

作品番号 B-1-5

作品名 「照度OK(計)」

(懐中電灯の簡易照度判定器)

●概要

懐中電灯やヘッドライトをセットするだけで、誰でも瞬時・簡単に乾電池の交換時期を判定出来る器具を作成

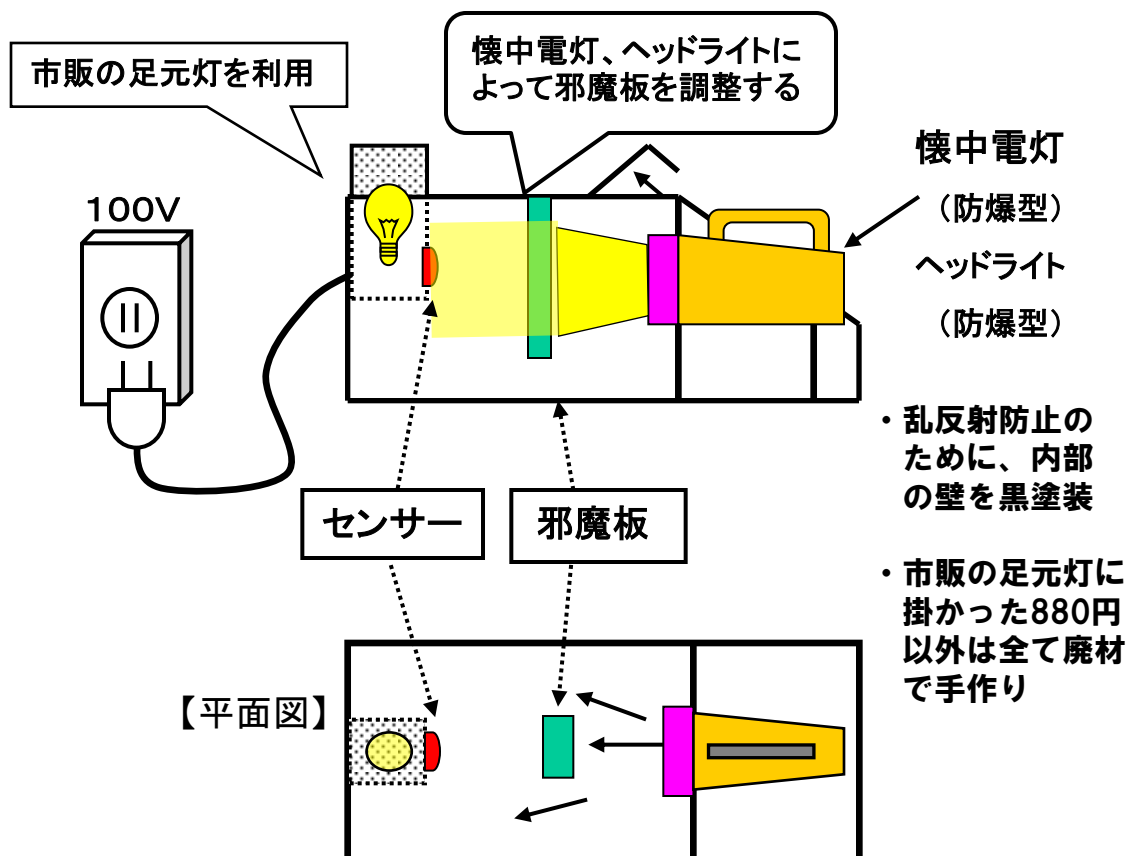
・ 創意工夫功労者（文部科学大臣賞）受賞：H14

●効果

- 1) 何時でも懐中電灯が使える（規定の照度以上）状態に管理
- 2) 誰でも同じ判断で、乾電池交換できる（判断いらず改善）

●アピール点

- 1) 構造が単純で、メンテナンスが容易。
- 2) 100V電源を利用しているが、照度チェック時のみスイッチ「入」なので電気代はほとんどかからない。
- 3) 邪魔板を調整すれば様々な照度に対応可能



※1・1, 500Lxの基準は、夜間の視界を確保出来る照度 (50m先の対象物を認識できる)