

# 商品仕様書

1

全 19

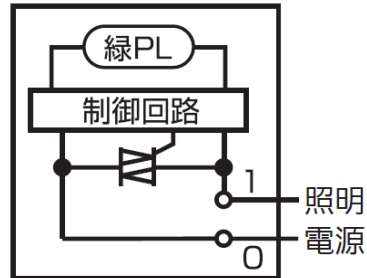
## 本仕様書適用品番・品名一覧表

品番	品名
WTC55716W	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ(2線式)(調光用・3チャンネル形) (適合LED専用1.6A)(ほたるスイッチB付)(ホワイト)
WTC55715W	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ(2線式)(調光用・3チャンネル形) (適合LED専用1.6A)(スイッチスペース付)(ホワイト)

ほたるスイッチB部は、WT5051 コスモシリーズ ワイド21 埋込ほたるスイッチB(片切)の商品仕様書による。

### 1. 形式

- 1 - 1 定 格 AC 100 V (50Hz/60Hz) 160 VA
- 1 - 2 適合法規 電気用品安全法(電気用品)
- 1 - 3 接触方式 半導体方式(双方向サイリスタ)
- 1 - 4 回路方式 片切



- 1 - 5 結線方式 ねじなし端子式(電線差し込み式)

品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	-
----	-------------------	----	---	---	---

# 商品仕様書

2

全 19

## 2. 保証品質

2 - 1 形状及び材料・色彩 添付商品仕様図による。

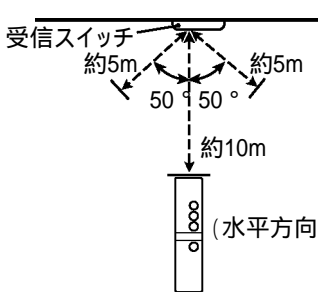
### 2 - 2 性能

・試験方法は JIS C 8304 (屋内用小形スイッチ類) 試験方法による。

・試験場所は常温 (5 ~ 35 )、常湿 (相対湿度 45 % ~ 84 %) 状態とする。

開 閉	白熱灯負荷	160 W (AC 100 V) 約20 回/分	連続	10,000 回
絶 縁 抵 抗 (DC500 V 絶縁抵抗計)	充電金属部と接地されるおそれがある非充電金属部 又は人の触れる非充電金属部 (人が操作の際触れる 絶縁物を含む) との間		100 M	以上
耐 電 圧	充電金属部と接地されるおそれがある非充電金属部 又は人の触れる非充電金属部 (人が操作の際触れる 絶縁物を含む) との間		1,200 V	1 分間
ね じ な し 性 端 能 子	引張強度	電線の引張強度 (端子穴からまっすぐに引き抜く方向)	100 N	1 分間
	曲げ強度	電線の脱出、端子部の破損その他使用上有害な故障なきこと		
	ヒートサイクル	25 サイクルにおける温度上昇と125 サイクルにおける温度上昇の差	8	以下

### 2 - 3 その他性能は次の各項目に適合

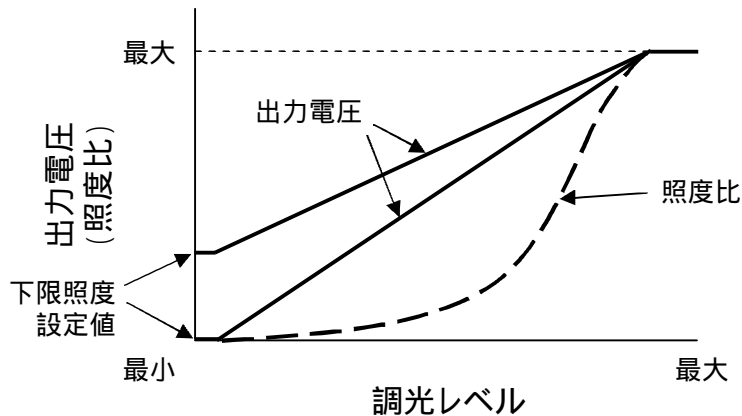
使用電圧範囲	AC 90V ~ 110 V
消費電力	0.35 W (消灯時)
表示ランプの寿命	100,000 時間 (電圧 100 V を印加し、明るさが初期の 1/3 になるまでの時間)
温度上昇	表面操作部 20 以下
標準到達距離 (当社製リモコンの場合)	 <p>受信スイッチ 約5m 約5m 50° 50° 約10m (水平方向)</p> <p>照明リモコンを受信スイッチに向け、 障害物のない見通しの良い空間で約10 m (正面)</p> <p>(注) とつたらリモコン用発信器 (WTC57619W, WTC5692WK, WTC56939W等) をご使用の場合、 操作距離は約6 m (正面) となります。</p> <p>受信スイッチにリモコンは同梱されていません。 照明器具付属のリモコンを使用してください。</p>

品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--

### 3. 調光機能

3 - 1 調光方式: 位相制御方式

3 - 2 調光レベル - 出力電圧(照度比)グラフ  
出力電圧: 電球の両端に印加される電圧



(注) 照度比は下限照度設定が約0%の場合です。

(注) 照度比は電球の種類によって異なります。

3 - 3 調光範囲(白熱灯の場合)

(1) リモコン操作およびハンドル操作(照度比) 約0% ~ 100%

(2) 下限照度設定ボタン(照度比) 約0% ~ 約40%(調光レベルが最小の時)

### 4. 環境条件

4 - 1 使用場所

- ・住宅、事務所などの屋内で使用して下さい。
- ・高温、多湿の場所および強い光のあたる場所では使用しないでください。
- ・過酷な取扱いを受ける作業場、水気のある屋側、浴室、屋外などでは使用しないでください。

