

情報表示分野では、培った精密技術で磁気反転式機工、液晶、LEDなど表示用エレメントを独自に開発しシステム化してきました。

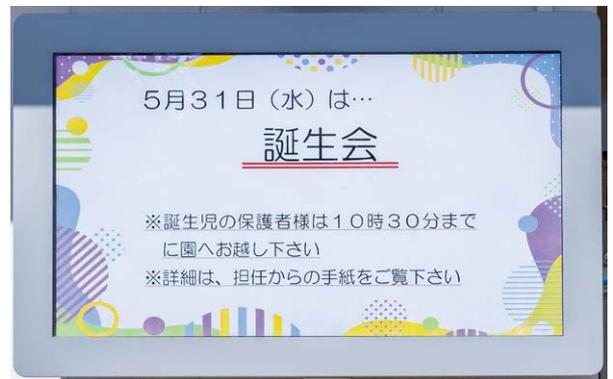
出退表示システムについては従来のシステムにとどまらず、ネットワーク対応のシステムをハード・ソフト両面から開発し、様々なシーンに提供しています。

また、スケジュール管理や時間のカウントなど、正確な時刻情報を活用して、より便利で共有時間を楽しめる各種サイネージシステムを提供し、公共空間への彩りの付加と公益性の向上に寄与しています。

出退表示システム 情報表示システム



▲ふじま幼稚園(埼玉県川越市) 屋外デジタルサイネージ



▲二本松しんきん城山プール(福島県二本松市) デジタルサイネージ



ネットワークを活用したデジタル出退表示

ネットワーク設備の一部として設置しやすく、オフィスのPCでの操作&確認で運用しやすくなりました

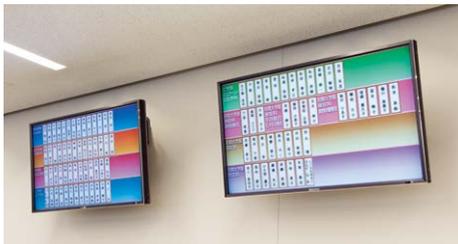
NEW 出退表示システム (LAN 式) LZ-2000 シリーズ

受注生産品

多彩なレイアウト&色選択

お好みのカラーで見やすく

「在席」「会議」「外出」など表示項目毎にお客様のご希望の配色で表示できます。コーポレートカラーやスクールカラーを活用して他にない独特の表示をしたり、インテリアに合わせた配色にするのもお勧めです。

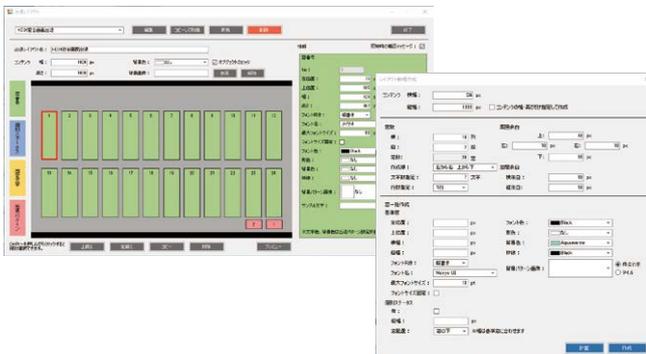


※液晶表示器の大きさは、ご要望により対応できます。

もう銘板の交換は不要です

お名前変更や並べ替えはパソコンで

名称の変更や順序の変更はパソコン操作で行えます。交換する銘板の部材費用と製作にかかる時間を気にすることも、並べ替え作業の煩わしさもありません。



手元のパソコンですぐ確認

クライアントPCで閲覧&操作OK

従来はわざわざ席を立てて表示器を見に行かなくてはならなかったような場所から手元のパソコンでいつでも出退状況を確認できるようになります。パソコン操作のあと出退表示を変更して席を立つなどひとつの機器で完了できて煩雑になりません。



