

緊急時は迅速に! 的確に!

現場でフレキシブルに対応するLED表示シート。

従来のLED表示シートは、固定式。

緊急時は少人数で簡単に持ち運べて、素人でも素早く組み立てられるものがある。

という想いを、カタチにしたファイサイン。

軽量で屈曲自在! スマホやPCから文字入力!

文字数に合わせてシートの増設可能!

今までにありそうでなかったこの商品は、
災害現場や工事現場、イベントなどで活躍します。



※写真は使用時のイメージです。

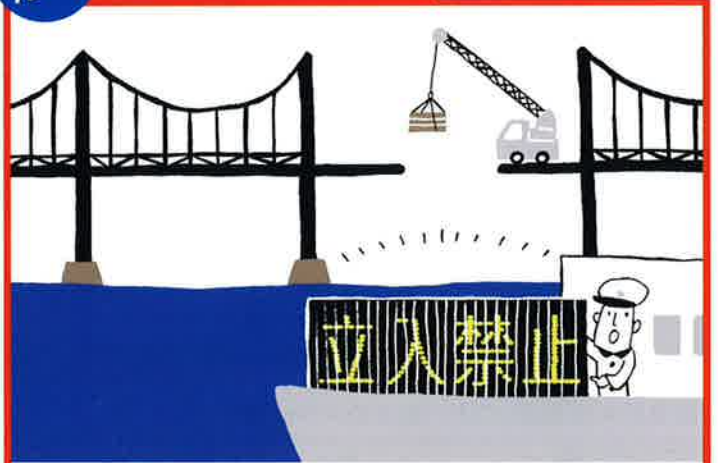
たとえば... 土砂災害で!!



土砂災害は平成26年に1,184件、警戒指定区域は全国に約37万カ所^{※1}もあり、身近に起こりうる災害の一つです。持ち運びと設置が簡単なファイサインは、緊急時の災害アイテムに適しています。また、発生現場の状況に応じたメッセージを発信できます。

※1 全国治水砂防協会調べ2015年2月末時点

たとえば... 海上工事で!!



ファイサインは、集光レンズを採用してLEDの光を遠方まで届けます。そのため、海上工事等で周囲の船舶への文字情報の伝達が可能。もちろん防水加工をしているから、水にも強く、海上での過酷な環境下でも対応可能です。

可搬式LED表示シート

PHYSIGN

ファイサイン

ファイサイン使用イメージ

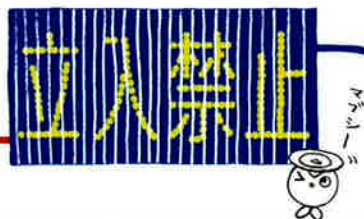
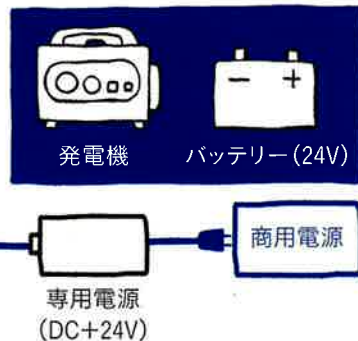
専用アプリにて文字入力



1文字1シート、必要文字数に合わせて1シートずつ組み合わせます。1シートは軽量で、結合部はチャック式、とても簡単に取り扱えます。設置方法も物干竿のようなパイプに吊るすだけで、設置場所を選びません。電源は家庭用電源に対応しています。

※無線がつながりにくい場合は、有線LANによる使用も可能です。

下図の電源でも使用可能です。



システム仕様

※この仕様は、開発中のものです。お断り無く変更する場合があります。

■ファイサイン本体

| 名称 | ファイサイン16 | ファイサイン24 |
|-----------------|--|---|
| 表示素子 | RGB3色LED | |
| 解像度(1シート) | 16×16ドット | 24×24ドット |
| ドットピッチ | 30mm | |
| 表示(文字)サイズ(1シート) | 480mm×480mm | 720mm×720mm |
| 表示色 | 約200万色(RGB各色7ビット) | |
| 垂直認識距離 | 裸眼 屋外 晴天 ・Aタイプ:300メートル以上 ・Bタイプ:200メートル以上 ・Cタイプ:100メートル以上 | |
| 視野角 | ・Aタイプ:光源垂直より±20° ・Bタイプ:視野角±45° ・Cタイプ:視野角±75° | |
| シート連結数 | 最大10シート 1シート毎に連結/分割可能 電源供給線は、5シート毎に1本必要です。 | 最大6シート 1シート毎に連結/分割可能 電源供給線は、2シート毎に1本必要です。 |
| 質量(1シート) | 約4.5kg | 約9kg |
| シートサイズ | 約520mm×640mm (釣り手部分含まず) | 約760mm×880mm (釣り手部分含まず) |
| 電源(1シート) | DC24V 6A(最大) | DC24V 13.5A(最大) |
| 消費電力(1シート) | 144VA(最大) | 324VA(最大) |
| 動作温度 | -10°C~+50°C | |
| 防水構造 | IPX7 防浸型 | |
| その他 | 自動照度コントロール(専用ソフト連動による) | |

■専用文字編集ソフト・コントローラ仕様

| | |
|----------------|--|
| ソフト対応OS等 | Windows 7.0以降/Android 4.0以降 |
| 表示(編集)可能文字 | 英数字記号、ひらがな、カタカナ、漢字 |
| 表示文字数(1文字列あたり) | 最大256文字 |
| 表示文字列数 | 最大256個 |
| 表示機能設定 | ・表示色指定(7色、1文字毎) ・プリंक指定 ・表示方向(スクロール方向) 縦、横 ・明るさ設定 |
| 通信方式 | WiFi(無線) または LANケーブル(有線) |
| 電源 | DC24V または AC100V |

■本体カート収納時

■付属品カート収納時



※使用例です。発電機は商品に含まれません。



有限会社ファイトロニクス <http://www.phytronix.co.jp/>

[本社] 〒761-8073 香川県高松市太田下町1877番地3 FAX.087-869-1516

商品のご購入、ご質問等は、こちらまで
お気軽にお問い合わせください。

▶ TEL.087-866-3859