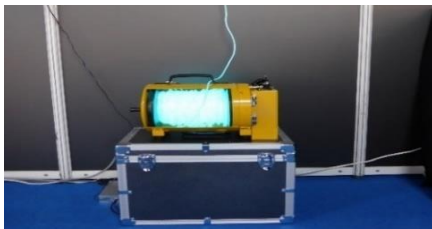


災害・震災などの緊急時に、避難&退避誘導ケーブル

ELライトライン (注1)

“ライトライン”とは、柔軟・防水耐湿性に優れた自発光式EL誘導ラインで、50m長を単位として一つのリールに巻かれ、延伸可能な「有線式避難&退避誘導表示ケーブル」です。(注2)

◆ 外観形状



◆ 現場イメージ



◆ 特徴(機能)

- ・装置はリール方式で、連続点灯及び点滅発光機能と点滅速度の調整が可能。
- ・電源ON状態での展開、移動、回収が可能で、電力消費が少なくバッテリーを使える為、持ち歩き易い。
- ・リールと電源部は着脱可能で、場所により切り離して使う事ができます。
- ・自己発光体のELラインは、熱が発生しない**冷発光体**で火災の危険がない上、照明角度が360度の全方位且つ、外形は難燃性PVC透明材質です。

◆ 用途

- ・トンネル、坑道、地下鉄、地下空洞区等で、消防活動時に救助隊員や救助を要する人達の退避誘導装置
- ・震災・防災・災害時の緊急避難誘導路等の目印や避難方向の発光標識としての装備

◆ 基本的な仕様とシステム構成・・・(顧客仕様による受注製作が基本になります)

主要項目	規格(仕様等)
太さ・カラー	標準径 5.0mm ・ ブルーグリーン発光(標準発光色)
ケーブル長(m)	50m 単位で延伸可能(延伸の場合はその都度専用インバータ必要)
使用電圧/周波数・消費電流	AC100V/400Hz-4,000Hz ・ 1.53mA/m(最大1,000mA)
動作温/湿度	-20℃~60℃/RH20~85%
最大許容屈曲・引っ張り強度	Wire直径の5倍・25kg(尚、特注により 80Kg までの強度品のご相談に応じます)
主な構成	・誘導ライン(50m単位) ・アルミ収納筐体 ・電源線 ・シガージャック

(注1) “ライトライン” は自発光式EL誘導ラインの独自呼称で、Niztec社との共同により、国内で独占販売するものです。

※ 尚、上記仕様・諸元は本製品の改善改良の為、予告なく変更される場合がありますので、予めご承知ください。

過去に学び、未来を見すえ、現在に提案する ELデバイス&ソリューションズ



有明エンジニアコーポレーション
Ariake Engineer Corporation

株式会社 有明エンジニアコーポレーション
東京都八王子市三崎町9-8 オザワビル
〒192-0084 TEL (042) 686-2934 FAX (042) 686-2957

URL <http://www.ariake-eng.com>
mail info@ariake-eng.com

ご用命は・・・