

表示内容フルカラー表示で視認性が高い

フルカラー表示で「危険を示す赤色」や、「注意を促す黄色」といった標識に準じた配色と、白色などの視認性が高い配色を使い分けることで、運転者が認識しやすい情報を伝えることができます。
また、動画や簡易案内図などもカラー表示のため、効果的に伝えることができます。



※標準表示内容一例

仕様

						
型 式	SGST13FAMS	SGST31FAMS	SGST32FAMS	SGST42FAMS	SGST53FAVS	SGST31FAEZ
形 状	縦 型	横 型				
表 示 色	フルカラー					
表示画面サイズ(mm)	横320×縦960	横960×縦320	横960×縦640	横1,280×縦640	横1,600×縦960	横960×縦320
文字数	1文字×3段	3文字×1段	3文字×2段	4文字×2段	5文字×3段	3文字×1段
外形寸法(mm) ※突起物含まない	○ソーラーパネル収納時: 幅707×高さ1,802× 奥行950 ○ソーラーパネル使用時: 幅707×高さ2,031× 奥行950	○ソーラーパネル収納時: 幅1,267×高さ1,792× 奥行1,370 ○昇降時: 幅1,267×高さ2,867× 奥行1,370	○ソーラーパネル収納時: 幅1,267×高さ1,794× 奥行1,370 ○昇降時: 幅1,267×高さ2,928× 奥行1,370	○ソーラーパネル収納時: 幅1,560×高さ1,794× 奥行1,370 ○昇降時: 幅1,560×高さ2,792× 奥行1,370	○ソーラーパネル収納時: 幅1,690×高さ2,470× 奥行1,587 ○昇降時: 幅1,690×高さ3,458× 奥行1,587	○ソーラーパネル収納時: 幅1,460×高さ1,735× 奥行(車載時)372 ○昇降時: 幅1,460×高さ2,368× 奥行(車載時)372
質 量	135kg	205kg	228kg	253kg	470kg	169kg
ソーラー	公称最大出力 40W	公称最大出力 60W		公称最大出力 100W	公称最大出力 100W×2	公称最大出力 50W
バッテリー		DC12V 75AH		DC12V 100AH	DC12V 75AH×2	DC12V 75AH
無日照動作日数 ※バッテリー満充電の状態で 標準点滅表示の場合		連続5日		連続6日	連続5日	連続7日
動作温度範囲	-10～+40℃					
サークル	—	別売り			標準装備	
標識シート・パネル	—	別売り				標準装備
操作媒体	●表示機背面、側面または正面の操作パネルスイッチ ●スマートフォン / タブレット / パソコン(Wi-Fi機能を有するお客様所有品) ●自己発電型無線スイッチ					

※各仕様については予告なく変更することがありますのでご了承ください。
※製品の色は印刷インキや撮影条件などから実際の色と異なって見えることがあります。
※画像はイメージ合成です。

「SAFETY GEAR」はエムケー精工株式会社の登録商標です。

エムケー精工株式会社

〒387-8603 長野県千曲市雨宮1825 TEL 026 (272) 8023 (代)
ホームページアドレス <https://www.mkseiko.co.jp/>
東京本社 〒125-0062 東京都葛飾区青戸8-3-5 MK東京ビル TEL 03 (5629) 5484 (代)

〔支 店〕
札幌支店 TEL 011(881)7311 北関東支店 TEL 048(797)1807 長野支店 TEL 026(272)8701 四国支店 TEL 087(868)6781
仙台支店 TEL 022(258)3861 南関東支店 TEL 045(949)0255 名古屋支店 TEL 052(461)7261 広島支店 TEL 082(871)7355
東京支店 TEL 03(3604)6441 静岡支店 TEL 054(238)0111 金沢支店 TEL 076(264)1115 福岡支店 TEL 092(612)1077
東関東支店 TEL 043(214)6171 新潟支店 TEL 025(287)0911 大阪支店 TEL 06(6386)5800

