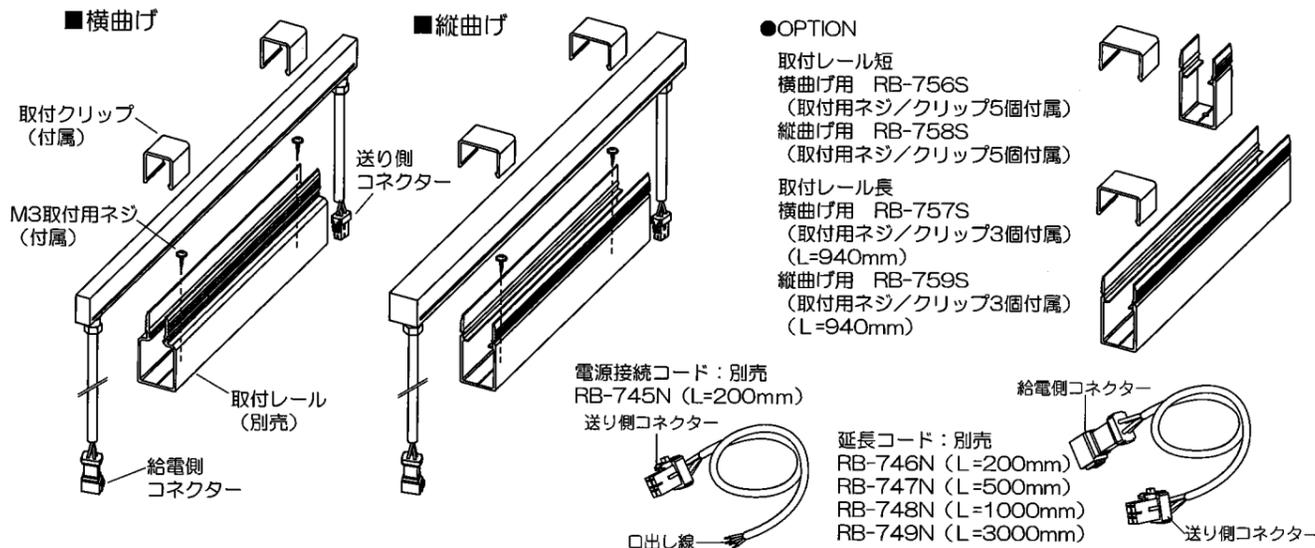


保管用

### △ 施工時の注意

施工時に指定方向以外に曲げないでください。

### ◆各部の名称



### ◆仕様

仕様	型番	器具タイプ (器具長さ)	光束	モジュール 入力電圧	モジュール 入力電流	モジュール 電力	重量	取付レール短 入数
横曲げタイプ	SXX9042N	5mタイプ (4894mm)	1778lm	DC24V	2742mA	65.8W	1.2kg	16
	SXX9043N	4mタイプ (3847mm)	1397lm		2154mA	51.7W	1.0kg	12
	SXX9044N	3mタイプ (2800mm)	1016lm		1567mA	37.6W	0.8kg	8
	SXX9045N	1.5mタイプ (1404mm)	508lm		783mA	18.8W	0.4kg	4
	SXX9046N	0.8mタイプ (706mm)	254lm		392mA	9.4W	0.3kg	4
	SXX9047N	0.4mタイプ (357mm)	127lm		196mA	4.7W	0.2kg	2
縦曲げタイプ	SXX9048N	5mタイプ (4894mm)	3122lm		2742mA	65.8W	1.8kg	16
	SXX9049N	4mタイプ (3847mm)	2453lm		2154mA	51.7W	1.5kg	12
	SXX9050N	3mタイプ (2800mm)	1784lm		1567mA	37.6W	1.1kg	8
	SXX9051N	1.5mタイプ (1404mm)	892lm		783mA	18.8W	0.6kg	4
	SXX9052N	0.8mタイプ (706mm)	446lm		392mA	9.4W	0.4kg	4
	SXX9053N	0.4mタイプ (357mm)	223lm		196mA	4.7W	0.2kg	2

