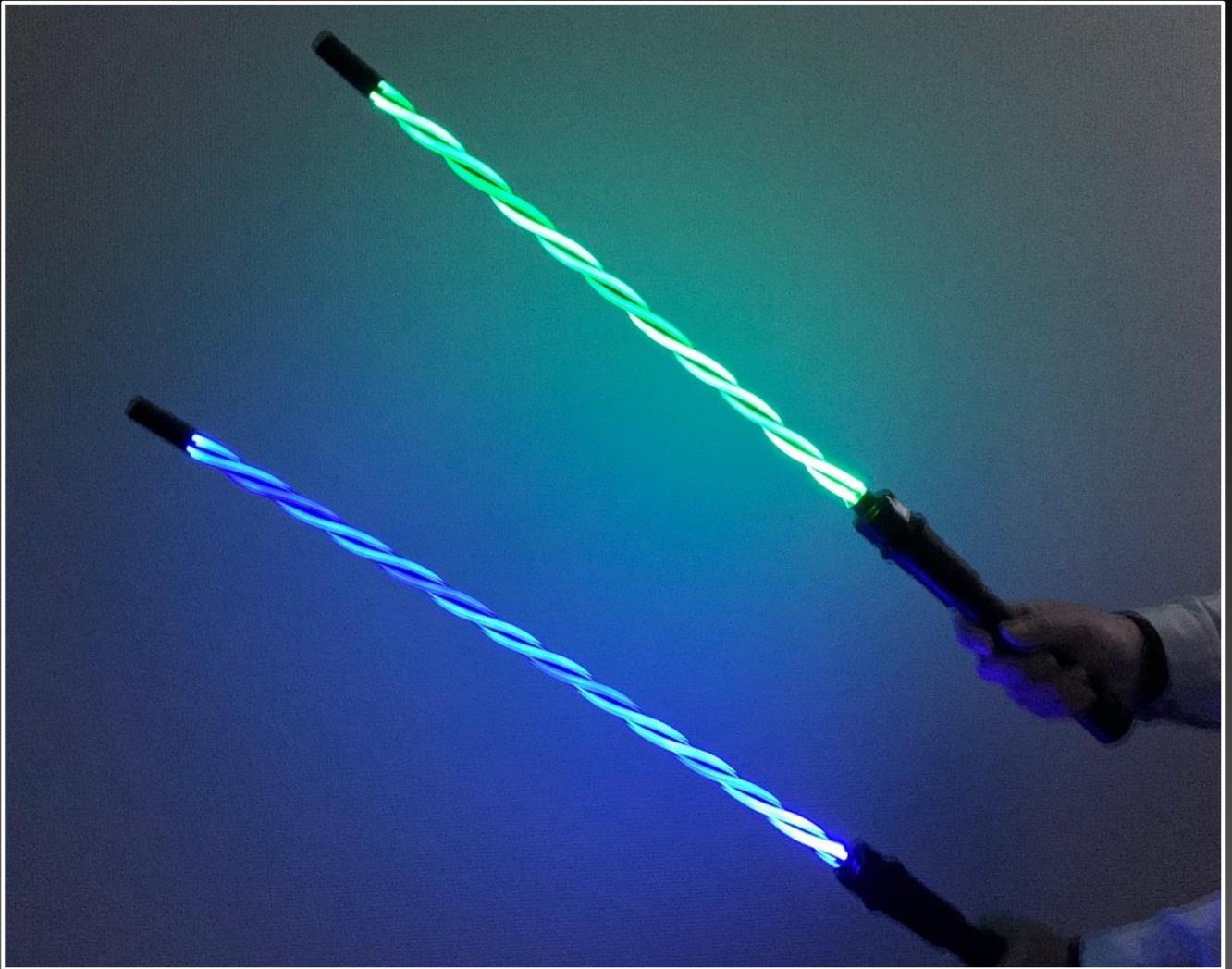


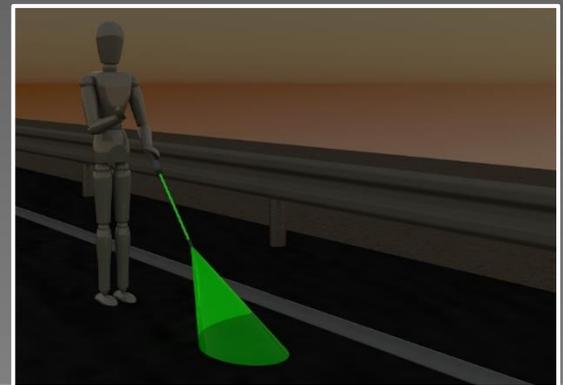
# 超軽量高強度ハンディ型視線誘導灯

## 被災時の避難誘導として



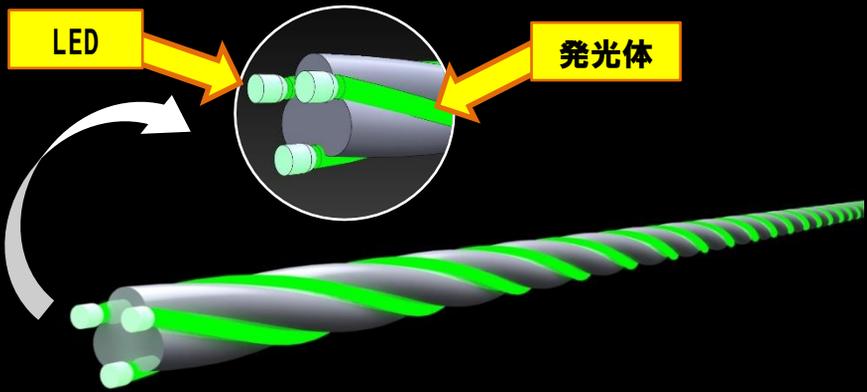
### 本製品の特長

- 1 発光体を巻くロープにCFCC（炭素繊維ケーブル）を採用することで、スリム・超軽量・高強度を実現。
- 2 発光体の先端から抜ける光で足元を照らすことにより、ブラックアウトなどの被災時でも安全な歩行や落し物の探索が可能。
- 3 乾電池2本で24時間の点滅が可能。  
USBモバイルバッテリーへの対応など、各種電源対応が可能。
- 4 ダンプカーの夜間工事の識別灯として使用可能。

