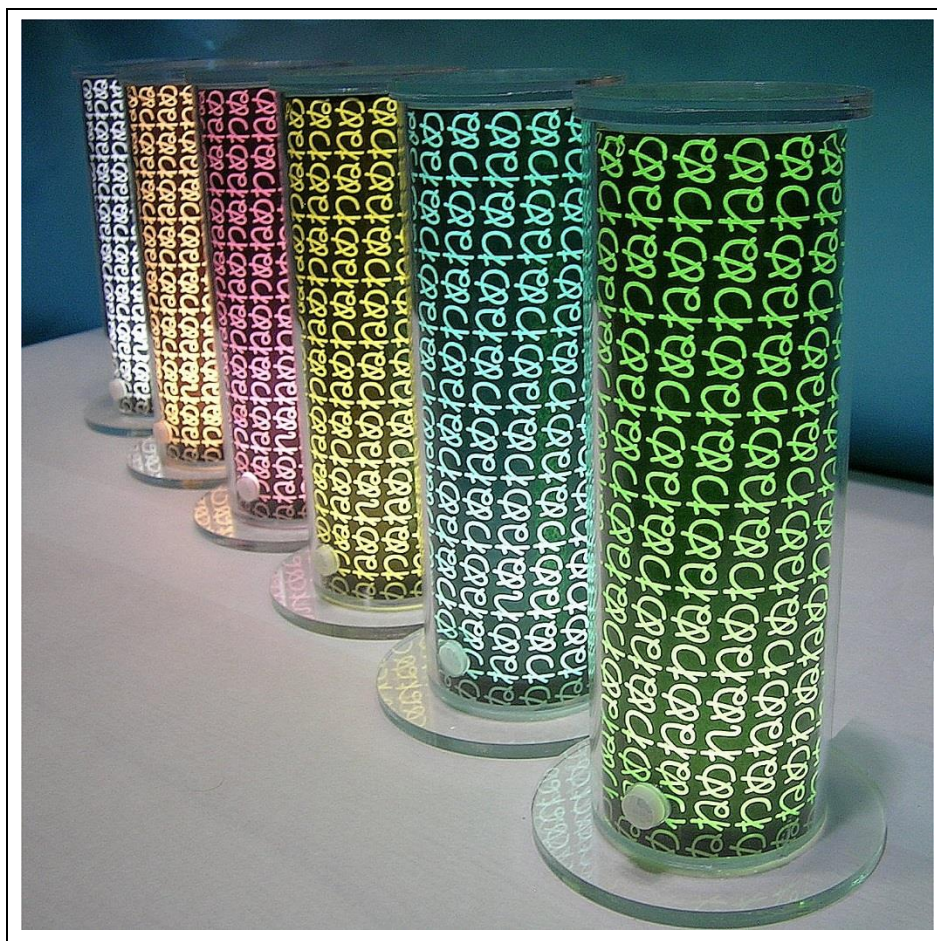


シリンダライト、シリンダライトクリア

SHF-CYL-00X 取扱説明書(001)



システムハウス藤田村

〒343-0033 越谷市恩間 2 9 6 - 8

お問い合わせ info@fujitamura.sakura.ne.jp



安全にお使いいただくために

■ 誤った取り扱いをしたときに生じる危険とその程度を、次の表示で区分して説明しています。

 警告 誤った取り扱いをしたときに、死亡や重症などの重大な結果に結びつく可能性のあるもの	 注意 誤った取り扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつく可能性のあるもの
■ 図記号の意味は次のとおりです。	
 絶対に行わないでください	 絶対に分解・修理はしないでください
 絶対に触れないでください	 絶対に水にぬらさないでください
 絶対にぬれた手で触れないでください	 指のケガに注意してください
 必ず指示にしたがい、行ってください	 必ず電源プラグをコンセントから抜いてください
 手をはさまないよう注意してください	この取扱説明書で使用していないマークも含まれています。

警告

 禁止	LEDは、直接見られない構造になっていますが、上蓋を外したり、中の柄紙を外したりすると、直接見られるようになります。その際に点灯しているLEDを直接見ると大変危険です。強烈な光によって網膜がダメージを受けてしまうおそれがあります。すぐに視線を避け、専用 AC アダプタをコンセントからお抜きください。 LEDを直接見ることを禁止します。
 禁止	通常の状態であっても、シリンダライトの光を長時間見続けることは、おやめください。

