

LED表示器 総合カタログ



音と光のメッセージ

アナウンス+BGM
メッセージを強力にアピール

・アピール効果バツグン

BGMを流しながら、お客様を感知すると
コマーシャルを再生することもできます

・省エネ設計 省電力

1日12時間の使用でも月額わずか150円
程度と経済的です (POP付き MC-F05)

・あざやか発光 長寿命

POP部はLEDを使用、鮮やかな光なのに
長寿命で球切れの心配はありません

	呼び込み君 (POP付き)	呼び込み君 (POPなし)
機種名	MC-F05	MC-F06
本体寸法	W210×H215×D82mm	W150×H209×D82mm
本体重量	約 1.2kg	約 1.1kg
電源	AC100V (50/60Hz)	AC100V (50/60Hz)
消費電力	約 14W	約 8W
音声出力	最大 2W	最大 2W
人感知センサー	感知距離：0~3m アナウンス再生時有効：センサースイッチ「入」時	
アナウンス 録音再生	チャンネル数：2 録音再生時間：各チャンネル最大約90秒	
BGM再生	チャンネル数：2 (専用BGMカードに録音済み) 再生時間：各チャンネル最大約90秒	
付属品	BGM カード 標準パネルセット	BGM カード



コンパクト & ハイパフォーマンス

・前面広告スペース

前面がフラットなのでステッカーを
貼付して広告スペースとして活用できます

・シンプルでコンパクトな形状

コンパクトでPOP自体が目立たないので
置き場所を選びません

・録音時間

最大約90秒録音できるので、
情報を余すことなく伝えられます

機種名	MC-N01 (G-vo)
本体寸法	W113×H155×D77mm
本体重量	約 400g
電源	DC5V
消費電力	約 3W
音声出力	最大 2W
人感知センサー	感知距離：0~2m センサースイッチ「入」時のみ有効
メッセージ録音再生	チャンネル数：2 録音再生時間：各チャンネル最大約90秒
付属品	録音カード、ACアダプタ



コードレス・軽量・コンパクト

・コードレス(電池動作)

小型軽量設計により、使いたい
ロケーションが広がります。

・長い録音時間

最大約90秒×2チャンネル。
チャンネル切替で再生内容を切り替え
られます。

・高感度人感知センサー搭載

人が近づくとタイミングよくメッセージ
を伝えます。

	MC-T01 (モバイルトークミニ)
本体寸法	W65×H110×D30mm
本体重量	約 120g (電池は含まず)
電源	単三型アルカリ電池×4本
音声出力	最大 1W
人感知センサー	感知距離：0~5m
メッセージ録音再生	チャンネル数：2 録音再生時間：各チャンネル最大約90秒 microSDカードに書き込まれた音声の再生も可能
付属品	取扱説明書



街のビジュアルコミュニケーター 設置ロケーションにあわせて選べる5タイプLED

300Lシリーズ(300mm文字) 遠くからも見える大型機

遠方からの視認性に優れています。
4倍角文字を使うことで1文字のサイズを
600mmで使うことも可能です。
表示色は赤・緑・橙色の3色または7色マルチカラー



8文字2段縦型



6文字1段横型

240Lシリーズ(240mm文字) 屋外での視認性バツグン

3Lタイプ同様遠方からの視認性に優れています。
4倍角文字を使うことで1文字のサイズを
480mmで使用することも可能です。
表示色は赤・緑・橙色の3色



10文字1段横型



4文字縦型特注品

160Lシリーズ(160mm文字) 屋外での視認性バツグン

高輝度のチップ型LEDを採用しているため、
屋外設置でも明るく、文字が読みやすい160Lシリーズ。
表示色は赤・緑・橙色の3色または7色マルチカラー



5文字1段縦型



組込事例

Mシリーズ(96mm文字) 屋内外で使える標準機



8文字タイプ

96mm文字パネルは、最も多くの場所で使われています。
チップLEDを採用したMパネルは広視野角で見易さ抜群です。
表示色は赤・緑・橙色の3色または7色マルチカラー

