



335p



336p



336p



337p



337p



337p



338p



338p



339p



339p



340p



340p



341p



342p



342p



342p



343p



343p



343p

光学仪器

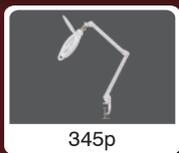
MICROSCOPE



344p



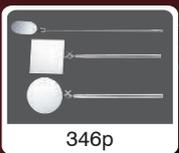
344p



345p



345p



346p



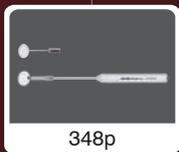
346p



347p



347p



348p



348p



349p



349p



350p



350p



350p



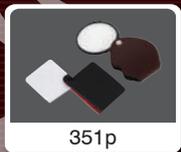
350p



350p



351p



351p



351p



351p



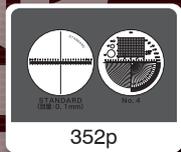
352p



352p



352p



352p



353p



353p



353p



353p



354p



354p



354p

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜

■ 显微镜规格一览表

商品名	附带测量功能显微镜	实体显微镜变焦式			实体显微镜变倍式	实体显微镜台式变倍式
品号	MMS-1498	XTS2021	XTS-SP2	XZ-45N	XT-2040	XTDB-SP2N
刊登P	335	336	336	337	337	337
类型	变倍式	变焦式			变倍式	
综合倍率	14倍~98倍	6.5倍~45倍 13倍~90倍			20倍 40倍	10倍 30倍
物镜	0.7×、1×、1.5×、2×、 2.5×、3×、4×、5×	0.65×~4.5× (ズーム比 1:7)			2× 4×	1× 3×
目镜	—	WF10× (视野数20mm) WF20× (视野数10mm)			WF10× (视野数19mm)	WF10× (视野数20mm)
动作距离	100mm	95mm			105mm	100mm
目镜倾斜角	—	45°			45°	
目宽调整范围	—	55~75mm			55~75mm	
照明装置	本体内藏置 ●落射光照明 ●白色LED×144个	本体内置 ●落射光照明 (卤素灯泡:6V·15W) ●透过照明 (荧光灯:相当于5W)	另售			
纤维内窥镜			LED环形照明装置 ⇒ P338~339			
环形观察镜						
检查镜	不能安装另售的照明	不能安装另售的照明	<ul style="list-style-type: none"> ●品号:L-21D LED数:21个 附带照明调整功能 ●品号:L-48D LED数:48个(可以切换点灯模式) 附带照明调整功能 ●品号:L-120DF LED数:120个 带抑制光晕滤光器 			
放大镜			附带M48照明固定圈	φ53mm	附带M48照明固定圈	
照明固定圈直径	—	—	附带M48照明固定圈	φ53mm	附带M48照明固定圈	
基础尺寸	320×260×20mm	245×190×60mm	245×170×40mm	255×200×25mm	295×285×33mm	255×200×25mm
视度调整范围	—	屈光度±5				
支架	角柱状 & 齿轮式	角柱状 & 齿轮式	圆形支架方式 (球径φ25mm)	圆形支架方式 (球径φ32mm)	圆形支架方式 (球径φ30mm)	圆形支架方式 (球径φ32mm)

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜

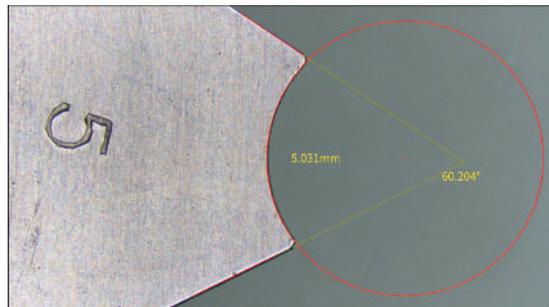


附带测量功能显微镜 MMS-1498
DIGITAL MEASURING MICROSCOPE

NEW!

0

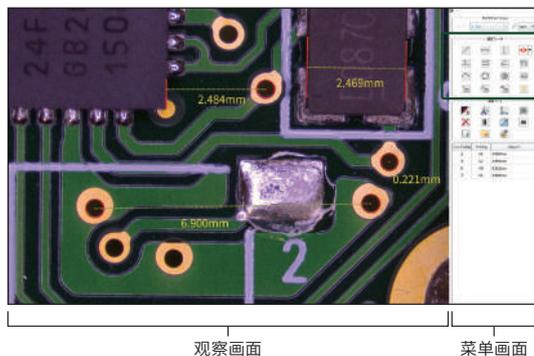
显示器标准搭载！可以测量、记录的显微镜。
附有识别工件轮廓的自动检测功能，可以直观地操作。



- 用途**
 - 金属、纤维、树脂等机械零件的裂纹、表面劣化等的检查
 - 手工具难以测量部位的图像上的测量
- 材质**
 - 本体：PVC
 - 支柱・底座：铝
- 特长**
 - 光学系・监视器成为一体的数字显微镜。
 - 可以在图像上进行长度、平行、垂直距离、圆尺寸、角度等各种测量。
 - 通过连接 USB 闪存，可输出图像、测量数据。
 - 可调光的白色 LED 环形照明标准装备。
 - 可以通过另售的校准幻灯片确认刻度的精度。
- 规格**
 - 综合倍率：14 ~ 98 ×
 - 物镜：0.7 ×、1 ×、1.5 ×、2 ×、2.5 ×、3 ×、4 ×、5 ×
 - 视野范围：约 16 × 11 ~ 2.2 × 1.5mm ※ 菜单表示状态
 - 出货时保证精度：0.7 × ... ± 0.05mm
 - 4.0 ×、5.0 × ... ± 0.03mm

※ 想以更高精度使用的情况下，可以在校准幻灯片等中任意校准

 - 工作距离：100mm
 - 最大可观察高度：约 60mm
 - 焦点调整：镜体上下移动式
 - 支架：齿条 & 小齿轮式
 - 影像元件：1/3CMOS
 - 像素数：1980x1080pixels，约 200 万像素
 - 帧速率：25、30、50、60 帧 / 秒 ※ 选择式
 - 接口：USB2.0 × 2
 - 照明：白色 LEDx144
 - 主要功能：影像的 RGB、对比度调整、静态图像的保存功能，测量（长度、平行、垂直距离、圆尺寸、角度等）、测量数据保存。
- 电源**
 - 附属 AC 适配器
- 附属品**
 - AC 适配器（AC100 ~ 240V）、鼠标、保护罩



【测量工具】

- 长度**：长度・角度
- 长度（水平）**：长度・角度
- 长度（垂直）**：长度・角度
- 距线的垂直距离**：距离・中线
- 平行线间的距离**：距离・中线
- 角度**：角度・辅助角・二等分角
- 四边形**：横宽・高度・周长・面积
- 圆弧**：半径・直径・弧长・角度・中心坐标
- 圆**：半径・直径・周长・角度・中心坐标
- 同心圆**：半径1・半径2・半径差・面积差・中心坐标
- 多边形**：周长・面积
- 点到圆的中心距离**：距离
- 线到圆的中心距离**：距离
- 圆的中心到圆的中心距离**：距离・X差・Y差

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜



商品代码	品号	本体尺寸	重量	JAN (4975846)
NEW! 140153	MMS-1498	290 × 320 × 443mm	4.4kg	047464

精度确实用校准滑块 CS-MMS-10 (另售) / 也有倾斜方向开始的立体观察用 3D 附件 3D-MMS (另售)。

实体显微镜 变焦式

STEREO MICROSCOPE

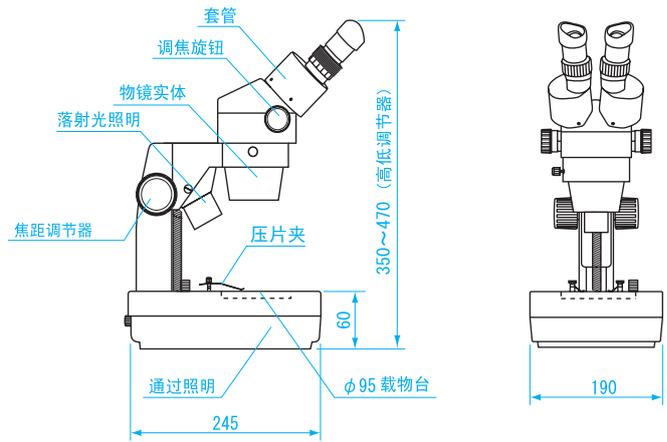


方便观察的变焦式!



