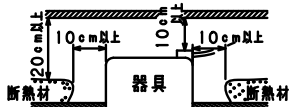


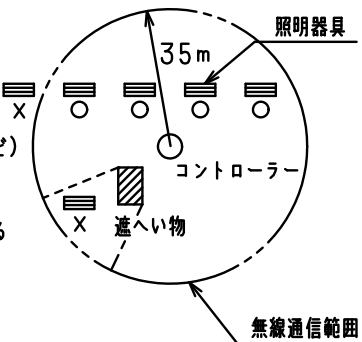
△ 安全に関するご注意

- ・一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気のある場所（脱衣所など）、風の強い場所（軒下、開放型駐車場など）で使用しないでください。絶縁不良による感電や火災・落下の原因となります。
- ・器具の取付けは取扱説明書にしたがい確実に取付けてください。取付けに不備があると火災、感電、落下の原因となります。
- ・天井埋込専用です。他の天井へ取付けしないでください。火災、感電、落下の原因となります。
- ・断熱材、防音材をかぶせて使用しないでください。過熱による火災の原因となります。（下図の空間を確保してください。）



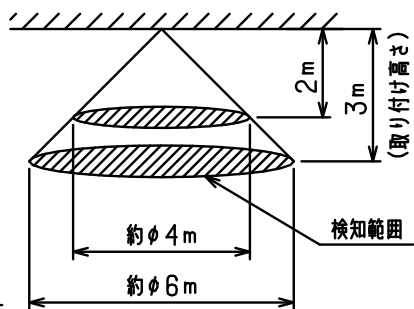
無線調光制御システムに関するご注意

- ・点灯や消灯、調光などの動作にバラツキが出たりする場合があります。
- ・6m以下の天井に取り付けて使用してください。
- ・照明器具はコントローラーから見通し距離（直視できる距離）35m以内に取り付けてください。遠すぎたり遮へい物が介在すると、電波の到達距離が低下します。
- ・コントローラーと照明器具は1m以上離してください。近すぎると作動しない場合があります。
- ・下記のような使用環境では誤動作や作動しないことがあります。
 - ・コントローラーと照明器具間に金属や鉄筋コンクリートなどの遮へい物がある
 - ・コントローラーと照明器具間にある壁面内にアルミ箔を貼り付けた断熱材を使用している
 - ・無線通信エリアが金属物に囲まれている（大きなスチールキャビネットやカラオケボックスなど）
 - ・コントローラーや照明器具を金属板やコンクリートに取り付けている
 - ・コントローラーや照明器具を壁などから50cm以内に取り付けている
 - ・コントローラーや照明器具をパーテーションやじゅうりょう器などから空間距離1m以内に取り付ける
 - ・周辺に同じ周波数帯域（920MHz帯）を使用するシステムがある
 - ・周辺で直流電圧で駆動するベルやモータなどの機器が動作している
 - ・周辺（10m以内）でマイクロ波治療器を使用している
 - ・周辺にテレビ・ラジオの送信所による強電界地域や各種無線局がある
- ・周辺の無線920MHz帯で通信する機器に影響を及ぼす場合があります。
- ・電波法に基づき技術基準適合証明された920MHz帯特定小電力無線を内蔵した設備です。分解・改造すること、また認証ラベルを剥がしたり、ラベルのないものを使用しないでください。
- ・タブレットでは器具仕様の調光下限値（約20%）より低い値に設定できますが、実際の調光下限は器具仕様（約20%）になります。
- ・コントローラーの電源が遮断されたり通信が遮断された場合でも設定は保持されます。
- ・照明の電源が遮断された場合、復帰後は初期値で動作しますが約1分でシステムが保持している値に戻ります。
- ・電波が弱くなった場合は以下の対策をしてください。
 - ・コントローラーの向きを変える
 - ・コントローラーを増設する
 - ・遮へい物を移動する
 - ・無線のチャンネルを変更する
- ・専用タブレット（型式：TBKCO1）の操作ガイドと専用照明器具（LED光源ユニット・器具本体）の取扱説明書を確認しご使用ください。
- ・他システムで使用する場合は事前に登録されているシステムから「コントローラーの登録解除」をしてください。
- ・お客様、または第三者による誤使用、ご使用中に生じた故障、その他の不具合、本製品の使用によって受けられた損害については法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切の責任を負いません。

