

富山県発明とくふう展内容説明書 (審査・展示用)

(第52回)

(1) 企業の部

(2) 一般の部

受付
番号
(企) 8

ふりがな	でざいんぼーちらいと			
作品の名称	デザインポーチライト			
ふりがな	さんきょううたてやま	ふりがな	とのやま みさと	
会社名	三協立山株式会社	発明者名	殿山 美里	
特許・実用・意匠 の出願状況	<input type="checkbox"/> 未出願 <input checked="" type="checkbox"/> 出願済み	出願・公開番号	登録番号	外国特許他
		特開 2013-12346		

特徴と要点 (必ずご記入下さい)

1) 本発明の背景

玄関アプローチを演出する照明として、シンプルモダンな住宅外観に調和する、高意匠かつ照明光もデザインできる照明具が求められていた。

2) 本発明の特徴

- ベース、中板、前板の3つの部材(3枚の板)を組み合わせる構造で、中板と前板の形状や設置向きを回転/反転させることによって、幾通りもの組み合わせを可能にし、1つの照明具で、数多くのデザインバリエーションを創出する。
- 照明光を中板の前後方向に挿通させたことで、重ねた板と照明光が織り成す幻想的な間接光や、板と光の層を持ったシルエットを創出する。
- 中板と前板の変形部分(欠け部分)の重ね方によって、灯りの漏れる様子に変化を与える。

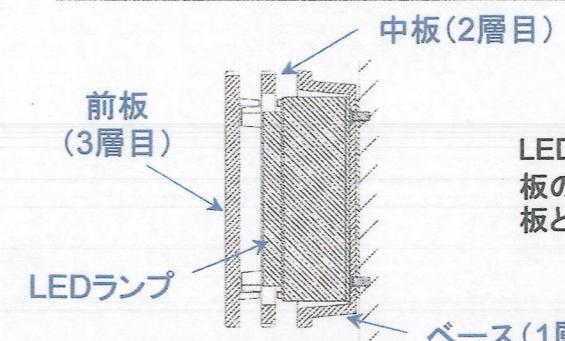
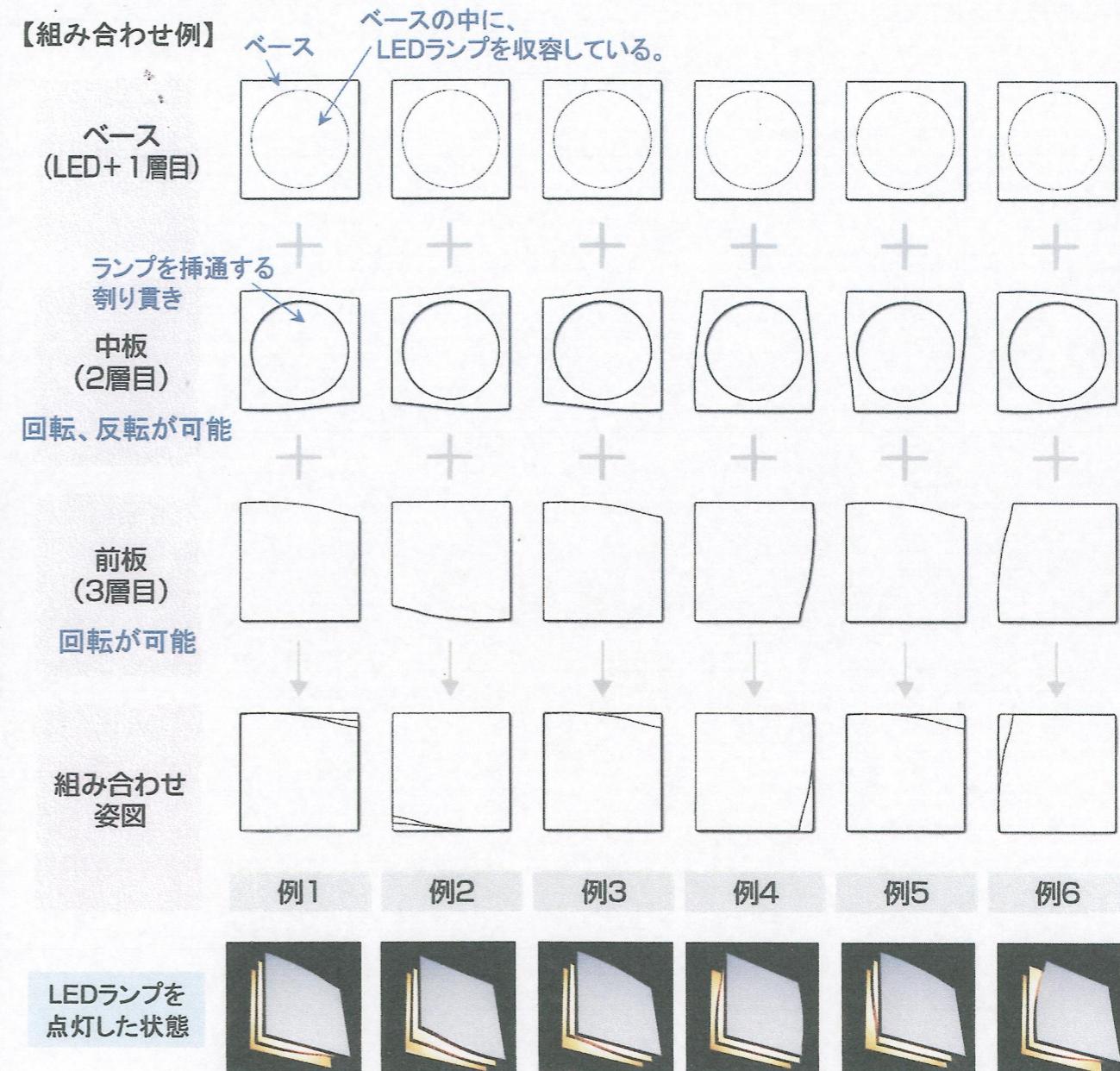
3) 本発明の効果

- 1つの照明具で、数多くのデザイン展開を可能にし、コストを抑える。
- 照明具のシルエットと照明光のデザインを、ユーザー自身が自由に行うことができる。
- 設置後も、容易に中板・前板の組み合わせを変えることができ、玄関先の演出に変化を持たせることができる。
- ベースを共通とし、中板と前板に異なるデザインを用いることで、シルエットや光の漏れ方が異なるデザインを創出できる構造であり、展開の幅が広い。

※意匠登録第 1453743 号

3つの部材を組み合わせて構成し、中板と前板の設置向きを回転/反転させることで、1つの照明具で、何通りもの自由な組み合わせが可能。

【組み合わせ例】



LEDランプを中板の前後方向に挿通させたことで、板の重なりと照明光による幻想的な間接光や、板と光の層を持ったシルエットを創出する。