

LED情報表示システム OSRDシリーズ

公共施設 / 交通情報 / 車両出動 / 災害防止 / 各種サイズ

LED MESSAGE DISPLAY SYSTEM

熱中症に注意しま



この先渋滞中



遅れが出ています



緊急車両出動

あらゆるところへ
情報発信



交通安全週間



河川水位上昇注意

冠水通行止め注意



ばいじん濃度



簡単 操作

便利な機能を持ったシンプルな操作のパソコンソフト によって容易に表示システムを運用できます

●一斉同報機能

複数の表示装置へ同じメッセージを流したいときなど、グループ登録により一斉に配信し表示ができます

送信グループは最大30グループ登録できます
各グループには送信先を最大30登録できます



●スケジュール登録機能

表示装置には最大30のメッセージを保存でき
メッセージごとに表示期間・曜日・表示時間を
指定して表示できます

登録例

- ・朝の時間帯に限定して「おはようございます」などのメッセージを流すことができます
- ・曜日を指定してメッセージを表示することができます（祝日の概念はありません）
- ・期間を指定してイベントなどの案内表示をすることができます



●文字修飾機能

文字装飾(太字、反転色文字など)を指定できます
表示方法(点滅、スクロールなど)を指定できます



●シミュレーション機能

送信前に表示メッセージ内容を確認できます
表示板で表示されるイメージを把握できます



●割り込み表示機能



緊急メッセージを最優先に表示できます
通常時のスケジュール表示中でも強制的に
割り込み、緊急のメッセージを表示させる
ことができます

●スリープ機能



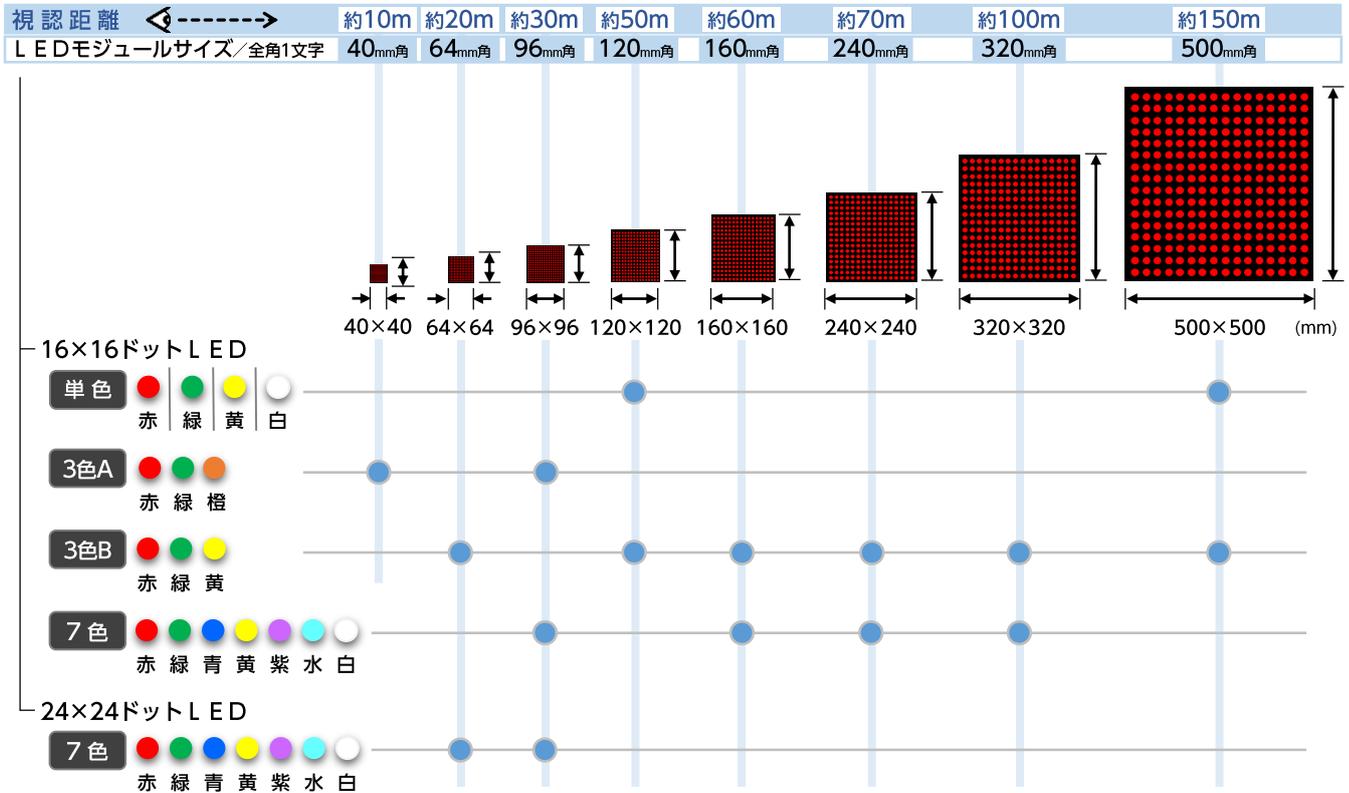
表示装置に登録されているメッセージはそのまま、一時的に何も表示しない=ブランク状態に
することができます

