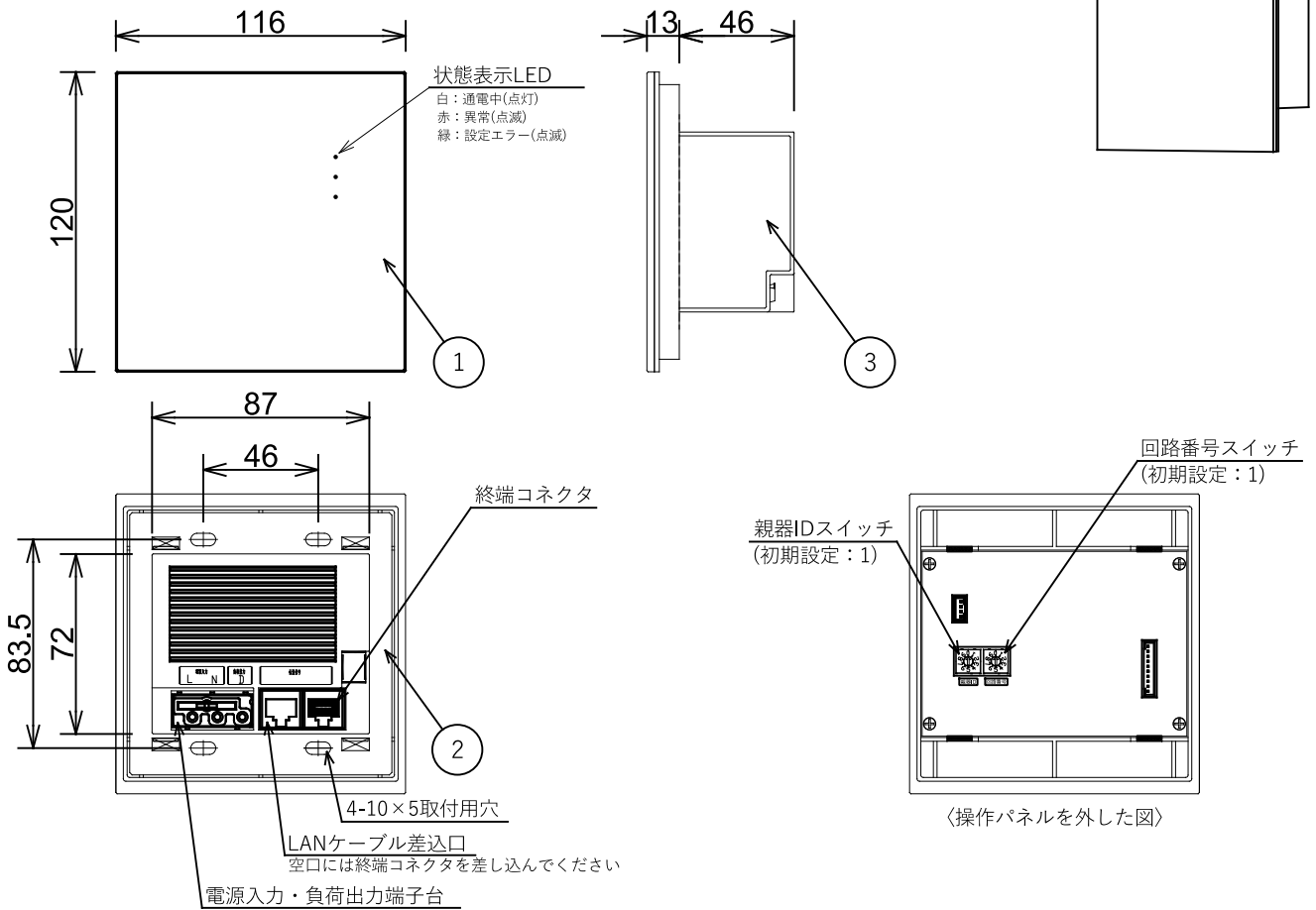


埋込穴寸法
97⁺²₋₀ × 90⁺²₋₀

姿図



⚠ 安全に関するご注意

- 本器は、一般通常環境の屋内壁埋込専用器具です。一般通常環境以外の所、屋外、天井、傾斜天井、浴室、サウナ風呂、湿気の多い所、床面では使用しないでください。落下、感電、火災の原因になります。
- 断熱材を本機に直接かぶせた施工はしないでください。感電、火災の原因になります。
- 本体の分解や改造したりして使用しないでください。感電、火災の原因になります。
- 適合負荷に対して負荷設定を正しく行ってください。破損、火災の原因になります。
- 適合負荷を最大負荷容量または最大接続台数以下でご使用ください。火災の原因になります。
- 負荷側は短絡させないでください。破損、火災の原因となります。
- 器具やランプ交換時はブレーカーを必ずOFFにして行ってください。本器でのOFFは機械的OFFではありませんので、感電の原因になります。
- リモコン機能付、センサー機能付、プルレス機能付、調光器付き照明器具など当社指定器具以外は接続できません。破損、火災の原因となります。
- 1回路に複数種類の負荷を混在させないでください。破損、火災の原因となります。

