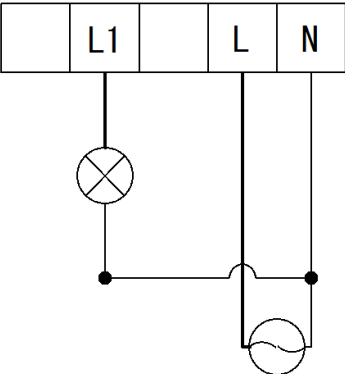
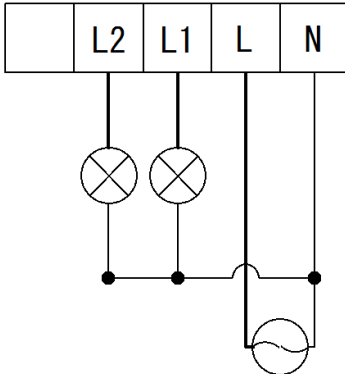
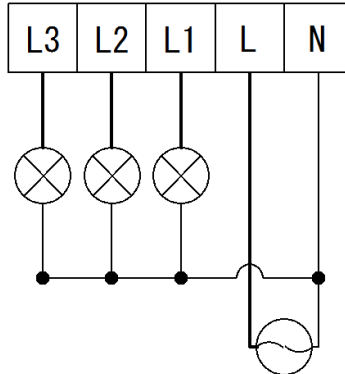
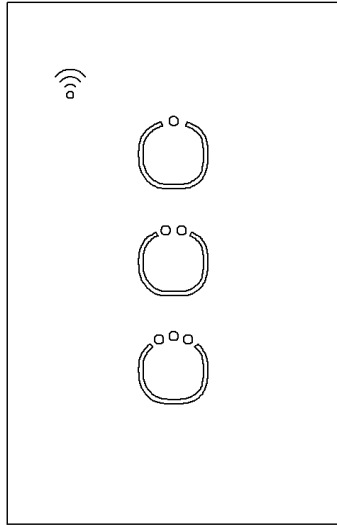
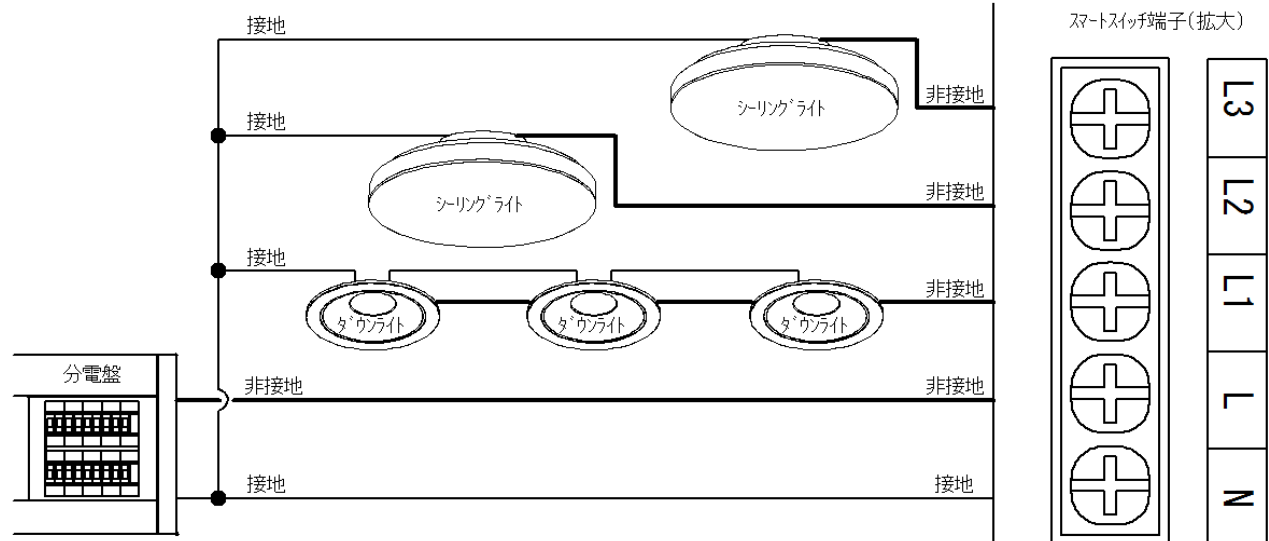
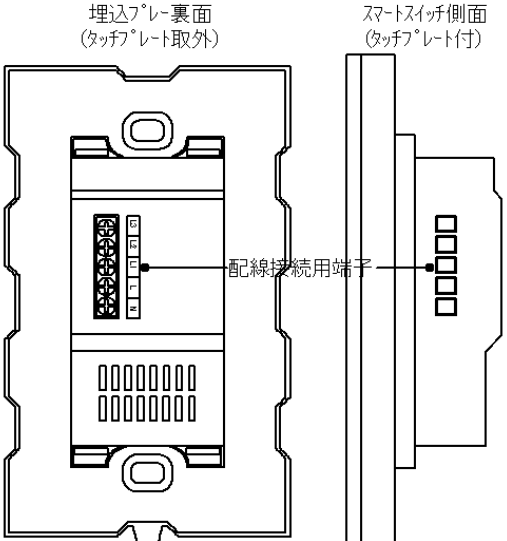


