

sanyo indicator system



ごあいさつ

“山陽の表示器”として親しくご愛用お引き立てを賜り厚く御礼申し上げます。

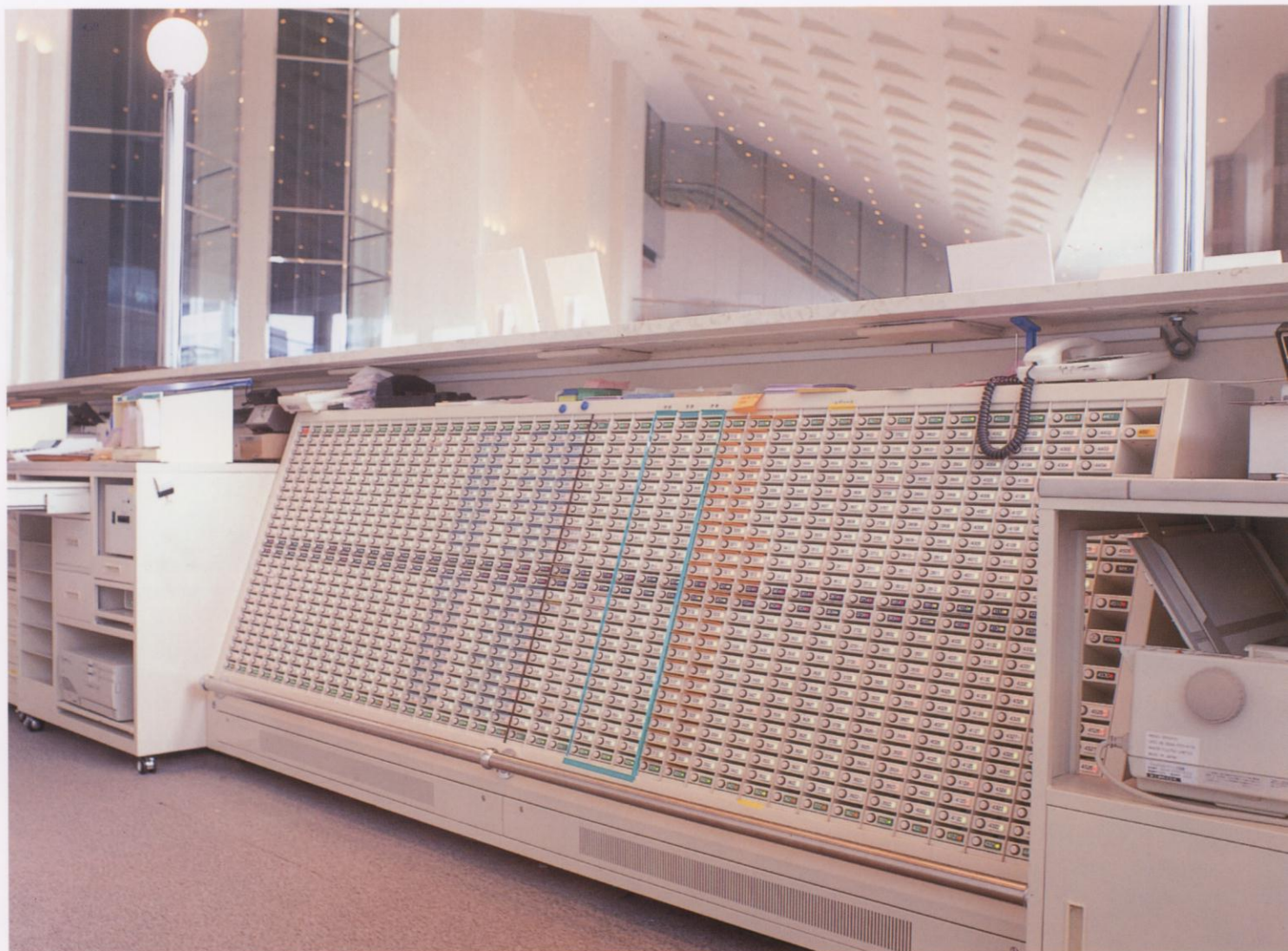
高度情報化時代の到来によるオフィス需要の増大に伴う、近年のビル建設ラッシュには目を見張るものがあります。

この時代の需要に応えるべく、当社製品も従来の表示器単体製品の枠にとどまらず、大手電機メーカーのコンピューター・PBX・LANシステムなどと連動する関連複合製品としての色彩を強めて参りました。

独自のインターフェース技術を生かした製品作りは、インテリジェントビルを始め官公庁・金融機関・ホテル・病院等の各ユーザーに、情報化、省力化、サービス向上などの面で、いささかでも寄与させて頂いているものと自負いたしております。