※全長には公差があります。詳しくは仕様図をご確認ください。

### 【長さ調整について】

※モジュール長は約175mm単位で特注にて対応可能です。  
※納品後、切断してのご使用は保証対象外となります。

### ◆LED光源について

- LED素子は白熱灯・蛍光灯などの一般光源に比べバラつきがあるため発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。
- ラジオやテレビなどの音響機器の近くで点灯しますと、雑音が入ることがありますのでご注意ください。
- 赤外線リモコンを採用したテレビなどの近くで点灯しますと、誤動作する場合があります。
- 大電力機器（コピー機、ドライヤー、電子レンジ、冷暖房機器など）を使用した場合の瞬時的な電圧変動によって、ちらついたり明るさが変化したりする場合があります。
- バーコードリーダーを使用する場合は、反応しづらくなる場合がございます。

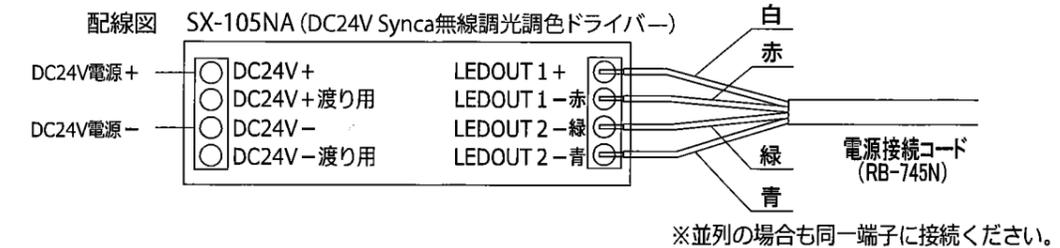
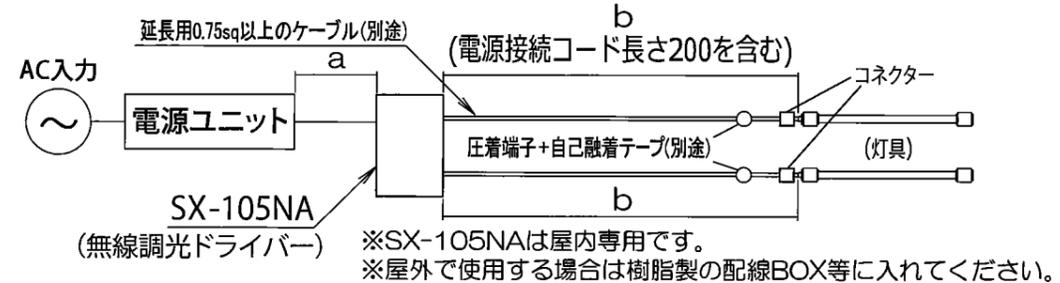
### ◆適合別置電源ユニット 最大接続可能設定値

適合別置 電源ユニット (別売)	入力 電圧	最大接続可能設定値		総配線長 a+b	Synca無線制御/ Synca有線制御 電源出力側に 調光ユニット取付
		モジュール電力最大値			
		直列接続時合計	並列接続時合計		
RX-326N	AC100V	16W以内	16W以内	5m以内	□ SX-105NA/ SX-105NA-L 調光率1~100% ※必ず使用してください。
RX-548N	AC 100V ~242V	24W以内	24W以内		
RX-406ND		48W以内	48W以内		
RX-405ND		72W以内	72W以内		
RX-547N		72W以内	120W以内		

※別途オプションを使用して延長する場合、a+b=5m以内に設定してください。

### ◆接続方法

無線制御の場合  
(別置電源のON/OFFは壁スイッチ、またはブレーカーを取り付けてください。)



