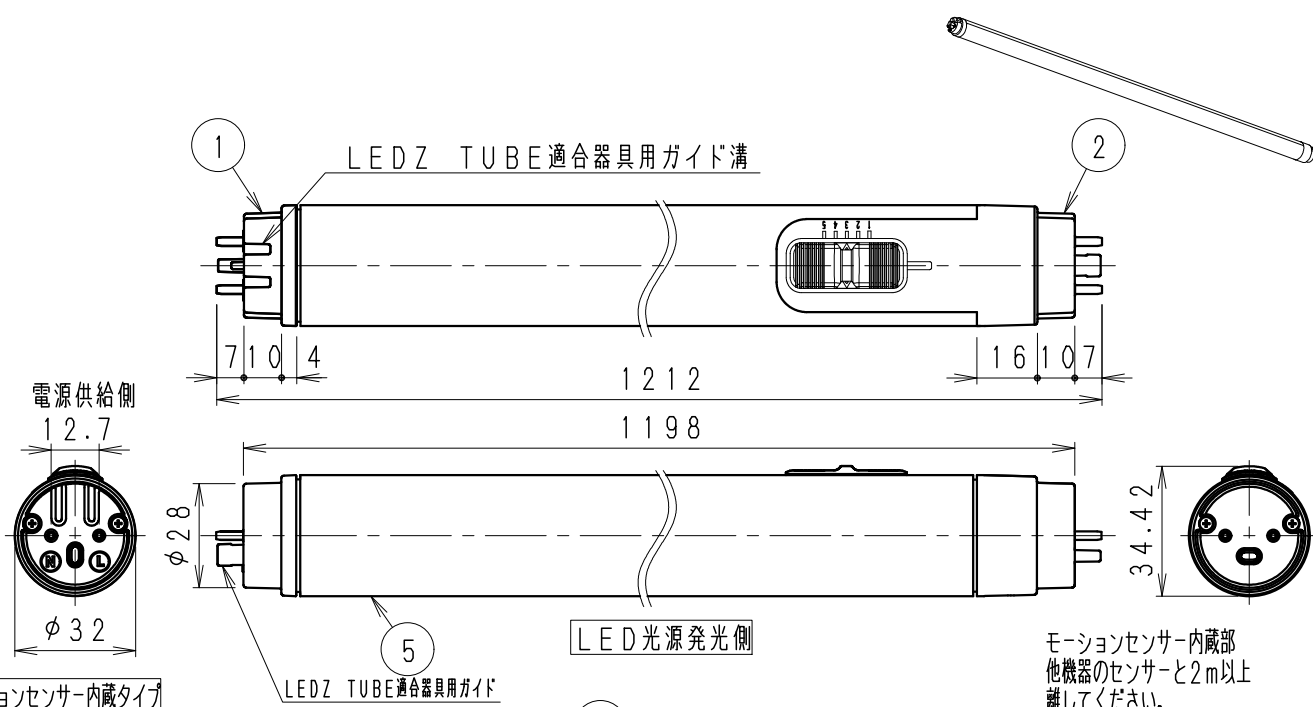




モーションセンサー内蔵タイプ

初期設定 ※RX-554Wで変更可能

- ・点灯明るさ：100%
- ・点灯時間：60秒
- ・待機明るさ：30%
- ・待機時間：60秒

●センサー振動しないように施工してください。

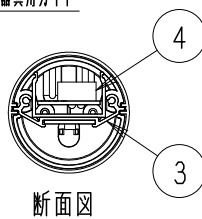
●検知範囲に振動又は微細に動くものを含めないでください。

又、梁や垂れ壁が入らないように設置してください。

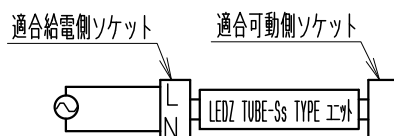
又、窓（ガラス）や薄い壁が含まれると、透過し屋外や壁の向こうの動体を検知することがあります。