尺寸图

单位: mm



- 用途** • 最适合检查半导体, 电子零件, 精密零件
- 特长** • 变焦式双眼实体显微镜
• 有落射光照明 (卤族元素)、透过照明 (环形荧光灯)
• 附带 2 枚台板 (磨砂玻璃、黑 / 白塑料制)
- 规格** • 额定电压: AC100V

■ 实体显微镜用 透过用荧光灯 5W

商品代码	品号	消费电力	JAN
140014	2021-5W-OS	5W	4050300 010564

■ 实体显微镜用 卤素灯 15W

商品代码	品号	消费电力	JAN (4975846)
140005	6V-15W	15W	040069

商品代码	品号	综合倍率	物镜	目镜	动作距离	焦点调整	目宽调整范围	目镜倾斜角	视度调整范围	支架	照明装置	重量	JAN (4975846)
140003	XTS2021	6.5~45× 13~90×	0.65~4.5× (变焦比1:7)	WF10× (视野数20mm) WF20× (视野数10mm)	95mm	镜体 上下调节	55~ 75mm	45°	屈光度±5	齿条 & 齿轮方式	落射照明 6V·15W 透过照明 5W	5.7kg	040045

实体显微镜 变焦式

STEREO MICROSCOPE



方便观察的变焦式!

显微镜

纤维
内窥镜

环形
观察镜

检查镜

放大镜



样品位置的微调▶

XY移动平台



P338

显微镜用照明▶

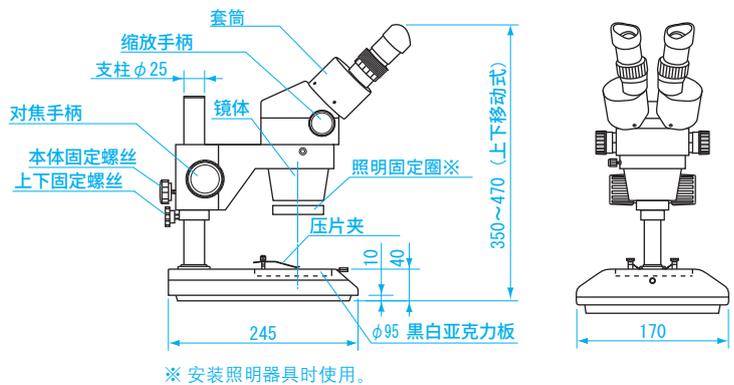
环型照明装置



**P338
~339**

尺寸图

单位: mm



- 用途** • 最适合检查半导体, 电子零件, 精密零件
- 特长** • 变焦式双眼实体显微镜
• 可以安装另售的照明装置

商品代码	品号	综合倍率	物镜	目镜	动作距离	焦点调整	目宽调整范围	目镜倾斜角	视度调整范围	支架	重量	JAN (4975846)
140000	XTS-SP2	6.5~45× 13~90×	0.65~4.5× (变焦比1:7)	WF10× (视野数20mm) WF20× (视野数10mm)	95mm	镜体 上下调节	55~ 75mm	45°	屈光度±5	圆形支架方式	5.4kg	040083

实体显微镜 变焦式

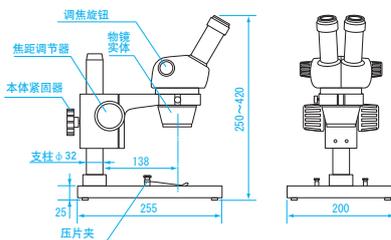
STEREO MICROSCOPE

方便观察的变焦式!



尺寸图

单位: mm



- 用途**
 - 适合扩大, 检查半导体, 电子零件, 精密零件
- 特长**
 - 变焦式双眼实体显微镜。
 - 可以安装另售的照明装置

商品代码	品号	综合倍率	物镜	目镜	动作距离	焦点调整	目镜倾斜角	视度调整范围	支架	重量	JAN (4975846)
140102	XZ-45N	10~45×	1~4.5× (变焦比1:4.5)	WF10× (视野数20mm)	97mm	镜体上下调节	60°	屈光度±5	圆形支架方式	3.6kg	040465

实体显微镜 变倍式

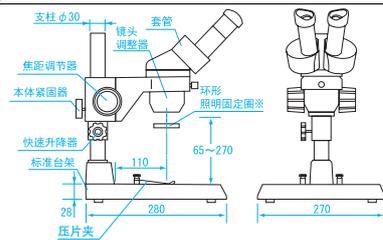
STEREO MICROSCOPE

清晰的图像的变倍型!



尺寸图

单位: mm



※ 安装照明器具时使用。

- 用途**
 - 最适合连续检查尺寸, 形状相同的零件
- 特长**
 - 镜头调整式变倍双目实体显微镜
 - 可以安装另售的照明装置

商品代码	品号	综合倍率	物镜	目镜	动作距离	焦点调整	目宽调整范围	目镜倾斜角	视度调整范围	支架	重量	JAN (4975846)
140101	XT-2040	20× 40×	2× 4×	WF10× (视野数19mm)	105mm	镜体上下调节	55~75mm	45°	屈光度±5	圆形支架方式	3.7kg	040496

实体显微镜 调节变倍式镜片

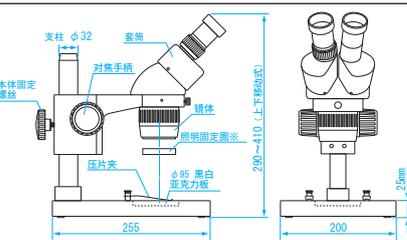
STEREO MICROSCOPE

清晰的图像的变倍型!



尺寸图

单位: mm



※ 安装照明器具时使用。

- 用途**
 - 最适合连续检查尺寸, 形状相同的零件
- 特长**
 - 镜头调整式变倍双目实体显微镜
 - 可以安装另售的照明装置

商品代码	品号	综合倍率	物镜	目镜	动作距离	焦点调整	目宽调整范围	目镜倾斜角	视度调整范围	支架	重量	JAN (4975846)
140007	XTDB-SP2N	10× 30×	1× 3×	WF10× (视野数 20mm)	100mm	镜体上下调节	55~75mm	45°	屈光度±5	圆形支架方式	3.6kg	040007

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜



显微镜用 XY 移动平台 STD-8090

XY STAGE FOR MICROSCOPE

NEW!

