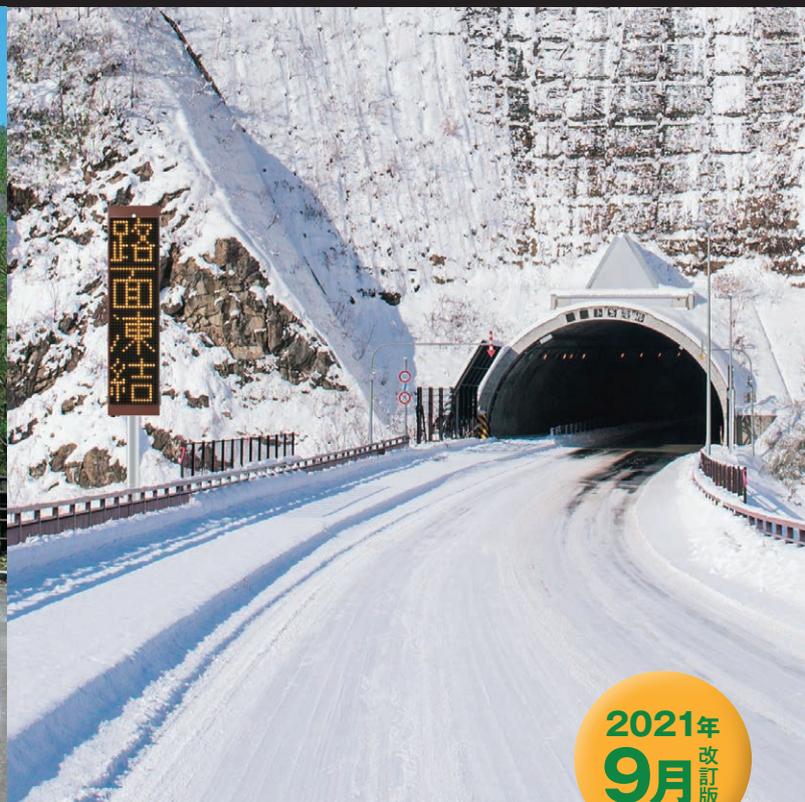




変わりゆく道に適切な情報を



2021年
改訂版
9月

LED式安全表示板
EYE SAFETY

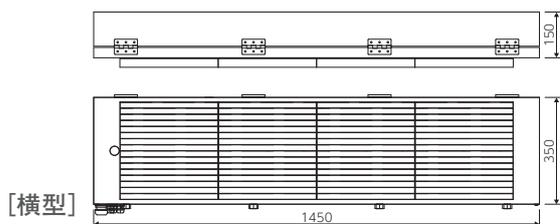
SG-BOARD II
アイセーフティエスジーボード

岩崎電気株式会社

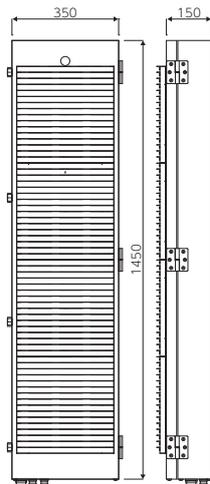
表示内容変更の簡単な表示システムが、多彩な用途に対応します

SGボードⅢは、高輝度LEDの採用で見やすく、パソコンで容易に表示内容の編集ができる表示システムです。編集した表示内容は、PC接続ケーブルにて接続するか、USBメモリを使用して、表示板にデータを登録します。表示内容の更新が簡単にできますので、工事現場での注意喚起、自然災害時の緊急メッセージ、イベント会場での案内表示など、さまざまな場面で利用できる使い勝手に優れた表示システムです。

接点入力による表示起動が可能なので、「路面冠水警報表示板」にも使用可能です。



[縦型]



