



杉山電機システム 株式会社

〒454-0872 愛知県名古屋市千川区万町611
TEL <052>363-0501 FAX <052>351-7585

ライトセンサー

LS-122/122M

LS-122は120mmの有効検出幅を持つ反射型のライトセンサーです。

検出物体が検出範囲を通過すると出力トランジスタがOFFになり、内部プルアップ抵抗を通して電圧が出力されます。

LS-122はブラケット固定タイプ、LS-122Mはマグネット固定タイプになります。

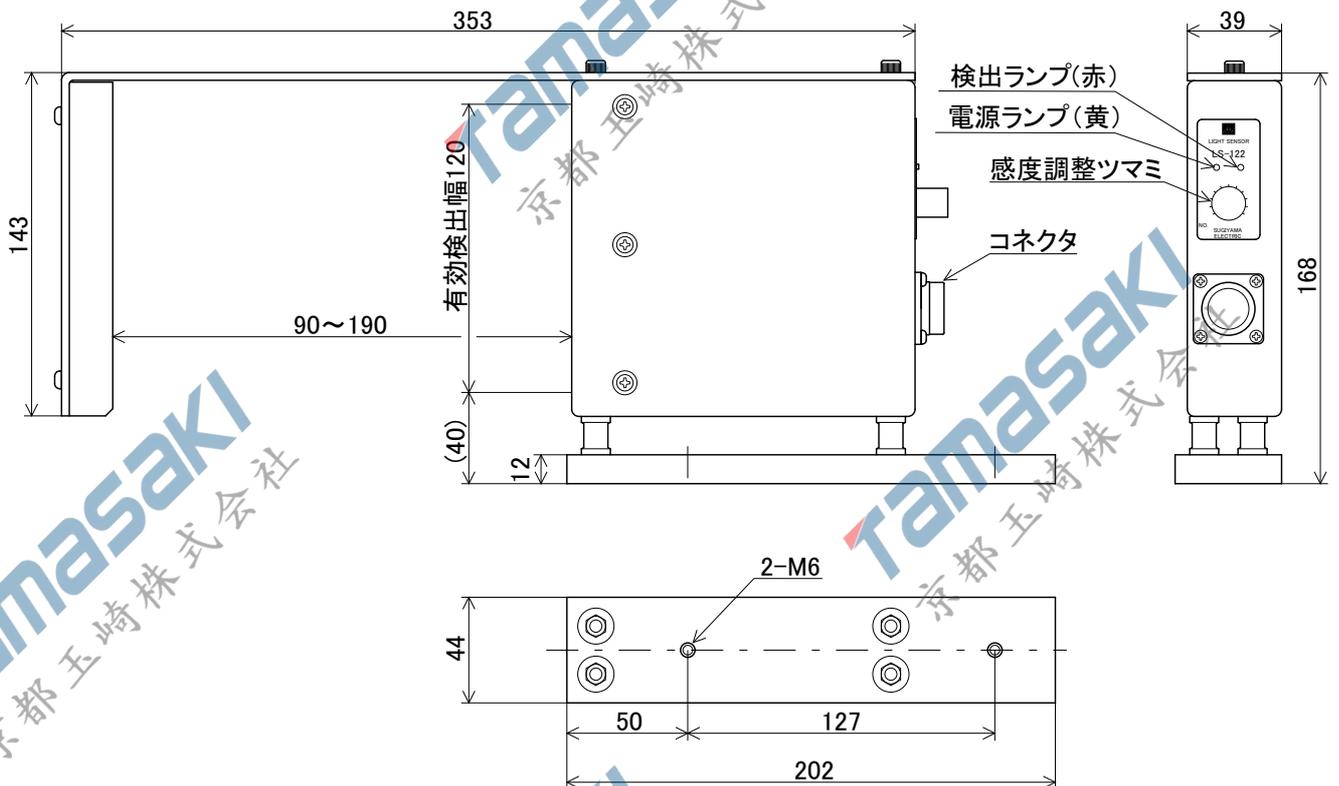
投受光部と反射部は一体になっています。

検出物体が検出範囲内に停滞すると誤作動するので注意してください。

最小検出物体寸法	直径3mmの球体
ミス検出器の入力極性	B動作
電源	DC12V±5% 150mA以下
出力	+12V抵抗(2.2kΩ)プルアップ式NPN出力
出力電流	50mA(引き込み電流)最大
使用周囲温度	0~40°C

投受光部、反射部が油、埃で汚れると正常に動作しません。定期的な清掃が必要です。

LS-122



LS-122M