当社は急激な情報化社会の多様化したニーズの変化に対応すべく、新たな技術的課題を意識し、更に研鑽を積んで参る所存でございます。

今後共、何卒ご指導ご鞭撻を賜りますようお願い申し上げます。

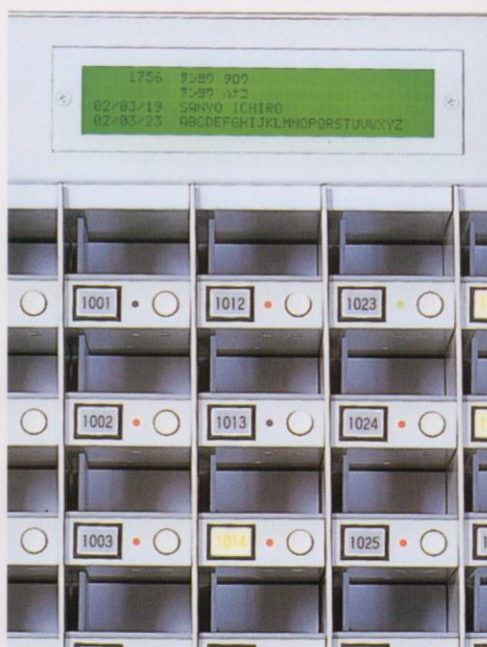
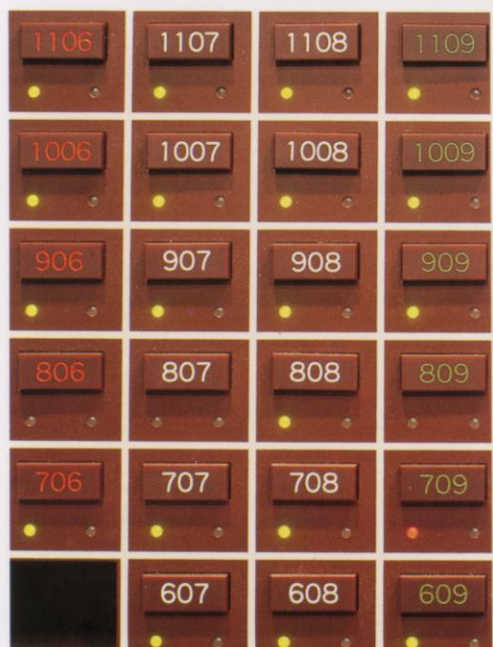


■フロントインジケータ

フロントオフィスに設置される本機により、全客室の状況（チェックイン・チェックアウト・清掃中・清掃完了等）を発光ダイオードによる変色表示で正確且つ迅速に把握することができます。この表示により全てのフロント業務がスムーズに処理でき、客に対するサービスの向上につながります。

又インターフェースを取る事により、あらゆるメーカーのホストコンピュータ・PBXと連動できます。







■フロント什器

フロントカウンターの形状及び、ホテルオペレーションに合わせたかたちで、コンピュータ端末の卓・各種アンダーカウンター・カードラック・ビルフォリオ等を設計・製作致します。



■フロッキー (キーラック既製品)

キーラック・カードラック・インジケータ等の機能を一つにまとめ、電氣的なものを使用していないので、置く場所を選ぶことなく新築・既存を問わず幅広くご使用いただけます。更に、シャッター付きですから夜間の鍵の保管は万全です。

タイプは30室用と54室用の2種類で、標準色はアイボリー色です。



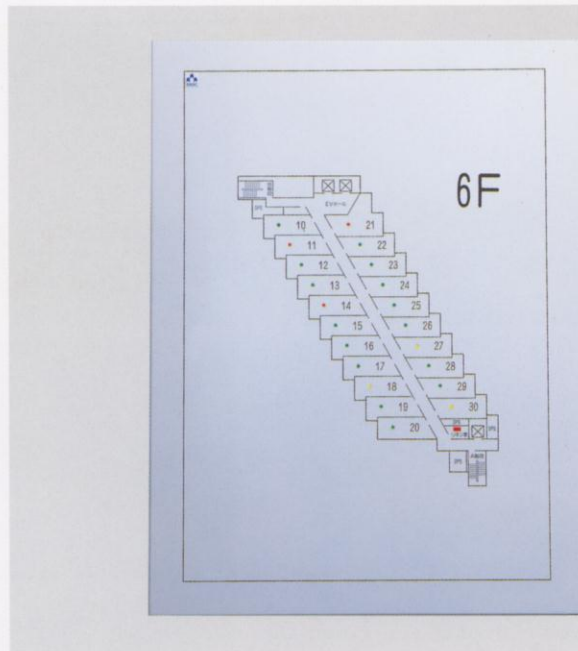
■ルームステイタス ディスプレイ

カラーLCD等を用いたタッチパネル式、省スペース型のインジケータで、表示画面のスクロールにより多彩な表示機能を実現しました。



■ハウスキーパーインジケータ

ハウスキーパーオフィスに設置されるインジケータで、全客室の状況表示をフロントインジケータと同一表示で行います。この表示により、ハウスキーピング業務の全てをハウスキーパーオフィスで統轄することができます。



