



2016年5月11日

致各位：

公司名称 日本电产株式会社
代表者姓名 董事长兼集团总裁 永守 重信

关于本公司子公司成功开发出世界最薄/小型/轻量型手机用相机模组的通知

特此公布本公司子公司—日本电产科宝株式会社已成功开发出世界最薄/小型/轻量型手机用相机模组。
详细内容，请参照另纸的通知。

以上

2016年5月11日

公司名称 日本电产科宝株式会社
代表者姓名 董事长（CEO）木村 年宏

关于成功开发出世界最薄/小型/轻量型 1600 万像素 手机用相机模组的通知

日本电产科宝株式会社（以下简称本公司）开发出体积为原产品 1/2、厚度为 4.2mm 的世界上最薄的小型・轻量型手机相机模组。特此通知。

凭借着本公司在快门及光学产品的开发及生产领域长年培育积累的技术，本次终于实现了具有较高市场需求的超薄型产品的开发。

该相机模组采用近年来以高像素化为主流的 1600 万像素传感器，并搭载了快速镜头规格的 F1.9 和自动对焦功能。

并且，凭借着可对应 1/3.1 型 像素尺寸为 $1.0\mu\text{m}$ （微米）的小型传感器的高分辨率光学设计，实现了体积仅为原产品的 1/2，完成了光学性能和薄型化的并存。

另外，预计在 2016 年秋季开始进行量产，今后将致力于进一步扩充符合市场需求的手机用超薄型/小型产品的产品阵容。

【1600 万像素相机组件的概要】

- 传感器规格 : 1/3.1 型 $1.0\mu\text{m}$ 1600 万像素 Cmos 传感器
- 焦点距离 : f3.6mm
- 最大光圈值 : F1.9
- 拍摄范围 : 10cm~INF
- 单元部尺寸 : 8.5mm（长）×8.5mm（宽）×4.2mm（厚度）
- 产品重量 : 0.57g

《产品图片》