# eLife施工概要 【スマートスイッチ① 配線工事(新築)】

物件	配線図	姿図(SWZ3 3回路 表面)
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>SWZ1 (1回路) 片切</p>  <p>常時電源 単相2線 AC100V</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SWZ2 (2回路) 片切</p>  <p>常時電源 単相2線 AC100V</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SWZ3 (3回路) 片切</p>  <p>常時電源 単相2線 AC100V</p> </div> </div>	<p>SWZ3 タッチプレート</p> 
新築物件	<p>参考結線図(SWZ3 3回路)</p> 	<p>姿図(SWZ3 3回路 裏面)</p> 

スマートスイッチへの電源は、安全ブレーカーから常時100V電源が供給される回路の配線を接続してください。(専用回路不要)  
 スイッチ自体は片切りスイッチとなりますが、配線は両切りスイッチ用配線が必要となります。(常時100Vの給電が必要です)  
 ※照明の配線工事後も、スマートスイッチへの切り替えが可能です。既存物件の参考結線図を参照ください。

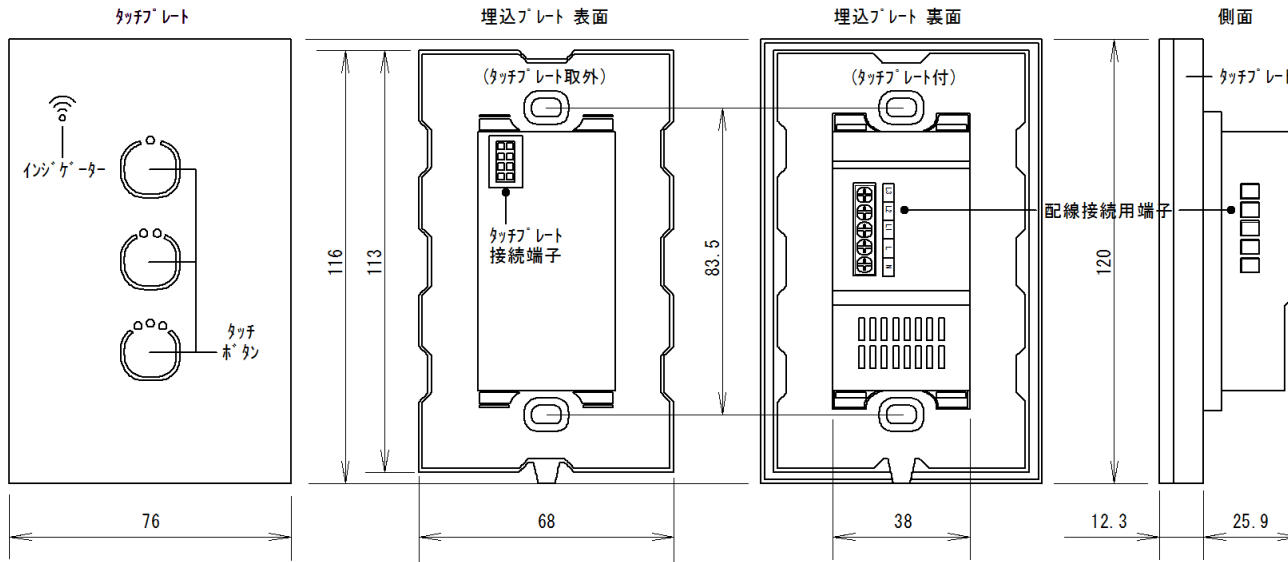
# eLife施工概要 【スマートスイッチ② 配線工事(既存)】

物件	配線図	姿図(SWZ3 3回路 表面)
	<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>SWZ1 (1回路) 片切</p> <p>コンセント電源</p> <p>常時電源 単相2線 AC100V</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SWZ2 (2回路) 片切</p> <p>コンセント電源</p> <p>常時電源 単相2線 AC100V</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>SWZ3 (3回路) 片切</p> <p>コンセント電源</p> <p>常時電源 単相2線 AC100V</p> </div> </div>	<p>SWZ3 タッチプレート</p>
既存物件	<p>参考結線図(SWZ3 3回路)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 10px;"> <div style="text-align: center;"> <p>スマートスイッチ端子(拡大)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>埋込プレート裏面 (タッチプレート取外)</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>スマートスイッチ側面 (タッチプレート付)</p> </div> </div>	<p>姿図(SWZ3 3回路 裏面)</p>

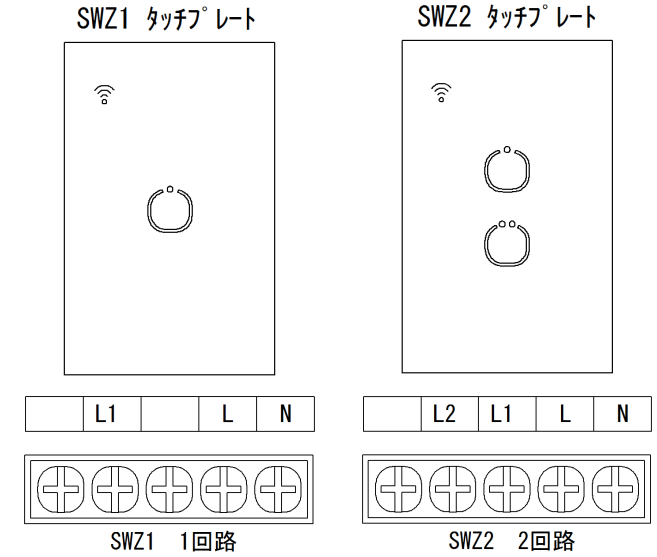
スマートスイッチへの電源は、**付近のコンセントから常時100V電源が供給される回路**の配線を接続してください。  
 スイッチ自体は片切りスイッチとなりますが、配線は両切りスイッチ用配線が必要となります。(常時100Vの給電が必要です)  
 ※コンセント以外でも常時100Vが供給される回路であれば接続可能です。

# eLife施工概要 【スマートスイッチ③ 配線工事】

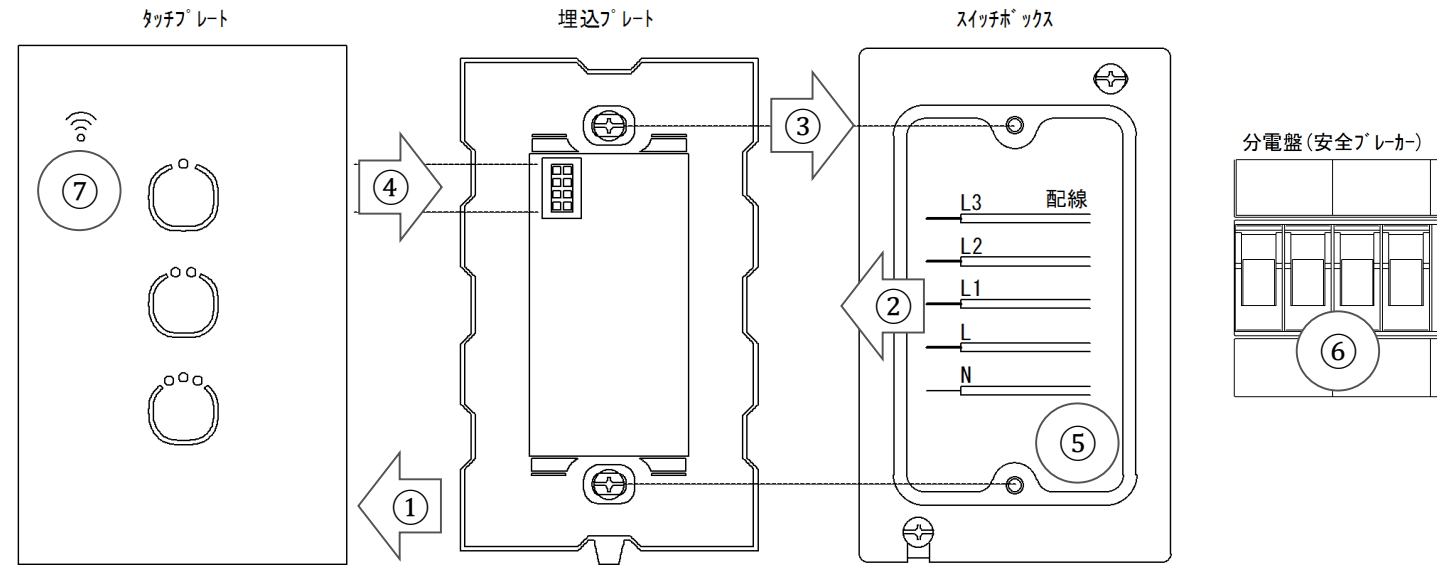
姿図(SWZ3 3回路)



