

太阳诱电将扩充支持 *Bluetooth*® 5 的无线通信模块阵容
- 支持方向探测功能，可以掌握在仓库等室内设施里的位置信息 -



太阳诱电株式会社将无线通信模块“EYSNCNZWW”（9.6x12.9x2.0mm）及“EYSNSNZWW”（3.25x8.55x1.00mm）商品化，该模块支持 *Bluetooth*®(※1)5 最新版本的核心规范版本 5.2。

这次，可以支持方向探测功能，掌握位置信息了。本商品适用于要求小型化薄型化的 IoT 相关设备，如可穿戴终端、保健仪器、物流终端等。

本商品预定自 2020 年 5 月起开始批量生产。本公司样品价格为 3,000 日元/个（※2）。

可穿戴终端等 IoT 相关设备，体积非常小型，电池受到限制，因此必须以极低的耗电量运转。大部分此类设备都采用了耗电量低的无线通信规范 *Bluetooth*®。*Bluetooth*® 的最新核心规范版本 5.2，不仅保持低耗电量的特点，提高了通信速度，扩大了通信范围，而且追加了精准的方向探测功能等。

因此，太阳诱电这次将支持 *Bluetooth*® 方向探测功能的无线通信模块“EYSNCNZWW”、“EYSNSNZWW”两个品目商品化。以前无法掌握在仓库和办公室等室内设施里的人员和物体的位置信息，现在变成了可能。

本公司今后仍将根据市场需求，进一步扩充高功能化、高可靠化等产品阵容。

※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

可穿戴终端、保健仪器、物流终端等要求小型化薄型化的 IoT 相关设备中使用的无线通信模块。

■规格

型号	尺寸 (L×W×H) [mm]	RAM (kB)	规范	接口	认证	温度 [°C]
EYSNCNZWW	9.6x12.9x2.0	24	V5.2 BLE Single 2Mbps Long Range Direction Finding	UART SPI I2C PDM	Japan U.S.A. Canada CE※	-40~ +85
EYSNSNZWW	3.25x8.55x1.00					

※可以提供 ETSI EN 300 328 v2.2.2 试验报告书