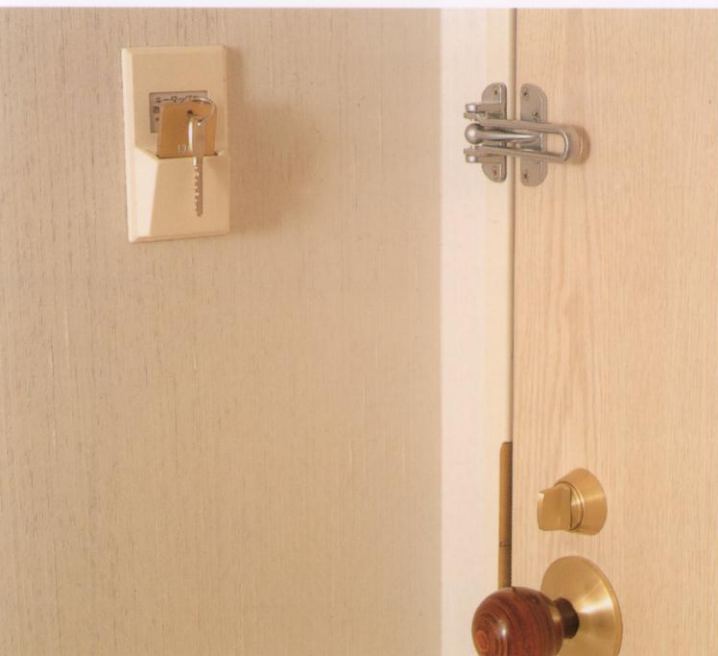
■フロアインジケータ

客室階のフロアステーションに設置されるインジケータでフロア毎の客室状況をモニターします。これに依り、ルーム係の作業範囲を正確に把握することができ、作業能率を上げることができます。

■ワイヤレスインジケータ

無線式のインジケータなので、フロアステーション迄戻らずに客室状況を知ることができ、能率の向上に寄与します。双方向タイプでは、リアルタイムで端末から各種情報も送れます。又無線式のため配線が不要なので、既存のホテルにも容易に導入が可能です。





■客室電源コントロールスイッチ (キーメイト)

このスイッチにより、客室内の電気(但し、時計、冷蔵庫の電源は除く)を全てコントロールします。

ホテルゲストが部屋に入り、入口壁面にあるキーメイトにキータグ・カード等を挿入することにより、始めて電気が入ります。従って、ゲスト不在中の部屋の電気供給を完全にストップすることができ、省エネルギーにつながります。

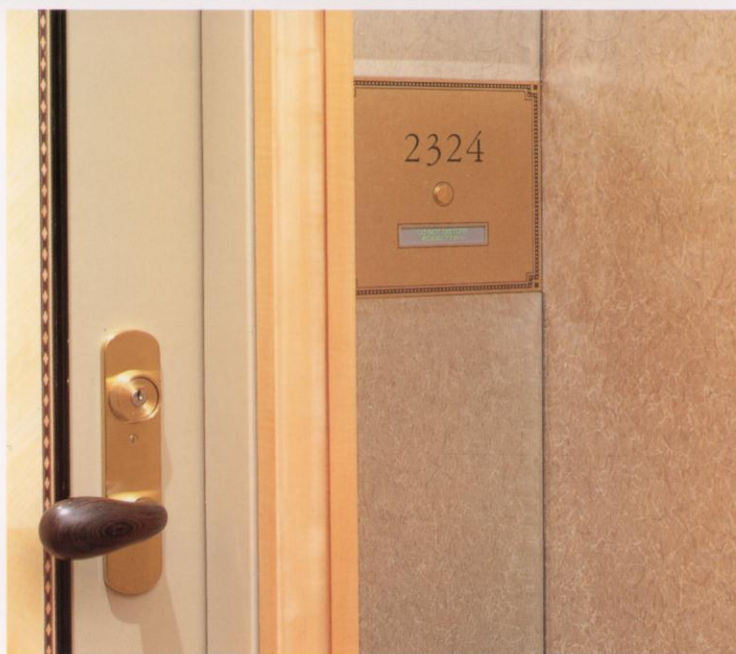
キーメイトは、各部屋の天井裏に設置するコントロールボックスと連動して電源のON,OFFを行ないます。