注意

 禁止	必ずシリンダライト専用 AC アダプタをご使用ください。 専用 AC アダプタ 株式会社秋月電子通商製 [型式] AD-M050P200 他の AC アダプタ、パソコン、スマホ、タブレット端末機器類へのシリンダライトの接続を禁止します。 また、シリンダライト専用 AC アダプタをシリンダライト以外の機器への接続も禁止します。 他の機器に接続し、他の機器側が故障、破損、その他の不具合を生じてても一切の責任を負いません。 必ず、シリンダライトとシリンダライト専用 AC アダプタとの組み合わせでご使用ください。
 禁止	感電、発火などのおそれがあります。 絶対に分解・修理はしないでください。
 禁止	屋内用。 防水処理は行っておりません。 故障のおそれがありますので、絶対に水にぬらさないでください
 注意	読書灯としては、光量が足りません。 暗すぎますので、正しい明るさの読書灯をご使用ください。
 注意	人感センサを、指で押しこまないようご注意ください。 機能が失われます。

シリンダライト SHF-CYL-001

シリンダライトクリア SHF-CYL-003

シリンダライト (SHF-CYL-001)、シリンダライトクリア (SHF-CYL-003) は、家庭用の商用電源 AC100V を電源とした、スイッチで点灯／消灯を切換える LED ライトです。

シリンダライトは、上下を黒の亚克力で留めてあり、シリンダライトクリアは、透明の亚克力で留めてあります。



上下、黒の「シリンダライト」



上下、透明の「シリンダライトクリア」

シリンダライト SHF-CYL-002

シリンダライトクリア SHF-CYL-004

シリンダライト (SHF-CYL-002)、シリンダライトクリア (SHF-CYL-004) は、家庭用の商用電源 AC100V を電源とした、人感センサで点灯／消灯を切替える LED ライトです。

シリンダライトは、上下を黒の亚克力で留めてあり、シリンダライトクリアは、透明の亚克力で留めてあります。



上下、黒の「シリンダライト」



上下、透明の「シリンダライトクリア」

スイッチ部詳細

■ スイッチタイプ

一度押すとON（点灯）、もう一度押すとOFF（消灯）を繰り返すタイプです。



ON／OFFスイッチ拡大写真

■ 人感センサタイプ

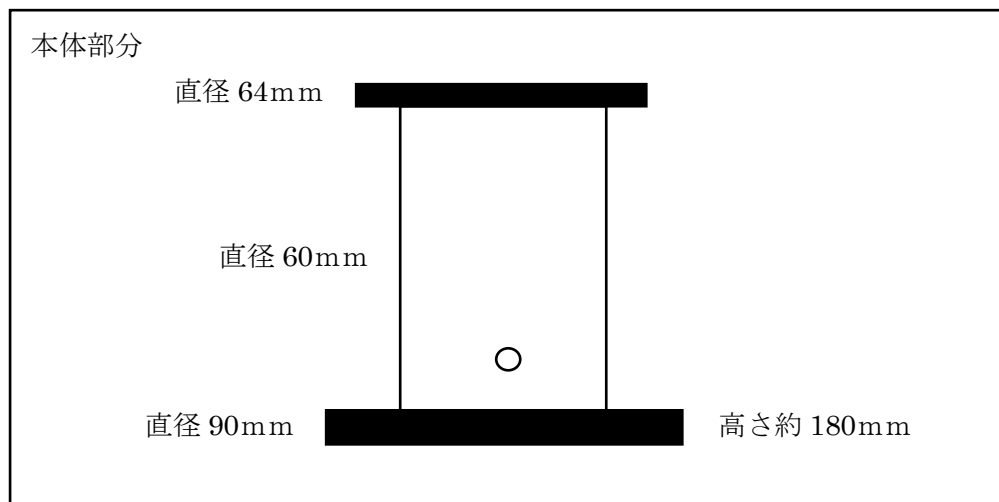
人感センサにより自動的にON（点灯）するタイプです。人が近づくと3～5メートルで検出して自動的にON（点灯）します。静止すると約10秒でOFF（消灯）します。



人感センサ拡大写真
(中へ押し込まないようにご注意ください)