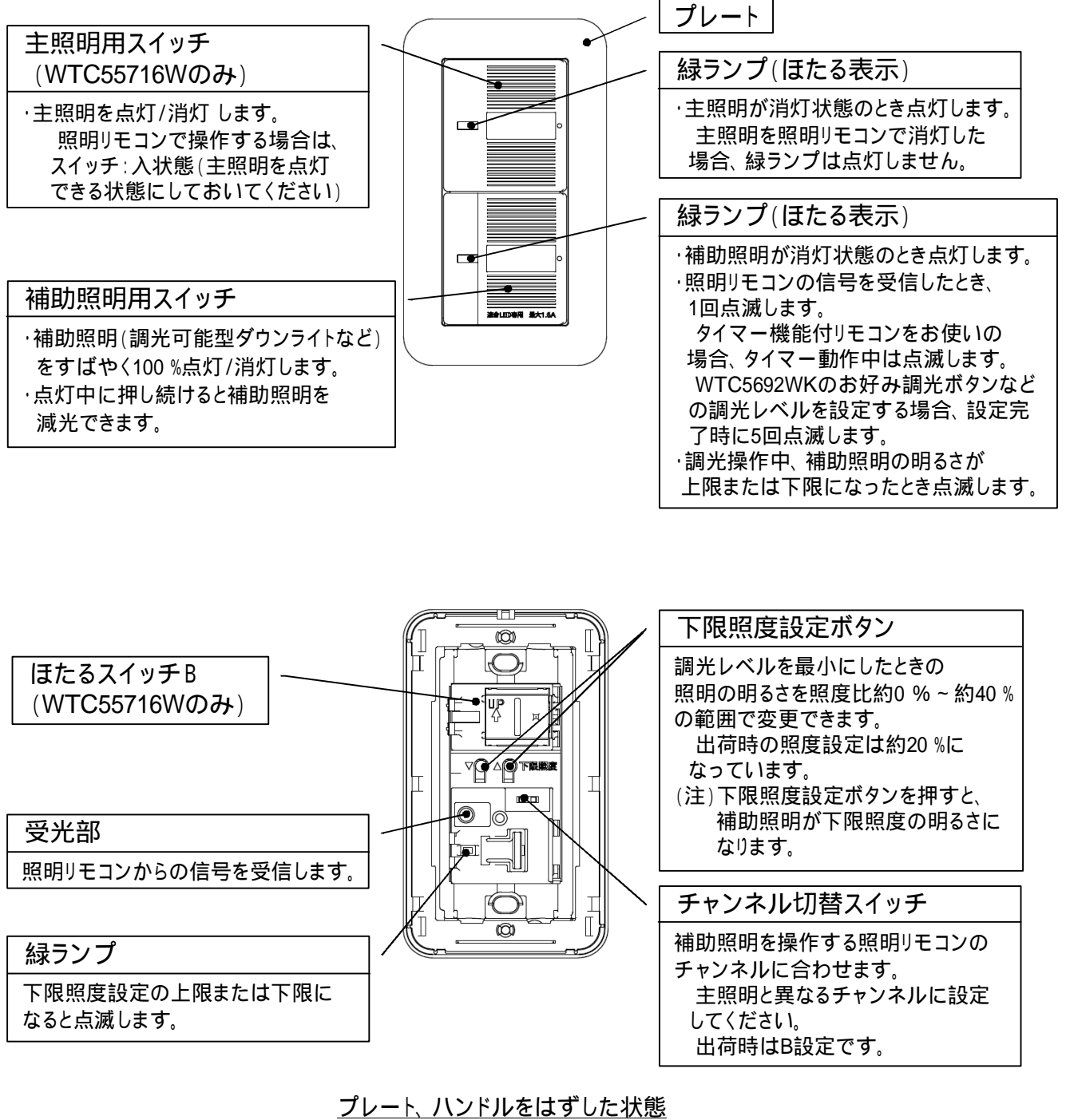
4 - 2 使用周囲温度範囲 -10 ~ +40

4 - 3 使用周囲照度 5,000 lx以下

品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--

## 5. 動作

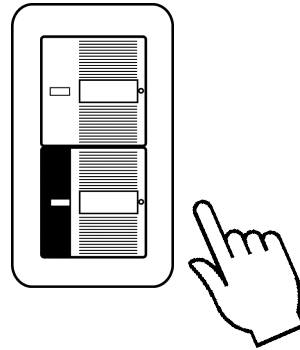
### 5 - 1 各部の名前とはたらき



品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ(2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A)(ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--

## 5 - 2 基本動作

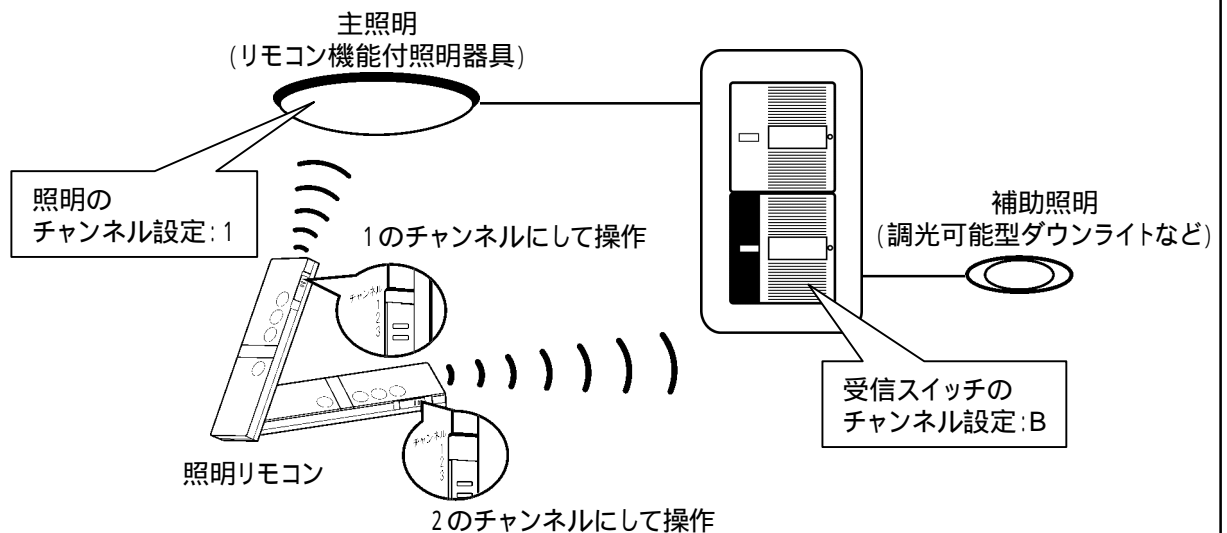
- (1) 通常は壁スイッチとして補助照明をすばやく100 %点灯/消灯できます。  
補助照明が点灯中に受信スイッチのハンドルを押し続けると補助照明を減光できます。