Sシリーズ(64mm文字) 屋内向け小型パネル



4文字タイプ

サイズの小ささを生かして卓上表示器などに最適です。
表示色は赤・緑・橙色の3色
※屋外でも明るい高輝度単色タイプもあります。

5種類の文字パネルの組み合わせによる自由設計です。
希望サイズをお申し付け下さい。
弊社メッセージボードはすべて高信頼のLEDを使用しております

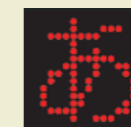
下図は大きさ比較のためのイメージです



64mm角



96mm角



160mm角



240mm角

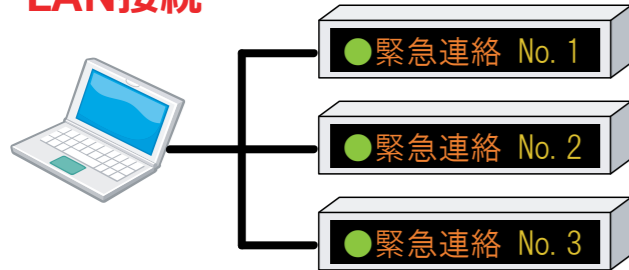


300mm角

リアルタイム情報伝達ツール 多彩なインターフェースでニーズに応えます

パソコン接続タイプ

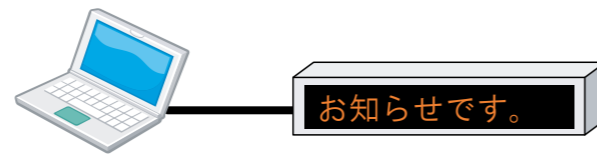
LAN接続



既存のLAN設備を利用してメッセージボードを接続することができ、低ランニングコストが実現できます。

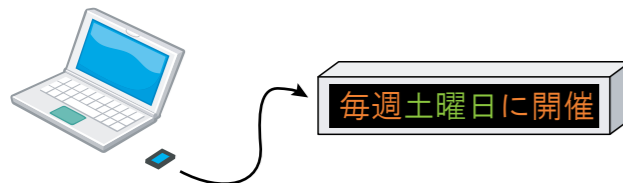
※パソコンの専用ソフトをご利用いただくほか、お客様にて送信アプリケーションを作成頂くことも可能です。お気軽にご相談ください

RS232/422/485接続



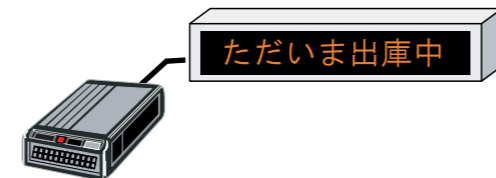
シリアル通信で文章の書き換えを行います。機器組み込みなどにも適しています。RS232では最大15m。RS422/RS485では最大1000mの長距離伝送が可能です。

SDカードタイプ



SDメモリーカードに表示文章を保存するタイプです。表示内容の更新が頻繁でない場合に適しています。接点入力機能付きモデルは、外部からの信号入力によって表示内容を切り替えることもできます。

