

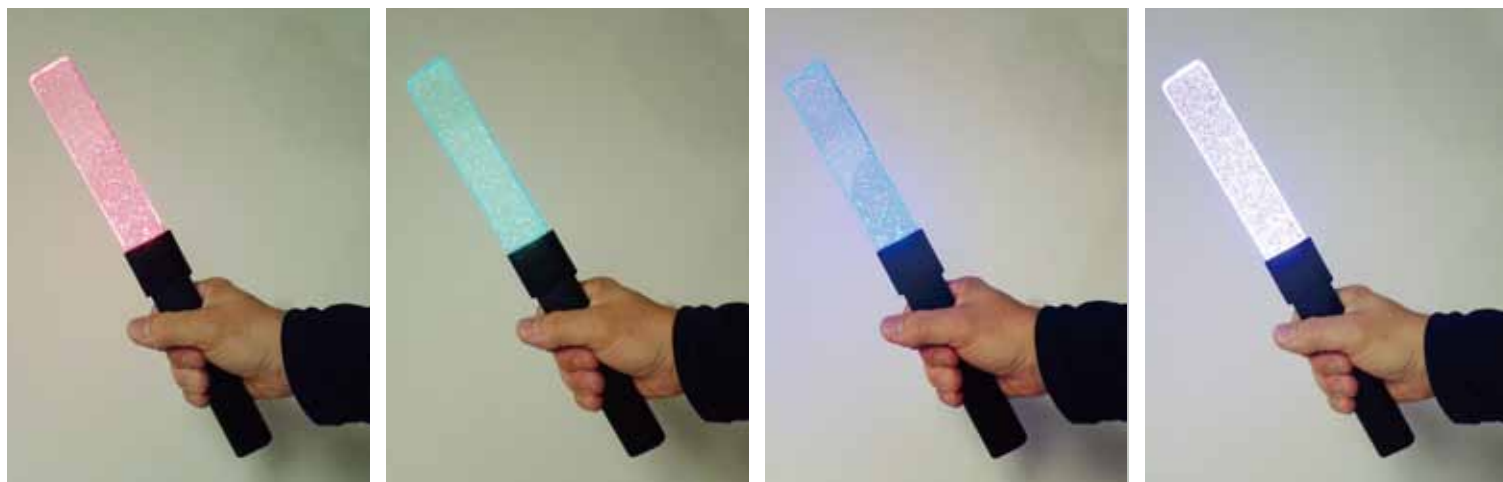
電子聖火 Brightrelay
Electronic torch relay

ブライトリレー[®]

(PAT.6250705)(PCT/JP2014/084210)
MADE IN JAPAN



光を伝えていくという新しいコミュニケーション演出装置です



あたかも聖火の炎を伝達している様な演出を可能にします

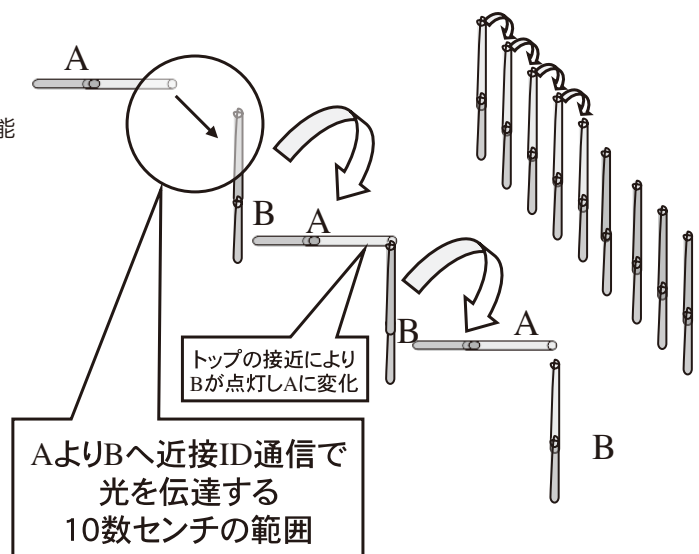


LAPINCREATE
Art creative company

ペンライトの先端同士を近接させる事により、親機から相手側のペンライトにスイッチングを行うモードを追加 この繰り返しで次々と光を伝えていくことが可能に あたかも、聖火の炎を伝達している様な演出を可能する それが『光のリレー』ブライトリレーです

ブライトリレー概要

- ◎ 無線スイッチングにより
受信機にメモリーされている発色パターンで発光
- ◎ 近接 ID 通信ユニットにより
他のブライトリレーにあたかも炎を伝達しているような発光表現が可能
- ◎ 発光パターンをリレーモードに設定すると
無線のタイミングであらかじめ設定された親機が発光し
そこから伝達が始まる演出が可能
- ◎ 発光色、変色パターンは RGB255 階調
- ◎ 0.1 秒単位で受信機のファームウェア書き換えによって変更可能
- ◎ アルカリ単 3 電池 3 本使用
- ◎ 7 色ループで 12 時間発光可能
(発光色により時間は前後いたします)
- ◎ 全長 330 ミリ 幅 35 ミリ 厚さ 20 ミリ
- ◎ 重量 185 g (電池含む)
- ◎ 筐体発光部は従来通りの筒型での制作も可能



試作機発光パターン



無線コントローラー概要

- 周波数帯 916 MHz 920.6 MHz - 927.8 MHz
- 周波数ステップ 200 KHz
- 送信出力 1mW ~ 20mW
- 変調速度 2.4 kbps ~ 100 kbps
- 仕様環境 -20°C ~ +60°C (結露無きこと)
- エネルギー電池使用により
1 回の充電で 24 時間運用可能
- 外部アンテナで見通し 1 km 以上の通信距離
(2.4 kbps · 10mW 設定時)
- インターフェイスユニットを制作する事で
各種信号 (FDMX) 等でのコントロールも可能



LAPINCREATE

Art creative company

info@lapincreate.co.jp

株式会社ラパンクリエイティブ
〒176-0012

東京都練馬区豊玉北3-28-15
ルックハイツ桜台 B号室

TEL: 03-5946-9368

FAX: 03-3992-6130