更にこの装置によりフロアステーション、ハウスキーパー、フロントに在室表示を出すことが可能です。



■表示プレート

客室出入口廊下側の表示プレートと部屋内側の操作プレートにより構成され、ドントディスタープ・メイクアップの表示やチャイムボタン等を組み込むことができます。

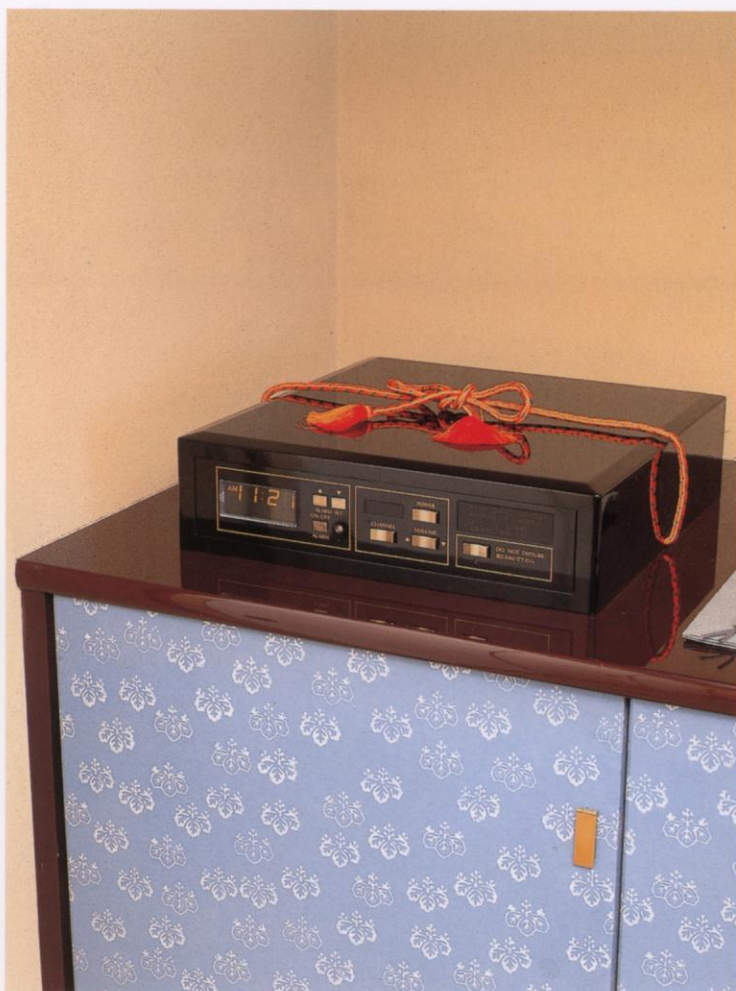


■コントロールパネル

客室のナイトテーブルやヘッドボードに組み込まれるコントロールパネルは、時計、ラジオ（B.G.M放送）セクタースイッチ、テレビコントローラ、空調コントローラ、照明スイッチ、メッセージ表示（ランプ、文字）、ドントディスターブ、バトラーコールその他各種機能を具備することができ、宿泊客に対してアメニティ空間を提供する一助となります。







オフィスインジケータシステム概要

●山陽インジケータの伝送通信方式

- パルスポジション二線方式
- ファーストイーサネット方式

●表示方式

- 発光ダイオード(LED)
- 液晶ディスプレイ(LCD)
- プラズマディスプレイ(PDP)

●高機能出退表示システム概念

本システムは、ファーストイーサネット通信方式(情報ハイウェイ)をベースに表示器にCPUを搭載し、役職者を任意に表示する等の出退情報をカラー液晶(LCD)又はプラズマディスプレイ(PDP)画面上に表示し、且つ表示内容並びに表示窓氏名を主制御装置(管理CPU)において自由に編集管理出来る新しい表示システムです。

