

AC100V位相調光対応製品 マッチング表

■ 28スポットライト (TES01-\*\*K-\*\*D-\*)

X：使用不可/非推奨

更新日：2024/5/9

メーカー	品名	品番	位相タイプ	負荷容量 [VA]※1	位相調光用オプション	最低接続数 [台]	最大接続数 [台]	備考
リ オ ウ ク デ	LED専用調光器 (位相制御方式)	LC211	位相	300VA	なし	3	16	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	1	16	
コ イ ズ ミ 照 明	メモリーライトコントローラ	AE50266E	逆位相	200VA/回路 4回路800VA	なし	13	17	LC-EL-DRは回路ごとに必要です
					逆位相用ダクトレール型 LC-EL-DR_*	1	17	
	LED調光器	AE36745E-F	位相	300VA	なし	X	X	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	1	16	
	ライトコントローラ	AE49350E	逆位相	300VA	なし	X	X	
					逆位相用ダクトレール型 LC-EL-DR_*	1	24	
神 保 電 器	NK SERIE 埋込ライトコントロールスイッチ	NKW-RTE2S_	逆位相	200VA	なし	X	X	下限値調整8時~9時の 方向に設定必要
					逆位相用ダクトレール型 LC-EL-DR_*	1	10	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	1	16	
	NK SERIE 埋込ライトコントロールスイッチ	NKW-RLE5S_	位相	500VA	なし	6	27	下限値調整10時方向に設定必要。 LC-M-EL (2台) 併用すると LED電流のふらつきが安定する。
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL (1台)	X	X	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL (2台)	1	31	
ス タ ッ ク ル	PWM-位相制御コンバータ	P-CON.I	位相	1200VA	なし	1	33	LC-M-EL (2台) 併用すると LED電流のふらつきが安定する。
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL (1台)	X	X	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL (2台)	1	33	
大 光 電 機	LED専用位相制御調光器	DP-37154E	位相	300VA	なし	4	16	
	LED専用逆位相制御調光器	DP-37154G	逆位相	300VA	なし	X	X	
ト ヨ ス	LED・白熱灯兼用内蔵型調光器	TRD-100	位相	100VA	なし	3	5	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	1	5	
パ ナ ソ ニ ッ ク	アドバンスシリーズ [LED]埋込逆位相調光スイッチC (SO-STYLE 埋込逆位相 調光スイッチ)	WTA57583WK (WNS57583*)	逆位相	320VA	なし	X	X	調光器に下限値の設定機能あり
	壁埋込型ライトコントロール LED用	NQ20346	位相	200VA (160VA)	なし	X	X	接続時160VAのとき8台
					パナソニック製 調光インターフェース NK28900	1	11 (8)	
	リビングライコン	NQ28752 (5回路) NQ28751 (5回路) NQ28732 (3回路)	位相	150VA/回路 合計400VAまで	なし	X	X	LC-M-ELは回路ごとに必要です
ライトマネージャーFx +信号変換インターフェースLED電球用	NQ28841K_ +NQL10101	位相	200VA	なし	1	10	LC-M-EL併用で安定性向上	
				正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	1	11		
ル ー ト ロ ン	グラフィックアイQS	QSGR-6E	位相	600VA/回路 合計1600VA	なし	1	33	LC-M-EL併用で安定性向上 LC-M-ELは回路ごとに必要です
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	1	33	
					ルートロン製 低負荷用インターフェース LUT-LBX-JA	1	33	
	グラフィックアイQS マルチパワーモジュール	PHPM-PA-JA-WH	逆位相	400VA	なし	X	X	
					逆位相用ダクトレール型 LC-EL-DR_*	1	33	
					ルートロン製 低負荷用インターフェース LUT-LBX-JA	1	33	

