

(19) 日本国特許庁(JP)

(12) 登録実用新案公報(U)

(11) 実用新案登録番号

実用新案登録第3156731号  
(U3156731)

(45) 発行日 平成22年1月14日(2010.1.14)

(24) 登録日 平成21年12月16日(2009.12.16)

(51) Int. Cl. F 1  
 HO 1 L 33/00 (2010.01) HO 1 L 33/00 J  
 HO 1 L 33/52 (2010.01) HO 1 L 33/00 4 2 O

評価書の請求 未請求 請求項の数 7 O L (全 13 頁)

(21) 出願番号	実願2009-7716(U2009-7716)	(73) 実用新案権者	509299215
(22) 出願日	平成21年10月29日(2009.10.29)		
		(74) 代理人	100108453 弁理士 村山 靖彦
		(74) 代理人	100064908 弁理士 志賀 正武
		(74) 代理人	100089037 弁理士 渡邊 隆
		(74) 代理人	100110364 弁理士 実広 信哉
		(72) 考案者	黄 光昭 台湾桃園縣桃園市莊一街116巷1弄21 號

最終頁に続く

(54) 【考案の名称】 色温度調整装置

(57) 【要約】 (修正有)

【課題】 環境温度の変化に応じて出力する電流を変化させて、光源の色温度を調整可能な色温度調整装置を提供する。

【解決手段】 色温度調整装置は、温度センサユニット、電流出力制御ユニット及び混光式発光装置を含む。温度センサユニットは、感知した異なる環境温度を異なる温度パラメータに変換することができる少なくとも一つの温度センサ素子を含む。電流出力制御ユニットは、温度センサユニットに電氣的に接続される。混光式発光装置は電流出力制御ユニットに電氣的に接続され、基板ユニットと、発光ユニットと、光反射ユニットと、パッケージユニットを含む。

【選択図】 図1

