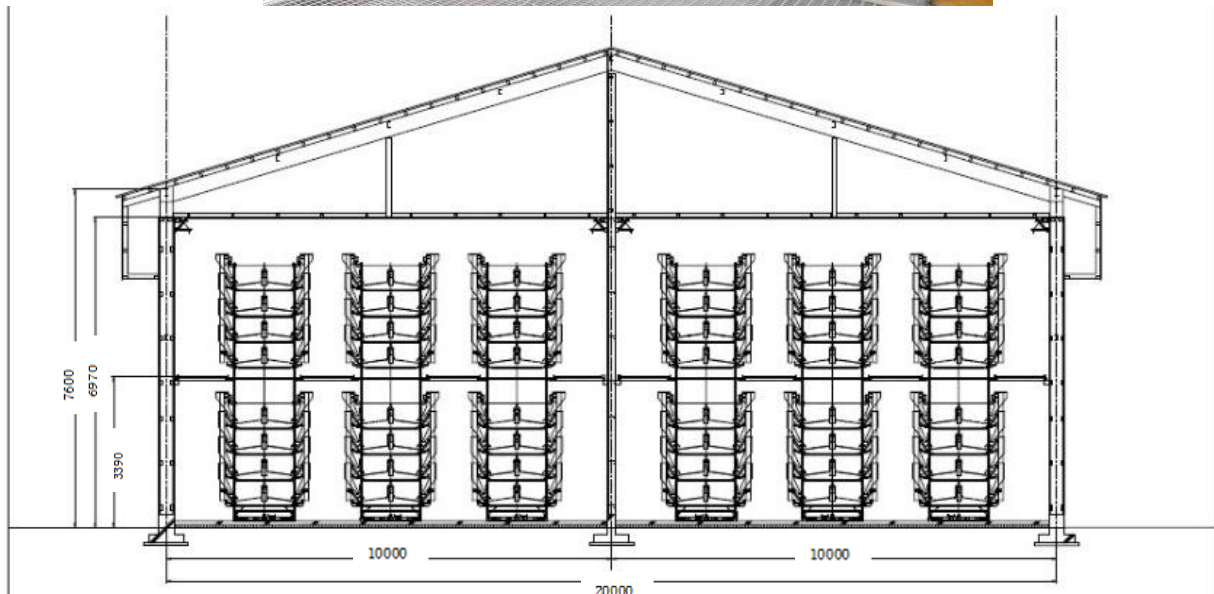


星海泰日本 (HYTEM) 安装现场访问

(商品蛋鸡农场)
藤原养鸡场

日本秋田县规模最大的养鸡场藤原养鸡场,正采用星海泰自动化蛋鸡笼养系统将农场饲养规模从 24,000 羽/栋 x 22 栋 = 528,000 羽翻新扩大至 50,400 羽/室 x 2 室/栋 x 10 栋 = 1,008,000 羽。

翻新后的第一栋鸡舍于去年完工,第二栋鸡舍已于今年 3 月完工。每年将会完成一个鸡舍的翻新,并计划于 2027 年将 100 万羽蛋鸡农场工程完成。



一栋两室,每一室为 8 层 3 列,笼组长 73.5 米。笼型为 70/64E(700mm 宽 637mm 深 配有 EB 扇风系统)



翻新前的 22 栋鸡舍。



采访



右：藤原先生，CEO，农场所有者 左：高桥先生，农场管理者

采访人：星海泰日本 (HYTEM) /小泉，工程销售区域经理

问：您对于翻新鸡舍的整体看法是什么？

答：我们认为采用 8 层的笼组系统会使设备的管理变得更加困难。

但是从另一方面来说，它相对于 3 层笼组系统也变得更简单了。

主要观点如下所示。

1. 新鸡舍利用配套有 P+ 静压控制的三区独立环控系统可以在秋季到冬季这段时期的鸡舍内部温度稳定并均匀地维持在 23 到 24 摄氏度，旧鸡舍同时期的温差则会达到 6 摄氏度。