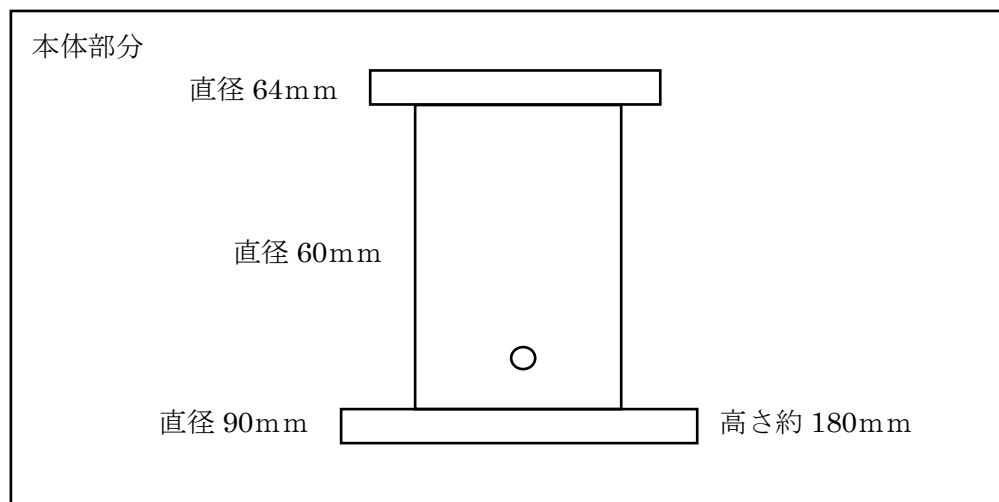
大きさと付属品

■ シリンダライト



シリンダライト SHF-CYL-001、SHF-CYL-002 タイプ

■ シリンダライトクリア



シリンダライトクリア SHF-CYL-003、SHF-CYL-004 タイプ

■ 付属品

1. 専用 AC アダプタ
2. 専用接続ケーブル (約 1.5m)

接続と操作について

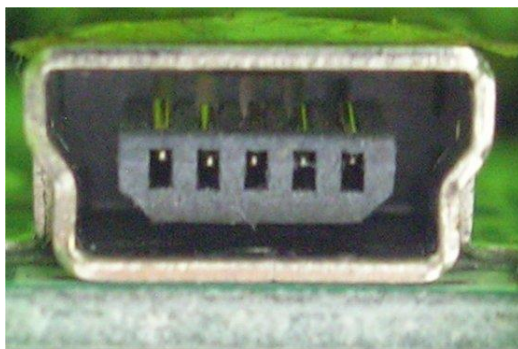
■ シリンダライト（クリア）と専用接続ケーブルの接続

シリンダライト（クリア）の本体側コネクタは、部品の入手性の関係で2種類（ミニタイプ、マイクロタイプ）あります。

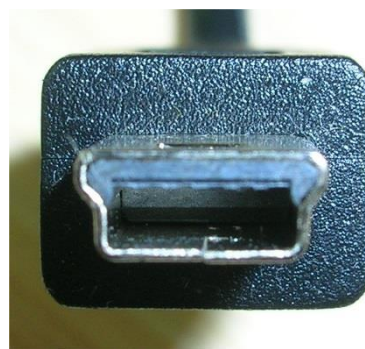
コネクタには向きがあり、逆向きには入りません。無理に押し込まないようにご注意ください。

