

## 2019年：华尔卡技术志 于冬季号出版之际



恭贺2019年新春快乐！

衷心感谢大家平时对华尔卡技术志的关注。

在进入平成时代的最后一年之际，回顾这几年的技术环境和趋势，可以发现IoT和AI等信息技术的飞速进展和变化，极大地改变了产业界所提供价值的本质。而如此这般，给市场带来破坏性变化的技术创新的关键词之一就是“Connectivity（连通性）”，“Connectivity（连通性）”的革新技术的运用，使得在伴随开放式创新理念而生的运用IT技术构建的数字空间中，各种领域和具备各种技术的企业之间的协同作业变成了现实。

全世界范围内正在迎来一股新的技术革新浪潮，而迎来创业92周年的本集团将在今年展开一系列的活动，在技术开发活动中进一步推进全球化和开放式创新，并将本集团所积累的技术经验与尖端技术相融合，加速开发从客户角度出发的真正意义上的顾客解决方案，并将之提供与广大顾客。我们将通过这些活动，在对以本集团与客户之间的伙伴关系和在环境、经济上的可持续发展性为目标的“连通性”珍而重之同时，作为H&S企业活动的成果，向顾客提供其真正需要的产品和技术解决方案。

本期技术志延续上一期的结构，由本集团提供的“客户解决方案”的实例、介绍本集团技术的论文、以及新产品介绍这三部分的内容所构成。在客户解决方案的实例方面，将介绍使用本公司自主开发的传感技术与材料技术相结合的系统来检测船舶设备的异常，确保“放心、安全”的维护预测技术，还登载了客户关于对本集团提供的法兰连接相关体验学习装置和学习计划的体验的投稿文章。在技术论文方面，我们以大口径法兰连接体的特性评价、衬里槽罐的加工技术和评价手法为主题，登载了可供广大读者参考的各种技术评论。另外，作为新产品介绍，还提供了在高温蒸汽环境下的恶劣环境中也显示出良好特性的新材料等、对广大顾客今后的产品选型提供有帮助的信息。

在即将迎来改元的今年，希望大家一如既往地给华尔卡技术志给予关照。