- Smart LEDZ システムの専用機器です。
- その他調光システム (IBSmart LEDZシステム含む) では使用できません。

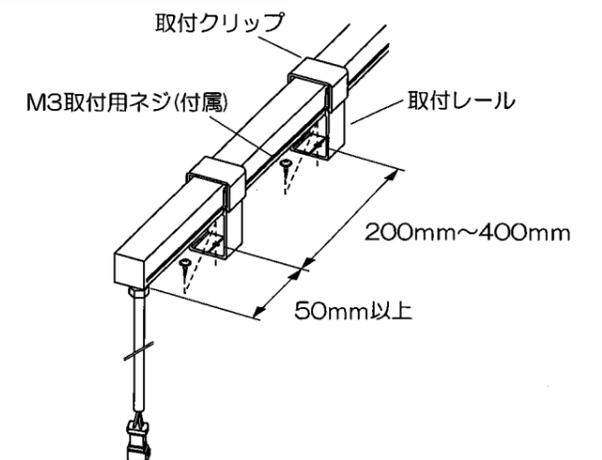
### ◆接続方法

※電源から灯具までの間を延長する場合、別途0.75sq以上のケーブルと圧着端子+自己融着テープをご用意ください。  
(総配線長5m以内)

### ◆取付方法

- 安全確保のため、電源ブレーカーおよび、電源スイッチを遮断してください。  
△ 感電の原因となります。
- 器具重量に耐えるよう、取付面の強度を確保してください。  
△ 取付部の強度が不十分な場合、器具落下・破損の原因となります。
- 本体を取付けてください。

< 取付レール短 (RB-756S/RB-758S) で取付ける場合 >  
取付クリップ短は直線で200mm~400mmピッチを目安に付属の取付ネジで取付けてください。  
付属のクリップを灯体の上からはめてください。

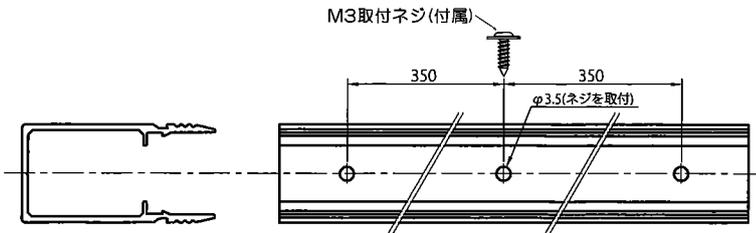


※ 本体両端から50mm以上はなれた位置に取付クリップがくるように取付けてください。

⚠ 取付ネジを締め付けすぎた場合、部材破損の原因となります。

< 取付レール (RB-757S/RB-759S) で取付ける場合 >

取付レールは付属の取付ネジで取付けてください。  
取付レールに灯具を嵌め込んでください。  
付属のクリップを灯体の上からはめてください。



4. 終端の送り側コネクタは自己融着テープなどで確実に防水・絶縁処理を行ってください。

### ◆ 施工に関する注意

- 配線長により電圧降下が起こりますので、接続可能器具長さ以内で接続してください。
- LEDは周囲環境によっては、十分な照度確保は困難です。  
照射面距離が近い場合や照射面によって、光のムラが気になる場合があります。気になる場合は照射面から離して取り付けてください。
- 器具およびケーブルは、埋込施工などをせず、器具交換が可能な施工をしてください。