■ ミニタイプ

本体側コネクタ形状



ケーブル側コネクタ形状



この向きになるよう挿入してください。



■ マイクロタイプ

本体側コネクタ形状



ケーブル側コネクタ形状



この向きになるよう挿入してください。



■ 専用ケーブルと専用ACアダプタとの接続

専用ACアダプタにコネクタを挿しこみます。コネクタには方向がありますので、入らない時は無理をせず、180度回してから挿しこんでみてください。



中途半端な挿入では、きちんと接続されません。奥までしっかりと挿しこんでください。

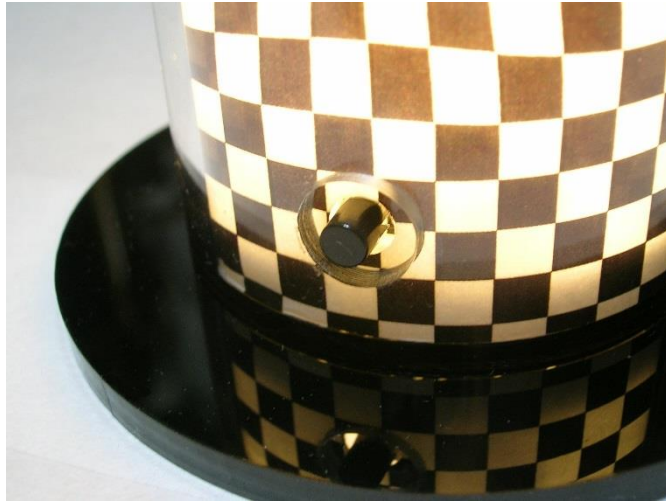
しっかり挿しこみましたら、家庭用の商用電源 AC100V コンセントに差し込んでください。



■ 電源のON（点灯）／OFF（消灯）

■ スイッチタイプ

一度押すとON（点灯）、もう一度押すとOFF（消灯）を繰り返します。



■ 人感センサタイプ

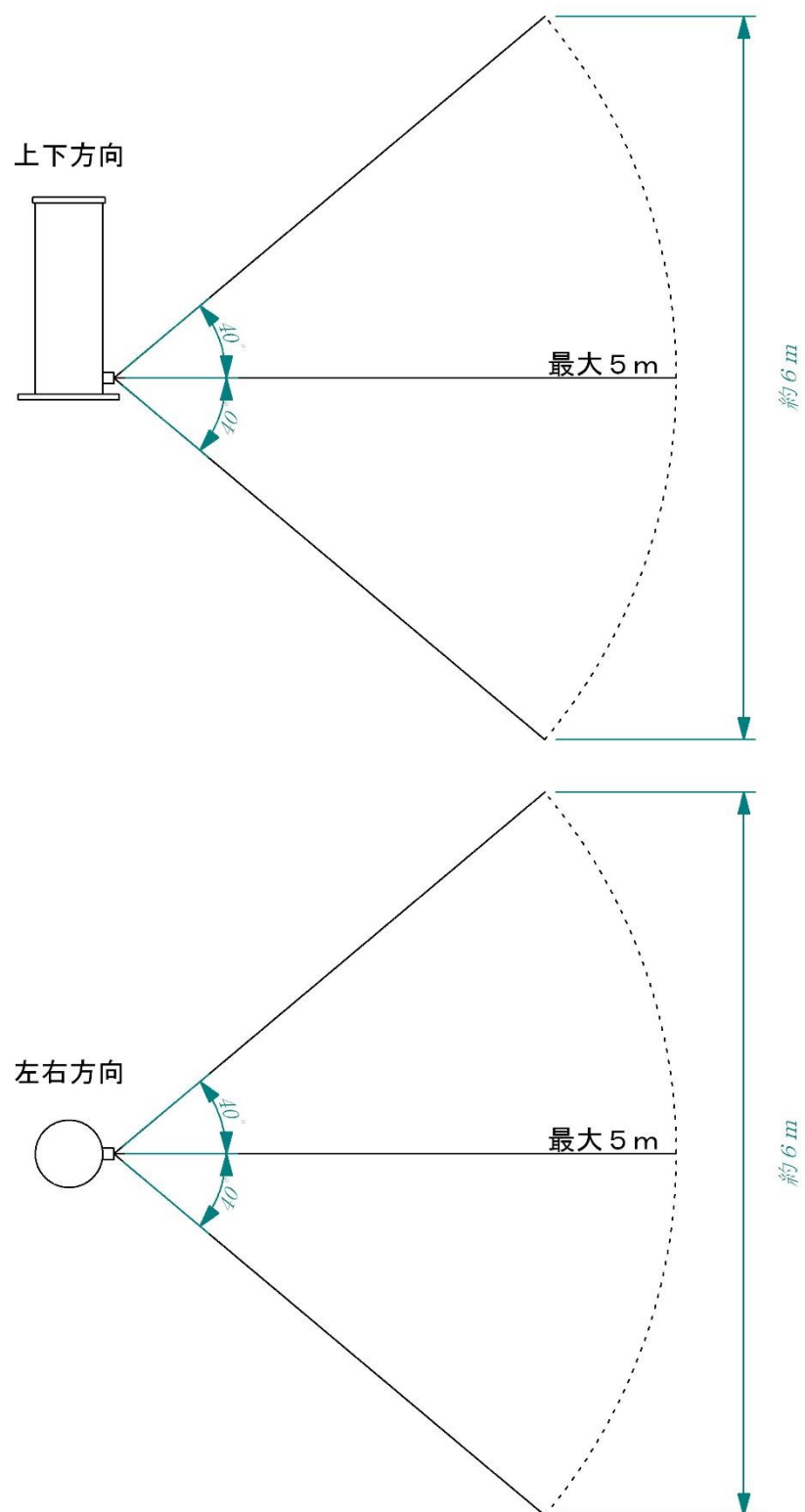
専用 AC アダプタをコンセントに挿すと、最初約30秒間、ON（点灯）します。この時間は人感センサが調整を行っている時間で、周りに人がいなかったり静止していれば、調整が終わり次第、OFF（消灯）します。