(注) ほたるスイッチB(上側)と受信スイッチ(下側)では、スイッチを押したときの感触が異なります。

(注) 押し続ける操作でお好みの調光レベルより暗い状態になった場合、照明リモコンの調光操作で調光レベルを調節する、もしくは受信スイッチのハンドルで補助照明を一度消灯し、再度ハンドルで100 %点灯させた上で、ハンドルを押し続けて減光してください。

- (2) 主照明にお使いの照明リモコンと受信スイッチのチャンネルを合わせることで、リモコン機能が付いていない補助照明(調光可能型ダウンライトなど)を照明リモコンで点灯/消灯、調光できます。  
タイマー機能付リモコンの場合はタイマーで消灯することもできます。



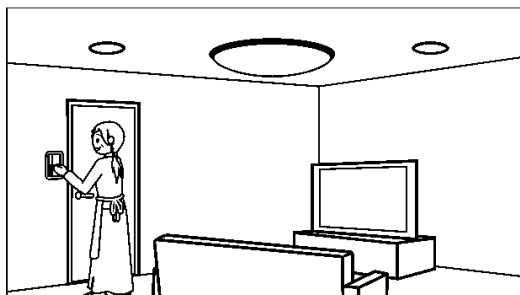
(注) 主照明はリモコン機能付照明器具を使用してください。

(注) 補助照明の操作は必ず照明リモコンを受信スイッチに向けて操作してください。

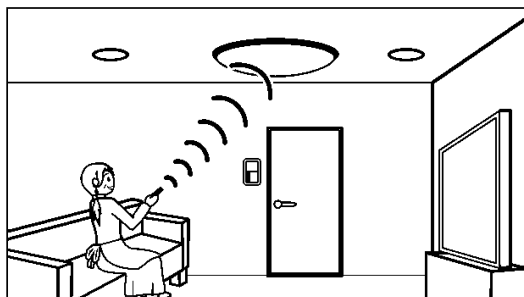
品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--

## 5 - 3 ご使用例

- (1) 補助照明(調光可能型ダウンライトなど)を壁からすばやく100%点灯/消灯できます。ハンドルを押し続けると減光することができます。



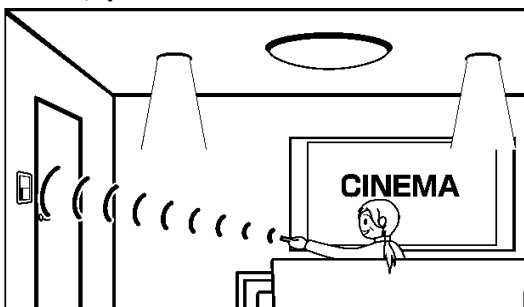
- (2) 照明リモコン(チャンネル:1)で主照明の点灯/消灯をします。



(注) 照明リモコンは主照明に向けて操作してください。

(注) 主照明を照明リモコンで操作するときは、壁スイッチで主照明を点灯状態にしてから照明リモコンで操作してください。

- (3) 照明リモコン(チャンネル:2)でリモコン機能がない補助照明(調光可能型ダウンライトなど)を点灯/消灯、調光できます。



(注) 照明リモコンのチャンネルを受信スイッチのチャンネルに合わせて操作してください。

(注) 照明リモコンは受信スイッチに向けて操作してください。

品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--

## 6. 使用条件

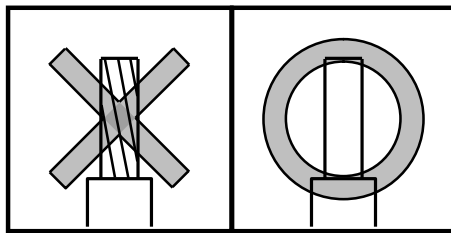
### 6 - 1 結線方式

#### (1) 適用電線

- |                              |         |            |      |
|------------------------------|---------|------------|------|
| ・600 Vビニル絶縁電線(IV).....       | 1.6 mm、 | 2 mm Cu(銅) | 単線専用 |
| ・600 Vビニル絶縁ビニルシースケーブル(VVF)・・ | 1.6 mm、 | 2 mm Cu(銅) | 単線専用 |
| ・600 V耐燃性ポリエチレン絶縁電線.....     | 1.6 mm、 | 2 mm Cu(銅) | 単線専用 |
| ・600 Vポリエチレンケーブル.....        | 1.6 mm、 | 2 mm Cu(銅) | 単線専用 |

より線

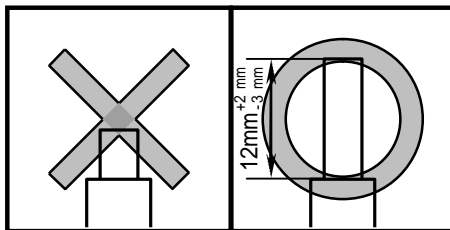
単線



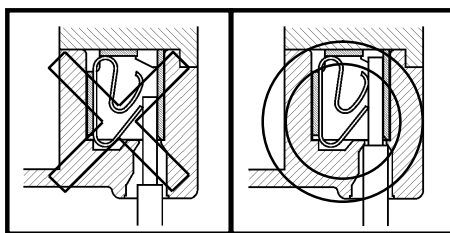
(注) 適用電線以外は絶対に使用しないでください。誤って使用しますと、発火、発熱したり、接触不良等を起こす原因になります。

