あなたを"光輝く存在"にする

安全ベスト
サンベスト

夜間、車のライトに照らされて初めて光るのでは遅すぎます。
安全は自分で守る、自分で創り出すものです。
この安全ベスト「サン・ベスト」は自発光式ＥＬ（面発光）採用にて、坑内作業など暗い場所でも足元の障害物を確認でき、安全性を高め、作業者の存在を明確にします。
球切れの心配もなく、常に一定して安全性を維持します。

■自発光（ＥＬ）＋反射光のダブル・セイフティー機構
あらゆる角度から存在をアピールする自発光のＥＬ部分と、ヘッドライトなどを受けて反射する反射テープ部分が、あなたを二重にガードします。

■身体の動きを妨げないフレキシビリティー
安全ベストが作業者の動きを妨げないよう、使用するＥＬ（面発光体）の改良から縫製技術まで、あらゆる点に配慮。快適作業性が、安全の基本と考えました。また面ファスナー（マジックテープ）の使用で、フリーサイズ・男女兼用を実現しています。

従来のＬＥＤ発光式とは異なり点発光ではなく、面で発光する事により、今まで確認しずらかった斜めからの視認を可能とし、点滅だけではなく連続点灯をも可能にしました。

サンベストに関する3つの質問　ELECTRO LUMINESCENCE

Q1 従来の「反射式」の安全ベストとどこが違うのですか？

A：「反射式」は車のヘッドライトなどを受けてはじめて光る方式です。サンベストは、この「反射式」の機能に加えて、「自発光式」という、光を受けなくても自ら光る方式を併用しています。他から光を受けることが難しい場面や、視界の悪い天候状態で、その威力を発揮します。

Q2 電池がなくなると真っ暗になるのですか？

A：スペックに示された「発光時間」は、あくまでも安全を確保するのに必要十分な明るさを発することの出来る時間です。「発光時間」を過ぎると段々に明るさを失いはじめますが、急に真っ暗になる訳ではありません。また、引き続き反射テープ部分が着用者の安全を守ります。しかし、明るさが落ちてきたら、出来るだけ早い時期に乾電池の交換を行って下さい。使用する乾電池（単3）　　は、ご近所のお店で簡単に手に入れることが出来ます。

Q3 「連続点灯」と「点滅点灯」はどう使い分けるのですか？

A：着用者が自由に選ぶことが出来ますが、「点滅点灯」の方が、「連続点灯」より、およそ2倍長い時間使用することが出来ます。しかし、ELの光で手もとの図面や文書等を読むような場合は、点滅しない「連続点灯」の方が適しています。

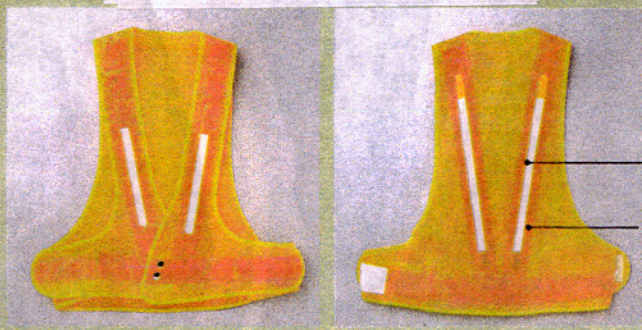
面発光体＝ELとは？

この安全ベストサンベストには、従来の反射テープと並んで、乾電池を電源とする自発光体・EL（ELECTRO LUMINESCENCE）が使われています。

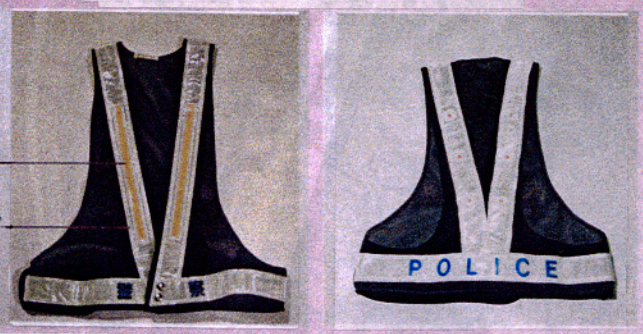
ELは、豆電球や発光ダイオード（LED）などの従来からある「点の光」とは違って、広い角度からの視認性に優れた「面の光」であることを大きな特徴としています。また消費電力が少なく、「球切れ」がないなどの特徴もあって、新しい光源として、卓上用ワープロの液晶用バックライトからNASAのスペースシャトル内表示板まで、幅広い分野で使用されています。

薄いアルミ箔を背面電極として、これに絶縁層、蛍光体層、透明電極を重ね、さらにフッ素フィルムで密閉した構造となっていますから、防水性に優れ、また、着心地に大切なフレキシビリティーを確保しています。

サンベスト　黄



サンベスト（特）



・メッシュ色：黄 10N1（Y）／紺 10N1（B）／白 10N1（W）

特注品もご相談下さい

■仕　様

商品名／品番		サイズ	色	定格電圧	発光時間①（点滅点灯）	発光時間②（連続点灯）	視認距離	材　質
サンベスト	-Y	フリー	イエロー	6.0V（単三電池×4）	60時間	20時間	300m	●ナイロンメッシュ ●反射フィルム ●EL発光体
	-B		紺					
	-W		ホワイト					

■販売元

■製造元

(株) サンブライトロン

■ご注意

1）乾電池は、必ずアルカリ電池を使用し、ケースの表示に従い＋－を正しく入れて下さい。間違った電池の使用は故障の原因となります。

2）保管時は乾電池を外して下さい。また、高温多湿の場所を避けて下さい。

3）汚れた時は固くしぼった布で拭いて下さい。電子回路を使用するため、洗濯はしないで下さい。

4）本品、とりわけEL（面発光体）部分は、無理に曲げたり大きな圧力をかけたりしないで下さい。故障の原因となります。

5）製品の機能充実、品質向上のため、仕様を変更する場合があります。