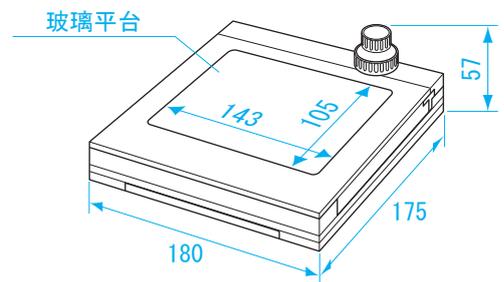
0

用纵·横各自的刻度盘，试样位置的微调简单！



尺寸图

单位：mm



- 用途**
 - 试样位置的调整
- 特长**
 - 本体：铝
 - 载物台：玻璃
 - 调节拨盘：塑料
- 附属品**
 - 在可动式载物台上可以简单地进行试样的位置调整。
 - 附带防滑片
 - 即使是孔径不合适的显微镜，也可以通过拆卸本机背面的导轨来使用。

商品代码	品号	可承载重量	底座可动范围 (mm)	适合显微镜底座孔直径 (mm)	重量	JAN (4975846)
NEW! 140024	STD-8090	5.5kg以内	纵80×横90	φ95	1.7kg	045934

LED 环形照明装置 L-21D

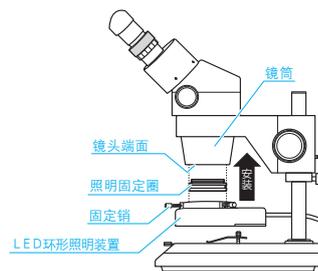
LED STEREO MICROSCOPE RING ILLUMINATOR

0

高亮度·长寿命的 LED 灯的实体显微镜用照明装置



安装例



安装方法

3 根固定针从横向固定镜体。
※ 镜筒不是圆筒的机种，要附属零件。



- 用途**
 - 小型，轻量的实体显微镜用照明装置
- 材料**
 - 聚碳酸酯纤维、钢
- 特长**
 - 可以安装在镜体现状为圆筒形、直径小于 65mm 以下的显微镜上
 - 高亮度 长寿命的 LED 灯
 - 附带调整亮度功能
 - 可使用机型：XTS-SP2、XZ-45N、XT-2040、XTDB-SP2N
- 规格**
 - 电源：AC100 ~ 240V 50/60Hz(使用附带的 AC 适配器时)
 - 消费电力：亮度最大时约 3W
 - 照明度：约 280 ~ 3,400lx(从镜头到被测物的距离是 100mm 时)
- 附属品**
 - AC 适配器 (电源线长：约 1.5m)

商品代码	品号	光源	照明色温度	使用温度范围	显微镜安装部	重量	JAN (4975846)
140207	L-21D	白色 LED21 个	约 5,000K (昼白色)	0 ~ 40℃	φ 25 ~ φ 65mm	112g	044371

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜



LED 环形照明装置 L-48D

LED STEREO MICROSCOPE RING ILLUMINATOR

0

高亮度・长寿命的 LED 灯的实体显微镜用照明装置。

LED 电灯切换式



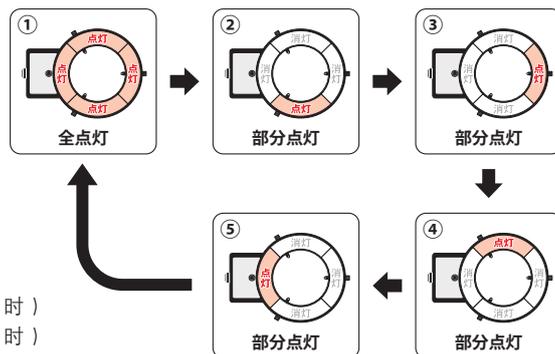
安装方法

3 根固定针从横向固定镜体。
※ 镜筒不是圆筒的机种，要附属零件。



灯亮模式

根据用途可以切换 5 种点灯模式



用途 • 小型，轻量的实体显微镜用照明装置

材料 • 聚碳酸酯纤维、钢

特长 • 可以安装在镜体现状为圆筒形、直径小于 65mm 以下的显微镜上
• 高亮度・长寿命的 LED 灯
• 附带全点灯・4 种点灯切换模式 调整亮度功能
• 照明部・单独控制器式
• 可使用机型：XTS-SP2、XZ-45N、XT-2040、XTDB-SP2N

规格 • 电源：AC100 ~ 240V 50/60Hz (使用附带的 AC 转换器时)
• 消费电力：亮度最大时约 6W
• 全点灯时照明度：约 1,300 ~ 6,800lx (从镜头到被测物的距离是 100mm 时)
• 部分点灯时照明度：约 300 ~ 1,200lx (从镜头到被测物的距离是 100mm 时)

附属品 • AC 转换器 (电源线长：约 1.5m)

商品代码	品号	光源	照明色温度	使用温度范围	显微镜安装部	套装重量	JAN (4975846)
140208	L-48D	白色 LED48 个	约 5,000K (昼白色)	0 ~ 40°C	φ 65mm 以下	320g	044388

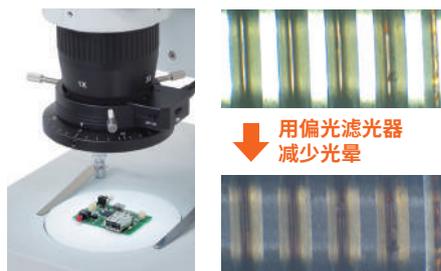
带偏光滤镜 LED 环形照明

LED RING ILLUMINATOR WITH POLARIZING FILTER

NEW!

0

是高亮度・长寿命的 LED 灯式的实体显微镜用照明装置。
通过偏光滤光器，可以抑制妨碍观察的光晕。



安装方法

3 根固定针从横向固定镜体。
※ 镜筒不是圆筒的机种，要附属零件。



用途 • 小型，轻量的实体显微镜用照明装置

材料 • 铝

特长 • 镜体形状为圆筒形，可安装在直径 60mm 以下的显微镜上。
• 高亮度・长寿命的 LED 灯
• 附带偏光滤光器，可通过刻度部的旋转调整滤光器的强度。
• 附带亮度调整功能
• 可使用机型：XTS-SP2、XZ-45N、XT-2040、XTDB-SP2N

规格 • 电源：AC100 ~ 240V50/60Hz (使用附带的 AC 适配器)
• 消费电力：亮度最大时约 5W
• 亮度：最大约 14000lx (到对象物的距离为 100mm 时)

附属品 • AC 适配器 (电源线长度：约 1.4 米)，偏光滤光器

商品代码	品号	光源	照明色温度	显微镜安装部	重量	JAN (4975846)
NEW! 140026	L-120DF	白色 LED120 个	约 6,500K (昼光色)	φ 30 ~ φ 60mm	240g	450011

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜



显微镜用 USB 照相机

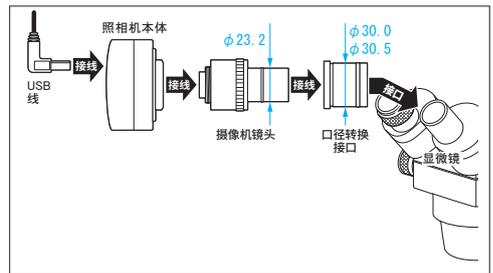
USB CAMERA FOR MICROSCOPE

NEW!

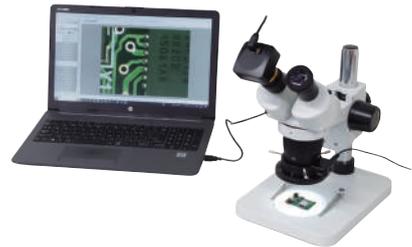
0

安装简单！可以在计算机上确认您现有的手提式实体显微镜图像。非本公司产品也可以安装。

安装用显微镜▶ 实体显微镜  P336 ~337	显微镜用照明▶ 环型照明装置  P338 ~339
---	--



- 用途** ● 插入实体显微镜的目镜，可以作为照相机使用
- 特长** ● 低价格显微镜用 USB 照相机
 - 130 万像素的高画质型
 - 对应 OS : Windows 7 · 8 · 10 · 11
- 附属品** ● Viewer 软件
 - 口径转换接口 (φ 23.2 → φ 30.0mm…1 个 φ 23.2 → φ 30.5mm…1 个)
 - USB 连接线 (约 2m)



附属 Viewer 软件

商品代码	品号	撮像素子	摄像元件	帧速率	接口	电源	重量	JAN (4975846)
NEW! 140025	MU-130Plus	1/3 CMOS	130 万像素	15fps (1280 × 1024) 26fps (640 × 512)	USB Type-B 2.0	USB 式端口充电	240g	450004