#### (2) 結線方法

- i) 器具裏面のストリップゲージに合わせて、電線被覆を $12\text{mm}^{+2\text{mm}}_{-3\text{mm}}$ むいてください。

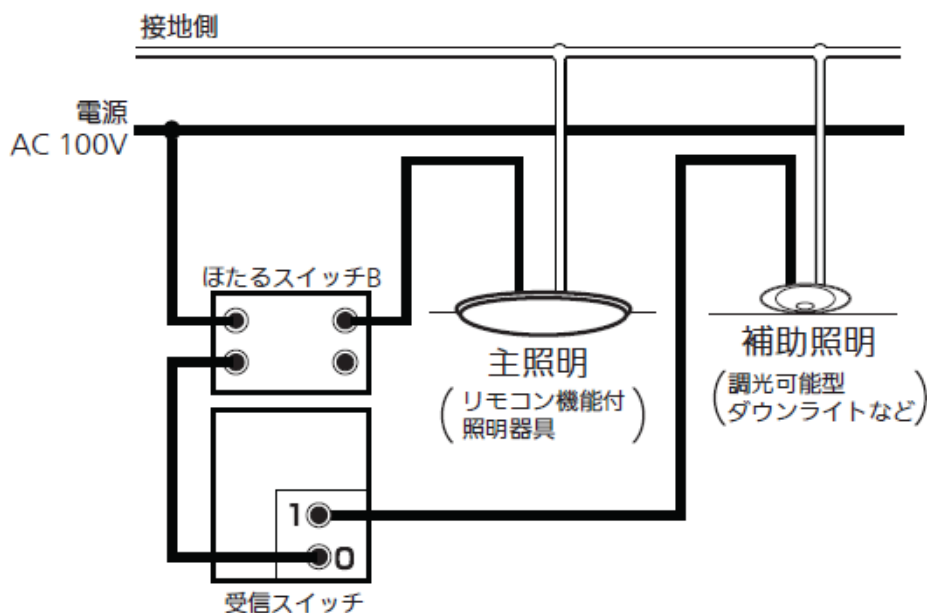


- ) 器具の裏面の電線穴に心線を「ぐっと」奥まで1本ずつ確実に差し込んでください



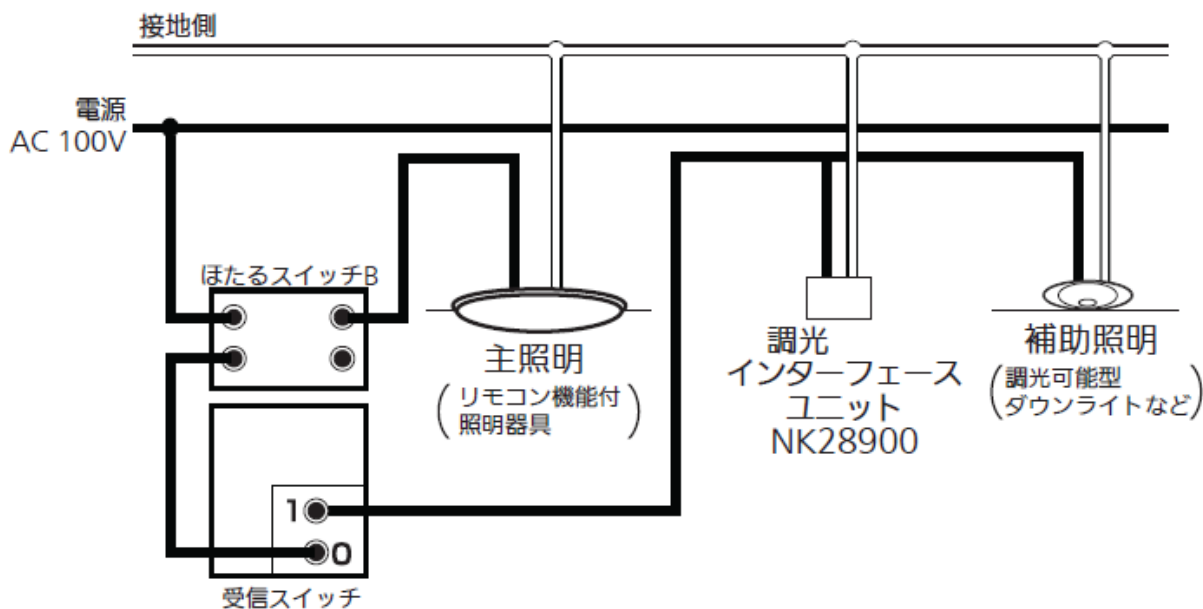
品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--

## 6 - 2 配線方法



(注) 図はWTC55716Wの場合です。  
WTC55715Wの場合は、ほたるスイッチBがありません。

・調光可能型LED照明器具(起動方式:LC)を使用する場合



(注) 図はWTC55716Wの場合です。  
WTC55715Wの場合は、ほたるスイッチBがありません。

品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--



# 商品仕様書

9

全 19

## 6 - 3 適合LED照明器具およびLED電球

(2012年9月現在)

当社製 適合LED照明器具およびLED電球		接続台(灯)数
調光可能型LED照明器具(位相制御式) 起動方式:LC( )		1台 ~ 10台
調光可能型LED照明器具(位相制御式) 起動方式:LG	60形 1灯	1台 ~ 8台
	60形 2灯	1台 ~ 4台
	100形 1灯	1台 ~ 5台
	100形 2灯	1台 ~ 2台
調光器対応形LED電球	E17口金	1灯 ~ 10灯
	E26口金	2灯 ~ 10灯

「調光インターフェースユニット NK28900(別売)」が必要です。

下限があるのでご注意ください。2灯以上で使用する場合、そのうち1灯に電球切れが生じたときは、必ず切れた電球を新しいものに交換してください。

切れたままでは、一方の電球がぼんやり点灯するなど正常に調光できない場合があります。

・他社製のLED照明器具、LED電球には使用できないものがあります。ご使用になると、調光できなかったり、ちらつきなどが発生する場合があります。

他社製のLED照明器具・LED電球の接続可否については、各照明器具メーカーにご確認ください。

・白熱灯も使用できます。20 W ~ 160 Wの範囲でお使いください。

・金属スイッチボックスご使用時は、白熱灯はご使用できません。

・ご使用できる当社製LED照明器具・LED電球の最新情報につきましては、下記アドレスにアクセスしていただき「調光スイッチ調光可能型LED照明器具(LED電球を含む)接続灯数表」をご参照ください。