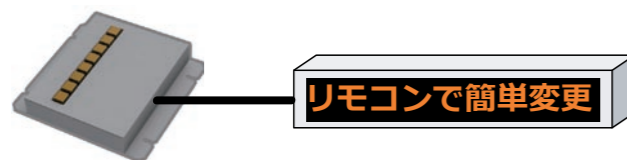
接点入力タイプ



センサ、スイッチ等

外部の接点入力によって表示内容を切り替えることができます。工場、駐車場などの用途に適しています。

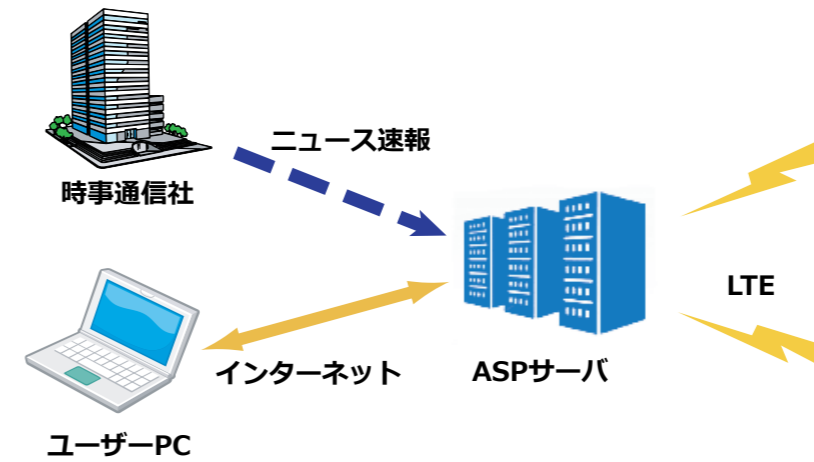
有線リモコン接続タイプ



表示器専用リモコン(8ボタン)

文章をあらかじめ登録しておき、リモコンで表示文章の変更が行えます。登録文章はLANやRS、SDカードなどで書き換えることが可能です。定型文を表示したいお客様にオススメです。

LTE通信タイプ



オフィスのパソコンや携帯電話から、オリジナルのメッセージを、NTTドコモ社のLTEネットワークを通じて送信することができ、公共の場所への情報伝達ツールとして高い評価を受けています。

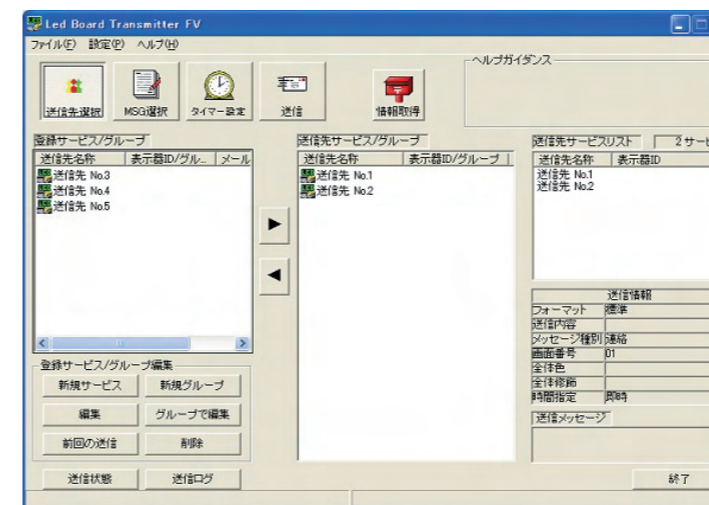
また、「時事通信ニュース速報」がリアルタイムに配信されます。政治、経済、スポーツ、芸能など多岐にわたる様々なジャンルの最新ニュースが毎日約130本届けられます。群馬電機のLEDメッセージボードは24時間、365日、日本全国で活躍しています。



街の掲示板や自動販売機など



パソコンの専用ソフトを使ってカンタン入力

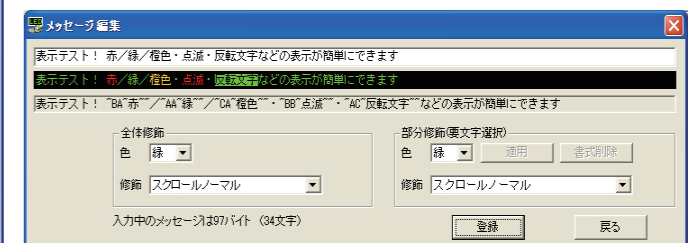


送信先選択画面

専用ソフトだけでなく、携帯電話などのメールを使っても送信が可能です。

※ LTE通信でLEDメッセージボードをご利用になる際は、ASP事業者との契約が必要です
※ 時事通信ニュース速報の受信には、ASP事業者とのオプション契約が必要です