NSK 迷你放大镜附带台座

MINI MICROSCOPE

0

高画质，解像度 130 万像素！可以保存精细的画像。

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜

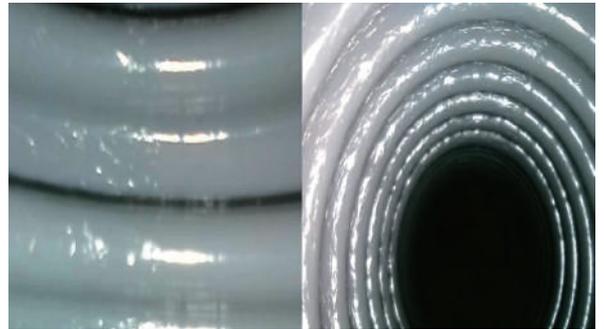


- 用途** ● 检查机械零件，金属，纤维，纸张，树脂，生物组织，裂纹，表面劣化，腐蚀等可以保存 130 万像素的高精度图片，动画适合做报告书以及资料做成。
 - 多人分别实时的可以确认到检查结果、方便会议发表用。
- 特长** ● 简易测量功能、有调整校准功能 ● 使用附属台座容易调整焦距
 - 无需使用鼠标可以摄影、本体有快门按钮 ● 预防乱反射、装载使图像提高亮度的偏光 (PL) 过滤器
 - 外壳的颜色用跟自然相近的颜色绿色 ● 处理速度较快、能够顺畅显示
 - 提高传感器的感度、即使被测物较暗，也能提高画面的解像度 ● 对应 OS : Windows XP · Vista 7 · 8 · 8.1 · 10 MacOSX 10.14 以上

商品代码	品号	类型	感应器	解像度	倍率	光源
140184	MMS-130PLM3	PL(偏光)过滤器	1/4 英寸CMOS感应器	1280×1024pixels (SXGA) 约130万像素	约10~230倍	内置LED8个

帧速率	露出	接口	主要功能	重量		JAN (4975846)
				本体	底座	
30帧/秒	自动露出	USB2.0	<ul style="list-style-type: none"> ● 静止画(bmp)摄影·保存 ● 动画(AVI)摄影·保存 ● 简易测量(线·连线·半径圆、直径圆、3点圆、角度) 	102g	1.1kg	037076

搭载 360 度旋转双摄像头，前方 + 侧面可以同时确认！
配 IP68 线缆，弯曲管内也可以确认，拍摄的工业用内窥镜。



搭载了前方 + 侧面可以同时确认的双摄像头。

- 用途**
 - 弯曲管内也可以观测的工业内窥镜
 - 搭载双摄像头，前方和侧面可以同时确认。
 - 静止画面，动画都可以记录。
- 材质**
 - 本体：塑料
 - 线缆：塑料
- 特长**
 - 光学系・监视器成为一体的数字显微镜。
 - 可以在图像上进行长度、平行、垂直距离、圆尺寸、角度等各种测量。
 - 通过连接 USB 闪存，可输出图像、测量数据。
 - 可调光的白色 LED 环形照明标准装备。
 - 可以通过另售的校准幻灯片确认刻度的精度。
 - 可以通过另售的校准幻灯片确认刻度的精度。
 - 可以通过另售的校准幻灯片确认刻度的精度。
- 规格**
 - 记忆媒体：microSD 卡（128GB 以下 Class10 以上）
 - 转接口：USB-TypeC
 - 液晶面板：4.5 英寸 IPS 液晶面板
 - 保护等级：IP68 相当
 - 摄像头视野角度：70 度
 - 摄像头焦点距离：20mm ~ 50mm
 - 摄像头照明：前面…白色 LED × 8 个、侧面…白色 LED × 1 个、本体…白色 LED × 4 个
 - 使用温度范围：摄像头镜头…0°C ~ 90°C、本体…5°C ~ 40°C
 - 本体尺寸：145 × 85 × 18mm
- 电源**
 - 内置锂电池（充满电标准使用时间：3 小时）
- 附属品**
 - microSD 卡 32GB
 - USB 充电线（约 50cm）
 - 摄像头保护适配器
 - 磁性适配器
 - 带挂钩的适配器

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜



商品代码	品号	线缆型号	摄像头径	记录文件格式	重量	JAN (4975846)
NEW! 140220	E902-RD	约φ4.5mm×长度2m	φ9.0mm	静止画:JPEG形式(分辨率:1920×1080) 动画:AVI形式(分辨率:1920×1080)	310g	019768
NEW! 140221	E905-RD	约φ4.5mm×长度5m			310g	019775
NEW! 140222	E910-RD	约φ4.5mm×长度10m			310g	019782

带显示器工业用内窥镜

MONITOR TYPE BORE SCOPE



可以进行静止画和动画的内窥镜。
用 USB 接续计算机、可直接观看录制的画面。

- 用途 • 可以观察弯曲管内情况的工业用内窥镜
- 材质 • 本体：塑料
- 特长 • 与视频器一体并且可以同步观察影像，可以边观察动画，边保存图片
 - 用 USB 在计算机上接续，可直接看到录的画像
 - 附有与电视输出连线接口
 - 导线防护 IP66 相当
- 规格 • 连续使用时间：约 3 小时（不录像时）
- 附属品 • $\phi 5.5\text{mm} \times 1\text{m}$ 中硬度数据连线照相机
 - 45° 角的侧视转换器
 - AC 适配器 (AC100V ~ 240V)
 - 锂离子电池 $\times 2$ 个
 - SD 储存卡
 - 收纳盒



商品代码	品号	电缆型号	监视器规格	图像传感器	视角	焦距	电源	AV 输出
140210	MIS-5510G	$\phi 5.5\text{mm} \times$ 长度 1m	3.5 英寸	30万像素	约 67°	约 20 ~ 50mm	DC5V	NTSC/PAL
照明	静止画 记录像素数	动画 记录像素数	保存形式	保存载体	本体尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)	
白色 LED (可调光)	640 × 480 像素	640 × 480 像素	JPEG (静止画) AVI (动画)	SD 储存卡 (4GB 以下)	约 L210 × W100 × H45	410g	041004	

MIS 用数据连线

MIS SERIES OPTIONAL ACCESSORIES



- MIS 用数据连线相机
- 用途 • MIS 系列视频工业内窥镜用单品数据线相机 (IP66 相当)
- 材质 • $\phi 3.9$ 型：塑料连线
• $\phi 5.5$ 型：不锈钢连线
- 特长 • $\phi 3.9$ 型：细口径的柔软连线、最适合狭窄处观察
• $\phi 5.5$ 型：因有高强硬特性、所以适合在恶劣场所使用



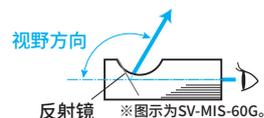
C-MIS-5530G

商品代码	品号	规格	连线类型	像素	分辨率 (pixel)	焦距 (mm)	LED 数	JAN (4975846)
140219	C-MIS-5510G	$\phi 5.5\text{mm} \times 1\text{m}$	中度硬管	30万	640 × 480	约 20 ~ 50	4	041912
140214	C-MIS-5520G	$\phi 5.5\text{mm} \times 2\text{m}$	中度硬管	30万	640 × 480	约 20 ~ 50	4	041042
140215	C-MIS-5530G	$\phi 5.5\text{mm} \times 3\text{m}$	中度硬管	30万	640 × 480	约 20 ~ 50	4	041059

- MIS 用侧视转换器
- 用途 • 视频工业内窥镜用的侧视转换器
- 材质 • 铜 · 电镀处理 (不包含折射镜)
- 特长 • 安装在 $\phi 5.5$ 视频工业内窥镜相机前端、可以转换视野方向