[http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/haisen/switch\\_concent/tool.html](http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/haisen/switch_concent/tool.html)

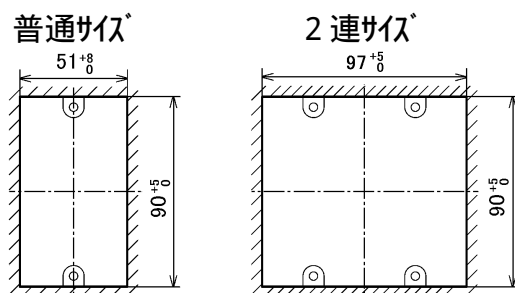
(注) 蛍光灯やダウンランスを必要とする電球、調光器に対応していないLED照明器具およびLED電球には使用できません。

品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--

## 6 - 4 工事方法

### (1) ボックス工事取付の場合

- ・スイッチボックスは JIS C 8340 電線管用金属製ボックス及びボックスカバー、JIS C 8435 合成樹脂製ボックス及びボックスカバー、適合品をご使用ください。
- ・壁面の加工穴は、取付枠の垂下部が入るようにあけてください。



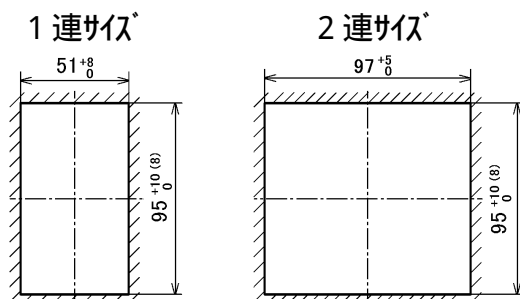
加工穴寸法(単位mm)

(注) JIS 適合品以外のスイッチボックスを用いますと、ボックスカバーの穴の四隅に取付枠の垂下部が当たり入らない場合があります。

(注) 金属ボックスの場合は、白熱灯をご使用にならないでください。

### (2) ボックスなし工事取付の場合

- ・パネル壁や石膏ボード壁に直接取付ける場合は、壁の板厚に合わせた取付押え金具(WN3996020など)やC型はさみ金具(WN3992K020)をご使用ください。



加工穴寸法(単位mm)