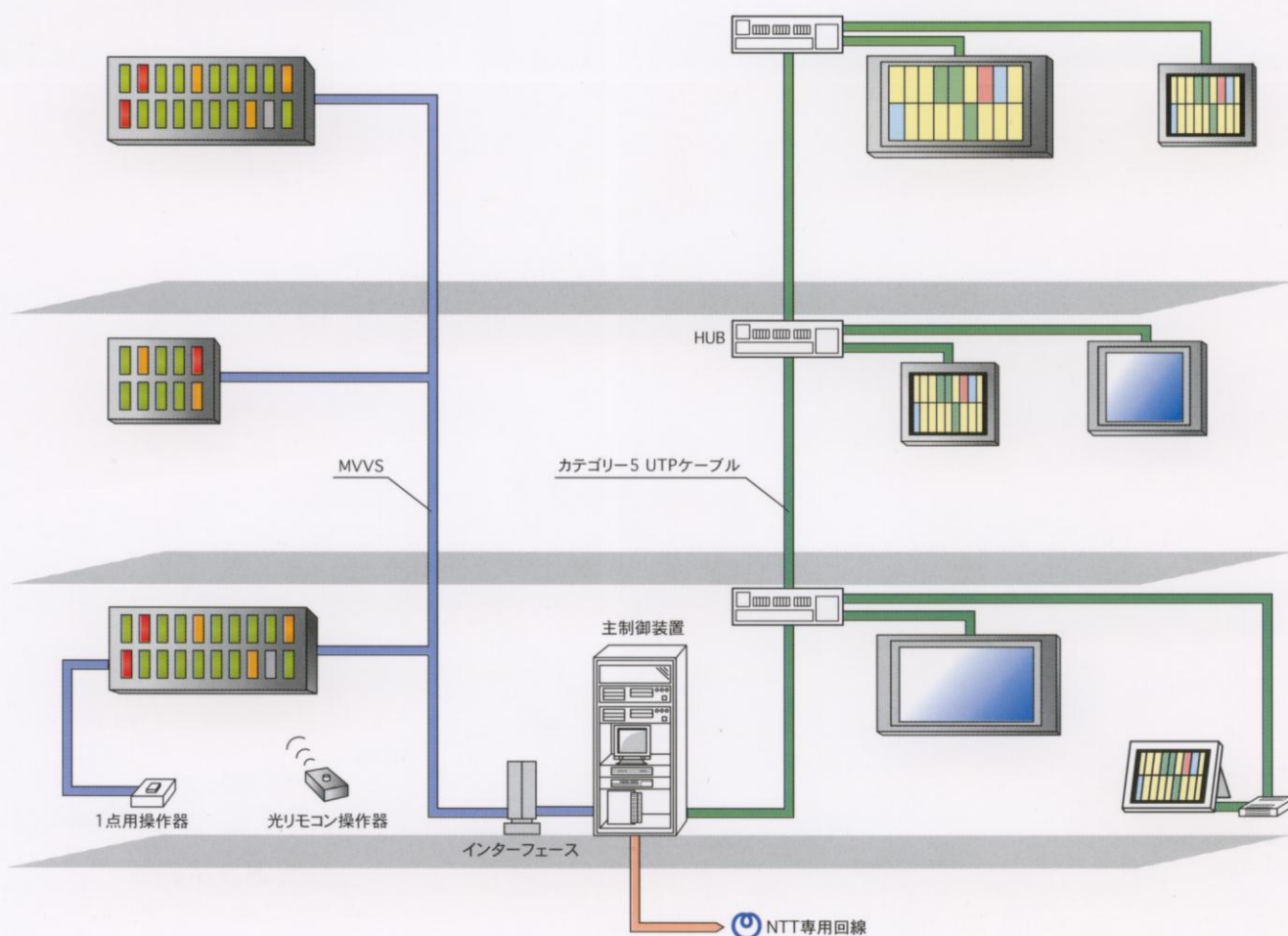
●高機能出退表示システム構成

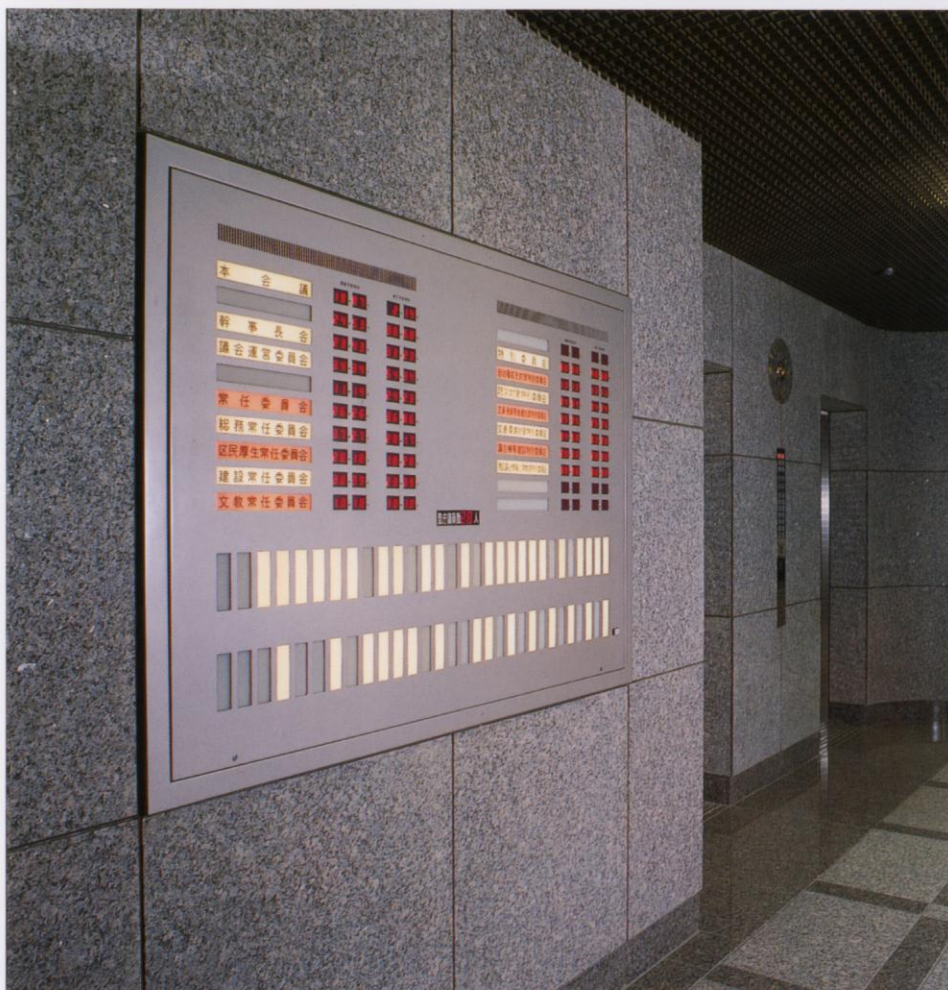