SV-MIS-35G



商品代码	品号	反射镜的倾斜	视野方向	重量	JAN (4975846)
140217	SV-MIS-35G	约 35°	约 70°	2g	041073
140218	SV-MIS-60G	约 60°	约 120°	2g	041080

- MIS 用锂电池
- 用途 • 视频工业内窥镜交换用锂电池

商品代码	品号	额定电压	额定容量	重量	JAN (4975846)
140216	B-MIS-37G	DC3.7V	1,880mAh	42g	041066

显微镜

纤维
内窥镜

环形
观察镜

检查镜

放大镜





机械臂式 LED 放大镜

ILLUMINATED MAGNIFIER WITH LED LIGHT



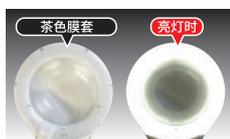
采用长寿命、高耐久性的 LED 灯！
视觉识别性好的大型镜片搭载型。



LS2-175A



用于检查，细小的操作



为了使光更柔和，减弱反射
套了一个套子

- 用途** ● 用于精密零件的组装，检查
- 材质** ● 镜片：硬质玻璃 ● 本体：钢、塑料
- 特长** ● 长寿命、高耐久性的 LED 灯
● 双眼都好观察的大型镜片 ● 有镜片保护盖
● 白色玻璃镜片，不改变被观察物的颜色
- 规格** ● 额定电压：AC100 ~ 240V
● 额定消费电力：15W ● 额定功率：50/60Hz
● 照明度：接 5,500lx (从镜头到被测物的距离是 250mm 时)
● 色温：约 5000K < 昼白色 >
● LED 使用数：84 个
● 夹钳可动范围：约 10 ~ 60mm
● 电源线长：1.8m
- 附属品** ● 镜头擦拭布 ● 夹具

商品代码	品号	臂尺寸 (mm)	镜片可视范围 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
140121	LS2-175A	下：435 上：425	φ 170	2 倍	3.4kg	040526
140124	LS4-150A	最大：870	φ 140	4 倍	3.6kg	040670

台式 LED 放大镜

ILLUMINATED MAGNIFIER WITH LED LIGHT



采用长寿命、高耐久性的 LED 灯！
视觉识别性好的大型镜片搭载型。



LS2-175S

- 用途** ● 用于精密零件的组装，检查
- 材质** ● 镜片：硬质玻璃
● 本体：钢、塑料
- 特长** ● 长寿命、高耐久性的 LED 灯
● 双眼都好观察的大型镜片
● 有镜片保护盖
● 白色玻璃镜片，不改变被观察物的颜色
- 规格** ● 额定电压：AC100 ~ 240V
● 额定功率：50/60Hz
● 额定消费电力：15W
● 照明度：5,500lx
(从镜头到被测物的距离是 250mm 时)
● 色温：约 5000K < 昼白色 >
● LED 使用数：84 个
● 电源线长：1.8m
- 附属品** ● 镜头擦拭布 ● 六角扳手

商品代码	品号	商品尺寸 (mm)	镜片可视范围 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
140122	LS2-175S	全高 430	φ 170	2 倍	5.1kg	040533
140125	LS4-150S		φ 140	4 倍	5.3kg	040687

放大镜 系列镜片

INTERCHANGEABLE LENS



LED 放大镜用交换镜片。



SL-4



- 用途** ● LED 放大镜用交换镜片
- 材质** ● 硬质玻璃
- 特长** ● 只要交换 LED 的放大镜镜片，就可以改变它的放大倍率
- 规格** ● 适用机种：臂式 LED 放大镜 LS2-175A · LS4-150A
台式 LED 放大镜 LS2-175S · LS4-150S

商品代码	品号	镜片口径 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
140126	SL-2	178	2 倍	0.9kg	040694
140123	SL-4	150	4 倍	1.1kg	040540

机械臂式 LED 放大镜 LS2-125AD

ARM TYPE MAGNIFIER WITH DIMMABLE LED LIGHT

0

带 LED 灯的可调光放大镜!
亮度可以根据环境或对象物进行调节。

- 用途** • 用于精密零件的组装, 检查
- 材质** • 镜片: 玻璃
• 本体: 钢、ABS
- 特长** • 长寿命、高耐久性的 LED 灯
• 附带无阶梯式调光功能调节亮度
• 双眼都好观察的大型镜片
• 有镜片保护盖
• 白色玻璃镜片, 不改变被观察物的颜色
- 规格** • 额定电压: AC100V ~ 240V 50/60Hz (使用附带的 AC 转换器时)
• 额定消费电力: 亮度最大时约 10W
• 照明度: 接 5,500lx (从镜头到被测物的距离是 250mm 时)
• 色温: 约 5000K < 昼白色 >
• LED 使用数: 60 个
• 使用温度范围: 0 ~ 40°C
• 夹钳可动范围: 约 10 ~ 60mm
- 附属品** • AC 适配器 (电源线长: 约 1.5m) • 夹钳



检查和细致的工作

带调光功能, 可以调节亮度

商品代码	品号	臂尺寸 (mm)	镜片可视范围 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
140127	LS2-125AD	下: 480 上: 490 最大: 700	φ 116	2 倍	2.3kg	040458

机械臂式 LED 放大镜 LS2-S170AD

ARM TYPE MAGNIFIER WITH DIMMABLE LED LIGHT

0

带 LED 灯的可调光放大镜!
轻触开关方形镜类型

- 用途** • 用于精密零件的组装, 检查
- 材质** • 镜片: 玻璃
• 本体: 钢、ABS
- 特长** • 长寿命、高耐久性的 LED 灯
• 附带无阶梯式调光功能调节亮度
• 双眼都好观察的大型镜片
• 有镜片保护盖
• 白色玻璃镜片, 不改变被观察物的颜色
- 规格** • 额定电压: AC100V ~ 240V 50/60Hz (使用附带的 AC 转换器时)
• 额定消费电力: 亮度最大时约 11W
• 照明度: 接 3,200lx (从镜头到被测物的距离是 250mm 时)
• 色温: 约 5000K < 昼白色 >
• LED 使用数: 72 个
• 使用温度范围: 0 ~ 40°C
• 夹钳可动范围: 约 10 ~ 60mm
- 附属品** • AC 适配器 (电源线长: 约 1.5m) • 夹钳



检查和细致的工作

商品代码	品号	臂尺寸 (mm)	镜片可视范围 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
140130	LS2-S170AD	下: 480 上: 490	170 × 105	2 倍	2.8kg	043213

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜

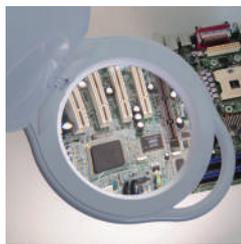
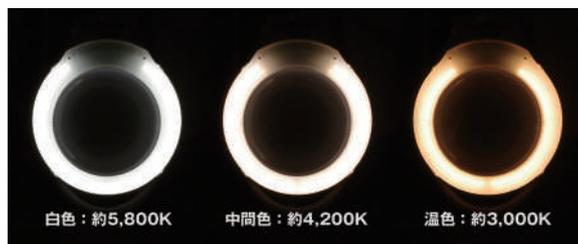


机械臂式 LED 放大镜

ARM TYPE MAGNIFIER WITH DIMMABLE LED LIGHT

NEW!