本図面は3枚1組みです (1/3)

				機 能	一般用	特記事項	
7				取付場所	屋内壁埋込専用	親器に付属している、終端コネクタをLAN差込口の空口に必ず差し込んでください。本器を接続している親器の親器IDと本器のIDを同じ値に設定してください。	
6				電源接続	端子台		
5				消費電力	定格電圧 100V		
4				電気容量			
3	ケース	ABS樹脂	黒	LED付			
2	取付板	亜鉛鋼板(t1.6)					
1	正面パネル	アクリル樹脂	透明				
No.	部 品 名	材 質	備 考	器具重量	約 0.3 kg		山根 長橋 ①

仕様

定格電圧	AC100V(50/60Hz共用)	
使用温度/相対湿度	-5°C～35°C/40～85%RH	
回路数	1回路(逆位相制御/調色調光信号線不要タイプ)	
適合親器	DP-41924/41924B	
適合スイッチボックス	2個用金属製スイッチボックス(カバー付)	
負荷容量	断熱施工なし	750VA
	断熱施工あり	400VA
適合LANケーブル	カテゴリ5以上 STPケーブル ストレート(EIA/TIA-568B)	

△ 施工上のご注意

- 本器は単相100V(50Hz/60Hz)専用です。
- 使用周囲温度-5～35°Cの範囲でご使用ください。
- 本器は単体では使用できません。必ず親器(41924/41924B)と組み合わせてご使用ください。
- 取付けは、2個用金属製スイッチボックス・カバー付(JIS C8340適合品)をご使用ください。
- 必ず最大負荷容量以下でご使用ください。(必ず入力容量(VA)で計算してください。)
断熱施工なし：750VA
断熱施工あり：400VA
- 取付ネジを締め込みすぎると本体が変形し正面パネルが取付かない場合があります。
また、動作不良の原因なる場合がありますのでご注意ください。(適正締付トルク：0.4N・m)
- 電源及び負荷出力線、LANケーブルは下記適合電線をご使用ください。
電源及び負荷出力線：Φ1.6またはΦ2.0の銅単線
LANケーブル：カテゴリ5以上 STPケーブル ストレート(EIA/TIA-568B)
- 負荷側にシーリングファンなどのモータやコンセント及びスイッチなど照明器具以外を接続しないでください。
- リモコン機能付、センサー機能付、プルレス機能付、調光器付き照明器具など当社指定器具以外は接続できません。
- 1回路に複数種類の負荷を混在させないでください。
- 親器、子器、ブースターを接続するLANケーブルの総配線長は50m以内としてください。
- 親器IDは本器を使用する親器と同一のIDに設定してください。
- 回路番号は本器を使用する親器の容量を増設したい回路の番号に設定してください。
- LANケーブル差込口の空口には、終端コネクタ(親器同梱)を差し込んでください。
- 本器は、雑音防止装置を内蔵していますが、ラジオや音響システムに雑音障害を及ぼす場合があるので、下記の対策を実施してください。
 - ・本機と音響システムは別の電源にしてください。または、電源を別相にしてください。
 - ・本機と音響システムやアンテナ、配線、アース線とは1m以上離してください。
 - ・音響システムのアースを確実にとってください。
- 電源が単相3線式で、消費電力が1kW以上の機器がある場合は、その機器とは電源を別相にしてください。
電源波形にひずみが生じ、照明がちらつく場合があります。
- 施工は、施工説明書にしたがい確実に行ってください。

適合負荷

LED適合器具種別	接続可能容量
逆位相制御タイプ	1台～750(400)VAまで
信号線不要調色調光タイプ	1台～750(400)VAまで
LED電球 調光タイプ	3灯～750(400)VAまで
白熱灯	750(400)Wまで

〈ご注意〉調光タイプの照明器具は下記の現象が発生する場合がありますが、異常ではありません。

- ・調光上限および、調光下限で明るさの変化しない範囲が器具により異なります。
- ・調光下限でチラツキが発生する場合があります。その場合は少し明るめでご使用ください。
- ・他機器(同相電源の高容量負荷など)の影響で電源電圧が変動すると調光点灯時に明るさが若干変化することがあります。
- ・複数灯を同時に調光した場合、消灯する明るさにバラツキが生じることがあります。

