








# ライトコントロール 適合一覧表

照明器具を接続する際は表のAとBの条件に従って選択してください。

- :全回路調光・ON/OFF可能
- ◐:一部回路調光・ON/OFF可能
- ×:不適合


複数灯の調光やON/OFFをワンタッチで切替えたい 


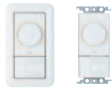





リビングライコンシリーズ				ライトマネージャーS	
5回路 マルチ高機能調光タイプ	5回路 マルチ調光タイプ	5回路 マルチON/OFFタイプ	3回路 マルチ高機能調光タイプ	さまざまな用途に対応	
NQ28752W NQ28752S	NQ28751W NQ28751S	NQ28750W NQ28750S	NQ28732W NQ28732S	NQ28661	NQ28641
					

回路数		5回路	5回路	5回路	3回路	6回路	4回路	
A	① 全回路合計 最大負荷容量	非断熱施工時	400W (4A)	400W (4A)	400W (4A)	400W (4A)	15A	13A
		断熱施工時	400W (4A)	400W (4A)	400W (4A)	400W (4A)	10.5A	9.1A
	② 1回路最大負荷容量	200W (2A) 注3	200W (2A) 注3	200W (2A) 注3	200W (2A) 注3	5A	5A	
ブースタ1回路タイプ使用時の1回路最大負荷容量		NQL10001 白熱灯1500W (15A)・ 蛍光灯ON/OFF700W (7A) NQL10021 50台	NQL10001 白熱灯1500W (15A)・ 蛍光灯ON/OFF700W (7A) NQL10021 50台	—	NQL10001 白熱灯1500W (15A)・ 蛍光灯ON/OFF700W (7A) NQL10021 50台	NQL10001 白熱灯1500W (15A)・ 蛍光灯ON/OFF700W (7A) NQL10021 50台	NQL10001 白熱灯1500W (15A)・ 蛍光灯ON/OFF700W (7A) NQL10021 50台	

白熱灯 ハロゲン電球	シリカ電球・クリア電球・ボール電球・ ミニクリプトン電球・KTクリプトン電球・ シャンデリア電球・レフ電球	○	○	ON/OFFのみ	○	○	○
	ハイビーム電球	○	○	ON/OFFのみ	○	○	○
	ダイクール電球・ ミニハロゲン電球(100V)	○	○	ON/OFFのみ	○	○	○
	ミニハロゲン電球(12V用)						
低電圧(12V用) ミニハロゲン電球用器具 トランス用器具	消費電力	15W	×	×	×	×	×
	電子トランスHNK00844 またはライフセレクトトランス 内蔵照明器具 注1	20W	×	×	×	×	×
		35W	○	○	ON/OFFのみ	○	○
		50W	○	○	ON/OFFのみ	○	○
	銅鉄ダウントランスDH0377	○	○	ON/OFFのみ	○	○	○
その他のダウントランス	×	×	×	×	×	×	
LED照明器具 調光可能型	起動方式	位相制御式	LC	○注6	○注6	ON/OFFのみ注6	○注6
	信号線式注2	LD	○	○	ON/OFFのみ	○	○注4 プーア/NQL10021 接続で調光可能 1~50台/回路(電源エント)
		LZ	○	○	ON/OFFのみ	○	○注4 プーア/NQL10021 接続で調光可能 1~50台/回路(電源エント)
明るさリ ライコン専用蛍光灯 注2	起動方式	連続調光 インバータ照明器具注2	EDH	○	○	ON/OFFのみ	○ プーア/NQL10021 接続で調光可能 1~50台/回路
	シームレスライン 照明器具 (DNライティング製)注2	EYH・PD・ PX・PY	○	○	ON/OFFのみ	○	○ プーア/NQL10021 接続で調光可能 1~50台/回路
		FM/FP タイプ	○	○	ON/OFFのみ	○	○ プーア/NQL10021 接続で調光可能 1~50台/回路
パナソニック製電球形蛍光灯	ON/OFFのみ (1~6灯/回路)	ON/OFFのみ (1~6灯/回路)	ON/OFFのみ (1~6灯/回路)	ON/OFFのみ (1~6灯/回路)	ON/OFFのみ (1~8灯/回路)	ON/OFFのみ (1~8灯/回路)	ON/OFFのみ (1~8灯/回路)
上記以外のパナソニック電工製LED照明器具・蛍光灯	ON/OFFのみ LED2~150W/回路(0.02~1.5A)まで 蛍光灯200W/回路(2A)まで	ON/OFFのみ LED2~150W/回路(0.02~1.5A)まで 蛍光灯200W/回路(2A)まで	ON/OFFのみ LED2~150W/回路(0.02~1.5A)まで 蛍光灯200W/回路(2A)まで	ON/OFFのみ LED2~150W/回路(0.02~1.5A)まで 蛍光灯200W/回路(2A)まで	ON/OFFのみ (0.4A~5A/回路)注7	ON/OFFのみ (0.4A~5A/回路)注7	ON/OFFのみ (0.4A~5A/回路)注7
リモコン対応照明器具	×	×	×	×	×	×	×