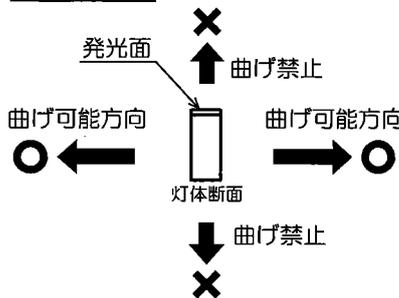
#### 【最小曲げ寸法】



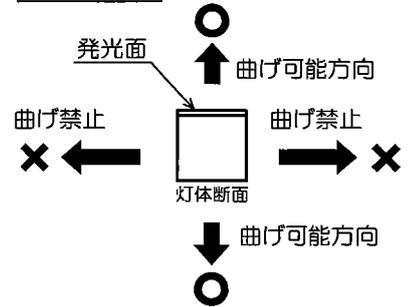
※ 器具を曲げる場合は半径140mm以上にしてください。

#### 【曲げ方向について】

##### 横曲げタイプ



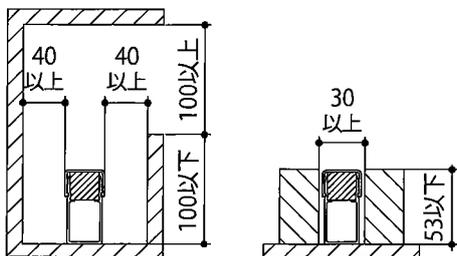
##### 縦曲げタイプ



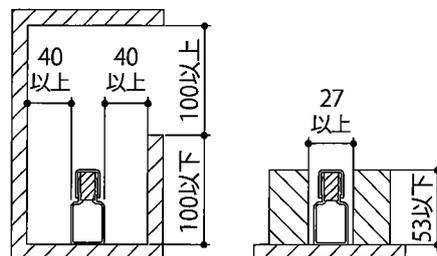
※ 曲げ可能方向以外へ曲げないでください。故障、感電、火災の原因となります。

#### 【最小施工寸法】

##### < 縦曲げタイプ >



##### < 横曲げタイプ >



※ 取付けおよび熱的な仕様を考慮した寸法です。

※ 適合電源ユニット (別売) とは100mm以上離してください。

※ 器具同士を重ねたり、束ねたり、ねじって使用しないでください。発熱により故障の原因となります。

⚠ 火災・感電・器具故障・破損の原因となります。

⚠ 3年以上お使いいただいた器具は、安全のため器具・コードなど1年ごとに点検をし、異常があれば交換してください。

◎一部の製品を除き、器具の設置施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店にご相談ください。  
工事店様へ、この説明書は保守の為お客様にかならずお渡しください。

安全に関する ⚠警告	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●器具は定格電圧±6%以内でご使用ください。 →範囲外の電圧を加えると発熱し、火災の原因となります。</li> <li>●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切って器具が十分に冷めてから行ってください。 →感電・やけどの原因となります。</li> <li>●器具の改造、部品の交換をしないでください。 →火災・落下・感電・溶融の原因となります。</li> <li>●万一、煙が出たり、異臭がするなどの異常が発生した場合、すぐに電源を切り、電気工事店にご相談ください。 →そのまま使用すると感電・火災の原因となります。</li> <li>●器具に燃えやすい物(布や紙など)を乗せたり近づけたりしないでください。 →火災の原因となります。</li> <li>●器具は設置環境を確認の上で使用ください。 →(浴室などの湿気が多い場所、海岸隣接地帯、粉塵の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、塩素を使用している屋内プール、オイルミスト(油飛沫)、振動や衝撃の多い場所など)器具仕様と異なる環境に設置すると、不点・器具破損・感電・火災・腐食の原因となります。</li> <li>●器具に指定された取付け方向、点灯方向を守ってください。 →火災・落下・感電の原因となります。</li> <li>●埋設器具は、車両などの荷重がかかる場所、及び人の往来が多い場所、人が足で器具を踏むおそれのある場所では使用しないでください。 →器具破損により、漏電・感電の原因となります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●器具取付面の凹凸が大きい場合はパッキンと取付面のすき間をコーキング剤で埋めてください。 →器具内に水が入ると火災・感電の原因となります。</li> <li>●冠水する恐れのある場所、くぼ地などの水が溜まる場所には設置しないでください。 →浸水による火災・感電の原因となります。</li> <li>●草や木の近くに器具を設置する場合は、除草剤や肥料がかからないようにしてください。万一器具に除草剤や肥料がかかってしまった場合、水で洗い流してください。 →除草剤や肥料で器具が腐食し、浸水による感電・不点の原因となります。</li> <li>●設置場所には必ず排水処理工事を行ってください。</li> <li>●ケーブル工事は電気技術設備基準などに準じ施工してください。</li> <li>●壁内および器具の背面から水がかかる場所へは取り付けしないでください。 →火災・感電の原因となります。</li> <li>●断熱施工方法は次のように行ってください。 ・電気配線は断熱材・防音材の上側にくるようにしてください。 ・断熱材・防音材の上部は最低20cmの空間が必要です。 ・器具から断熱材・防音材までの距離を10cm以上離してください。 ・断熱材・防音材で器具の放熱穴などをふさがらないでください。 →火災・感電の原因となります。</li> </ul>