その後は、人が近づくと3～5メートルで検出して自動的にON（点灯）します。静止すると約10秒でOFF（消灯）します。



■ 人感センサ検出範囲

人感センサを中へ押し込まないようにご注意ください。



■ 裏スイッチ

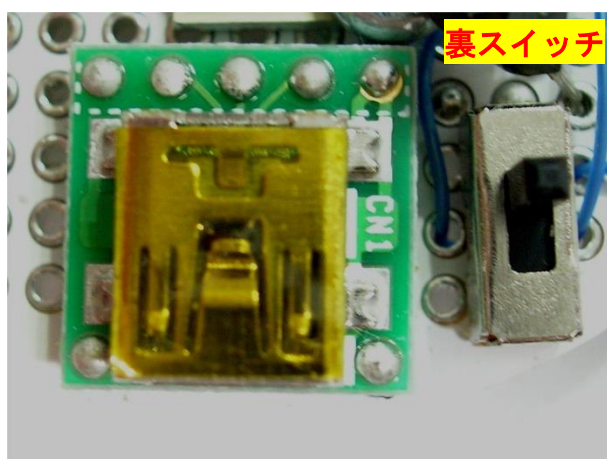
人感センサタイプでは、人感センサをお使いにならない時のために、裏スイッチを備えています。裏スイッチで、

人感センサモード / 常時点灯モード

を切換えられます。（出荷時は、**人感センサモード**）



楊枝等で中の柄紙をめくると、裏スイッチが現れます。



上下にスライドします
↑ 人感センサモード側
↓ 常時点灯モード側

基板上の裏スイッチ

仕様一覧

仕様一覧	シリンダライト、シリンダライトクリア
電源	AC100V～240V 50/60Hz
専用 AC アダプタ	AD-M050P200 株式会社秋月電子通商製 付属品
消費電力	5W 未満
専用接続ケーブル	約 1.5m 付属品
L E D	OSW4XME1C1S-100（白、赤、黄、青、緑） OSM5XME1C1S（ウォームホワイト） 定格 1W
L E D 電流	約 140mA
点灯／消灯方式	■ スイッチタイプ スイッチによる ON／OFF ■ 人感センサタイプ 人感センサによる自動 ON／OFF 本体部コネクタの右側に点灯状態を固定する小型 スライドスイッチ
人感センサ仕様	最大 5m 水平方向 約 80°（±40°） 垂直方向 約 80°（±40°） 1. 背景との温度差は 4℃以上 2. 移動スピードは 1.0m/s 3. 検出対象は人体（700mm×250mm を想定）
保護回路	リセットブルヒューズ MF-RX020/72-0 バーンズ社製 定格電圧：72V 保持電流：0.2A トリップ電流：0.4A
シリンダライト 本体部分寸法 材質：アクリル	上部：直径 64mm、板厚 3mm 筒部：直径 60mm、高さ 170mm 底部：直径 90mm、板厚 5mm
シリンダライトクリア 本体部分寸法 材質：アクリル	上部：直径 64mm、板厚 5mm 筒部：直径 60mm、高さ 170mm 底部：直径 90mm、板厚 5mm
重量	約 300 g