※50音順となります。

※ 28スポットライトは定格11VAですが、正位相調光時は1台あたり18VA計算が目安となります。

※ この調光マッチング表は検証・実績に応じて随時更新しています。表に無い品番につきましては調光器をお貸しいただければ弊社にてマッチング検証させていただきます。

※ 調光インターフェース無しで動作する組合せでも使用環境などにより安定しない場合は、別途調光インターフェースをご用意頂き併用を推奨する場合がございます。

※1 調光器を接続しない場合の負荷容量 (参考値) です。詳しくは各メーカーの取扱説明書でご確認ください。

施工条件により調光器の負荷容量が減る場合は、それに応じて照明器具の接続台数も調整してください。

- : 非該当

X : 使用不可/非推奨

更新日 : 2024/5/9

■ 28ブラケットライト (TEB01-\*\*K-\*\*D-\*)

メーカー	品名	品番	位相タイプ	負荷容量 [VA]※1	位相調光用オプション	最低接続数 [台]	最大接続数 [台]	備考
リ オ ッ ク デ	LED専用調光器 (位相制御方式)	LC211	位相	300VA	なし	2	37	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	1	37	
コ イ ズ ミ 照 明	LED調光器	AE36745E-F	位相	300VA	なし	X	X	NG
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	X	X	
	ライトコントローラ	AE49350E	逆位相	300VA	なし	2	37	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	1	37	負荷1台のとき
神 保 電 器	NK SERIE 埋込ライトコントロールスイッチ	NKW-RTE2S_	逆位相	200VA	なし	1	25	調光器の下限値調整 8時~9時方向に設定必要 ボリューム操作範囲向上
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	1	25	
	NK SERIE 埋込ライトコントロールスイッチ	NKW-RLE5S_	位相	500VA	なし	1	62	調光器の下限値調整 10時方向に設定必要
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	1	62	
ス タ イ ク ル	PWM-位相制御コンバータ	P-CON.I	位相	1200VA	なし	1	66	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	-	-	調光インターフェース不要
大 光 電 機	LED専用位相制御調光器	DP-37154E	位相	300VA	なし	2	37	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	1	37	負荷1台のとき
	LED専用逆位相制御調光器	DP-37154G	逆位相	300VA	なし	2	37	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	1	37	負荷1台のとき
ト ヨ ス	LED・白熱灯兼用内蔵型調光器	TRD-100	位相	100VA	なし	2	12	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	1	12	
パ ナ ソ ニ ッ ク	アドバンスシリーズ [LED]埋込逆位相調光スイッチC (SO-STYLE 埋込逆位相 調光スイッチ)	WTA57583WK (WNS57583*)	逆位相	320VA	なし	1	40	調光器に下限値の設定機能あり
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	-	-	調光インターフェース不要
	リビングライコン	NQ28752 (5回路) NQ28751 (5回路) NQ28732 (3回路)	位相	150VA/回路 合計400VAまで	なし	1	18	白熱灯調光モード設定
	ライトマネージャーFx +信号変換インターフェースLED電球用	NQ28841K_ +NQL10101	位相	200VA	なし	1	25	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	-	-	調光インターフェース不要
ル ー ト ロ ン	グラフィックアイQS	QSGR-6E	位相	600VA/回路 合計1600VA	なし	1	66	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	-	-	調光インターフェース不要
	グラフィックアイQS マルチパワーモジュール	PHPM-PA-JA-WH	逆位相	400VA	なし	1	50	
	グラフィックアイQS マルチパワーモジュール	PHPM-PA-JA-WH	逆位相	400VA	正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	-	-	調光インターフェース不要
					ルートロン製 低負荷用インターフェース LUT-LBX-JA	1	50	調光器メーカーは併用推奨 しているが無くてでも動作可

※50音順となります。

※ 28ブラケットライトは定格7VAですが、正位相調光時は1台あたり8VA計算が目安となります。

※ この調光マッチング表は検証・実績に応じて随時更新しています。表に無い品番につきましては調光器をお貸しいただければ弊社にてマッチング検証させていただきます。

※ 調光インターフェース無しで動作する組合せでも使用環境などにより安定しない場合は、別途調光インターフェースをご用意頂き併用を推奨する場合がございます。

※1 調光器を接続しない場合の負荷容量(参考値)です。詳しくは各メーカーの取扱説明書でご確認ください。

施工条件により調光器の負荷容量が減る場合は、それに伴って照明器具の接続台数も調整してください。

- : 非該当

X : 使用不可/非推奨

更新日 : 2024/5/9

■ レース (LACE01-\*\*K-W-L\*\*\*\*)