亮度和光色度可以调整！可以对应各种被测物和测试环境。
搭载大型目镜视野好。



用途 ● 用于精密零件的组装，检查

材质 ● 目镜：硬质玻璃
● 本体：钢、塑料

特长 ● 3色调整切换功能，根据工件和测试环境变化
● 具有无极调光功能，可调节亮度
● 触摸开关类型
● 耐用，长寿命的LED灯
● 双目可视大镜片
● 带保护镜头的盖子
● 白色玻璃镜片，不会改变所看到的颜色

规格 ● 额定电压：AC100-240V
● 额定频率：50/60Hz
● 额定功率：15W
● 亮度：3,100x（目镜与被测物距离250mm时）
● 色温：约5,800K <白色> / 约4,200K <中间色> / 约3,000K <温色>
● LED使用数：白色84个 / 温色84个
● 可夹紧范围：约10~60mm
● 电源线长度：约1.8m

附属品 ● AC适配器（约1.8m） ● 镜头擦拭布 ● 夹具

商品代码	品号	臂尺寸 (mm)	镜片可视范围 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
NEW! 140131	LS2-175ADT	下：490 上：490	φ 172	2倍	2.9kg	045941

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜

LS 用夹具 LSC-125-175

CLAMP FOR ARM TYPE MAGNIFIER

用途 ● 机械臂式LED放大镜附属的替换用夹具

材质 ● 钢

规格 ● 适用机型：LS2-175A、LS4-150A、LS2-125AD、LS2-S170AD、LS2-175ADT
● 夹具可用范围：约10~60mm



商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
140129	LSC-125-175	310g	039841

天线式检查镜

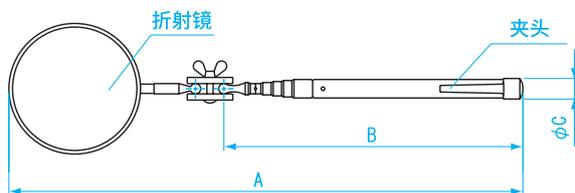
INSPECTION MIRROR WITH TELESCOPING

长期畅销商品。非常方便确认不容易看清的里面!



尺寸图

单位: mm



- 用途** • 检查不容易观察到的地方
- 材质** • 折射镜: 玻璃
- 特长** • 可以简单的伸缩, 方便携带
• 交换用折射镜也有另售品
• 附属镜子保护膜

商品代码	品号	折射镜形状 (mm)	A: 最大值 (mm)	B: 伸缩杆长度 (mm)	C (mm)	本体材质	重量	JAN (4975846)
011140	IMT-20R	圆形φ20	约525	约130~475	9	黄铜	40g	742123
011150	IMT-30R	圆形φ30	约535				40g	742130
011160	IMT-60R	圆形φ60	约560				63g	742055
011170	IMT-50K	椭圆形50×25	约555	约130~475	13	不锈钢	45g	742147
011180	IMT-80K	椭圆形80×50	约575	约145~475			66g	742048
011185	IMT-85S	方形100×85	约745	约245~610	13	不锈钢	150g	742154
011186	IMT-100S	方形100×100	约745				150g	742161
011187	IMT-100R	圆形φ100	约745				135g	742178

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜

检查镜

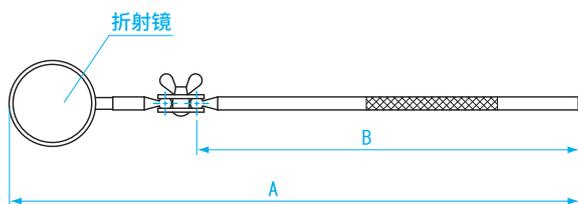
INSPECTION MIRROR

长期畅销商品。非常方便确认不容易看清的里面!



尺寸图

单位: mm



- 用途** • 检查不容易观察到的地方
- 材质** • 本体: 切削钢
• 折射镜: 玻璃
- 特长** • 通过折射镜可以清除确切的检查。
• 附属镜子保护膜

商品代码	品号	折射镜形状 (mm)	A (mm)	B (mm)	重量	JAN (4975846)
011120	IM-20R	圆形φ20	约200	约145	30g	742031
011130	IM-30R	圆形φ30	约210		35g	742024
011110	IM-50K	椭圆形50×25	约230		35g	742017

天线式放大镜

INSPECTION MAGNIFICATION MIRROR WITH TELESCOPING

长期畅销商品。非常方便确认不容易看清的里面!



IMTR-60R

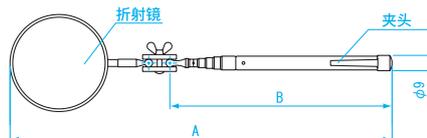


IMTR-50K

- 用途**
 - 检查不容易观察到的地方
- 材质**
 - 本体：黄铜
 - 折射镜：玻璃
- 特长**
 - 可以简单的伸缩，方便携带
 - 交换用折射镜也有另售品
 - 附属镜子保护膜

尺寸图

单位：mm



商品代码	品号	折射镜形状 (mm)	A: 最大值 (mm)	B: 伸缩杆长度 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
011195	IMTR-20R	圆形φ20	约525	约130~475	2	40g	742529
011196	IMTR-30R	圆形φ30	约535	约130~475	2	40g	742536
011197	IMTR-60R	圆形φ60	约560	约145~475	1.5	60g	742543
011198	IMTR-50K	椭圆形50×25	约555	约130~475	2	45g	742512
011199	IMTR-80K	椭圆形80×50	约575	约145~475	1.5	60g	742505

放大镜

MAGNIFYING INSPECTION MIRROR

长期畅销商品。非常方便确认不容易看清的里面!



IMR-20R



IMR-30R

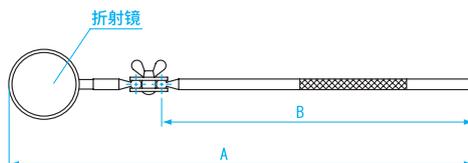


IMR-50K

- 用途**
 - 检查不容易观察到的地方
- 材质**
 - 本体：切削钢
 - 折射镜：玻璃
- 特长**
 - 通过折射镜可以清除确切的检查。
 - 附属镜子保护膜

尺寸图

单位：mm



商品代码	品号	折射镜形状 (mm)	A (mm)	B (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
011193	IMR-20R	圆形φ20	200			30g	742116
011194	IMR-30R	圆形φ30	210	145	2	35g	742109
011192	IMR-50K	椭圆形50×25	230			35g	742093

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜



带 LED 灯检查镜 IMLED-2030R

INSPECTION MIRROR WITH LIGHT

NEW!

0

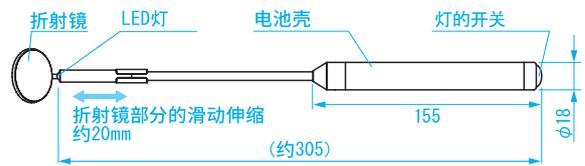
在昏暗难以看清时可方便使用的检查镜。



- 用途** • 检查黑暗狭窄的地方、不容易观察的机器内部。
- 材质** • 柄：不锈钢 • 握柄：铝
• 折射镜：玻璃
- 特长** • 附属 2 个尺寸的折射镜 • 使用明亮且省电的 LED 灯球
• 附带折射镜保护膜
• 附带收纳盒
- 电源** • 5 号电池 × 2 个（另外销售）

尺寸图

单位：mm



商品代码	品号	折射镜形状 (mm)	重量	JAN (4975846)
NEW! 011111	IMLED-2030R	圆形 φ 20、圆形 φ 30	70g [*]	742420

※仅安装圆形反射镜φ30mm的状态。不含电池。

带 LED 灯检查镜 IMLED-50K

INSPECTION MIRROR WITH LIGHT

NEW!