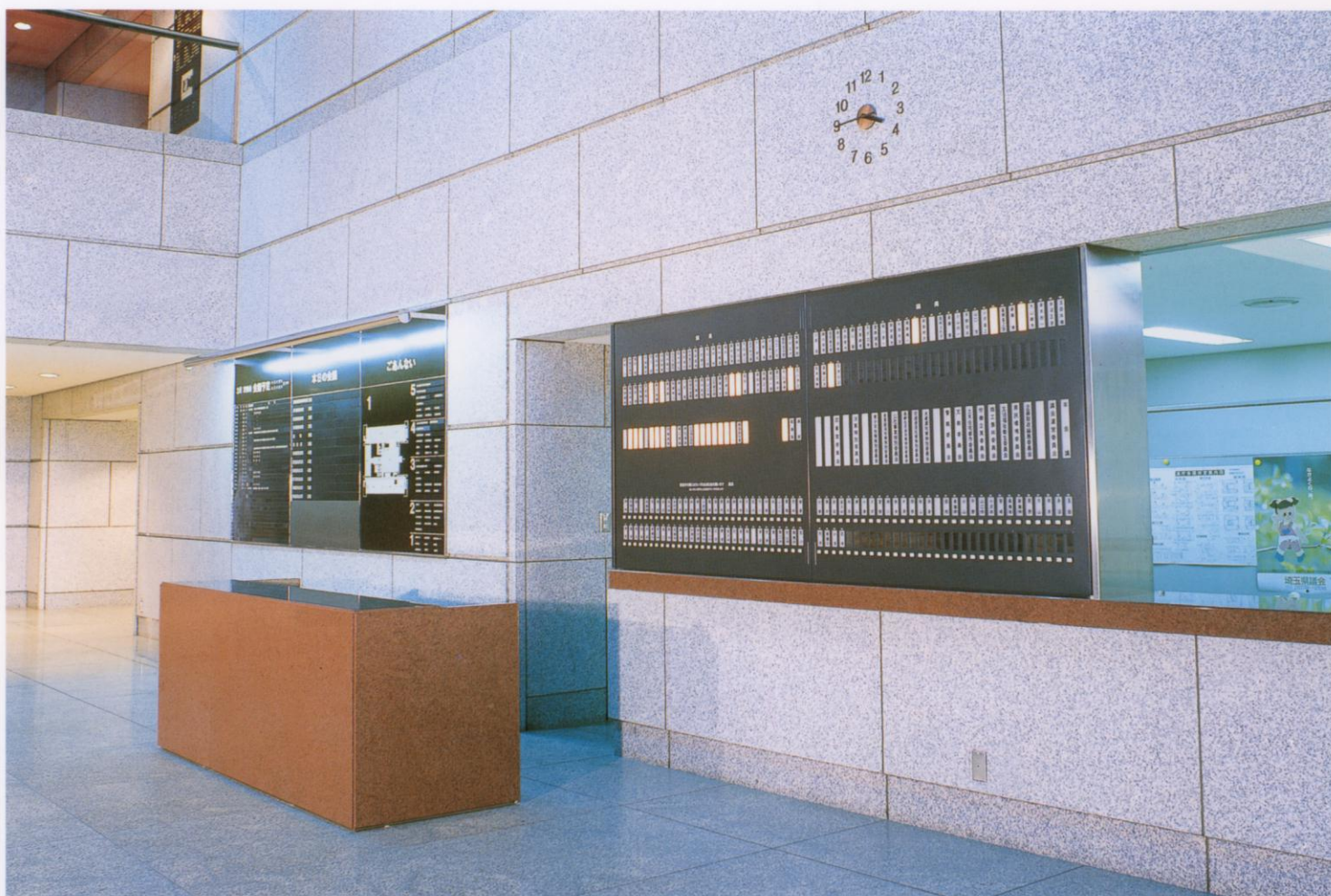
- 主制御装置(サーバ/管理CPU/HUB/メディアコンバータ)
- 表示器(ボードCPU+LCD又はPDP)
- HUB/メディアコンバータ
- LAN(TCP/IPプロトコル)