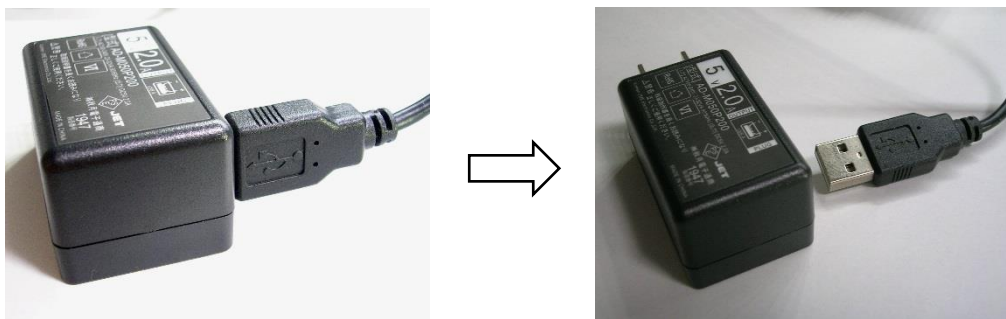
お捨てになるときは

■ お捨てになるときの注意

お捨てになるときは、以下の順番で処理をお願いします。

（自治体によって多少異なる場合があります。以下を参考に、必ず、自治体の捨て方にそって処理をお願いします。）

1. 専用ACアダプタをはずす。



専用接続ケーブルを引っ張って、専用ACアダプタをはずします。

はずした専用ACアダプタは、小型電化製品（燃えないゴミ）になります。

自治体の「燃えないゴミ」の捨て方に従ってください。

2. 専用接続コードをはずす。

専用接続コードを本体からはずし、両端のプラグを切りとります。



赤のバツ印のあたりをハサミで切り取ります。

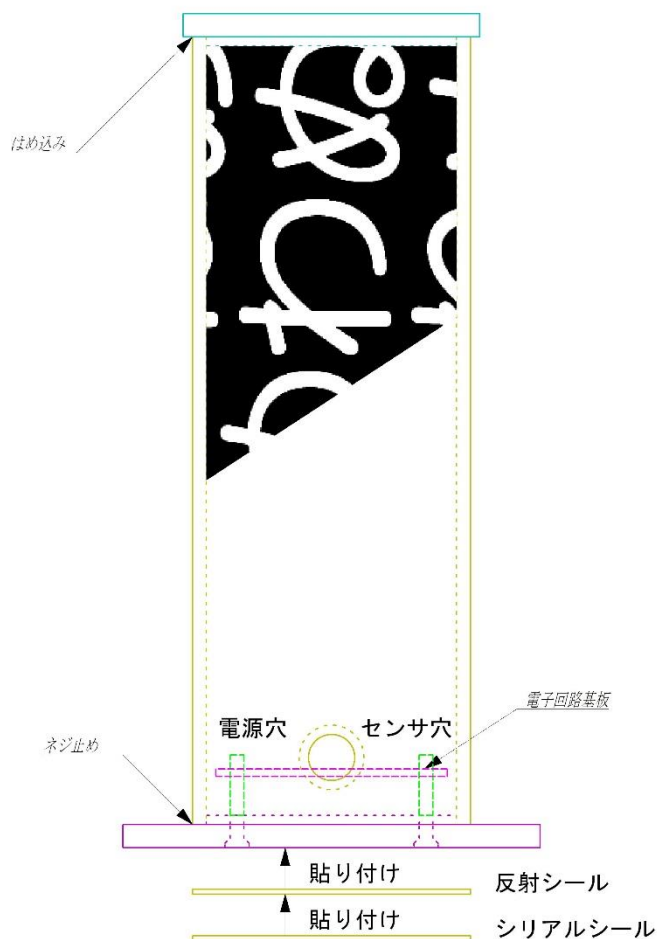
切り取った先端のプラグは、「燃えないゴミ」に。残りの電線は、「危険ゴミ」になります。

それぞれ、自治体の「燃えないゴミ」「危険ゴミ」の捨て方に従ってください。

3. 残りの部分は、「燃えないゴミ」になります。

残りの本体部分の大半はアクリルで、本来は「プラスチック」に該当しますが、内部にLEDなどの電子回路基板があり、「燃えないゴミ」扱いとなります。自治体の「燃えないゴミ」の捨て方に従ってください。

■ シリンダライト構造図



〒343-0033 越谷市恩間 2 9 6 - 8 システムハウス藤田村