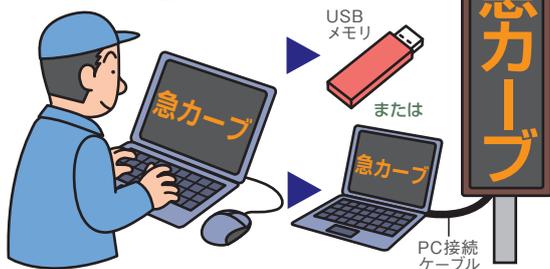
◎オプション装着例



SGボードⅢの特長

表示内容を手軽に編集

表示内容はパソコンで編集します。編集した表示データはPC接続ケーブルで接続するか、USBメモリを使用して表示板に登録します。

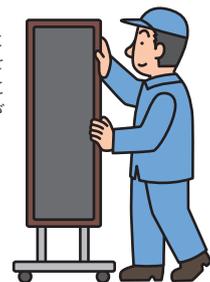


その他の特長

- ◎高輝度LEDの採用で、直射日光下でも高い視認性を確保しました。また視野角も広く、より見やすくなっています。
- ◎赤、緑、黄の3色で表示が可能。点滅・交互・スクロールの表示機能を標準装備しています。
- ◎赤色は色覚障害者対策として、ドミナント波長625～630nm(±5nm)を満足しています。
- ◎最大8パターンの表示内容を設定できます。
- ◎無電圧A接点信号入力により、外部から表示項目の切り替えが可能です。
- ◎きょう体はステンレス鋼板の上に塗装仕上げなので、耐食性に優れています。

多彩なオプション

- ◎発電機との組み合わせにより、商用電源の確保ができない場所でも使用できます。
- ◎可搬式架台との組み合わせにより簡単に移動・設置ができます。



応用例

道路上の注意喚起表示

道路工事における車線規制時など、通行車両への確に前方の道路状況を提供することができます。

自然災害時の緊急メッセージ表示

大雨や土砂崩れ、河川の氾濫など、自然災害が発生した場合の緊急用メッセージボードとして効果的です。

イベント時の案内表示

防災訓練や地域社会などのイベント開催時に、様々なメッセージや適切な誘導表示を行うことができます。

機器概略仕様

項目	仕様・概要	
	縦型	横型
きょう体	ステンレス製、10R3/2半艶塗装仕上げ	
質量	40kg	
入力電圧	AC90～264V ワイドレンジ	
消費電力	100VA以下(点灯率50%、黄色表示時)	
表示色	3色(赤・緑・黄)	
LED配列	縦64ドット×横16ドット(4文字相当)	縦16ドット×横64ドット(4文字相当)
ドットピッチ	20mm	
1文字の公称寸法	縦300mm×横300mm(15×15ドット)	
輝度	4,000 cd/m ² 以上(黄色)	
半値角度	±20°以上	
表示内容	JIS第一水準・登録外文字	
可変数	8可変(点滅表示・交互表示可能)	

項目	仕様・概要	
	縦型	横型
調光	フォトセンサーによる4段階調光	
表示内容更新	パソコンで表示項目編集後、PC接続ケーブルで接続、または、USBメモリを使用して表示内容を更新	
スクロール表示機能	下から上へのスクロール機能	右から左へのスクロール機能
スクロール表示文字数	最大100文字	
外部入力信号	無電圧A接点×8点(連続信号) 優先順位:1>2>3...>8	
防水性能	IP23	
動作温度	-15℃～+40℃	
相対湿度	0～90%RH(結露なきこと)	
サージ防護	電源ライン・信号ライン	
耐電圧	AC2000V/1分間	
手元操作	デジスイッチ、トグルスイッチ	
付属品	編集ソフト、PC接続ケーブル	

- 可搬式架台と組み合わせて設置する場合は、土のうや支持材等で固定してください(転倒防止策を施してください)。
- 改良のため、予告なしに仕様を変更する場合があります。
- 発電機はインバータ制御機能付をご使用ください。

岩崎電気株式会社 www.iwasaki.co.jp

本社 〒103-0004 東京都中央区東日本橋1-1-7 野村不動産東日本橋ビル
TEL : 03-5846-9010(代) FAX : 03-5846-9033

このカタログの記載内容は2021年8月現在のものです。 SG4-21.09