

是的，Yamano是专业的光电产品制造商！

— 1982年以来，Yamano光电生产的镜头遍及多种领域，不仅包含了安全监控系统，也可用于机器视觉系统和医疗设备。我们全心为您提供解决方案，创造光学新系统。

单键自动对焦？

→ 是的，焦距越长，远程控制对焦就越难。在这种情况下，「单键自动对焦」将帮助您对焦，对焦时不会产生时差。

红外线校正（IR）？

→ 是的，本公司所生产的红外线变焦镜头均采用「Yamano多层镀膜ED玻璃」，以获得良好的对焦效果，避免日间（彩色）与夜间（黑白）转换时所产生的走焦(focus shift)。

红外线变焦镜头的特点：

1. 可避免夜间因车头灯过亮或日间太阳直射光所产生的光晕。此外，可清楚监测到车牌号码，以文字为主体，和其它需要清晰可视的物体。
2. 红外线可穿过烟雾或烟雾透射，因此使用Yamano红外线变焦镜头，即便为非可见光也可以为您还原一个清晰的影像。



Y20Z15AF
20X, 15-300mm, AF, Zoom



Y33Z15RAF
33X, 15.2-500mm, IR, AF, Zoom



Fθ Lens (Machine Vision)
Diameter = 300mm

百万像素？

→ 是的，Yamano自始便将红外线变焦镜头设计成具有高分辨率，可作为一款百万像素的变焦镜头。秉持Yamano的特殊技术，我们可以提供IR和百万像素变焦镜头。

耐久性？

→ 是的，所有的Yamano变焦镜头，在变焦，聚焦与虹膜上皆采用高质量无芯马达(High Quality Coreless Motor)，这使镜片寿命比常规变焦镜头更长。

其它的特殊功能？

→ 是的，Yamano变焦镜头另可提供下列技术：

- 特别设计的转换系统(Special designed switching system)
- 针对极度高温与低温环境下走焦的自动聚焦矫正系统(Auto Focus Correction System)
- 适应极度低温的镜头供暖系统(Lens Heating System)

您的机器视觉系统需要解决方案吗 (Machine Vision Systems)？

→ 是的，Yamano作为经验丰富的光学镜头制造商，拥有灵活的想法，包括协调总成本，尺寸，规格等，可为您提供多种解决方案。



HEMS
Hyper-Eye Medical System

医疗设备的新产品（超眼医疗系统: Hyper-Eye Medical System）！

→ Yamano全力支持高知大学佐藤博士团队所从事的超眼医疗系统（HEMS）的开发。该技术在全球处于领先地位，独一无二。本系统用于观察或检测以下项目：**1. 肝癌。2. 术后血液循环。3. 检查淋巴结处乳腺癌的扩散情形。**在高知大学的研究团队的带领下，该系统有望在不久的将来用于检测人体各部位癌症，并成为全世界手术中的标准医疗设备。

欲了解更多详情，敬请浏览本公司网站！

Yamano Optical Co., Ltd.

5-27-10, Higashifuchinobe, Chuo, Sagamiara, Kanagawa, 252-0203, Japan
TEL. +81-42-769-9272 / FAX. +81-42-769-5115 / 网站: www.yamano-optical.co.jp/english