(注) 加工穴が小さいと、穴の四隅に取付枠の垂下部が当たりますのでご注意ください。

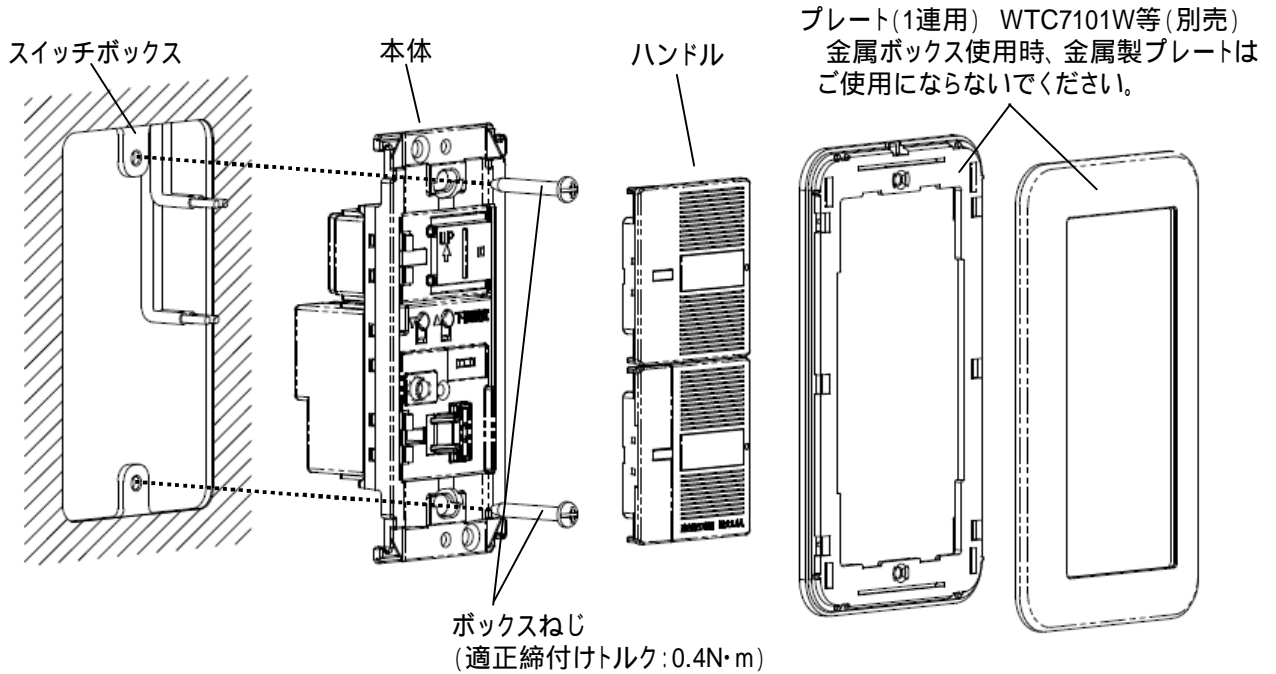
(注) ( ) 内寸法は、石膏ボード用はさみ金具を使用の場合

(注) WN3900K パネルはさみ金具、WN3993020 フルカラー石膏ボード用はさみ金具は、使用できません。

品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--

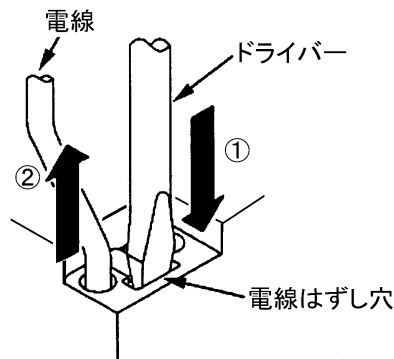
### (3) 取付方法

- ・取付ける前に本体より、プレートとハンドルをはずしておき、  
下図の順に取付けてください。



### 6 - 5 電線のはずし方

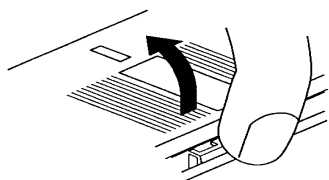
- (1) 電線はずし穴に電工ドライバー(中又は小)を十分にまっすぐ差し込んでください。  
(この状態で手を離してもドライバーは仮固定されています。)
- (2) 電線を引き抜き、ドライバーを抜いてください。  
(注) 電線をはずす際ドライバーを強くこじたり、回転させたりすると、周辺の成形品(ボディ)が欠けるおそれがありますのでご注意ください。



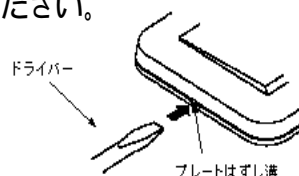
品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--

## 6 - 6 ハンドルのはずし方

(1) ハンドルの右側面に指をかけてはずしてください。



(2) 施工後、ハンドルをはずす場合、プレートを先にはずしてから行ってください。

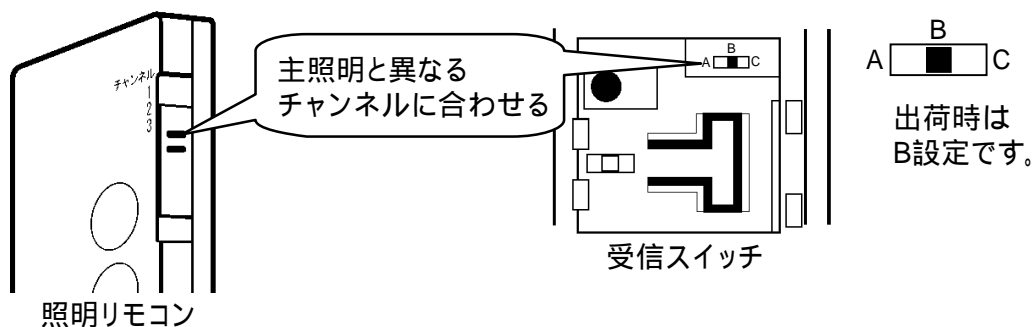


- (注) 支点側(表面より見て左側)からはずそうとすると、ハンドルを破損する恐れがあります。
- (注) 施工後、プレートを取付けたままでハンドルをはずさないでください。器具が破損する恐れがあります。

## 6 - 7 受信スイッチのチャンネル設定方法

- (1) 主照明(リモコン機能付照明器具)のチャンネルを確認してください。
- (2) 受信スイッチのチャンネル切替スイッチを主照明とは異なるチャンネルに設定してください。照明リモコンと受信スイッチチャンネルの組み合わせを参照してください。
- (3) (2)で設定したチャンネルで補助照明が点灯/消灯、調光できることを確認してください。照明リモコンは受信スイッチに向けて操作してください。

例 主照明がチャンネル:1のとき、受信スイッチのチャンネル切替スイッチをBまたはCに設定し、照明リモコンは2(=B)または3(=C)チャンネルにしてください。



照明リモコンと受信スイッチチャンネルの組み合わせ(照明リモコンの表示 = 受信スイッチの表示)		
- 1 = A、 - 2 = B、 - 3 = C	チャンネルが1から始まる場合	チャンネルが0から始まる場合
	1 = A、2 = B、3 = C	0 = A、1 = B、2 = C

対応リモコン(一部他社製含む)については、下記の当社ホームページにアクセスしていただき、「照明リモコン受信スイッチの対応リモコン一覧表」をご覧ください。  
[http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/haisen/switch\\_concent/tool.html](http://www2.panasonic.biz/es/densetsu/haisen/switch_concent/tool.html)

品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--

## 6 - 8 下限照度の設定方法

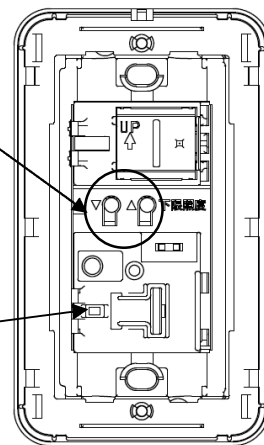
補助照明に下記のような症状が見られたときは、下限照度の設定をしてください。

- ・暗めの調光状態で照明がちらつく。
- ・受信スイッチに接続されている補助照明が複数の場合に、照明間で明るさが異なる。

- (1) プレートはずし、受信スイッチのハンドルを押して補助照明を点灯させてください。  
消灯状態では下限照度の設定ができません。
- (2) ハンドルをはずし、下限照度設定ボタンで補助照明が点灯し始めるところに設定してください。

下限照度設定ボタンを押すと、現在設定されている下限照度の明るさに変わります。  
ちらつきや消えている照明がなく、明るさのバラツキがない状態に設定してください。

下限照度設定ボタン	
△	ボタンを押し続けると 照明が少しずつ明るくなります。
▽	ボタンを押し続けると 照明が少しずつ暗くなります。
緑ランプ	
下限照度の上限または下限になると 緑ランプが点滅してお知らせします。	