ソーラー式フルカラー
工事用LED表示機

SAFETY
セーフティギア
GEAR

総合
カタログ



NETIS登録製品



SAFETY GEAR セーフティギア



トラックに
軽積載可能

**薄型軽量！
トイレカー専用
表示機**

特許出願中

サークル
赤と緑のLEDが点滅し、注意を促します。

標識シート貼付け箇所

車載時：372mm

1,460mm

昇降幅
620mm

昇降時：2,368mm
ソーラーパネル
収納時：1,735mm

荷台寸法目安
荷台長 1,940mmの
軽トラックの場合
荷台の長さ
約1,560mm
荷台の幅
約1,410mm

薄型軽量設計で
車載トイレと共に積載可能

SGST31FAEZ

◎質量169kg ◎サークル：標準装備

無日照
約7日
昇降式

文字数
3桁×1段
標準装備
サークル

ブリンカLED
赤と青のLEDが点滅し、注意を促します。

950mm

707mm

ソーラーパネル
使用時：2,031mm
ソーラーパネル
収納時：1,802mm

道幅が狭い現場に最適

SGST13FAMS

◎質量135kg ◎サークル：取付できません

無日照
約5日
昇降式

文字数
1桁×3段

内部照明式
標識板
※標識パネルは別売りです。

1,370mm

1,267mm

昇降幅
955mm

昇降時：2,867mm
ソーラーパネル
収納時：1,792mm

文字と標識がはっきり見やすい

SGST31FAMS

◎質量205kg ◎サークル：別売り

無日照
約5日
昇降式

文字数
3桁×1段
内照式
標識板

標識シート貼付け箇所
※マグネット式
標識シートは別売りです。

1,370mm

1,267mm

昇降幅
960mm

昇降時：2,928mm
ソーラーパネル
収納時：1,794mm

大型画面で、文字や図が
はっきり見やすい

SGST32FAMS

◎質量228kg ◎サークル：別売り

無日照
約5日
昇降式

文字数
3桁×2段



トラックに
2t積載可能

意匠登録
出願中

様々な画面表現が
可能です！

標識シート貼付け箇所
※マグネット式
標識シートは別売りです。

1,370mm

1,560mm

昇降幅
960mm

昇降時：2,792mm
ソーラーパネル
収納時：1,794mm

迫力あるワイド画面で
抜群の視認性

SGST42FAMS

◎質量253kg ◎サークル：別売り

無日照
約6日
昇降式

文字数
4桁×2段

サークル
赤と緑のLEDが点滅し、注意を促します。

内部照明式
標識板
※標識パネルは別売りです。

1,587mm

1,690mm

昇降幅
600mm

昇降時：3,458mm
ソーラーパネル
収納時：2,470mm

内部照明式標識板を搭載の
超大型タイプ

SGST53FAVS

◎質量470kg ◎サークル：標準装備

無日照
約5日
昇降式

文字数
5桁×3段
標準装備
サークル
内照式
標識板

LED表示機製造技術の すべてを投入

エムケー精工では、現場の作業性を考慮した構造設計、過酷な使用環境に耐える耐久性、軽トラックや2tトラックへの積載可能なサイズ・質量を常に追究しております。LED表示機の開発・設計がスタートして30年あまり。培った高輝度・低消費電力技術の全てを、「セーフティギア」に投入しました。

セーフティギア 共通特徴

1 環境にやさしい

太陽光発電

太陽光のみで動作するため、外部電力不要です。CO₂を排出しない環境にやさしいエネルギーで運用可能です。



2

NETIS登録製品 NETIS登録番号:KT-200021-VE

自己発電型

無線スイッチ対応

画面表示切替に、電池不要の無線スイッチを採用しています。通信ケーブルの敷設が不要で、作業軽減や安全性の向上につながります。



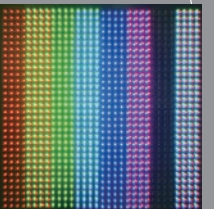
民間企業等により開発された新技術に関する情報をNETIS共有及び提供するためのデータベースで、国土交通省によって運営されています。

3

見やすい

フルカラー表示

フルカラー表示のため、標識に準じた安全色・危険色で文章アピールが可能です。



4

分かりやすい

操作パネル

現場作業時の操作性に配慮した、分かりやすいスイッチ方式を採用。スムーズに操作できます。



5

Wi-Fi入力機能

スマホで文字入力

お持ちのスマホ・タブレット・パソコンなどWi-Fi接続可能な端末で、画面表示させたい文字の入力や各種設定が可能です。



- 無日照
約5日** 無日照状態での、連続稼働日数を表しています。
※バッテリー満充電の状態での標準点滅表示の場合
- 文字数
3桁×1段** 16×16ピクセルのパネル数(文字数)と段数を示しています。
- 昇降式** 運搬時や現場状況に合わせて、手動で高さを変えられます。
- 内照式
標識板** 内部照明式で、暗い場所でも標識の視認性を確保します。
- 標準装備
サークル** 注意を促すサークルを標準装備しています。