

【2020年3月5日】

## 广濑电机株式会社与美国 Amphenol 就新一代以太网连接器 ix Industrial™ 的普及达成合作伙伴协议

广濑电机株式会社宣布，就 ix Industrial™ 连接器研发与美国 Amphenol Corporation（以下简称 Amphenol）签订合作伙伴协议。ix Industrial™ 适用于工业设备使用环境，符合 IEC 61076-3-124 标准，且满足 Cat.6A 的高速传输特性，因此是非常有助于实现制造业智能化升级的连接器解决方案。

### ● 与技术实力连接器制造商合作，为工业 4.0 以太网连接需求增长做准备

ix Industrial™ 于 2017 年由广濑电机和技术合作伙伴德国浩亭技术集团（以下简称：浩亭）共同推出，在工业自动化、机器人、机器视觉等各种工业设备上被广泛使用，因其紧凑的小型化设计和牢固性，被国内外众多工业设备制造商作为以太网连接解决方案所青睐，深受业界好评。

在机器视觉领域被认定为 GigE Vision® 标准连接器。该标准是由 AIA (Automated Image Association) 制定，作为以太网 (IEEE 802.3) 通信外部接口的全球标准得到广泛应用。

美国 Fluke Network 公司提供 ix Industrial 专用测试适配器。线缆制造商和线缆安装作业人员需使用适配器，以验证 LAN 线缆是否符合以太网信号传输标准。

ix Industrial™ 已在工业市场上被广泛使用，下一步我们希望能够通过 Amphenol 的渠道网络来进一步将其普及到其他应用中，作为工业以太网的标准接口能够在今后被更多行业所使用。

### ● 与技术伙伴合作的 Design-in 体制

该产品系列，今后除了与浩亭实现互相兼容外，也将与 Amphenol 实现互相兼容。我们希望通过与其他具有技术实力的连接器供应商构建全球合作体制，来满足今后工业 4.0 所需要的新小型标准以太网连接器的更多更广泛的需求。