さまざまなニーズに合わせてカスタマイズできます



※イメージのため実際の色とは異なります

● LED仕様



● 製作可能画面構成

ドット数	片面表示		両面表示	
	横型最大4段 かつ 最大32桁	縦型最大4行 かつ 最大32桁	横型最大2段 かつ 最大32桁	縦型最大2行 かつ 最大32桁
16×16	<ul style="list-style-type: none"> 横型1段 × 最大32桁 横型2段 × 最大16桁 横型3段 × 最大10桁 横型4段 × 最大8桁 	<ul style="list-style-type: none"> 縦型1行 × 最大32桁 縦型2行 × 最大16桁 縦型3行 × 最大10桁 縦型4行 × 最大8桁 	<ul style="list-style-type: none"> 横型1段 × 最大32桁 横型2段 × 最大16桁 	<ul style="list-style-type: none"> 縦型1行 × 最大32桁 縦型2行 × 最大16桁
24×24	横型最大4段 かつ 最大20桁		横型最大2段 かつ 最大20桁	
	<ul style="list-style-type: none"> 横型1段 × 最大20桁 横型2段 × 最大10桁 	<ul style="list-style-type: none"> 横型3段 × 最大6桁 横型4段 × 最大5桁 	<ul style="list-style-type: none"> 横型1段 × 最大20桁 横型2段 × 最大10桁 	

・複数段または複数行の場合、段または行ごとに異なった桁数にはできません
 ・24×24ドットは縦型に対応しておりません、そのほかにも縦型には対応していないLEDがあります

● おもな機能

外部入力(無電圧接点)	★16点
外部リレー出力	★3点(コモン共通)
カレンダー機能	有(2099年までのカレンダーを内蔵)
データバックアップ	約5年間
自動輝度切替	2段階調光(周囲の明るさにより自動切り替え)
アナログ入力	★4~20mA、0~5Vなど
スイッチ入力	★4スイッチ
自動時刻修正	★電波時計利用(当社製電波時計装置に限る)
通信ポート	1ポート

★対応可能です、ご相談ください

● 表示表現仕様

表示方法	
<ul style="list-style-type: none"> スクロール表示・静止表示・点滅表示・上スクロール切替 下スクロール切替・カーテン切替・スターダスト切替 	
文字装飾	表示可能文字
<ul style="list-style-type: none"> 文字色・太字・反転文字 影文字・倍角 	半角: 記号・英数字 全角: JIS第1・第2水準漢字 外字: 125文字
表示メッセージ登録可能数	
<ul style="list-style-type: none"> 通常メッセージ (スケジュール機能付き) 表示装置に30メッセージ、パソコン内に100メッセージ 緊急メッセージ 表示装置に1メッセージ、パソコン内に30メッセージ 文字数: 1メッセージあたり最大200文字(全角半角問わず) 	

豊富なバリエーションで情報のバリアフリーを実現

屋外用 64B-8(RGB) ※24×24ドットタイプ

重量	約6kg
消費電力	最大70VA
電源電圧	AC85V~240V(50Hz/60Hz)
文字サイズ	64mm×64mm/全角1桁
文字数	全角8桁
文字色	7色(赤・緑・青・混色：黄・紫・水・白色)
外形寸法	W650×H200×D120mm



屋外用 96-8(RGB)

重量	約8kg
消費電力	最大60VA
電源電圧	AC85V~240V(50Hz/60Hz)
文字サイズ	96mm×96mm/全角1桁
文字数	全角8桁
文字色	7色(赤・緑・青・混色：黄・紫・水・白色)
外形寸法	W900×H200×D120mm



屋外用 120-10(Y)

重量	約40kg
消費電力	最大140VA
電源電圧	AC100V±10%(50Hz/60Hz)
文字サイズ	120mm×120mm/全角1桁
文字数	全角10桁
文字色	単色(黄色)
外形寸法	W1,400×H260×D150mm



屋外用 160-8(RG)L-O

重量	約40kg
消費電力	最大210VA
電源電圧	AC100V±10%(50Hz/60Hz)
文字サイズ	160mm×160mm/全角1桁
文字数	全角8桁
文字色	3色(赤・緑・混色：黄色)
外形寸法	W300×H1,500×D120mm





●三岐鉄道 96-8×2(RGB)



●名古屋市交通局 64-16×3(RG)



●JR東日本 96-10(RG)



●筑波ロープウェイ 64-12(RG)



●工場 120-8(Y)



●ホテル 500-12×2(RGB)



●薬局 500-6(R)



●薬局 320-6(RG)



●国立国会図書館 96-16×3(RG)



●エレベータ 64-12(RG)



●火災情報表示機 96-6×2(RG)



