

产品安全政策

本文档定义了 Edgexross 协会（以下称为“本协会”）提供的有关产品（基本软件和 Edgexross 对应/推荐产品）安全性的基本策略。

1. 目的

现代制造业正在加快 IoT（Internet of Things）的应用，以增强企业竞争力和创造新的价值。『Edgexross 基金会』正是基于这一潮流，超越企业和产业界限，由基金会成员共同构筑，提供一个日本发布的、在 FA（Factory Automation）和 IT（Information Technology）之间，实现协调、开放的边缘计算领域的软件框架『Edgexross』。

通过协调 FA 和 IT 之间的关系，可以提高工厂或者生产设备等的生产性。同时，FA 系统受到来之内外攻击的威胁也增加了。本协会作为普及促进产业界发展的平台的团体，为了能在帮助客户维持和提高利用环境的安全和放心方面做出贡献，我们将持续进行配合。

2. 安全保障措施

构筑确保安全·放心的组织·体制

本协会为迅速应对安全问题整备了体制，在发生安全事故时与 JPCERT/CC 合作，迅速应对并向客户提供信息。另外，调查威胁动向·技术·制度等，应该对本协会会员企业及客户全体保持对安全的正确知识和高的意识，进行努力周知。

实现安全·放心的产品开发

本协会与会员企业一起，分析应该守护的资产和想定的威胁，进行坚固的产品设计，为了在发货·发行后也能够维持安全·放心的状态，制定面向开发者的安全指导方针，进行实施适当的安全对策的产品开发。

提供面向开发人员的安全指导方针

本协会为成员公司提供了开发人员安全指南，并有助于提高成员公司提供的 Edgexross 对应产品的安全性。

提供面向客户的安全指导方针

本协会认为，为了降低威胁，应该多层次实施人的、物理的、网络等的各种对策。因此，本协会提供了面向导入了 Edgexross 对应产品的 FA 系统进行适当运用的安全指导方针，对《Edgexross》的利用环境中安全对策导入·维持提高方面进行支援。