0

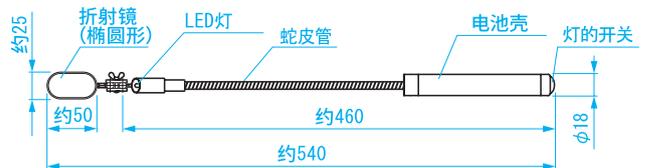
在昏暗难以看清时可方便使用的检查镜。采用角度可调整自如的蛇皮管。



- 用途** • 检查黑暗狭窄的地方、不容易观察的机器内部。
- 材质** • 蛇皮管：碳素钢 • 握柄：铝
• 折射镜：玻璃
- 特长** • 检查黑暗狭窄的地方、不容易观察的机器内部。
• 附属 3 个尺寸的折射镜 • 使用明亮且省电的 LED 灯球
• 附带折射镜保护膜 • 附带收纳盒
- 电源** • 5 号电池 × 2 个（另外销售）

尺寸图

单位：mm



商品代码	品号	折射镜形状 (mm)	重量	JAN (4975846)
NEW! 011112	IMLED-50K	椭圆形 50 × 25、圆形 φ 57、φ 83	130g [*]	742437

※仅安装椭圆形反射镜50×25mm的状态。不含电池。

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜



带 LED 灯检查镜 IMLED-83R

INSPECTION MIRROR WITH LIGHT

NEW!

0

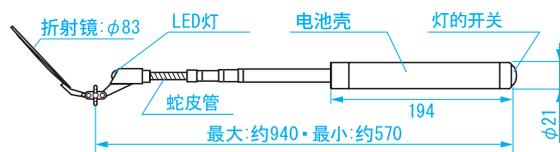
在昏暗难以看清时可方便使用的检查镜。长度可调整自如。



- 用途** ● 检查黑暗狭窄的地方、不容易观察的机器内部。
- 材质** ● 伸缩部：不锈钢 ● 蛇皮管：碳素钢
● 握柄：铝 ● 折射镜：玻璃
- 特长** ● 蛇皮管可自由折弯、变化角度
● 可伸缩款 ● 使用明亮且省电的 LED 灯球
● 附带折射镜保护膜 ● 附带收纳盒
- 电源** ● 5 号电池 × 3 个（另外销售）

尺寸图

单位：mm



商品代码	品号	折射镜形状 (mm)	重量	JAN (4975846)
NEW! 011113	IMLED-83R	圆形 φ 83	190g*	742444

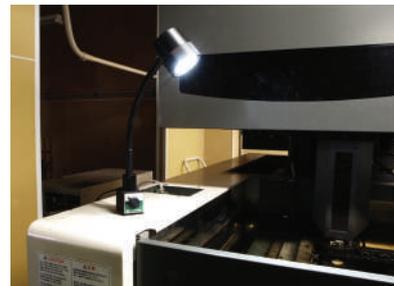
*仅安装圆形反射镜φ83mm的状态。不含电池。

LED 照明灯磁性座

MAGNETIC LED LIGHT STAND

0

作为指向精确点的聚光灯！
这是在昏暗难以看清时方便的辅助照明。
采用了省电的 LED 灯。



- 用途** ● 机械加工等的手边照明
- 材质** ● 磁铁：铁氧体磁铁
- 特长** ● 手柄操作 1 个，磁铁 ON/OFF 可拆卸
● 可自由调整照射高度的软轴
● 采用不会变成高温、省电的 LED 灯
- 规格** ● 色温：5500 ~ 6000K
● 光通量：约352lm
● 磁铁吸附力：约600N
● 电源线长度：约1m
● 本体尺寸：约W70 × H475 × D78mm

商品代码	品号	底座尺寸 (mm)	额定电压	额定周波数	重量	JAN (4975846)
011096	SB-60LED	50 × 60 × 55	AC100V	50/60Hz	1.6kg	741904

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜





LED 头戴式放大镜 HEAD LOUPE WITH LED LIGHT



**搭载省电的 LED 灯头戴式放大镜！
两手可同时使用，作业性超强！**

- 用途** • 用于精密零件的组装，检查
- 材质** • 镜片：亚克力树脂
- 特长** • 头上可以系上皮带，在细致的作业时可以使用双手，很方便。
• 采用寿命高、省电的 LED 灯。可以调节上下左右角度和照明亮度，明亮地照射在手边。
• 根据作业情况可交换的 4 种倍率的镜片
- 规格** • 电池寿命：碱性电池约 20h
• LED 的寿命：约 40,000h（非交换式）
- 电源** • 7号电池3个（测试用附属）
- 附属品** • 镜片4枚 • 镜片收纳盒



商品代码	品号	倍率	重量	JAN (4975846)
111241	HL-LED	1.2 · 1.8 · 2.5 · 3.5 倍	140g	821194



LED 灯放大镜 M-100II / M-320II ILLUMINATED MAGNIFIER WITH LED LIGHT

附带有省电 LED 灯的 2 倍·10 倍放大镜！最适合较暗的地方观察。

- 用途** • 附带照明扩大镜
- 材质** • M-100 II … 镜片（外侧）：玻璃 • 镜片（内侧）：亚克力树脂
• M-320 II … 镜片：玻璃
- 特长** • 装有高寿命 LED 灯、即使在黑暗的场所也可以观察
- 电源** • 2号电池 × 2个（另售）



M-100 II



M-320 II

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	全长 (mm)	重量	JAN (4975846)
111238	M-100II	30	10倍	180	90g	821156
111239	M-320II	80	2倍	235	200g	821163

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜



LED 灯放大镜 LL-10 / LL-15 ILLUMINATED MAGNIFIER WITH LED LIGHT



非常有耐久性的 LED 灯附高大 10 倍·15 倍的镜片、高性能放大镜！

- 用途** • 附照明扩大镜
- 材质** • 镜片：玻璃
• 本体：ABS 树脂
- 特长** • 装有高寿命的 LED 灯、黑暗的场所也可以观察
• 附有携带方便的收纳袋
- 规格** • 电池寿命：碱性电池约 40h
【LED 部规格】
• 直径：约 5mm
• 电压：3V
• 光度：8,000~10,000mcd
• 寿命：约 40,000h
• 指向角：约 30°
- 电源** • 7号电池 × 3个（另售）



LL-10



LL-15

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	全长 (mm)	重量	JAN (4975846)
111236	LL-10	30	10倍	105	41g	821132
111237	LL-15	20	15倍		49g	821149



LED 灯放大镜 LL-357

ILLUMINATED MAGNIFIER WITH LED LIGHT



搭载省电模式的 LED 灯！
带有 3 种倍率。



- 用途** • 带有灯的放大镜
- 材质** • 镜片：亚克力树脂
• 本体：ABS 树脂
• 盒子：PVC
- 特长** • 长寿命 LED 灯、即使在黑暗的地方也能观察
• 3 种倍率可供选择
• 可携带式的便利收纳
- 规格** • 电池寿命：约 10h
- 电源** • CR2032（锂电池）× 2 个（测试用附属）

商品代码	品号	镜片尺寸 (mm)	倍率	全长 (mm)	重量	JAN (4975846)
111240	LL-357	70 × 54	3 · 5 · 7 倍	107	38g	821170

便携式放大镜

FOLDING MAGNIFIER



用于确认刀具前头部以及小型零件等！



No.3150



No.3122-P

- 用途** • 滑动式放大镜
- 材质** • 镜片：亚克力树脂
- 特长** • 方便携带的滑动式收纳
• 双焦点镜片
• 附带便于携带的盒子
※No.3122-P 的盒子颜色为黑色、茶色、红色中的任一种。不能指定盒子颜色。

商品代码	品号	镜片尺寸 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
011268	No.3150	50×40	3.5倍·5倍	20g	821019
011269	No.3122-P	φ65	2.5倍·4倍	35g	821064

放大镜 木柄

MAGNIFIER WITH WOOD HANDLE

用于确认刀具前头部以及小型零件等等！



- 用途** • 手持式放大镜
- 材质** • 镜片：玻璃 • 柄：木
- 特长** • 手柄部是木制的
• 使用玻璃片不容易受伤

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	全长 (mm)	重量	JAN (4975846)
011264	No.1430	75	2.5倍	185	120g	822276

