

# 精密的先锋：运动员FA引领日本制造业复兴

Athlete FA公司继续为半导体、电动汽车、电信和医疗领域开发组装设备，使用最先进的技术，并对质量做出坚定承诺。



“我们拥有一流的技术……我们可以提供更好的价值，包括性能和质量。”

Susumu Yamazaki, Athlete FA公司, 总裁

Athlete FA公司处于日本制造业的核心，精密工程和技术进步的精神深深扎根于这家公司当中。在公司总裁Susumu Yamazaki的领导下，Athlete FA公司在全世界经济和人口结构不断变化的浪潮中成为了日本制造业卓越发展的指明灯。

Yamazaki先生强调了该公司对卓越技术的承诺，并坚持日本的高标准，他说：“我认为我们最强大的武器是我们先进的技术和日本的高标准。凭借这样的技术和质量，

我们与世界上一些大公司有业务往来。”

在谈到未来的增长前景时，Yamazaki先生认为，先进计算、数据中心和半导体行业是有望显著增长的领域，他补充说：“数据中心、服务器和云计算现在都在蓬勃发展。这三个行业都有望在未来实现显著增长。”

在深入研究公司的产品组合时，Yamazaki先生说起了对微型球安装机（BM-2150SI）的见解。“这个设备采用先进的印刷和球安装技术，可以实现直径小至30微米的焊接球阵列。”他解释说，“无论板材尺寸、板材厚度如何，或者出现板材翘曲，它都具有完美的性能，受到了世界各地用户的好评。”

Yamazaki先生在讨论批量生产的倒装芯片键合器（CB-3000）时，详细阐述了其校准功能：“有一个内置的机制可以对默认设置进行自我调整和微调。错误得到纠正，设备能够提供最佳性能。为了实现这一目标，这个设备在生产过程的每一步都要经过审查、验证和检查，最终提供最高的速度和准确性。”

该公司总裁还谈到了用高精度芯片焊接机（AB-

1000）支持8英寸和12英寸晶圆的重要性。他解释说：“这个设备的性能超出了预期，板面上的最大模具尺寸为2.5毫米，而芯片尺寸小至0.50毫米至1毫米。”



CB-3000 C4可加工的倒装芯片键合机

Athlete FA公司经历了显著的收入增长，自2020年以来，公司销售额以每年50%的速度增长。展望未来，Yamazaki先生概述了加快收入增长的战略，重点是产品创新和提高能力，以满足不断变化的需求。

该公司总裁在分享他对公司发展轨迹的见解时说：“在过去的3年里，因新冠疫情，市场对于半导体、服务器、个人电脑的需求急剧增加。而令我们吃惊的是，我们的业绩也随之翻了一番。为了满足这种高需求，我们不得不与外部供应商合作来应对加倍的工作量。但是，半导体产业目前正处于暂时的停滞期。但我们预计这种情况将在2025年之后恢复，我们强调持续改进和创新的重要性，以满足未来客户不断变化的需求。关于这方面的一个例子是，开发兼容亚微米水平的设备。随着这些产品的成功开发，我们的销售额将会增长。”

在扩张方面，Yamazaki

先生表示将重点扩大海外业务往来，特别是在东南亚。“在海外，我们主要在台湾、中国大陆以及韩国开展业务。”他说，“然而，我们也在强化我们在欧洲、美国和东南亚的销售。此外，我们对印度等新兴国家持乐观态度，但就目前而言，这些国家对我们来说仍然是个谜。专家们预测，这些新兴国家将发生显著的增长，这意味着这些国家迟早会出现需求。老实说，我们希望在任何有潜力的国家扩张。”

谈到未来的合作伙伴关系，Yamazaki先生说：“目前，我们20%的客户是国内客户，80%是海外客户。这意味着我们的海外业务在增长。随着我们继续与经销商合作，我们将继续深化我们的合作伙伴关系。”

凭借清晰的愿景、创新的精神和对质量的坚定承诺，Athlete FA公司继续在日本制造业的动态变化的情况下描绘出一条成功的道路。随着公司准备迎接未来的挑战和机遇，有一件事是肯定的——公司对卓越的追求将继续推动其成长并在全球舞台上产生积极影响。



AB-1000 高精度芯片焊接机



BM-2150SI 微型球安装机

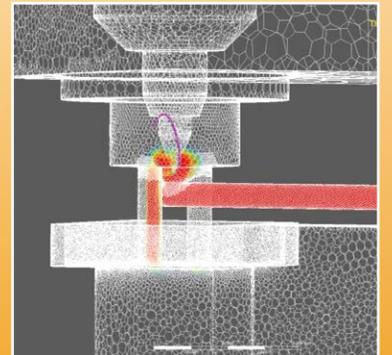
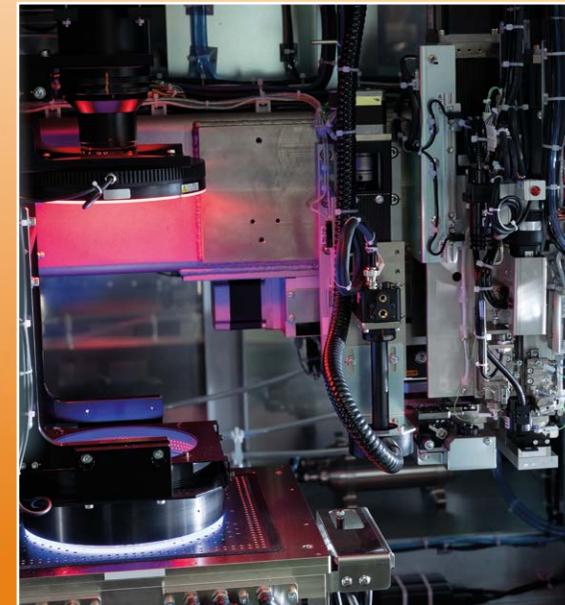
# Athlete

## Create Future Arts



The Athlete brand expresses our commitment to craftsmanship and endless challenges in semiconductor back-end processes [www.athlete-fa.jp/en](http://www.athlete-fa.jp/en)

Advance Accuracy Assembly leading technology



Suwa, Nagano, Japan