●システム概念図

〈パルスポジション二線式〉

〈ファーストイーサネット方式〉



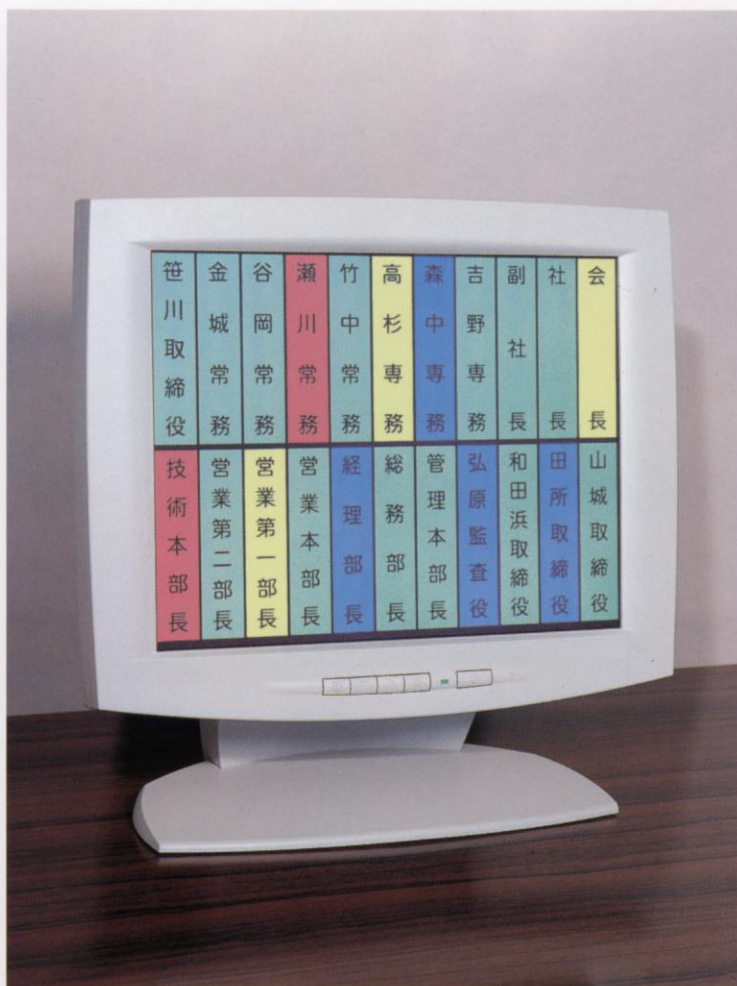
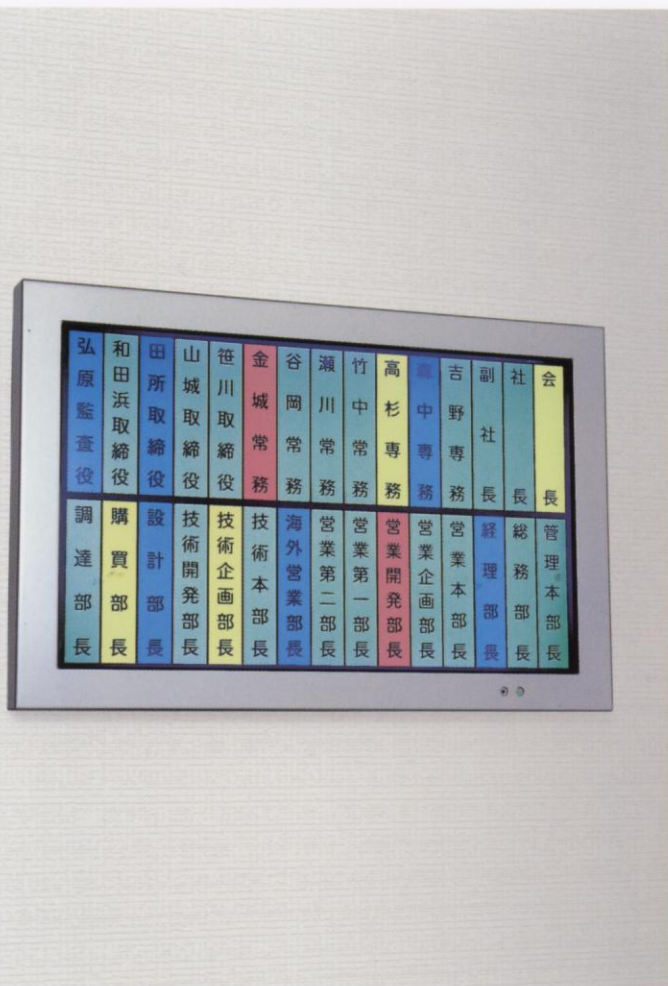