OSのバージョンに依存しない表示

アップデートの手間がかかりません

表示/操作と名称変更、表示スケジュールなどの管理はWebブラウザで行えますのでOSのバージョンアップの度にソフトを入れ替える煩わしさがありません。タブレットやスマートフォンでも出退の確認が行えます。^{*2}



出退表示だけではありません

インフォメーションボードとしても活用できます

出退表示以外に静止画、動画、テロップ、時計、外部URLなどの表示が可能です。また、スケジュール機能がありますので時間帯や曜日などで表示内容を変えることもできます。

緊急表示対応

火災や地震など外部接点から入力された信号に対応した緊急表示を行えます。

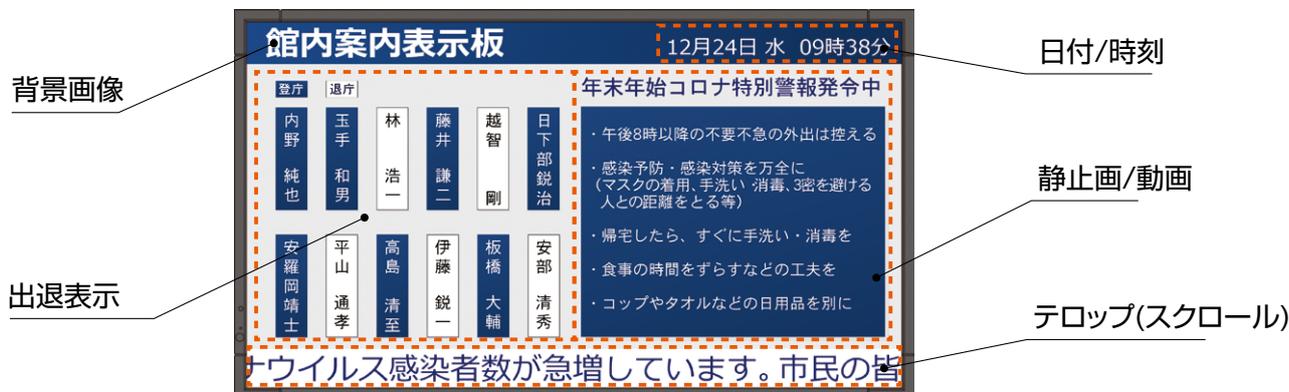
* 1 出退窓のレイアウトは専用 Windows ソフトを使用します
* 2 タブレット / スマートフォンは表示専用です。