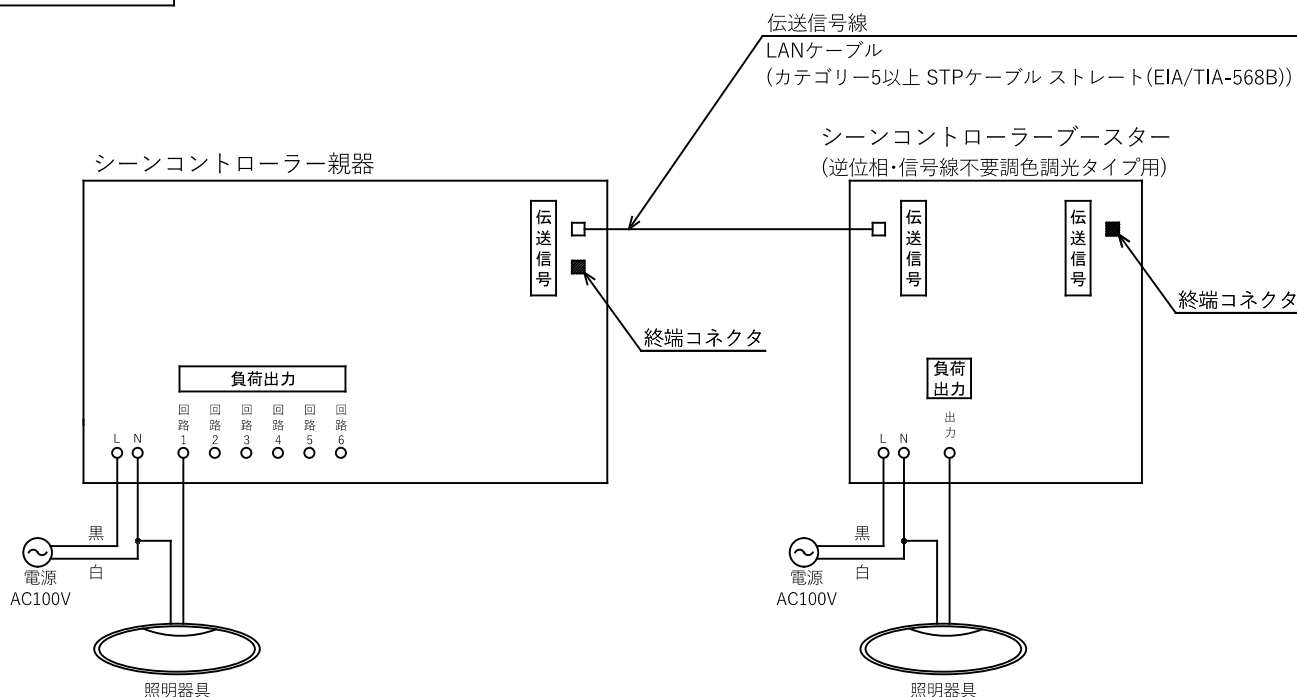
- 信号線不要調色調光タイプは、調色に最大6秒、調光に最大12秒かかる場合がありますが、異常ではありません。
- 信号線不要調色調光タイプは、電源通電直後、負荷設定後に初期化動作(点灯→消灯)が実施されます。
- ()内の数値は、本器取付壁面が断熱施工の場合の負荷容量です。
- リモコン機能付、センサー機能付、ブルース機能付、調光器付き照明器具などは接続できません。
- また、照明器具以外(シーリングファン・コンセントなど)も接続できません。
- 1回路に複数の種類の負荷を接続させないでください。必ず同じ種類の負荷を接続させてください。
- 他社製の照明器具(蛍光灯、LED、電子トランス)は接続できません。
- 当社指定以外のLED電球は接続できません。
- 負荷容量は必ず、入力容量(VA)で計算してください。本器の負荷容量は750VA(断熱施工時400VA)です。
- 必ず当社適合LED照明器具と組み合わせてご使用ください。器具により接続台数が異なります。

詳しくは下記URLからご確認ください。

<https://src.lighting-daiko.co.jp/products/app/switch/>



結線方法



- 電源及び負荷出力線にはΦ1.6またはΦ2.0の銅単線を使用してください。
- 伝送信号線には、適合LANケーブル(カテゴリー5以上 STPケーブル ストレート(EIA/TIA-568B))をご使用ください。
- LANケーブルの総配線長は50m以内としてください。
- 伝送信号は送り端子を利用して、1台ずつ送り配線で接続してください。(途中で分岐して接続することはできません。)
- 1システムあたり親器、子器、ブースター合計30台まで接続可能です。
- 親器、ブースターのLANケーブル差込口の空口には、終端コネクタを必ず差し込んでください。(終端コネクタは親器に付属しています。)
- 親器への電源線及び負荷接続は、親器側の仕様図や施工取説をご確認ください。