



作業環境改善対策、無機EL発光体 を利用した国内初の **EL安全ベスト**(EV-1000AP) 誕生



“EL安全ベスト”とは、従来の夜間警備や工事現場用ベストが「蛍光色(黄系)ナイロン製ベスト」に反射材ライン等を取付けただけの物に対し、より視認性や安全性を上げる為、当該ベストに白銀色で反射する素材ラインを縫い込み車両ライトなどに反射させた上、更にその反射材部分に面発光型の無機EL素材を使って、市販の単三アルカリ乾電池で点灯・点滅発光させたのが、**《国内初の安全安心EL発光ベスト》**です。・・・**意匠登録&実用新案取得!**



町内防犯パトロール

交通整理等の危険防止

鉄道作業の危険防止

建設現場、夜間作業の危険防止



※掲載画像は判り易く説明する為の参照画像で、当該ELベスト着用を意味するものではありません。

* 無機ELによる平面発光体は、夜間暗闇等の状況下でも十分な視認効果が得られ、**移動する車両を含む第三者に対する存在認識**が充分可能です。

* 使用電源は市販の単三アルカリ乾電池を利用、標準の点滅発光で25時間**(3日間使用)**可能!

夕方でもかなり明るく、EL発光の視認効果が高い! ..と、好評です。

◆国内初の汎用EL-VESTの基本的な仕様・諸元

項目	仕様	備考
① ベスト素材	蛍光色ナイロン系素材採用	
② 反射材	白銀色反射ライン(反射材リフレクター)	
③ EL発光形態	フロント(前側):縦2列 リアー(後側):縦2列	同一型発光外觀
④ 作業環境対応	撥水加工	
⑤ 全体色	黄色系統	標準色
⑥ 使用温度範囲	-30°C~+40°C	電氣的機能保証
⑦ サイズ	フリーサイズ基本	
⑧ 標準装備重量	500-600g	電池BOX含む
⑨ 発光色	ブルーグリーン発光(EL標準色)	
⑩ EL発光期間	10,000-12,000時間(累計発光時間換算)	
⑪ 発光用電源装置	単三乾電池式・小型専用インバータ	AEW-03R使用の場合
⑫ 使用電源	1.5V・単三乾電池(アルカリ乾電池標準)×2本	

※ 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

Copyright © 2020 AEC All Rights Reserved.

ご用命は・・・

PRINTED IN JAPAN (Ref NO.20200701-04/DO)