LIGHTING CONTROL

トキ・コーポレーション株式会社

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：2024/1/10

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
オーデリック	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	
スタイルテック	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	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	1	17	
	LED専用逆位相制御調光器	DP-37154G	逆位相	300VA	なし	X	X	
					逆位相用ダクトレール型 LC-EL-DR_*	1	24	
トヨスター	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	WTA57583WK	逆位相	320VA	なし	X	X	調光器に下限値の設定機能あり
					逆位相用ダクトレール型 LC-EL-DR_*	1	25	
	壁埋込型ライトコントロール LED用	NQ20346	位相	200VA (160VA)	なし	X	X	連接時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
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	1	8台/回路 計22台	
	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	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	1	11	LC-M-EL併用で安定性向上
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	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-M-EL	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
					ルートロン製 低負荷用インターフェース LUT-LBX-JA	1	33	LUT-LBX-JA併用で安定性向上 LUT-LBX-JAは回路ごとに必要
	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	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頂きます。

※　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もございます。

※1　調光器を連接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

■　28ブラケットライト　（TEB01-**K-**D-*）

X：使用不可/非推奨　　更新日：2024/1/10

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
オーデリック	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	
スタイルテック	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
トヨスター	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	WTA57583WK	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
					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
	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
					ルートロン製 低負荷用インターフェース LUT-LBX-JA	－	－	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	
					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頂きます。

※　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もございます。

※1　調光器を連接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

■　レース　（LACE01-**K-W-L****）

X：使用不可/非推奨　　更新日：2024/1/10

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
オーデリック	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	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-EL	1	180	
	ライトコントローラ	AE49350E	逆位相	300VA	なし	2	270	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-EL	1	270	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	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
	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	300	
					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
スタイルテック	PWM-位相制御コンバータ	P-CON.I	位相	1200VA	なし			未検証
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-EL			
大光電機	LED専用位相制御調光器	DP-37154E	位相	300VA	なし	2	180	
					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
	LED専用逆位相制御調光器	DP-37154G	逆位相	300VA	なし	2	270	
					正逆兼用位相調光インターフェース LC-EL	1	270	負荷1台のとき
トヨスター	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	WTA57583WK	逆位相	320VA	なし	1	288	
					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
	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）	
					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
	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	120	
					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	
					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	グラフィックアイQS	QSGR-6E	位相	600VA/回路 合計1600VA	なし	1	360	
					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
	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	360	
					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

※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頂きます。

※　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もございます。

※1　調光器を連接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。

※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。