メーカー	品名	品番	位相タイプ	負荷容量 [VA]※1	位相調光用オプション	最低接続数 [台]※2	最大接続数 [VA]	備考
リ オ ッ ク デ	LED専用調光器 (位相制御方式)	LC211	位相	300VA	なし	1	180	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-EL	-	-	調光インターフェース不要
コ イ ズ ミ 照 明	LED調光器	AE36745E-F	位相	300VA	なし	X	X	
	ライトコントローラ	AE49350E	逆位相	300VA	正逆兼用位相調光インターフェース LC-EL	1	180	
神 保 電 器	NK SERIE 埋込ライトコントロールスイッチ	NKW-RTE2S_	逆位相	200VA	なし	1	180	
	NK SERIE 埋込ライトコントロールスイッチ	NKW-RLE5S_	位相	500VA	正逆兼用位相調光インターフェース LC-EL	-	-	調光インターフェース不要
ス タ イ ク ル	PWM-位相制御コンバータ	P-CON.I	位相	1200VA	なし	1	720	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-EL	-	-	調光インターフェース不要
大 光 電 機	LED専用位相制御調光器	DP-37154E	位相	300VA	なし	2	180	
	LED専用逆位相制御調光器	DP-37154G	逆位相	300VA	正逆兼用位相調光インターフェース LC-EL	1	180	負荷1台のとき
ト ヨ ス	LED・白熱灯兼用内蔵型調光器	TRD-100	位相	100VA	なし			未検証
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-EL			
パ ナ ソ ニ ッ ク	アドバンスシリーズ [LED]埋込逆位相調光スイッチC (SO-STYLE 埋込逆位相 調光スイッチ)	WTA57583WK (WNS57583*)	逆位相	320VA	なし	1	288	
	リビングライコン	NQ28752 (5回路) NQ28751 (5回路) NQ28732 (3回路)	位相	150VA/回路 合計400VAまで	なし	1	90 (計240)	
	ライトマネージャーFx +信号変換インターフェースLED電球用	NQ28841K_ +NQL10101	位相	200VA	正逆兼用位相調光インターフェース LC-EL	-	-	調光インターフェース不要
	SO-STYLE [LED] 埋込逆位相調光スイッチB (適合LED専用1.6A)	WNS57511W	逆位相	160	なし	1	144	
ル ー ト ロ ン	グラフィックアイQS	QSGR-6E	位相	600VA/回路 合計1600VA	なし	1	360	
	グラフィックアイQS マルチパワーモジュール	PHPM-PA-JA-WH	逆位相	400VA	正逆兼用位相調光インターフェース LC-EL	-	-	調光インターフェース不要
					ルートロン製 低負荷用インターフェース LUT-LBX-JA	-	-	不要
					なし	1	360	
					ルートロン製 低負荷用インターフェース LUT-LBX-JA	-	-	不要

※50音順となります。

- ※ レースの入力定格[VA]は、正位相調光時は定格 VA ÷ 0.6 (60%増) となる値が目安となります。
- ※ この調光マッチング表は検証・実績に応じて随時更新しています。表に無い品番につきましては調光器をお貸しいただければ弊社にてマッチング検証させていただきます。
- ※ 調光インターフェース無しで動作する組合せでも使用環境などにより安定しない場合は、別途調光インターフェースをご用意頂き併用を推奨する場合がございます。
- ※1 調光器を接続しない場合の負荷容量 (参考値) です。詳しくは各メーカーの取扱説明書でご確認ください。  
施工条件により調光器の負荷容量が減る場合は、それに伴って照明器具の接続台数も調整してください。
- ※2 器具長に関わらず調光器を安定して動作させるために必要な器具の台数となります。