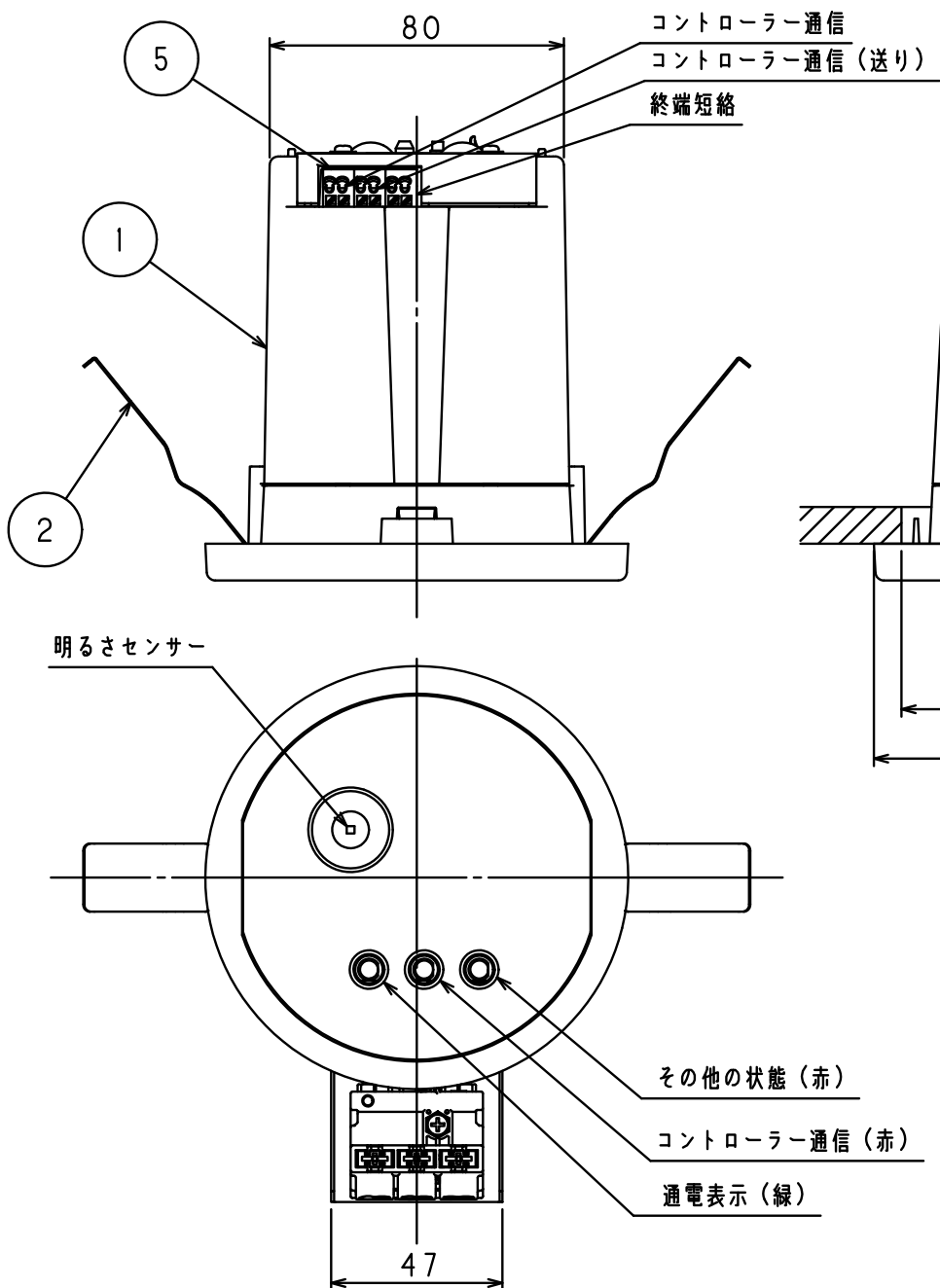
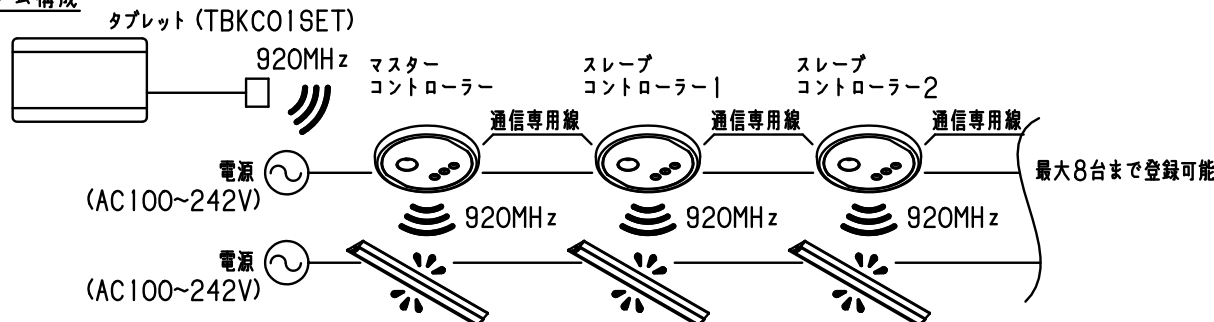