放大镜 PC 柄

MAGNIFIER WITH PLASTIC HANDLE



用于确认刀具前头部以及小型零件等等！



No.7507

- 用途** • 手持式放大镜
- 材质** • 镜片：亚克力树脂 • 柄：塑料
- 特长** • 一个镜片两种倍率
• 轻便的亚克力树脂镜片
• 手柄、外框都是塑料材质，软接触比较结实

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	全长 (mm)	重量	JAN (4975846)
011266	No.7507	75	2倍·4倍	185	55g	820715
011267	No.7515	90	2倍·4倍	210	86g	820357



照明刻度尺放大镜

WATCHMAKERS MAGNIFIER WITH LED LIGHT



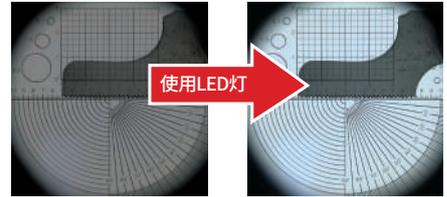
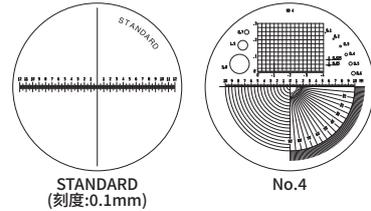
装有LED灯方便黑暗的场所使用!



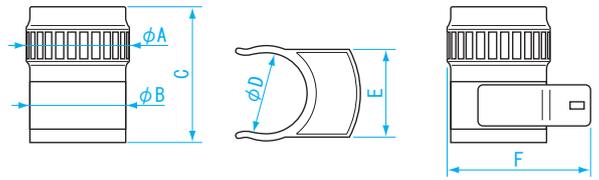
LSL-26

LSL-35

(刻度板)



尺寸图



单位: mm

品号	ϕA	ϕB	C (可调整)	ϕD	E	F
LSL-26	37.2	30.6	46.5 ~ 55.5	30	30.5	51.5
LSL-35	45	40	45 ~ 54	39.5	30.5	60

- 用途** • 精密操作
- 材质** • 镜片: 玻璃
- 特长** • 刻度尺功能可以读取到宽度、直径等
• 装有LED灯,方便黑暗的场所测量
- 附属品** • 刻度板 2 枚 (安装一个)
• 眼部透镜套1个
• 洁净布1枚
• 收纳盒
- 电源** • LR41 (碱性纽扣电池) × 3 个 (另售)

商品代码	品号	倍率	重量	JAN (4975846)
140141	LSL-26	10 倍	45g	040588
140142	LSL-35		73g	040595

测量放大镜用的照明灯

OPTIONAL ACCESSORIES



显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜



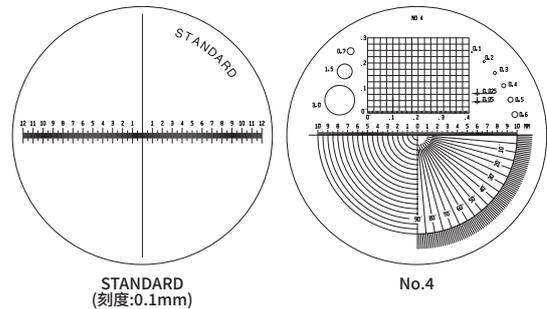
L-26

- 用途** • 照明刻度尺放大镜用单品照明灯
- 特长** • 照明刻度尺放大镜 (LSL-26、LSL-35) 标准配套品
- 电源** • LR41 (碱性纽扣电池) × 3 个 (另售)

商品代码	品号	重量	JAN (4975846)
140143	L-26	10g	040564
140144	L-35	11g	040571

刻度尺放大镜用的刻度盘

OPTIONAL ACCESSORIES



- 用途** • 照明刻度尺放大镜的单品刻度盘
- 特长** • 与 (LSL-26、LSL-35) 照明刻度尺放大镜配套件。
- 规格** • 线膨胀系数: $8.6 \times 10^{-6}/K$

商品代码	品号	规格	适用商品	重量	JAN (4975846)
140146	S-26-4	No.4	LSL-26	3g	040632
140147	S-26-S	STANDARD		3g	040649
140148	S-35-4	No.4	LSL-35	4g	040656
140149	S-35-S	STANDARD		4g	040663

刻度尺放大镜

WATCHMAKERS MAGNIFIER

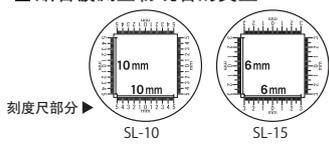
用于确认刀具的前端部以及小型零件等等！



SL-10

SL-15

■ 贴着被测量物观看的类型



用途 • 用于精密作业

材质 • 镜片：玻璃
• 盒子：ABS

特长 • 带有刻度，可读取宽、直径等尺寸。
• 拆掉刻度板之后，可作为杯式放大镜使用。
• 根据杯型的形状，只对着想看的对象物体可以保持镜片的适当距离。

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	尺寸最小刻度	测量范围 (mm)	重量	JAN (4975846)
011274	SL-10	28	10倍	0.2mm	±5	20g	822801
011275	SL-15	20	15倍	0.1mm	±3	15g	822818

放大镜

WATCHMAKERS MAGNIFIER



用于确认刀具的前端部以及小型零件等等！



L-10

L-15

用途 • 用于精密作业

材质 • 镜片：玻璃
• 盒子：ABS

特长 • 放在被检物之上看的类型
放在上面，自动对焦
• 亚克力树脂套子，能够更容易观察

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
011284	L-10	30	10倍	25g	821903
011285	L-15	21	15倍	20g	821910

高倍率放大镜

GRIP MAGNIFIER

用于确认刀具的前端部以及小型零件等等！



HL-10

用途 • 用于鉴定微型胶卷，宝石等

材质 • 镜片：玻璃
• 外壳：PVC

特长 • 方便精密作业的高倍放大镜

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
011276	HL-10	28	10倍	38g	822337
011277	HL-15	21	15倍	30g	822344

金属放大镜

METAL MAGNIFIER



(No.7020-W)

用于确认刀具的前端部以及小型零件等等！



No.7070

No.7020-W

用途 • 观察矿石，花草，昆虫等

材质 • 镜片：玻璃
• 外壳：黄铜、铝 (No.7070)
铜、锌 (No.7020-W)

特长 • 工厂·办公室·生产现场的必需品
• 方便携带的滑动式收纳

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
011279	No.7070	20	3倍·4倍·5倍	40g	822603
011280	No.7020-W	8·13	10倍·20倍	35g	822610

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜



带磁性座放大镜 MAGNETIC STAND MAGNIFIER



用于确认刀具的前端部以及小型零件等等!



- 用途** • 用于细致作业以及工厂的检查等
- 材质** • 镜片：玻璃
• 磁铁：铁氧体磁铁
- 特长** • 万向连接蛇皮管可以自由的调整镜片的位置
• 磁铁吸着力：约 800N

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	底座尺寸 (mm)	重量	JAN (4975846)
012876	SB-80K	100	2倍	50×60×55	1.4kg	012707

台式放大镜 STAND MAGNIFIER



用于确认刀具的前端部以及小型零件等等!



- 用途** • 用于细致作业以及工厂的检查等
- 材质** • 镜片：玻璃
• 底座：铸铁
- 特长** • 方便两手操作
• 万向连接蛇皮管可以自由的调整镜片的位置

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
011281	No.1650	90	2.5倍	820g	822016

带夹立式放大镜 STAND MAGNIFIER



用于确认刀具的前端部以及小型零件等等!



- 用途** • 用于细致作业以及工厂的检查等
- 材质** • 镜片：玻璃
• 底座：铸铁
- 特长** • 适用于焊接作业

商品代码	品号	镜片直径 (mm)	倍率	重量	JAN (4975846)
011286	CS-65	65	2.5倍	460g	822009

显微镜

纤维内窥镜

环形观察镜

检查镜

放大镜

