【電気工事のご担当者様へ】
弊社オリジナル LED ランプの調光器適合に関する検証結果

この度は本製品の施工にご対応いただき誠にありがとうございます。

本ランプは原則として**「非調光（片切スイッチ）推奨」**となっております。調光器へ接続される場合は、以下の弊社検証結果（1〜3 灯での簡易検証）をご参照のうえ、適切な機器選定と設定をお願いいたします。

【 目次 】

- 【１】接続不可の調光器（消灯不良や動作不具合が発生します）
- 【２】条件付きで接続可能な調光器（正位相制御）
- 【３】人感センサーと併用する場合
- 【４】ご使用にあたっての注意事項

【１】接続不可の調光器（消灯不良や動作不具合が発生します）

- ■ パナソニック製「アドバンスシリーズ リンクプラス」など、リンク機能に対応したスイッチ

※LED ランプが完全に消灯しない現象が発生するため、ご使用はお控えください。

- ■ 神保電器　逆位相制御：NKW-RTE2 シリーズ

※調光時に不具合が確認されたため、ご使用は難しいと考えております。

- ■ 逆位相制御方式 および PWM 信号制御方式の調光器全般

※ニューマイルドビーシリーズ等のライトコントロールスイッチにつきましても、逆位相・PWM 制御の場合は調光不可と推測されます。

【２】条件付きで接続可能な調光

- ■ パナソニック製：WT57572W ／ WT57511W（参考：WTC57582W・WTC57521W も同様に使用可能です）
  ■ 神保電器製　正位相制御：NKW-RLE5 シリーズ

おおむねスムーズに調光できることを確認しております。ただし、調光下限付近ではちらつきが発生する場合がございます。施工完了後、必ず調光器側の「下限設定機能」をご利用いただき、ちらつきを軽減する調整をお願いいたします。

- ■ パナソニック製：SO STYLE (WNS57583H)

下限設定を行わない場合、他機種と比較して調光範囲がやや狭い傾向が見られましたが、設定を調整することで、より暗い領域まで調光できることを当社にて確認しております。

- ■ パナソニック製：WN575259（白熱灯ムードスイッチ）

一部の調光範囲において、ちらつきが発生することを確認しております。※灯数や電球の形状（ボール球／フラットボール球）によって、明るさのカーブが変化いたします。

【３】人感センサーと併用する場合

パナソニック製 3／4 線式人感センサー WTK1411WK では、正常に動作することを確認しております。

また、3／4 線式人感センサーは 2 線式と配線方法が異なりますため、
計画時には工務店様・電気工事店様へ本情報をご共有いただけますようお願い申し上げます。

【４】ご使用にあたっての注意事項

今回ご案内したマッチング結果は、1〜3 灯での簡易的な検証に基づくものです。使用する灯数や電球の形状（ボール球・フラットボール球）によって、明るさの変化や調光

カーブが異なる場合がございます。実際の使用環境や組み合わせによって動作が異なる場合があるため、すべての環境における動作を保証するものではございません。調光器との組み合わせによって正常に調光できない場合や、不具合が発生した場合につきましては、弊社では動作保証いたしかねますので、あらかじめご了承くださいますようお願い申し上げます。

株式会社フジワラ

本社　〒671-2214

姫路市西夢前台１丁目５６番地

TEL 079-267-5555

FAX 079-267-3608