注1: HNK00844及びダウントランス付照明器具で寿命切替スイッチのあるものとライトコントロールを組み合わせた場合は必ずNormalに切り替えてご使用ください。  
 注2: 電源線の他に、調光信号線が別途必要です。  
 注3: 白熱灯を接続した場合の数値です。LED・蛍光灯器具についてはP.833の「1回路あたりのLED・蛍光灯器具灯数制限」をご覧ください。  
 注4: LGBで始まる品番の照明器具では、個別に制限がある場合があります。LED照明器具の仕様をあわせてご確認ください。  
 注5: 最大負荷容量とあわせて台数の制限があります。  
 注6: ①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てご使用ください。  
 ②使用時の電圧変動や瞬時に起こる停電等でチラツキや明るさの変化が生じる場合がありますが異常ではありません。  
 ③複数灯を同時に調光した場合、消灯する明るさにチラツキが生じますのでご注意ください。  
 注7: 白熱灯を接続した場合の数値です。詳細はP.844の「負荷容量の計算方式」をご覧ください。

手動で手軽にLEDや蛍光灯などを調光したい 

ライトコントロール (LED (LC) 用)	ライトコントロール・信号線式 (LED (LD) 用)	ライトコントロール・信号線式 (LED・インバータ蛍光灯用)	ライトコントロール (白熱灯・電子トランス用)	白熱灯用ライトコントロール	低電圧トランス用ライトコントロール	
リニューアルにも使える2線式のLED用ライトコントロール	0~100%調光のライトコントロール	電源電圧を選ばないホルトフリー	2種類の照明器具が調光できるライトコントロール	手軽に設置できるライトコントロール		
本体 NQ20346 + 調光インターフェース NK28900	NQ20355 NQ20356	NQ21595Z, NQ21592Z, NQ21585Z, NQ21582Z, NQ21535Z, NQ21532Z	NQ20345	WT57615WK, WT57515WK, WTC57625WK, WTC57525WK, WTC57628WK, WTC57528WK	WN57512, NQ20203T, WN576149, WN575149	NQ20898T, NQ20899T
						
1回路	1回路	1回路	1回路	1回路	1回路	1回路
2A	15A	15A	3A	5A・8A	2A・4A	8A
断熱施工時、樹脂製スイッチボックス使用時、連接接続時の最大負荷容量は低減が必要です。詳しくはP.C-35「ライトコントロールを正しくご使用いただくために」をご覧ください。						
—	—	—	—	—	—	—
×	×	×	○	○	○ (電球のW数が100W以下の場合)	×
×	×	×	○	○	×	×
×	×	×	○	○	×	×
下記「低電圧(12V用)ミニハロゲン電球用器具」の項目をご参照ください。						
×	×	×	○	×	×	×
×	×	×	○	×	×	×
×	×	×	○	×	×	×
×	×	×	○	×	×	○ (1~2台)
×	×	×	×	×	×	×
○	×	×	×	×	×	×
×	1~16台 <sup>注5</sup> (電源ユニット) <sup>注4</sup>	1~50台 <sup>注5</sup> (電源ユニット)	×	×	×	×
×	×	1~50台 <sup>注5</sup> (電源ユニット)	×	×	×	×
×	×	○	×	×	×	×
×	×	○	×	×	×	×
×	×	○	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×
×	×	×	×	×	×	×

パナソニック製調光対応型LED電球との適合につきましては、下記URLにアクセスしていただき「調光対応形LED電球適合表」をご参照ください。  
<http://denko.panasonic.biz/Ebox/densetsu/haisen/tekigo/> (白熱灯用ライトコントロール)  
<http://denko.panasonic.biz/Ebox/lighting/control/lightcontrol/tekigo/> (その他ライトコントロール)