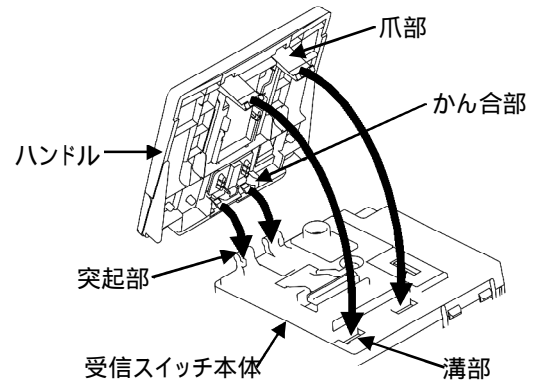


プレート、ハンドルをはずした状態

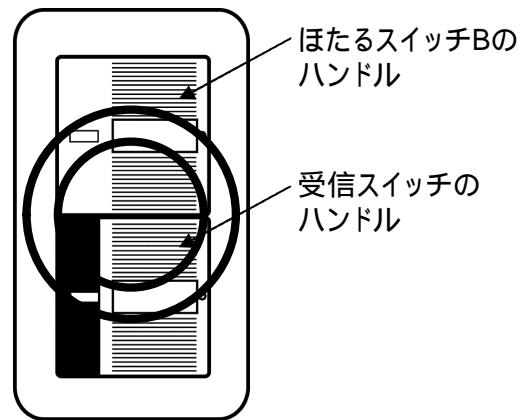
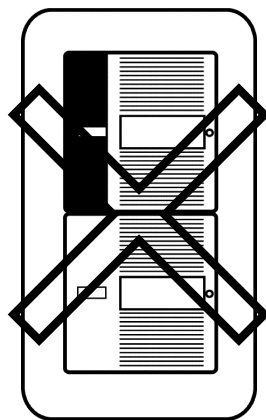
品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--

## 6 - 9 ハンドルの取付け方

- (1) ハンドルのかん合部に受信スイッチ本体の突起部をかん合する。
- (2) ハンドルを回転させ、ハンドルの爪部(表面から見て右側)を受信スイッチ本体の溝部へ押し込む。



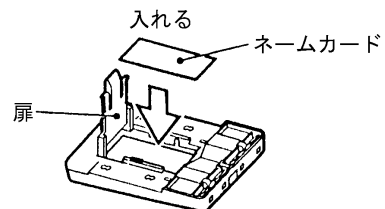
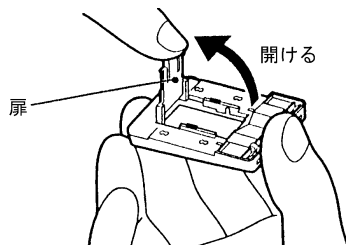
(注) ほたるスイッチBのハンドルと受信スイッチのハンドルを上下入れ替えしないでください。入れ替えると受信スイッチが受信できません。



## 6 - 10 ネームカードの入れ方

・WVC8321W ネームスイッチカード[別売]などをご使用ください。

- (1) 扉を開ける。
- (2) ネームカードを入れ、扉を閉める。



(注) 付属として無地のネームカードが入っています。

品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--

# 商品仕様書

15

全 19

## 7. 施工上及び使用上の注意事項

- (1) 器具には適用電線( 1.6mm、 2mm Cu(銅)単線)以外は使用しないでください。  
誤って使用しますと、発熱したり接触不良を起こしたりする原因になります。
- (2) 使用条件により、より線を使用する場合は下記の棒型圧着端子をご使用ください。

品番	品名	適用断面積
WV2500	絶縁被覆付棒型圧着端子(フル端子用1.25 mm <sup>2</sup> ~ 2 mm <sup>2</sup> )	1.04 mm <sup>2</sup> ~ 2.63 mm <sup>2</sup>
WV2501	絶縁被覆付棒型圧着端子(フル端子用2 mm <sup>2</sup> ~ 3.5 mm <sup>2</sup> )	2 mm <sup>2</sup> ~ 3.5 mm <sup>2</sup>

- (3) より線をはんだ仕上げして使用しますと、発熱の原因となりますので絶対に使用しないでください。
- (4) ボックスねじ、プレートねじを過大なトルクで締め付けますと、取付枠が変形したり、ねじばかになりますのでご注意ください。(適正締め付けトルクは0.4N・m以下)
- (5) 内部に電子部品を使用していますので、落としたり強い衝撃を与えますと、故障の原因となりますのでご注意ください。
- (6) 負荷または負荷配線を短絡させないでください。内部部品が劣化して使用できなくなります。
- (7) メガ測定やブレーカのトリップテストをされる場合、この器具を電路より外して実施してください。取り付けたまま行くと使用不可能になります。  
電線(電路)と大地間のメガ測定は取り付けたままできます。
- (8) 商品の汚れは、乾いた布または中性洗剤を浸した布で拭き取ってください。  
シンナーやベンジンなどの揮発性のもので拭いたり、殺虫剤をかけないでください。  
変色や変形の原因となることがあります。
- (9) シンナー、ベンジン等の油がかかると、取付枠に亀裂が生じたり、割れたりしますのでご注意ください。
- (10) WV2481など 防気・防塵カバー系列は、ご使用できません。
- (11) 過酷な取扱いを受ける作業場、水気のある浴室、屋側、屋外では施工前の保管および使用をしないでください。故障の原因になります。
- (12) 直射日光など強い光の当たる場所には取り付けないでください。  
リモコンで操作できない場合があります。
- (13) ストーブ熱の当たる場所、暖房の吹き出し口などには取り付けないでください。
- (14) 同一部屋内に受信スイッチは対応リモコンで操作できる照明器具・配線器具とあわせて3台以下としてください。チャンネルはそれぞれ重ならないように設定してください。

例1	リモコン機能付照明器具が2台ある部屋には、受信スイッチは1台まで
例2	リモコン機能付照明器具が1台と、とったらリモコンが1台ある部屋には受信スイッチは1台まで

品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--

# 商品仕様書

16

全 19

- (15) 使用中わずかにうなり音を発生したり器具表面が暖かくなったりしますが、異常ではありません。
- (16) 本商品に直接水をかけないでください。故障、誤動作の原因になります。
- (17) 白熱灯をご使用の場合、最大160Wまで調光できますが、施工条件によって異なりますので、下記の表にしたがってご使用ください。

LED負荷	「6 - 3 適合LED照明器具およびLED電球」を参照のこと。	
白熱灯	単独取付の場合	2連接取付の場合
	20W ~ 160W	20W ~ 120W

