

华尔卡技术志 于冬季号出版之际



新年快乐！

衷心感谢各位平时对Valqua Technology News的关注。

去年是在各方面环境发生了诸多变化的一年。IoT和AI都已经进入了实用化阶段，还以及自动驾驶和Home connected Internet等等，市场结构焕然一新，与此同时，在这一新局面下，市场机会也得到了进一步的扩大。另一方面，世界各方对于环境问题的关心程度越来越高，政府机构和民间企业都在加速推进技术开发。这种技术开发给各个市场带来的变迁，以汽车产业的电动汽车为例，可以发现对现有产品如果仍按以往的产品生命周期思路来看待，是根本无从应对的。作为企业，这是我们必须思考应如何应对的一年。

在这样的大环境下，作为一家创业达90年的密封工程领军企业，我们将坚守The Valqua Way的企业理念，以独创技术为社会的可持续发展不断贡献自己的力量。并且，在这一技术开发环境中，我们还将以立足于顾客视角的新时代的解决方案提供商的身份，在各种各样的领域之中发挥我们的作用。

本期特辑刊载了工业中有益于“安全、安心”的技术论文和事业简介。包括在去年ASME PVP的Computer Technology & Bolted Joints Technical committee上获得了最优秀论文奖的论文在内，本次刊载了包括地震时的法兰连接件的动作、重大事故应对、密封相关问题对策等特殊环境下在内的与安全、安心相关的各种技术论文。此外，还介绍了与H&S（硬件&密封工程服务）事业相关的投稿和本公司的努力事项。这些都是华尔卡独有的技术信息，如能对各位起到参考作用，则不甚荣幸。

今后，我们还将继续提供符合时代要求的技术信息。希望各位能够一如既往地继续给予本刊物及本公司产品多多照顾。

常务执行董事 研究开发本部长 青木睦郎