専用ソフト「Led Board Transmitter」を使うことによって、文字単位で表示色、点滅、反転などの表示指定をして簡単に文章入力が出れます。文章を入力したら「送信」ボタンをクリックするだけで表示内容は即座に更新されます。また、「情報取得機能」を使ってメッセージボード内の登録文章をメールで確認することもできます。



編集画面



列車運行情報案内

通常時は禁煙の呼びかけなどを表示。
必要時には列車の運行案内を表示します



駅 イベント案内

イベントなどの開催案内などを表示します。時刻表示は1日に1回自動補正する機能を持っていますので駅周辺にも設置が可能です



駐車場案内

システムと連動し表示を切り替え、満車・空車などのお知らせをします。
高輝度LEDを使用しているので遠方から視認性抜群です。



防犯機能付き

室内にボタンを設置。緊急事態発生時にボタンを押すと表示器が文字表示と警報音で周囲に知らせます。



高速道路パーキングエリア

公共性の高い時事通信ニュース速報を常時表示します。
また、自動販売機と連携して飲料を無償提供する機能を持っています



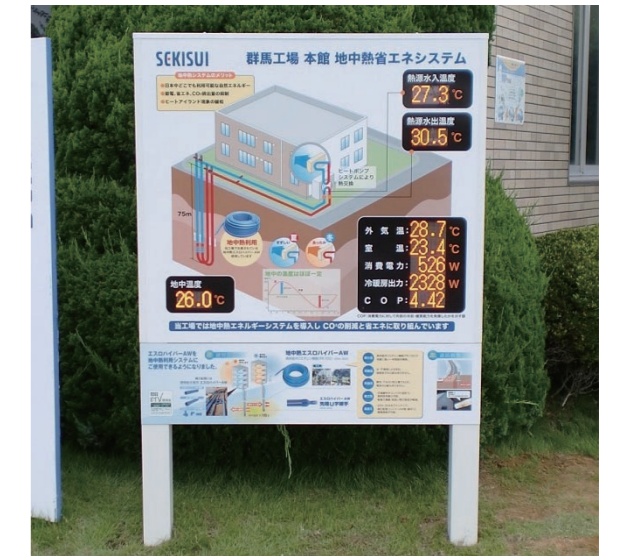
看板組み込み

電光表示させたい面積に応じて、LEDパネルの大きさ、枚数を選定でき、自由度の高いレイアウトが可能です



タクシー案内

空港でタクシーの行先案内を行います。
LANやRS接続等で遠隔操作が可能です。



企業向け表示器



自治体 道路情報案内

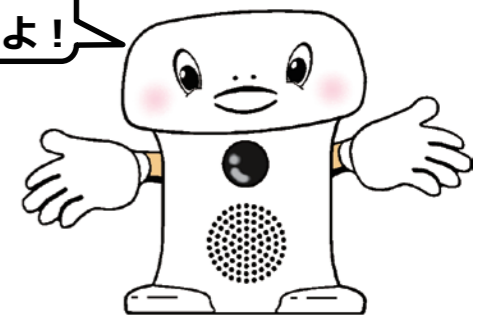
観光案内のほか、道路状況などの情報を表示します



沿岸部への設置

弊社メッセージボードは塩害にも対応可能
過酷な環境でも動作する高信頼性を持っています

群馬電機の表示器は
日本全国で活躍してるよ!



機種名について

MD- LAN M B 8 2 R

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

①接続インターフェース

- DP ... LTEタイプ
- RS ... RS232/422/485タイプ
- LAN ... LANタイプ
- SD ... SDメモリーカードタイプ
- SW ... 接点入力タイプ

②LEDパネル

- 300L ... 300mm角パネル
- 240L ... 240mm角パネル
- 160L ... 160mm角パネル
- M ... 96mm角パネル
- S ... 64mm角パネル

③防滴構造

- B ... 有り
- ... 無し

④文字数 (桁数)

⑤段数 (行数)

⑥使用LED

- R ... 高輝度タイプLED
- C ... 広視野角タイプLED