在鸡舍前端安装的导风板可以更容易地切换冬季侧窗通风和夏季纵向通风。

2. 新鸡舍装有中间走道与可踩踏的料槽，在实际操作中可以更容易地管理鸡群。

问：农场中平时有多少工人？

答：有 8 个人在工作。我们建立了每个人都能胜任农场中所有工作的制度。任何工作，包括设备维护，并不是对某个人指定固定的某项工作。就算 100 万羽规模农场全部完工，我们计划的工作人数仍将是 8 个人。

问：用电量状况如何？

答：我们发现翻新后的 HYTEM 鸡舍的耗电量要少得多，20 万羽鸡。根据现状我们预估翻新后的 100 万羽养鸡场电费将和现有的 50 万羽养鸡场的金额相同。

问：喂料系统如何？

答：在整个产蛋期，我们会改变饲料配方 3 至 4 次。当饲料配方发生变化时，我们会需要重新调整饲料平料器设定点直到达到我们计划的水平。我们需要经验来迅速地来完成这个调整。

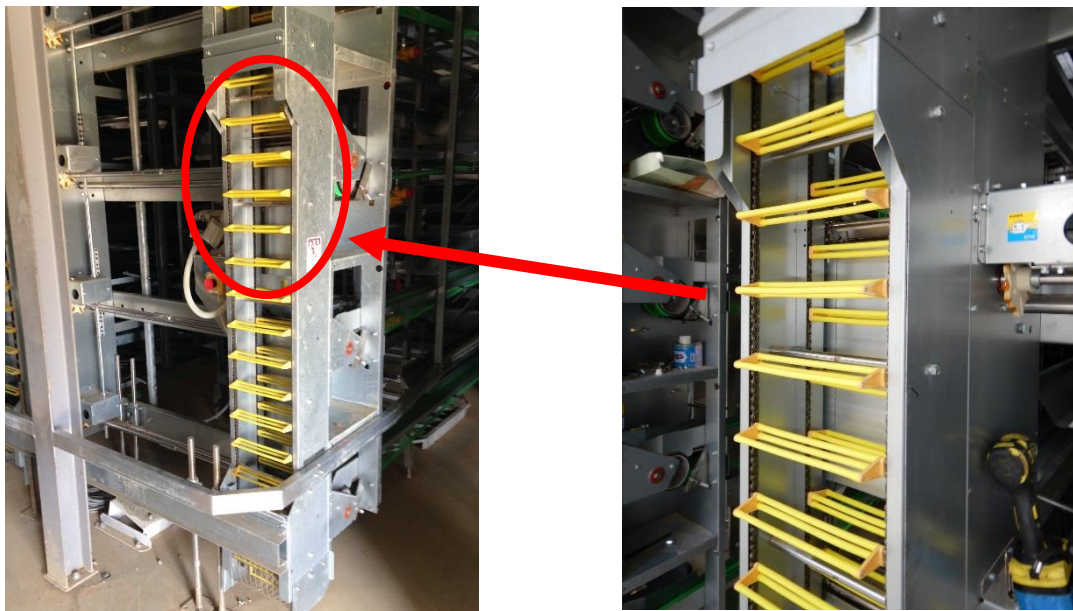
问：鸡粪干燥程度如何？

答：通过使用 EB 扇风系统，鸡粪的干燥程度相当稳定，含水量约为 60%。这个含水量非常适合堆肥。

新型号 HYTEM 集蛋机 GC 系列

HYTEM 集蛋机拥有三个特点来通过自动集蛋实现零破蛋率。其中的一个特点是带有气垫的集蛋梯架。新型号 GC 系列对其进行了如下改进。

1. 通过在集蛋机底部设置开放区域使集蛋梯架的清洗更容易和彻底。



2. 半透明塑料板已成为可选规格。



当配有降温湿帘时，高湿度的空气会使粉尘粘着在集蛋梯架上。此塑料板可以通过防止水汽并减少污垢。

藤原养鸡场附近的观光景点



武士住宅区中著名的樱花