端子台図(SWZ1 1回路 SWZ2 2回路)



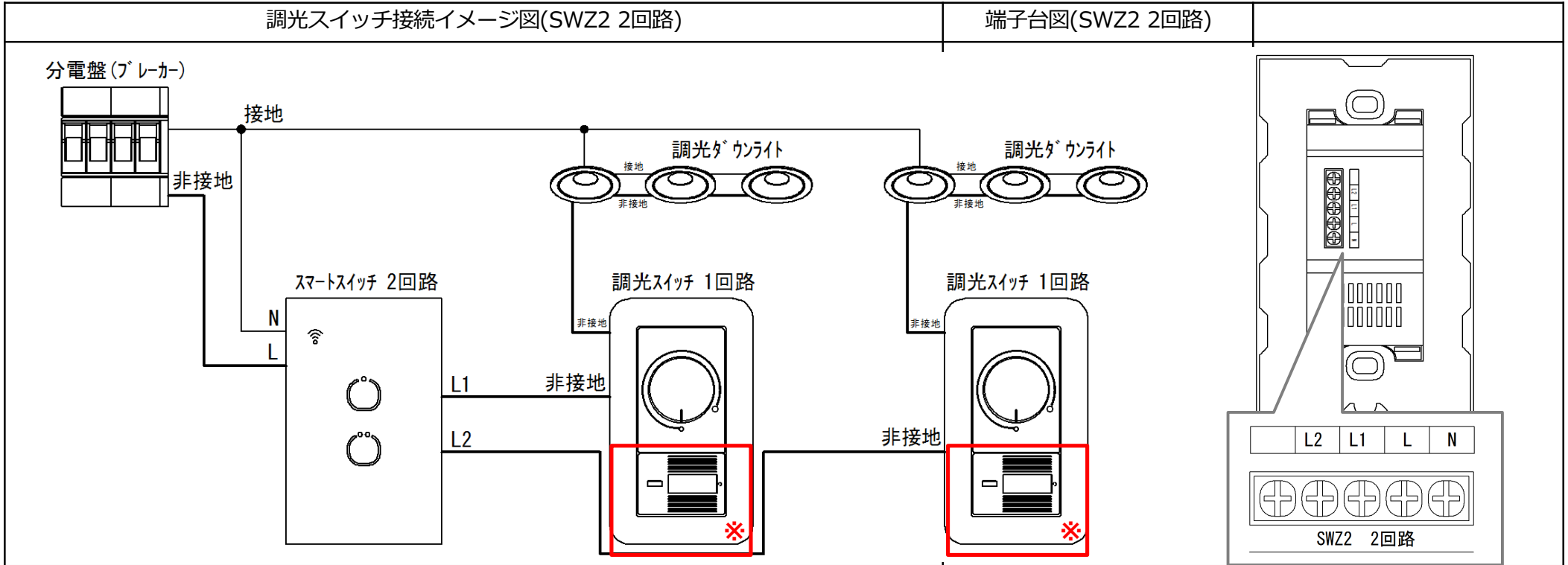
取付イメージ図(SWZ3 3回路)



