

6. 外部コントロール機能

外部コントロール端子使用時の注意

- ① 端子配線の着脱は電源を切ってから行なってください。
ショートしたり、故障の原因となることがあります。
- ② 各信号端子へ過大な入力や負荷をかけないようにしてください。
短寿命や、故障の原因となることがあります。

端子仕様

接続コネクタは、D s u b - 1 5 P (標準) をお使いください。
(コネクタはお客様にてご用意下さい)
※サイドのネジはM3をご使用下さい。

背面外部コントロール端子ピン番号



ピン番号	機能	定格
1	アナログ調光入力 「MANL/REM」 スイッチは 「REM」側で動作	<ul style="list-style-type: none"> ・ 0 ~ + 5 V DC を入力します。 ・ 絶対定格 - 0. 3 V、+ 5. 5 V ・ 入力インピーダンス 2 K Ω ・ 0 V で最小光量 ~ 5 V で最大光量 ※入力電圧/照度の関係は次の「ランプ調光状態」を参照下さい
2	GND	アナログ調光入力及びランプ切れ検出出力のGND側
3	ランプ切れ検出出力	最大DC 2.4 V 50 mA オープンコレクター出力 ※ランプ切れにて「ON」となります。 (V _{st} = 0. 25 V以下) 注 電源ON、OFF時に一瞬ランプ切れが発生します
4	リモート消灯 (+)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 4 番 - 5 番間短絡にてランプ消灯 ・ 短絡電流 2 mA 標準 ・ 短絡抵抗 500 Ω 以下にてご使用下さい ・ フォトカプラー使用時コレクター側 ※外部より電圧を与えないで下さい。
5	リモート消灯 (-)	<ul style="list-style-type: none"> ・ 4 番 - 5 番間短絡にてランプ消灯 ・ フォトカプラー使用時エミッター側 △注意：フレームアース及び2PINには 接続しないでください
6	シャッター開閉入力 KTS-150RSV、KTS-150RSVL はオプション	<ul style="list-style-type: none"> ・ DC + 2.4 V 最大 350 mA 電源入力 ・ 別電源が必要です。 ・ 入力時シャッター閉タイプ (ノーマルオープン)
7	シャッター開閉入力	DC 0 V 側
8 ~ 15	未使用 (NC)	

- * 調光機能とリモート消灯機能は独立して動作できます。
- * リモート消灯端子にはフォトカプラーかDC 30V小信号用接点を使用してください。
- * 本体裏面のフレームGNDは交流GNDとなっております。