明るさセンサーに関するご注意

- ・下記のような使用環境では、適切な制御が行えないことがあります。
 - ・鏡やブラインドに反射した光が受光部に入り込む
 - ・窓や壁面から2m以内に取り付ける
 - ・検知範囲に高いじゅうりょう器などの遮へい物がある
 - ・照明器具からの直接光が受光部に入り込む
 - ・外光以外の光が受光部に入り込む
 - ・受光部が汚れている
 - ・人が密集するなど反射光が大きく変化する
 - ・照明器具からの直接光が受光部に入り込む
- ・高さ2mで直径約4mの範囲を検知します。高さ3mで直径約6mの範囲を検知します。
- ・照明器具の取付けが斜めに傾くと検知範囲も斜めになります。
- ・明暗の差が大きくなりすぎないよう、照明器具の調光範囲は25%以上をおすすめします。



システム構成



仕様

定格電圧（定格周波数）	AC100~242V（50/60Hz）
入力電流	0.03A
定格消費電力	1.3W
無線仕様	920MHz帯 特定小電力無線（ARIB STD-T108準拠）
使用環境	温度：5~35℃ 一般屋内用
明るさセンサー検知範囲	φ4m（設置高さ2m） φ6m（設置高さ3m）
無線通信範囲	見通し半径35m以内
最大設置高さ	3m（明るさセンサー使用時） 6m（明るさセンサー未使用時）
調光範囲	調光範囲の下限は照明器具によって異なります。
質量	0.4kg
スケジュール	DAY/WEEK/特定日（最大16パターン）
コントローラー接続台数	8台（1システム）
照明器具接続台数	2400台 300台（1コントローラー）
エリア数	128エリア（1システム）
ゾーン数	512ゾーン（1システム）
グループ数	8グループ（1システム）
時計精度	月差±30秒

※日立無線調光システム専用タブレット（TBKCO1SET）や専用照明器具と組み合わせてご使用ください。

5	1	通信専用端子		6極
4	1	端子台取付金具	SGP	t0.8
3	1	電源端子台		定格20A
2	2	取付ばね	SUS	t0.5
1	1	本体	ABS	白色
品番	数量	部 品 名	材質	備 考
定格入力電圧		周波数	質量	尺 度
100~242V		50/60Hz	0.4kg	1/5
製 図	浅 野	無線調光制御システム コントローラー		
審 査	石 井	形 式：DRW01		
承認	石 井			
日立グローバルライフソリューションズ(株)				NT803113△