安全に関する ⚠注意	
<ul style="list-style-type: none"> <li>●器具周囲温度は35℃以上では使用しないでください。 施工時の一時的な点灯確認以外は日中点灯はしないでください。 →指定外でご使用になると、火災・耐用年限が短くなる原因となります。</li> <li>●積雪地域でご使用の場合は、積雪期間、雪に埋もれないよう除雪してください。 →器具破損の原因となります。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>●ガラスグローブ、前面ガラスを取り付ける際、パッキン部分に付着したホコリ・砂・石などの異物を完全に除去してください。 →異物が残っている場合、水の浸入により絶縁不良が生じる恐れがあります。</li> </ul>

### ご使用上の注意

●器具が破損・傷がついたまま長期間ご使用になりますと錆が流れ出る場合があります。→定期的に点検・補修してください。

●昼夜の温度差によりガラス内側に結露が生じる場合がありますが異常ではありません。→点灯すれば解消しますのであらかじめご了承ください。

●ラジオ・ワイヤレス方式の機器は、なるべく器具から離してご使用ください。雑音が入る恐れがあります。

●ゴムパッキン等の消耗品は定期的に点検し、傷んでいる場合は速やかに交換してください。

●LED素子は白熱灯・蛍光灯などの一般光源に比べパワツキがあるため、発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。

●無線制御調光システムの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。  
詳細は当社無線制御システム、適合灯具の仕様図、取扱説明書をご確認ください。

●製品は予告無く仕様を変更することがあります。

◇**口出し線器具 電源結線時の注意事項**  
電源ケーブルと器具側リード線を結線し、結線部及びシース部を自己融着テープなどで確実に防水・絶縁処理を行ってください。結線部、シース部に直接水がかかると、水分が電源リード線内を伝わる毛細管現象により器具内部に水が浸入する恐れがあります。  
※結線部に直接水がかからないように防水BOX内での施工をお願い申し上げます。  
同時にアース線はD種接地工事を行ってください。

●シース部とケーブル絶縁被覆部両方を自己融着テープなどで防水処理を行ってください。

●自己融着テープ処理後、ビニール絶縁テープで結線部をまとめて巻いてください。

⚠ 接続不完全や容量オーバーの場合、火災・感電・器具故障の原因となります。

⚠ 電気設備技術基準で定められたD種接地工事を必ず行ってください。火災・感電の原因となります。

### 点検・交換について

- ◇**耐用年限について**
- 器具には耐用年限があります。設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。  
\*使用条件は周囲温度30℃以下、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C8105-1解説による)
  - 周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合、電源スイッチON/OFFの回数が多い場合は耐用年限が短くなります。
- ◇**点検・交換について**
- 安全にご使用頂くために、1年に1回は「安全チェックシート」により、自主点検をしてください。  
(「安全チェックシート」は(一社)日本照明工業会のホームページ [https://www.jlma.or.jp/anzen/anzen\\_cs.htm](https://www.jlma.or.jp/anzen/anzen_cs.htm) をご覧ください)
  - 点検を行うために設置場所、設置方法には十分考慮頂いたうえでご使用お願い致します。
  - 3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。
  - 点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電、溶融などにいたる恐れがあります。

### 保証について

- ◇**保証について**
- 照明器具の保証期間は、製品お買上げの日(お引渡し日)より3年間です。3年以降の2年間は同品(同等品)を無償提供させていただきます。  
LEDランプに関しては製品お買上げ日(お引渡し日)より5年間は同品(同等品)を無償提供させていただきます。  
無償提供品に関しては、取り付け・取替えなどの交換費用は含まれません。
  - 24時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とさせていただきます。
- ◇**補修用性能部品(電気部品)について**
- 弊社はこの照明器具の補修用性能部品(電気部品)を製造打ち切り後、6年間保有しています。
  - 補修用性能部品には、同等性能を有する代替え品を含みます。

### お手入れ・清掃方法(⚠必ず電源を切って行ってください。感電の原因になります。)

- ◇**器具の清掃について**
- 器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布などで、水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。
  - ベンジン、シンナー、アルカリ系洗剤で拭かないでください。変色・変質・強度低下による破損の原因となります。