取付手順

1. タッチプレートと埋込プレートを取外す
2. 各配線を埋込プレートの端子に接続する
3. 埋込プレートをスイッチボックスに固定する(付属のネジを使用)
4. タッチプレートを埋込プレートに差込む
5. 正しく設置されていることを確認する  
配線も正しく接続されていることを確認する(N・接地回路への接続は要確認)
6. 回路の電源を入れる
7. インジゲーターのランプが点灯(青色)することを確認する

# eLife施工概要 【スマートスイッチ④ 配線工事】



調光スイッチの仕様及び、各配線と接続方法については、調光スイッチ側の施工資料に従って下さい。

※調光器を接続しても、アプリ上で照度・色の調整は行えません。

アプリ上では電源のON/OFFの切り替えのみが行えます。(遠隔操作・時間やGPSによる自動操作などが行えます)

※調光スイッチ側の電源を操作した場合、アプリ上のON/OFF表記と照明の動作が同期しくなくなります。

調光スイッチ側の電源についてはメクラプレートなどで、入居者が調光スイッチ側の電源を切り替えられないようにしてください。

## 動作確認済み調光器

NW-PLE5N  
神保電器



AE5096E  
コイズミ



型式  
AE 50964 E  
¥19,000(税別)  
本体：プラスチック 白色  
\*高:120 幅:70 出線:20mm 重:0.2kg  
\*1個用スイッチボックス:JSCB340 / JSCB345が推奨  
\*5A/100Vまで  
\*2ヵ所まで電線を挿入可能は、別途調光スイッチをお求めください。  
\*2線式

調光スイッチを使用する照明回路にスマートスイッチを接続する場合は、各配線と接続方法を確認して接続してください。

## 動作確認済みダウンライト (コイズミ)

【100W相当】  
・ AD 1112 W27  
・ AD 7125 W99  
・ AD 7135 W99

100W相当  
AD 1112 W27 (LED) 低電圧  
¥11,000(税別) (調光機能付)  
全光束: 625lm / 71.0lm/W / 1183 / 2700K

LED  
\*調光機能付  
\*調光範囲: 100%~100%  
\*調光速度: 約200ms  
\*調光制御: 0.1Hz~100Hz  
\*調光制御: 0.1Hz~100Hz  
\*調光制御: 0.1Hz~100Hz  
\*調光制御: 0.1Hz~100Hz

100W相当  
AD 7125 W99 (LED) 低電圧  
¥9,800(税別) (調光機能付)  
全光束: 550lm / 61.1lm/W / 1183 / 2700K

LED  
\*調光機能付  
\*調光範囲: 100%~100%  
\*調光速度: 約200ms  
\*調光制御: 0.1Hz~100Hz  
\*調光制御: 0.1Hz~100Hz  
\*調光制御: 0.1Hz~100Hz

100W相当  
AD 7135 W99 (LED) 低電圧  
¥8,500(税別) (調光機能付)  
全光束: 550lm / 61.1lm/W / 1183 / 2700K

LED  
\*調光機能付  
\*調光範囲: 100%~100%  
\*調光速度: 約200ms  
\*調光制御: 0.1Hz~100Hz  
\*調光制御: 0.1Hz~100Hz  
\*調光制御: 0.1Hz~100Hz

【60W相当】  
・ AD 7124 W99  
・ AD 7134 W99

60W相当  
AD 7124 W99 (LED) 低電圧  
¥8,500(税別) (調光機能付)  
全光束: 450lm / 50.0lm/W / 1183 / 2700K