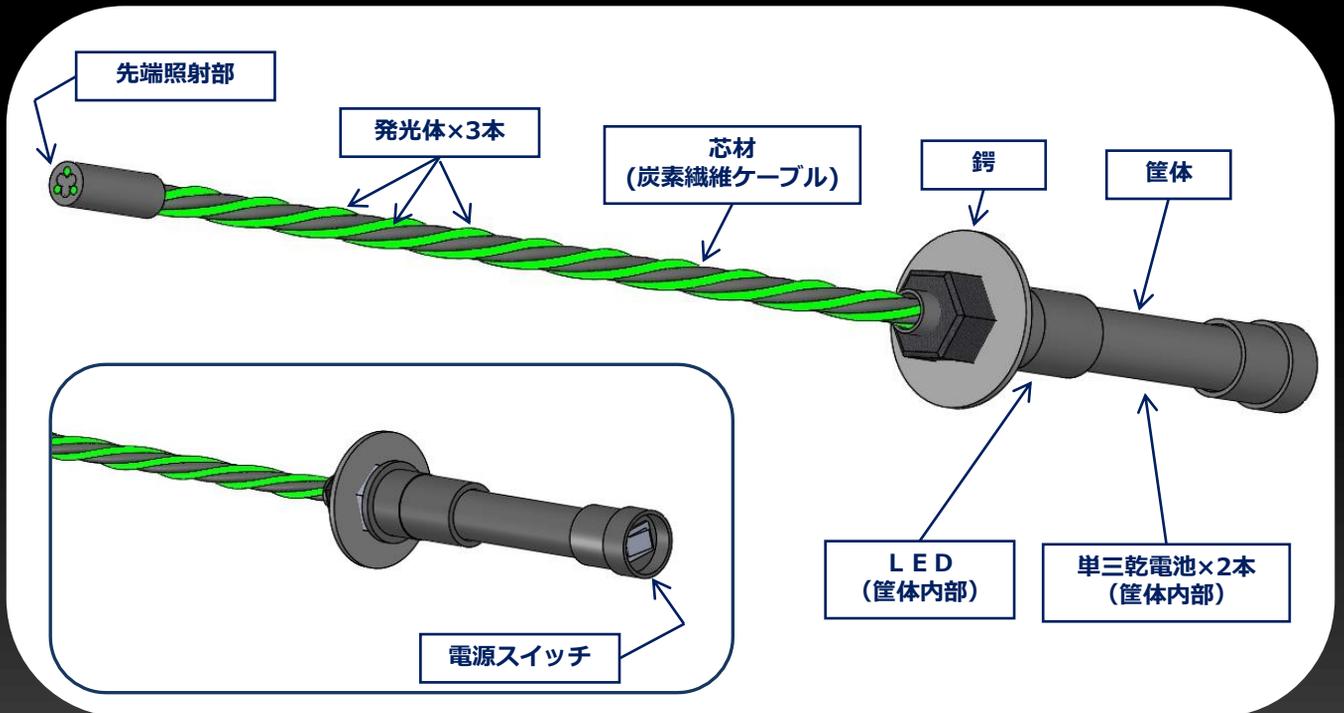


## 発光の原理

発光体の側面にLEDを当てておりLED光を直視しないため『グレアを発生せず』『ブルーライトによる人体への影響もない』目にやさしい視線誘導灯です。

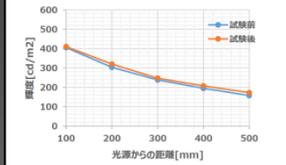


## 各部の機能

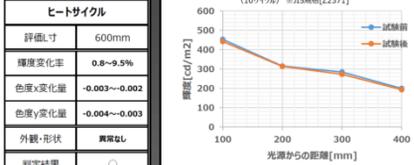


## 発光体性能試験

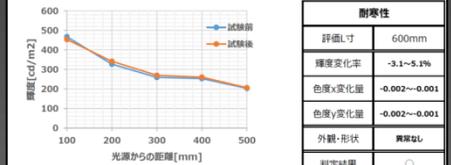
ヒートサイクル R.T.→60℃→90%×2h→R.T.→30℃×2h→R.T. (109.7%)



塩水噴霧 塩水噴霧: 35℃/47%RH→凍結: 35℃/47%RH (109.7%) ※JIS規格[Z2371]



耐寒性 R.T.→-40℃×500h→R.T.



## 仕様

項目	仕様
LED	1W×1個 (発光体3本につき1個使用)
発光体	直径Φ3.5mm×3本 材質: コア部 アクリル系樹脂、クラッド部 フッ素系樹脂
電源	単三乾電池。USBケーブルを用いたモバイルバッテリーなどからの給電も可能。
芯材	炭素繊維ケーブルΦ12mm

SDGsに基づく防災レジリエンス商品

【持続可能な開発目標 (SDGs)ターゲット】



弊社は道路の交通安全対策製品メーカーとして「3.6 道路交通事故死傷者を半減させる」「9.1 経済発展と福祉を支える持続可能な強靱なインフラを開発する」「11.2 交通の安全性改善により、持続可能な輸送システムへのアクセスを提供する」をターゲットにして製品開発に取り組んでいます。