●動体検知には10GHzの電波を用いています。自動ドアなど、同一周波数を用いている機器と干渉する可能性があります。

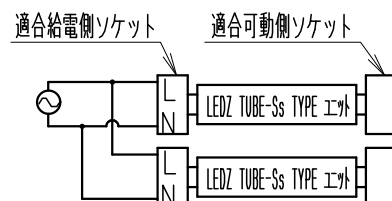
●他のモーションセンサー含め、他の電子機器とは2m以上離してください。



断面図



1灯用結線図



2灯用結線図

Quickシリーズ

●Quickシリーズ専用リモコン RX-554W

●Quick TUBE

シリーズ	型番	モーションセンサー	明るさ
Quick TUBE 40Wタイプ (L1200mm)	RAD-1001N/W	有	3000lm
	RAD-1002N/W	無	
	RAD-1003N/W	有	2000lm
	RAD-1004N/W	無	

※LEDZ TUBEユニット専用器具、または専用ソケットと組み合わせてご使用ください。

※リセット方法：2～3秒間隔で照明の点灯、消灯を5回繰り返してください。リセットに成功すると自動で照明が1度点滅します。

Quick System（無線制御システム）適合

●他のQuickシリーズと組み合わせて使用できます。

●通信距離 灯体-灯体間 半径2.5m以内

灯体-専用リモコン間 半径1.5m以内

※通信距離は設置環境により異なる場合がありますのでご了承ください。

●その他の調光制御システム（Smart LEDZを含む）でご使用出来ません。

安全に関するご注意

- ・この器具は、5℃～35℃の温度範囲でご使用ください。高温で使用するると火災の原因となります。
- ・この器具は、屋内用です。屋外や、軒下および湿気の多い場所、湯気が直接当たる場所、粉塵・腐食性ガスが発生する場所、油分の影響を受ける場所、硫黄成分を含む温泉地等のご使用はできません。
- ・誤って使用の場合、器具の落下及び絶縁不良、感電等の原因となります。
- ・必ず適合本体にご使用ください。単体でのご使用はできません。
- ・点灯時および点灯中はLED光源を直視しないでください。
- ・この器具から取り外す、もしくは、交換する場合は、電気工事店又は有資格者が行ってください。

種 別	型 番	色 温 度		全 光 束 (l m)	消 費 効 率 (l m / W)	質 量 (k g)	入 力 電 圧 (V)	入 力 電 流 (m A)	消 費 電 力 (W)
従来ランプ Hf32W 相当	RAD-1003N	昼白色	5000K	2000	168.0	0.46	100	120	11.9
	RAD-1003W	ナチュラルホワイト 白色	4000K	2000	168.0		200	63	11.9
							242	53	11.9

※消費効率は200V時を表記しています。

5	カバー	PC	1	発光側：乳白（透過） 不透過側：白	特記事項 ・Quick TUBE ・電源内蔵タイプ・無線調光タイプ・Ra82 ・LEDZ TUBE 電源内蔵ユニット専用口金 ・LED基板・電源装置の交換はできません。
4	電源装置		1		
3	内蔵ヒートシンク	アルミ	1		
2	エンドキャップ	PC	1	白	
1	エンドキャップ（給電側）	PC	1	白：交流用	
部番	部品名	材質・素材厚	数量	備考	縮尺
1/2	タイプ	40Wタイプ (L1200mm)			
	品名	Quick TUBE			
	型番	RAD-1003N (1/2)			
		RAD-1003W			

2025/06/23 承認 三沢 作成 北井

仕様図 / ISO A4 第三角法 (mm)

