



自动对焦显微镜（大视野型）

自动平台

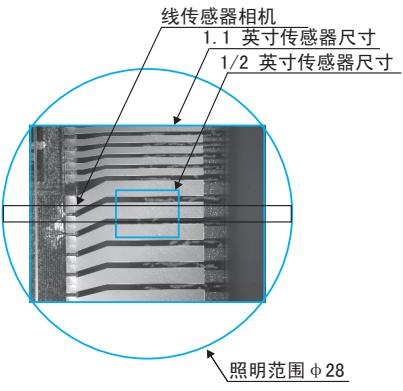
显微镜用
自动化产品

手动平台

平台用附件

X Y 显微镜用
平台自动对焦
显微镜

▲ AF-WF
自动对焦显微镜（大视野型）构成例



▲ AF-WMS2-N60WP
自动对焦显微镜（大视野型）构成例

特长 Sales Point

- 可支持最大 $\phi 28\text{mm}$ 、相当于 1.1 寸的相机拍摄面，大视野的自动对焦显微镜。
- 支持株式会社尼康制物镜 CF/IC 系列、CF160 系列、奥林巴斯株式会社制物镜 UIS2 系列及株式会社三丰制物镜。
- 自动对焦显微镜对玻璃·塑料等透明体的表面最适合。
- 也支持有凹坑或孔的表面。
- 从宏观到微观，可广泛支持各种倍率。
- 变更相机卡口，即可支持 C 卡口、F 卡口。
- 可进行多种多样的观察（亮视野、偏光、微分干涉观察）
- AF-WM 型耐振动，最适合内置于装置中

| 产品编号 | | AF-WF |
|--------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 产品名称 | | 自动对焦显微镜（大视野型） |
| 物镜 | | 尼康、奥林巴斯、三丰 |
| 相机 | | C 卡口相机（1 英寸以下）、F 卡口相机（ $\phi 28\text{mm}$ 、相当于 1.1 英寸） |
| 驱动部 | 型号 | AF-61ZA |
| 驱动部 | 最小分辨率 | 0.078 $\mu\text{m}/1$ 脉冲 |
| 驱动部 | 移动量 | 标准 4mm（最高可设定到 10mm） |
| 电缆 | 传感器用机器人电缆、图案用机器人电缆、马达用机器人电缆 各 3m 标准（但最大可支持到 15m） | |
| 合焦方式 | 线传感器方式 | |
| 合焦条件 | 搜索范围 | $\pm 250 \mu\text{m}$ （物镜 20 \times ） |
| 合焦条件 | 搜索时间 | 0.3 秒以内 / 搜索（以上条件时） |
| A F 精度 | 焦点深度的 1/4 | |

| 产品编号 | | AF-WM (AF-WMS2-N60WP) |
|--------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 产品名称 | | 自动对焦显微镜（大视野型） |
| 物镜 | | 尼康、奥林巴斯、三丰 |
| 相机 | | C 卡口相机（1 英寸以下）、F 卡口相机（ $\phi 28\text{mm}$ 、相当于 1.1 英寸） |
| 驱动部 | 型号 | AF-461ZA |
| 驱动部 | 最小分辨率 | 0.078 $\mu\text{m}/1$ 脉冲 |
| 驱动部 | 移动量 | 标准 4mm（最高可设定到 20mm） |
| 电缆 | 传感器用机器人电缆、图案用机器人电缆、马达用机器人电缆 各 3m 标准（但最大可支持到 15m） | |
| 合焦方式 | 线传感器方式 | |
| 合焦条件 | 搜索范围 | $\pm 250 \mu\text{m}$ （物镜 20 \times ） |
| 合焦条件 | 搜索时间 | 0.3 秒以内 / 搜索（以上条件时） |
| A F 精度 | 焦点深度的 1/4 | |

- ※ 特别规格也请咨询。
- ※ 物镜、相机请提供。
- ※ AF 精度、搜索时间根据试料的条件等而异。
- ※ 拍摄范围根据物镜及试料的条件等而异。
- ※ 当地安装调整费另行报价。
- ※ 详细内容见自动对焦显微镜单独产品目录。