

● 材质、表面处理

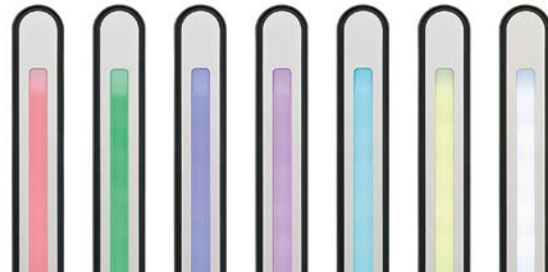
UPIF-MSL	
主体	玻璃纤维增强尼龙6 铝合金
按钮开关	相当于SUS303
盖子	铝合金 阳极氧化处理(各种颜色)
LED照光部	丙烯酸树脂
螺纹部	钢 三价铬酸盐处理
线缆	PVC



型号	容许载荷*1 (N)	质量 (g)
UPIF-MSL-BK	500	329
UPIF-MSL-BL	500	329
UPIF-MSL-SG	500	329

*1: 用手时的容许载荷。

- 带开关和LED组合的塑料拉手。可减少设计、施工的麻烦。
- 按钮开关可用于切换触点、控制设备及装置等。
- 可通过LED照光部确认设备及装置的状态。
- LED照光部可通过发光色(3色: 红、绿、蓝)的亮灯组合最多实现7种颜色的发光。



● 使用的电脑、显示器环境不同, 图像可能存在色差。敬请谅解。

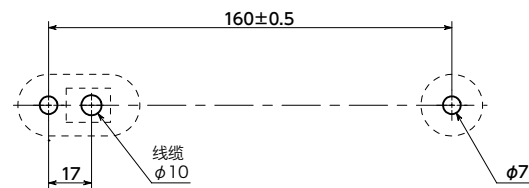
- 可根据型号的末尾符号选择盖子的颜色。

末尾符号	盖子的颜色
BK	阳极氧化处理(黑)
BL	阳极氧化处理(蓝*1)
SG	阳极氧化处理(银)

*1: 由于实施了彩色阳极氧化处理, 颜色可能会有偏差。

● 安装孔

请确保安装孔无毛刺, 以防损伤线缆。
根据温度、湿度, 安装尺寸有时可能会产生误差。

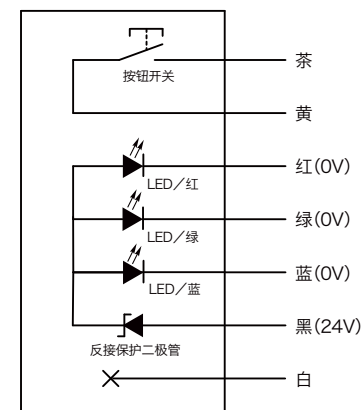


● 规格

按钮开关	按钮颜色	银色
	接触形式	a接点(1NO)
	动作形式	力矩
	额定绝缘电压	DC24V
	额定通电电流	1.0A
	机械寿命	约100万次
LED*1	电气寿命	约20万次
	机械容许操作频度	最大120次/min
	电气容许操作频度	最大20次/min
	发光颜色	红、绿、蓝
线缆	动作电压	DC24V±10%
	消耗电流	各色20mA (最大60mA)
	种类	固定用线缆
	外径	6.1mm±0.2mm
	线芯数	7C
	导体尺寸	0.3mm ²
	长度	2m
使用环境	弯曲半径	37mm以上
	线缆端规格	散线
	温度	-10°C ~ 50°C(不冻结)
	湿度	45%RH ~ 85%RH(不结露)

*1: 参考寿命约为40,000小时。(在25°C环境下, 1色亮灯使用时)

● 连接



● 型号指定

UPIF-MSL-BK



可使用的地区: 日本、美国、加拿大、墨西哥、中国、韩国、中国台湾