RAD1003N-K

株式会社 遠藤照明

● センサーの仕様について

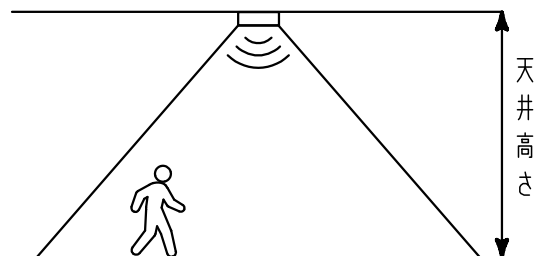
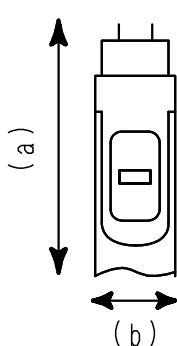
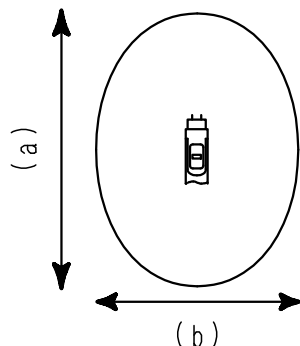
検知範囲

- ・ 歩行検知に対応しています。動きが小さい場合検知されない場合があります。
- ・ 検知は範囲には方向性があります。以下の表にてご確認ください。
- ・ 検知感度の初期設定は“中”です。変更する場合は専用リモコンRX-554W（別売）が必要です。

■ センサー付ユニット歩行検知範囲

天井高さ	2 m			3 m			4 m	
センサー強度	強	中	弱	強	中	弱	強	中
方向 (a)	1 2	6	5	1 2	6	4	1 2	5
方向 (b)	6	4	3	6	4	2	6	3

単位：m



〈設置の注意事項〉

施工する前に、制御範囲を十分に検討してください。

- ・ 以下の設置環境では“誤検知”が発生しますので、設置位置には十分ご注意ください。
 - ※センサー付近及び検知範囲に振動又は微細に動くものがある。
 - ※検知範囲内の壁の向こうに動くものがある。
 - 電波を使用した検知方法のため、検知範囲に薄い木材や石膏ボードが含まれる場合、電波が透過した先の動体に検知することがあります。
 - ※建物がゆれるなど、センサー自体がゆれる。
 - ※強力な電波／誘導雷サージなどの電氣的雑音がある。
 - ※他の電子機器と近い。他のセンサー含め、他の電子機器とは2 m以上離してご使用ください。
 - ※センサー同士を向い合わせて設置する。
 - ※検知範囲の大部分が金属などの電波を反射する材質で囲われた場所に設置する。
 - 検知に使用する電波の乱反射を引き起こします。
- ・ 以下の設置環境では“検知性能の変化”が発生しますので、設置位置には十分ご注意ください。
 - ※センサー付近の検知範囲内に梁や垂れ壁といった構造物が入らないように設置してください。
 - 検知範囲や検知性能が変化します。

● 無線通信用2.4GHzの装置の注意事項

本製品は2.4GHz帯高度化小電力データ通信システムが組み込まれており、2.4GHz全帯域を使用する無線設備で移動体識別装置の帯域に対して回避可能です。

本製品は産業、科学、消費者及び医療機器等に使用されるのと同じ周波数帯域で動作しています。この周波数帯域は、電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、製造生産ライン（免許を要する無線局）で使用する移動体識別用の構内無線局、特定小電力無線局（免許を要しない無線局）およびアマチュア無線局（免許を要する無線局）などが含まれています。

- 1) 本製品を使用する前に移動体識別用の構内無線局、特定小電力無線局、およびアマチュア無線局そして、特定小電力無線局とアマチュア無線局を識別するための無線基地局が近くに運営されていないことを確認してください。
- 2) 本製品が特定の無線局および無線基地局に妨害電波干渉を起す場合には、すぐに電波の発信を停止し、別の場所に移動するか使用を停止してください。
- 3) 本製品は、電波法に基づく特定小電力無線通信システムの無線局の端末設備として技術基準適合証明を受けた部品が内蔵されています。
- 4) 本製品は、技術基準適合証明等を受けていますので、本製品を分解・改造した場合、法律で罰せられることがあります。

縮尺	-	タイプ	40WTYPE (L1200mm)	型番	RAD-1003N (2/2)
		品名	Quick TUBE		RAD-1003W