●火災情報表示機 96-12(RG)



●事故件数表示機 160-6(RG)



●交通安全表示機 320-6(RG)



●道路冠水表示機 320-4(RG)



●道路冠水表示機 320-6(RG)



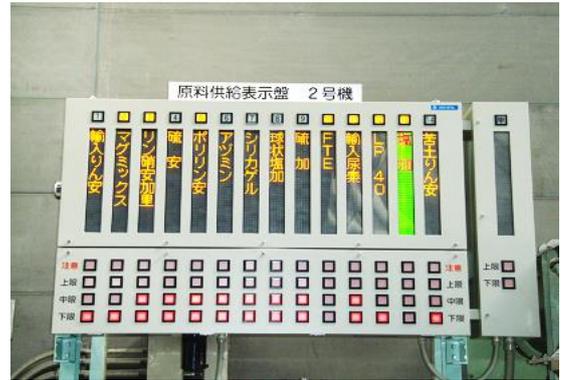
●エントランス表示 120-30(W)



●消防署出動表示 320-4(RG)



●エントランス表示 240-15(RG)



●物流倉庫表示 64-10×12(RG)



●警察署表示機 320-2×12(RGB)



●満空表示 320-7(RG)



●発電量表示 240-10(RG)



●マルチカラー表示 96-16(RGB)

各種システムアプリケーションの対応例

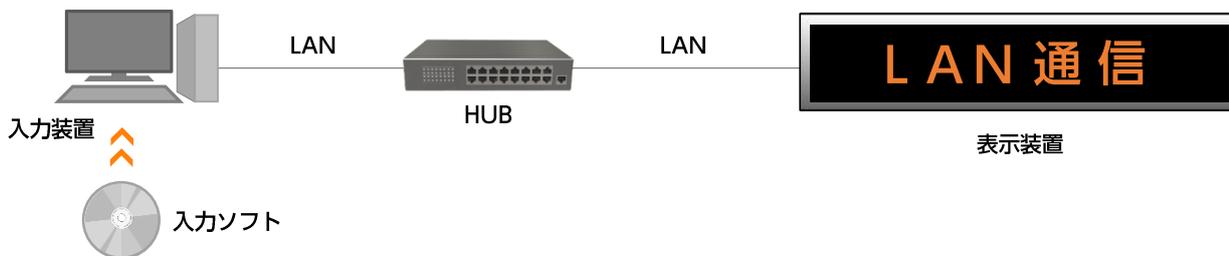
LTE



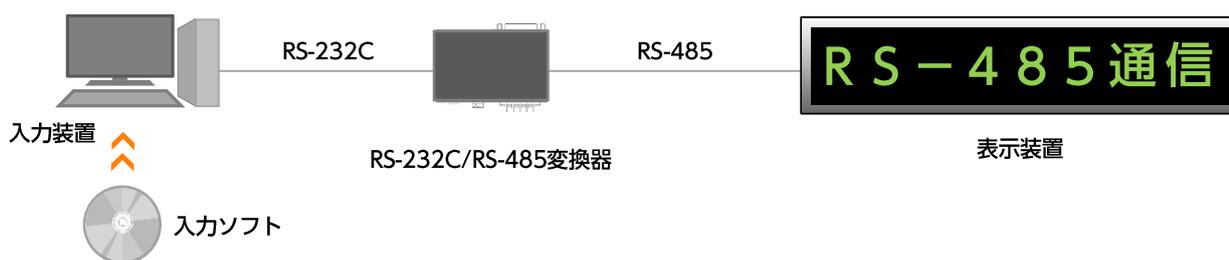
LTE通信
LTE網を利用して通信を行うためルータ～表示装置間の配線の必要が無い方式です
*通信費（ランニングコスト）が掛かります

通信費
初回事務手数料：¥100,000
年間通信費用：¥ 30,000～
契約等詳細はメーカーへお問い合わせください

LAN



シリアル通信(RS-485)



このほかの仕様につきましてもご相談ください

・改良のためお断りなく仕様を変更する場合がございます ・製品はイメージと異なる場合がございます ⚠️ 設置やご使用にあたりましては取扱説明書をよくお読みください

〔お問い合わせ〕

〔製造メーカー〕



きのうを見守る、明日につなぐ

日本セック株式会社

本社・工場 〒939-0351 富山県射水市戸破8-10
TEL.0766-57-0230 FAX.0766-57-0233

東京営業所 〒120-0034 東京都足立区千住3丁目5第2小寺ビル3F
TEL.03-3879-6921 FAX.03-3879-6922

大阪営業所 〒530-0044 大阪府大阪市北区東天満2丁目6-8 篠原東天満ビル8F
TEL.06-4792-8955 FAX.06-4792-8977

名古屋営業所 〒453-0015 愛知県名古屋市中村区椿町21-2 第2太閤ビル6F
TEL.052-462-9650 FAX.052-462-9651

ホームページ <http://www.npsec.com/>

400-576H