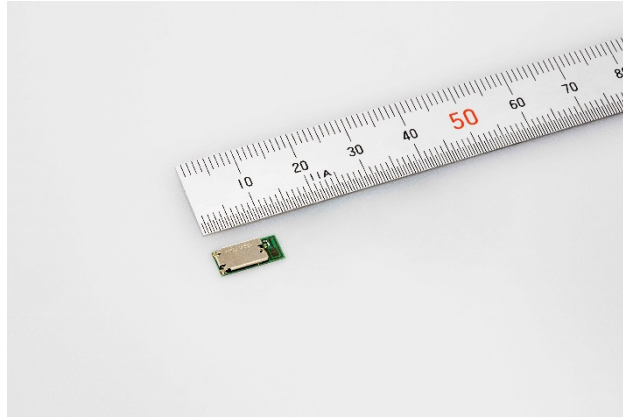


太阳诱电使支持 *Bluetooth*® 5 的软件内置模块小型化 — 体积比本公司原有产品缩小了 75%，通过简单的指令实现无线通信 —



太阳诱电株式会社已将支持 *Bluetooth*®(※1) 5 并内置了本公司独特软件的无线通信模块“EYSKJNAWB-WX”(5.1x11.3x1.3mm) 商品化。该商品适用于组合了各种传感器的传感器网络、保健仪器、家庭自动化设备等 IoT 相关设备。

体积比本公司原有产品“EYSKBNUWB-WX”(10.0x15.4x2.0mm) 缩小了约 75% 之多，实现了小型化。搭载本公司独特软件，只需从外部输入简单的指令即可实现无线通信。

本商品预定自 2020 年 6 月起开始批量生产。本公司样品价格为 3,000 日元/个 (※2)。

靠硬币型电池等工作的小型 IoT 相关设备，要求传感器网络等以极低的耗电量运转。而且要研发这些设备，还需要研发无线通信用的软件，研发期间等成为课题。

于是，太阳诱电将“EYSKJNAWB-WX”商品化，该商品支持作为低耗电量无线通信规范而广泛普及的 *Bluetooth*® 5，并搭载了独特软件。该商品只需从外部输入简单的指令即可实现无线通信，有助于缩短客户的研发期间。

本公司今后仍将根据市场需求，不断扩充能支持较广的温度范围等的产品阵容。

※1 *Bluetooth*®文字标记和商标属于 Bluetooth SIG, Inc. 所有，太阳诱电株式会社根据许可证使用。

※2 登载的样品价格为本公司的销售样品价格。要通过代理商购买时，请向各代理商查询。

■用途

用于组合了各种传感器的传感器网络、保健仪器、家庭自动化设备等小型 IoT 相关设备

■规格

型号	尺寸 (L×W×H)	规范	接口	认证	温度 [°C]
EYSKJNAWB-WX	5.1x11.3x1.3mm	V5.0 BLE Single Central/ Peripheral 2Mbps/ Long range	UART	Japan U.S.A. Canada CE ※	-40~ +85

※ 可以提供 ETSI EN 300 328 v2.2.2 试验报告书