モジュール化で自由に組み合わせ

出退、静止画、動画、テロップ、URL、時計コンテンツを組み合わせてレイアウトが可能です

表示コンテンツをモジュール化

自由に組み合わせレイアウトすることで出退情報以外の情報も同時に表示可能です。



出退表示

出退と時刻コンテンツの基本表示



サイネージ

静止画・動画・テロップコンテンツなどを組み合わせ情報表示



世界時計

時計コンテンツを複数使い姉妹都市などの時刻表示



WEB画面表示

URLコンテンツで外部WEB情報を表示可能



緊急表示

外部信号を受け緊急性の高い情報を即座に表示



時計表示

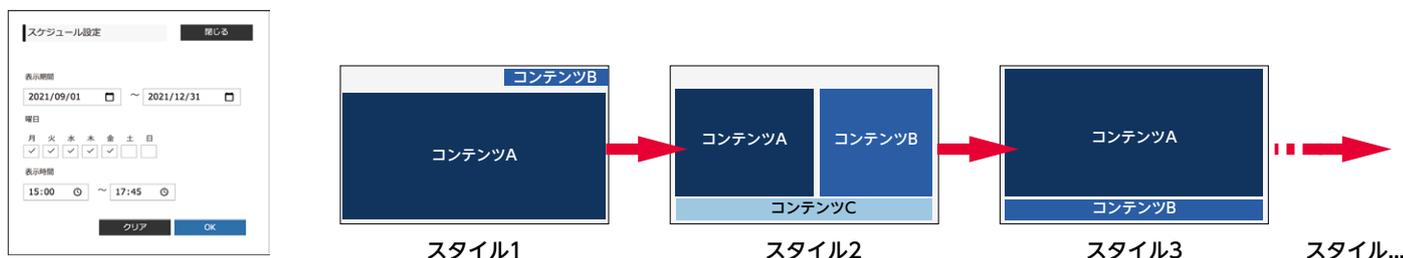
画面いっぱいに正確な時刻*を表示



*TSV-500GPなどのタイムサーバーを使用し時刻補正をする場合

スケジュール機能

コンテンツの組み合わせをスタイルとして登録。複数のスタイルをスケジュールして再生することが可能です



既設専用出退表示と互換

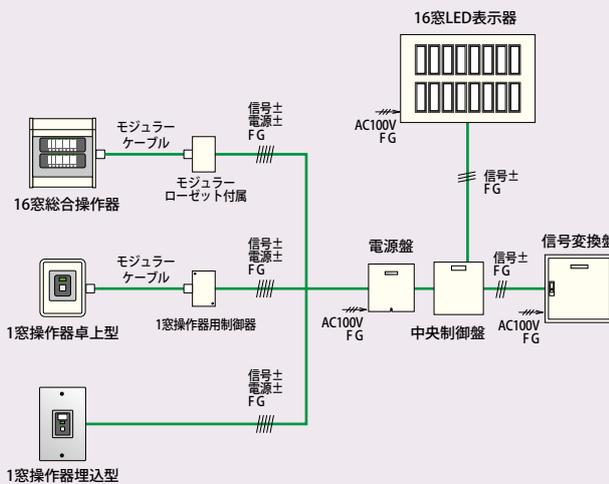
お使いの出退表示を運用したままシステムの拡張が可能です

議員出退表示や役員在席表示など既に専用タイプの表示システムをご使用の場合、既設のシステムと連動してネットワークタイプの出退表示をご使用いただけます。
少数窓の表示盤はLEDで、多数窓やサインージ機能なら液晶を用いて用途に応じた拡張が可能です。
操作部においてはタッチパネルとハードウェアのどちらでもご利用可能です。

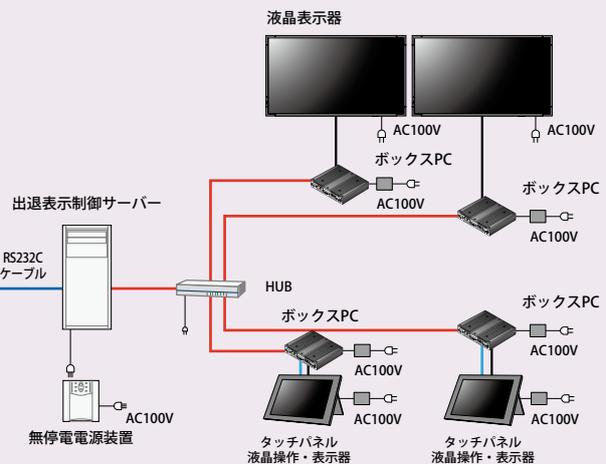


既設連動構成イメージ

既設LED式システム [AZ-3000シリーズ]



LAN式 [LZ-2000シリーズ]



