

创业90周年特辑发行寄语



作为用于加深对本公司技术方面工作的理解的媒介，感谢广大读者平日对本刊的厚爱。

本公司今年迎来了创业90周年，自创业以来，我们一直通过密封技术和氟树脂加工技术这两大基础技术为产业的发展做贡献。如今，各个领域都在开展技术革新，如半导体领域对高集成化、高性能化的进一步追求；能源领域对用于实现低碳社会的氢能源的利用；和信息通信领域的人工智能和自动驾驶等等。本公司也在以密封技术和材料加工技术为基础深入参与上述产业，推进与时代变化相适应的技术开发活动，努力提供顾客所需求的产品价值。

作为90周年纪念企划，本期春刊中登载有广大造就了本公司技术领域的人士关于本公司以往的技术变迁、及其过程和作为结果的本公司当前技术的投稿。并且，作为技术特辑，本期将继续上期之后，继续以解决顾客问题的视点为中心，介绍提供本公司的主力产品氟树脂和密封产品向顾客提供产品价值、提供解决方案，从而构筑起来的技术成果。

特别是在核心技术密封产品方面，作为密封工程技术的先锋，华尔卡最先开始着手解决石棉问题，将全部产品转换为无石棉产品（石棉替代产品）。并且，华尔卡在以无石棉产品更安全、安心地使用为目的的可靠性评估技术、使用寿命预测技术方面也处于行业领先地位，并凭借上述工作中获得的技术、知识、经验为基础，作为H&S企业通过密封工程技术服务为顾客提供新的价值。本期中，在对作为上述服务之一展开的“密封件快速查找器（SQS）”进行介绍的同时，还将对作为以无石棉产品更安全、安心地使用为目的的可靠性评估技术之一的“带PTFE类垫片螺栓法兰连接体的高温长期特性评估”进行介绍。此外，还收录了与基于氟树脂加工和密封技术的解决方案案例有关的主题，以供阅读后参考。

本公司今后仍将顺应时代变化，进行独创技术的开发，为顾客始终需要本公司的产品与服务而努力。希望广大读者今后能够继续使用本公司的产品与服务。

常务执行董事 研究开发本部长 青木睦郎