

商品名等 (電気用品名等)	LED街路灯用RFコントローラー
<p>1 当該商品等の概要</p> <p>○用途、機能、性能 本製品は、外部ネットワークから無線通信によってLED街路灯を集中管理するための機器である。以下のように、LED街路灯のON/OFF、調光のスケジュール管理、電力管理及び故障検知を行う機能をもっている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ LED街路灯への交流電源供給のON/OFF ・ LED街路灯への調光信号の出力 ・ LED街路灯の点灯状態及び調光状態の確認 ・ LED街路灯の電力情報の取得 ・ LED街路灯に内蔵された各種センサー（人感、照度など）の情報取得 ・ 上記各種センサーへの直流電圧（+24V）供給 <p>○構造、仕様、意匠 LED街路灯への供給電源ON/OFF用のリレー、無線通信部、電力測定部、制御部、内蔵のセンサー駆動用の直流変換部などを有している。公園、歩道脇等のポール上部や、建造物の外壁面等に設置される。</p> <p>定格：AC100V、50/60Hz リレーの定格電流はLED街路灯の仕様による。 センサー用の直流出力（+24V）の負荷電流は0.05A程度。</p> <p>○主な使用者、販売先 使用者：企業、公共団体（自治体等） 販売先：街路灯メーカー、街路灯設置業者等</p>	
<p>2 対象・非対象の解釈</p> <p>特定電気用品のうち、配線器具の「その他の点滅器」として取り扱う。</p> <p>(理由) LED街路灯の交流電源をON/OFFする機能の他に、LED街路灯内蔵のセンサーに直流電圧を供給する機能をもつことから、「直流電源装置」とも考えられるが、LED街路灯の交流電源のON/OFF等のコントロールを主目的とした機器であり、センサー用直流出力、調光信号出力、状態確認等は付加的な機能であることが明らかであることから、「その他の点滅器」で対象として取り扱うことが妥当と判断する。</p>	