- (18) 調光レベルを最小にしても照明は完全に消えません。  
完全に消すためには、ハンドルもしくは照明リモコンの消灯ボタンを操作してください。
- (19) 引き紐など照明器具側で消灯された場合、本商品は動作しません。  
照明器具は点灯状態でご使用ください。
- (20) 本商品の近くにインバータ照明器具などがある場合、周囲の光が強すぎてうまくりモコン動作しない場合が、ごくまれにありますのでご注意ください。
- (21) 次の場合、受光到達距離が短くなる場合がありますが故障ではありません。
  - ・受光部に強い光(直射日光など)を受けたとき。
  - ・電磁調理器(電子レンジなど)、IH機器を使用しているとき。
  - ・強力な電波、誘導雷サージなどの電氣的ノイズを受けたとき。
- (22) 金属ボックス使用時、金属製プレートは使用しないでください。  
誤作動の原因となることがあります。
- (23) 照明器具のお手入れ、電球交換の時には、必ず電源を切ってください。  
感電の原因になります。
- (24) 下記の現象については、調光可能型LED照明器具および調光器対応形LED電球の性能に由来する現象です。詳しくは調光可能型LED照明器具および調光器対応形LED電球の取扱説明書をご確認ください。
  - ・調光したときの明るさや電力の変化は照明器具・電球によって異なります。
  - ・照明器具・電球によっては、スイッチを入れても点灯するまで時間がかかる場合があります。
  - ・約0%の状態から点灯するとき、照明器具・電球によって点灯する調光レベルが異なります。
  - ・複数の照明器具・電球を1つの本商品で使用する場合、照明の明るさが暗い状態では照明器具・電球の特性により点灯しない照明器具・電球があったり、個々の明るさが異なる場合があります。
  - ・下限照度設定ボタンを操作して全ての照明器具・電球が安定して点灯する設定でお使いください。
  - ・停電復帰時に一瞬点灯する場合があります。
  - ・照明の明るさが暗い状態では、停電やドライヤー、エアコン、電子レンジなどを使用したことによる電圧の低下などにより、消灯したり暗くなったりする場合があります。
  - ・点灯中、照明器具・電球からわずかに「ジー」という音がすることがあります。
  - ・照明器具・電球を交換する場合は、接続灯数表をご確認の上、交換してください。

品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--



# 商品仕様書

17

全 19

- (25) 本商品と調光可能型LED照明器具および調光対応型LED電球とでは使用温度範囲が異なる場合があります。それぞれの使用温度範囲内でお使いください。
- (26) 下限照度設定機能を使って、調光レベルを最小位置にしたときに照明器具・電球が消えて見えるようにすることも可能ですが、その状態でも電力を消費しています。照明器具・電球を完全に消すにはスイッチで消灯してください。ほたる表示(緑)が点灯します。
- (27) 本商品は雑音防止回路を内蔵していますが、ラジオ電波が弱い場合にはラジオに雑音が入ることがあります。この場合、次の様な対策をとってください。

ラジオやオーディオ機器のアースを確実にとって、アンテナを張ってください。

受信スイッチへの配線とラジオやオーディオ機器の電源は別配管してください。

VVF工事の場合は配線間の距離を1m以上離してください。

ラジオやオーディオ機器のアンテナ線・アース線は本商品および、その配線から1m以上離してください。

ラジオやオーディオ機器の電源に雑音防止用フィルターを取り付けてください。

品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--

# 商品仕様書

18

全 19

## 8. 安全確保のための使用上及び施工上の禁止項目

**下記の項目を満足されていない場合のトラブルに関しては責任を負いかねます。**

### 8 - 1 使用上の禁止事項

本商品のご使用に際しては以下の点をご遵守ください。

- (1) 本商品は照明負荷専用開発の商品です。  
換気扇など他の用途へは使用しないでください。
- (2) 本商品は調光可能型LED照明器具、調光器対応形LED電球および白熱灯専用です。  
調光器に対応していない照明器具・電球や蛍光灯(電球形含む)などを接続すると器具や本商品の破損、発煙などの原因となります。
- (3) 適合負荷容量を超えて使用しないでください。発熱・発火等の原因となります。

### 8 - 2 施工上の禁止事項

- (1) 適用電線以外は絶対に使用しないでください。  
誤って使用しますと、発熱・発火したり接触不良等を起こす原因になります。
- (2) より線を半田仕上げしたままで結線しないでください。発熱・発火等の原因になります。
- (3) 器具裏面の電線穴への心線の差し込みは、確実に十分差し込んでください。  
差し込みが不十分な場合、発熱・発火の原因になります。
- (4) 浴室などの湿気の多い場所や、雨水のかかる屋外、屋側には取り付けしないでください。  
故障の原因になります。
- (5) 本商品の施工は必ず本仕様書の記載事項(6. 使用条件)をお守りください。  
誤った施工をされますと器具の動作不良・端子部の異常発熱・発火等の恐れがあります。

品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--

# 商品仕様書

19

全 19

## 9. 品質保証について

### 9 - 1 保証期間

・本品の品質保証期間は商品お買上げ日(お引き渡し日)より1年間です。

### 9 - 2 保証内容

・取扱説明書、本体表示等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合には、無料修理をさせていただきます。

### 9 - 3 保証の免責事項

・保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。

- (1)使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷。
- (2)お買上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷。
- (3)火災、地震、水害、落雷、その他天災地変及び、公害、塩害、ガス害(硫化ガスなど)、異常電圧、指定外の使用電源(電圧、周波数)などによる故障及び損傷。
- (4)車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障及び損傷。
- (5)施工上の不備に起因する故障や不具合。
- (6)法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷。

品番	WTC55716W 他1品番	品名	コスモシリーズワイド21 照明リモコン受信スイッチ (2線式)(調光用・3チャンネル形)(適合LED専用1.6A) (ほたるスイッチB付)(ホワイト)	改	
----	-------------------	----	---	---	--