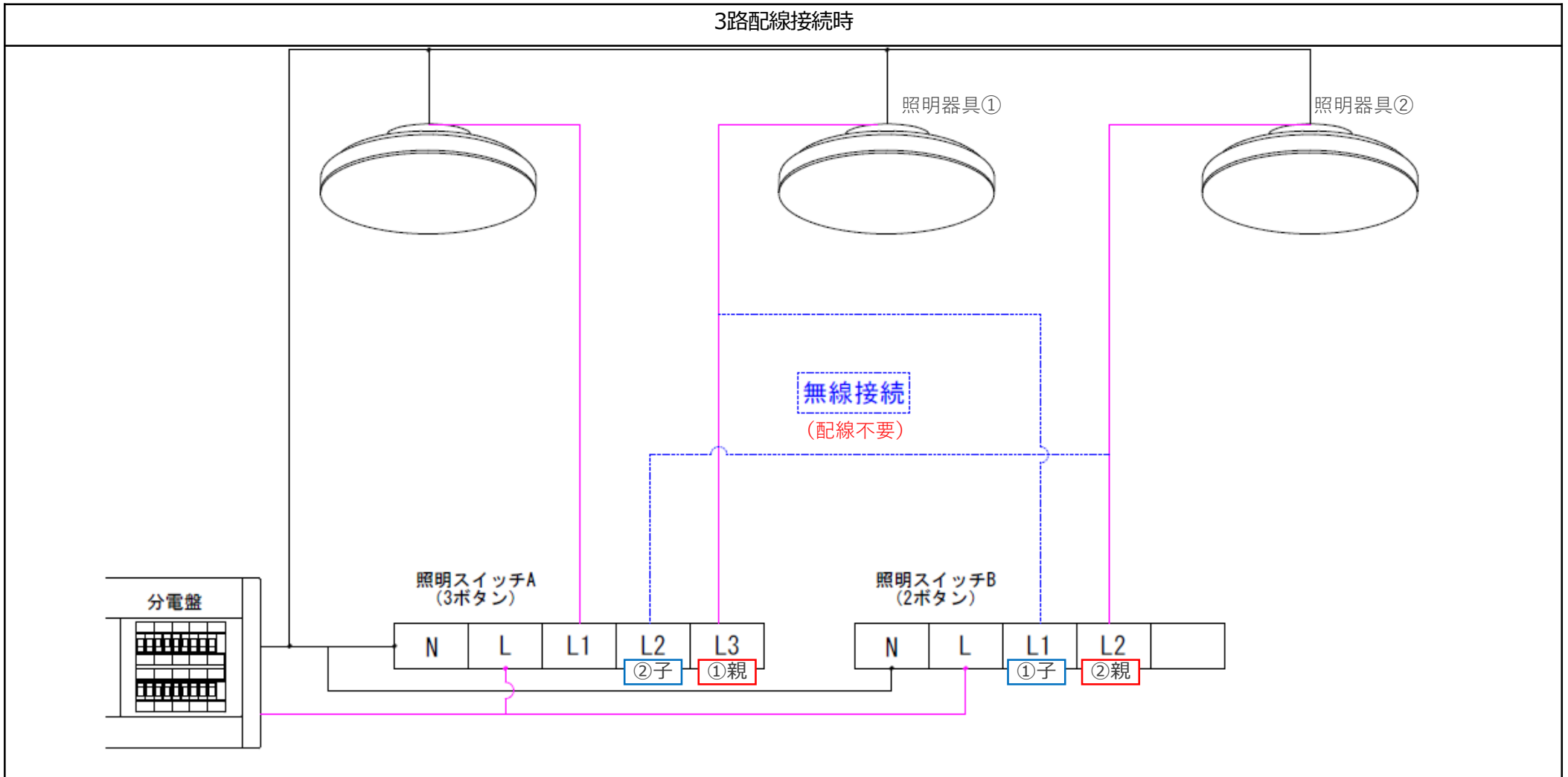
LED  
\*調光機能付  
\*調光範囲: 100%~100%  
\*調光速度: 約200ms  
\*調光制御: 0.1Hz~100Hz  
\*調光制御: 0.1Hz~100Hz  
\*調光制御: 0.1Hz~100Hz

60W相当  
AD 7134 W99 (LED) 低電圧  
¥7,500(税別) (調光機能付)  
全光束: 450lm / 50.0lm/W / 1183 / 2700K

LED  
\*調光機能付  
\*調光範囲: 100%~100%  
\*調光速度: 約200ms  
\*調光制御: 0.1Hz~100Hz  
\*調光制御: 0.1Hz~100Hz  
\*調光制御: 0.1Hz~100Hz

接続可能台数  
100Wタイプ: 16台まで  
60Wタイプ: 18台まで  
(同じタイプを接続してください)

# eLife施工概要 【スマートスイッチ⑤ 配線工事】



照明スイッチ自体が通信を行える仕組みとなっており、アプリ上で親・子の連動設定を行うことで、3路配線（渡り配線等）を行わず、同等の動作が行えます。子として使用予定のボタンには、負荷の配線を行わないで下さい。

4路配線等、更に多くのボタンから一つの照明を操作される際、給電済みのスイッチ（子）のみを増やし、照明からの負荷分岐（親）は行わないで下さい。

他社製のスイッチと3路配線を組むことは出来ません。

**有線で3路配線を組まれた場合、照明スイッチがショートで故障します。**