* 連動可能な出退システムは AZ-3000 シリーズのみです。

共用LAN/専用LANどちらでも

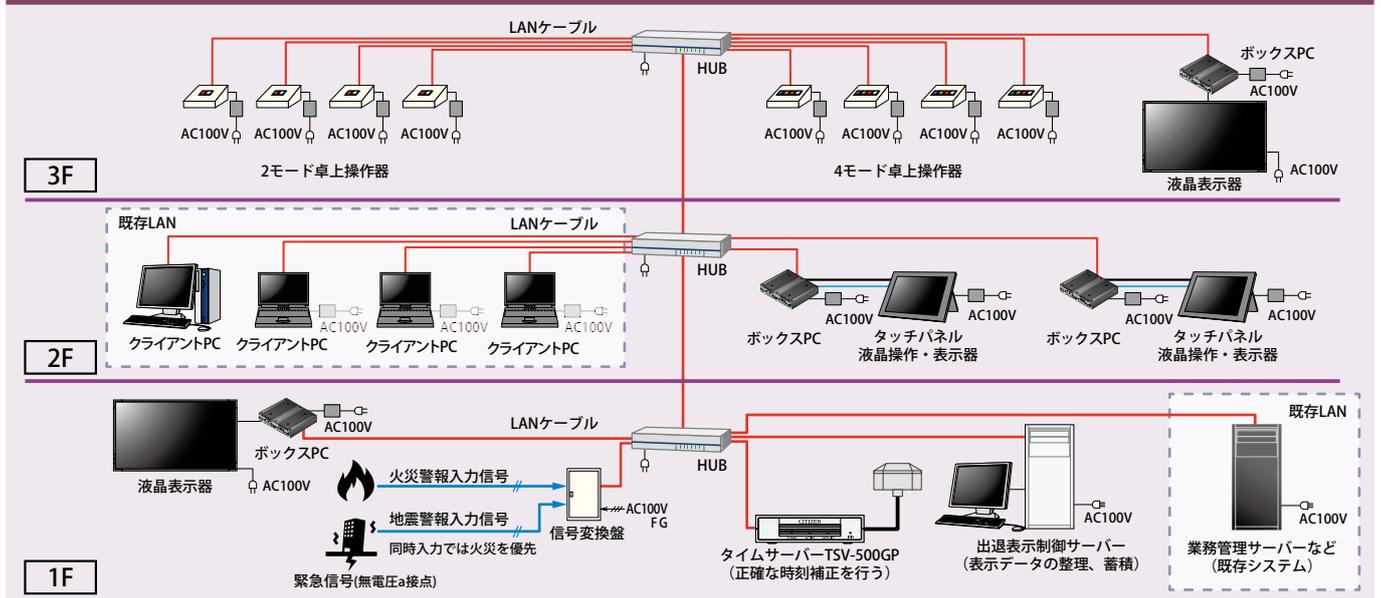
共用LAN: 工事を省き導入を容易に

既設LANネットワーク上でのシステム構築(共用)が可能ですのでケーブル敷設などの工事を省くこともできます。

専用LAN: レスponsよく安全に

新規のケーブル敷設とネットワーク機器が必要ですが、セキュリティやレスポンスに優れ、より快適にご利用いただけます。

LAN構成イメージ



押すだけ簡単操作

ボタンや画面タッチで操作できます

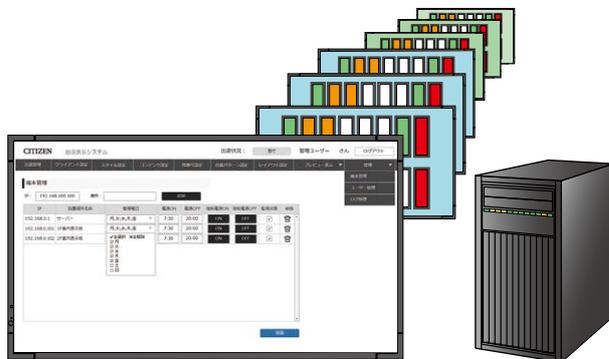
登庁(入社) / 退庁(退出)時に速やかに表示を切り替えたり、パソコン操作が煩わしい場合には、専用スイッチやタッチパネル画面でワンタッチ操作ができます。ロケーションやご用途に合わせてご提案いたします。



