

デザインクリエイションをイメージする超ロングELワイヤー “スマートライン”(*1)

装いも新たに新登場!

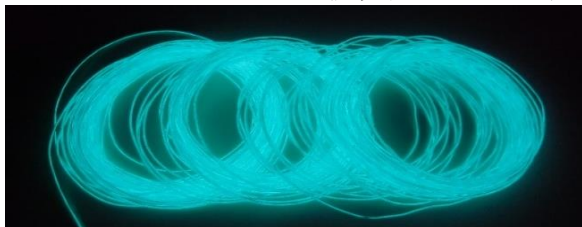
スマートライン

ELワイヤー“スマートライン”とは、ELシートと同じ電界発光技術を用いて、EL素材を細い線材に仕上げた線形発光体で、円形且つ柔軟・防水性に優れ、室内外で多様に利用できるものです。

中心部は導体電極、外側は透明な電極層で中心部と外側に電圧を加えて光らせます。

◆外観形状

(発光例:ブルーグリーン)

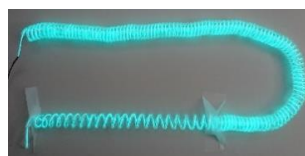


◆利用例



“デザイン文字として”

某デザイン事務所様
ご提供



“光るカールコード”

日本カールコード工業(株)様
ご提供



“アパレル用アクセサリ”

(株)三景様
ご提供

◆特 徴

- ・線形発光体で、光の断絶なく線全体が360° 発光
- ・直線や曲線など必要な長さに切って自由な表現できる
- ・熱が発生しない**冷発光体**で、火災の危険がない
- ・電力消費が少なくバッテリーを使える為、持ち歩き易い

◆仕 様

区分	Single Wire(単線)
太さ	2.2mm標準 (0.9mm~5.0mm要相談)
発光カラー	通称「ブルーグリーン発光」標準
最大許容屈曲(円形)	ワイヤー直径の5倍が目安
長さ/巻・引張強度	100m/巻(標準)・1kg
消費電流	1.51 (mA/m) /100V・400Hz基準

◆用 途 (主な抜粋)

- ・安全及び、救護用品～車内インテリア
- ・パソコン用品、インテリア&エクステリア
- ・舞台装飾及び、ダンサー振付 他
- ・安心安全避難誘導サイン表示
- ・各種製品の枠取り表示及び、仕切り用
- ・艦船内表示標識など

イメージサンプル価格 ¥3,980円/(税・送料別)・・・セット内容:ELワイヤー・2~3m+単三乾電池付インバータ



(グリーン)



(ブルー)



(蛍光グリーン)



(ピンク)



(ブルーグリーン)

(*1) “スマートライン” は、当社ELワイヤーの商品上の呼称で、ワイヤー全てを代表する呼称ではありません。

※ 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



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

Copyright © 2020 AEC All Rights Reserved.

ご用命は・・・

PRINTED IN JAPAN (Ref NO.20200701-06/DO)