表示機器を一元管理で効率化

サーバーで一元管理

出退情報や表示レイアウト、スケジュールなど、すべての表示データはサーバーに保存、整理され一元管理できるので効率的に運用いただけます。



機能一覧

出退表示制御サーバーにより、各々に設置された液晶ディスプレイなどに出退状況をお知らせします。出退表示以外にサイネージとして使える画像や動画、URLなどの表示機能。また、高度な時計機能を備えています。ローカルエリアネットワーク内のPCのWebブラウザからも閲覧が可能です。

(1) コンテンツ表示

● 出退コンテンツ	ユーザーや部屋名の「在」・「不在」などのステータスを表示窓で表示します。 1画面に収まりきれない場合は、ページ数を増やし複数画面を切り替えて表示することができます。 ・ステータスの操作 ポップアップ(マウス操作向け)またはタップ切替(タッチパネル向け)設定可能 ・ステータス変更時 点滅表示、音声再生可能
● テロップコンテンツ	右から左へスクロール。10段階の速度調整が可能
● 時計コンテンツ	西暦年、月、日、時、分、秒、曜日(日本語)の組み合わせで表示 主要都市のタイムゾーンを登録済み
● 画像コンテンツ	登録された画像をスライドショーでサイクル表示。1画面あたりの表示時間設定、エフェクトの時間設定が可能。画像フォーマット: JPEG、PNG、GIF、BMP
● 動画コンテンツ	登録された動画をサイクル表示 動画フォーマット: MP4
● URLコンテンツ	登録したURLを設定間隔でサイクル表示。 *HTMLの表示はレイアウトに合わせて最適化する必要があります。

(2) 表示機能

● スケジュール表示	期間、曜日、時刻の範囲を設定し表示
● 割り込み表示	期間、曜日、時刻の範囲を設定し表示。通常のスケジュール表示より優先して表示
● 緊急割り込み表示*	地震1画面、火災1画面 同時に入力があった場合は火災を優先

*信号変換盤に別途設備からの外部信号入力および緊急信号(別途契約)が必要となります。

設定画面



出退パターン設定画面



テロップコンテンツ設定画面

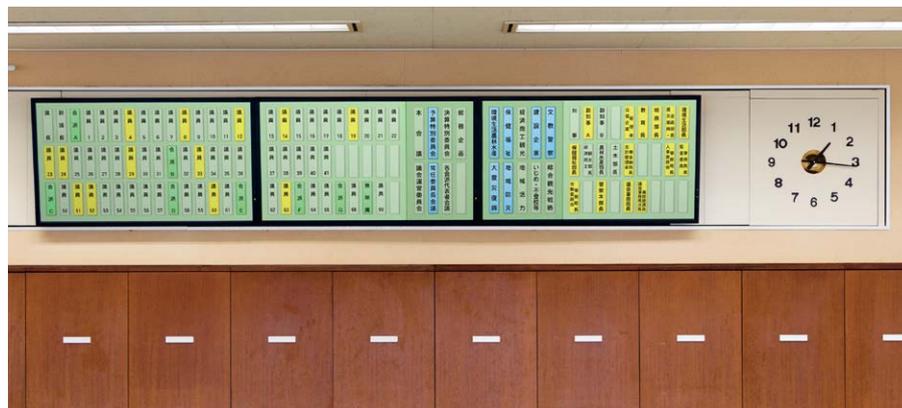


画像コンテンツ設定画面



時計コンテンツ設定画面

▼宮城県庁舎(宮城県仙台市) 出退表示システム



▼岡山県庁(岡山県岡山市) 出退表示システム



▼長野市庁舎(長野県長野市) 議員登庁表示システム



▼小倉北警察署(福岡県北九州市) メッセージ機能付時計塔【LED】



情報表示システム 設置事例

▼高松サポート合同庁舎(香川県高松市) メッセージ機能付時計塔【LED】



▼相模原市北消防署(神奈川県相模原市) 緊急出動表示盤【LED】



情報表示システム