■ 出退表示装置

本機は、秘書室、受付、電話交換室、各幹部席等に設置され、各幹部の出退状況を各セクションで把握することができます。



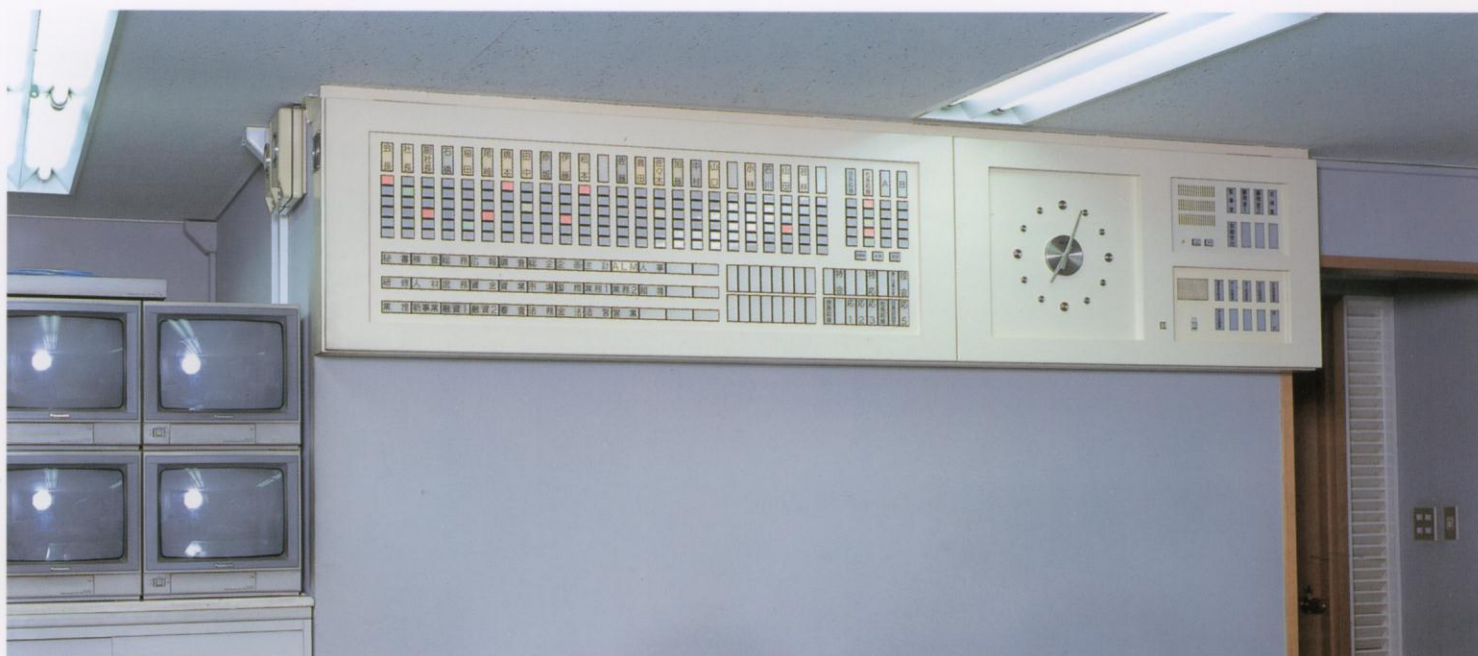




■高機能出退表示

システムの構成はファーストイーサネット通信方式をベースに、CPUを搭載した表示器の表示部に液晶 (LCD) 又はプラズマディスプレイ (PDP) を採用し画面上に出退状況をカラー表示します。全ての出退情報は主制御装置のサーバのデータベースに登録され、管理ソフトウェアにより表示窓数、役職、氏名及び表示色の登録・変更が自由に編集管理出来る表示システムです。

またサーバに出退表示WEBサーバ機能を搭載することで、構内LANクライアントPCからも一般的WEBブラウザを使用し出退表示を閲覧することも可能です。



■マルチインフォメーション ディスプレイ

カラーLCD(液晶)・PDP(プラズマディスプレイ)を使用することにより、鮮明なカラー表示を実現しました。出退表示・応接使用表示等の表示画面レイアウトが自由で、省スペース化が可能です。

またメモリーカードの差し替えにより表示の名称変更が迅速且つ正確にできます。表示情報が多い場合は、タッチパネルのスクロールで対応します。





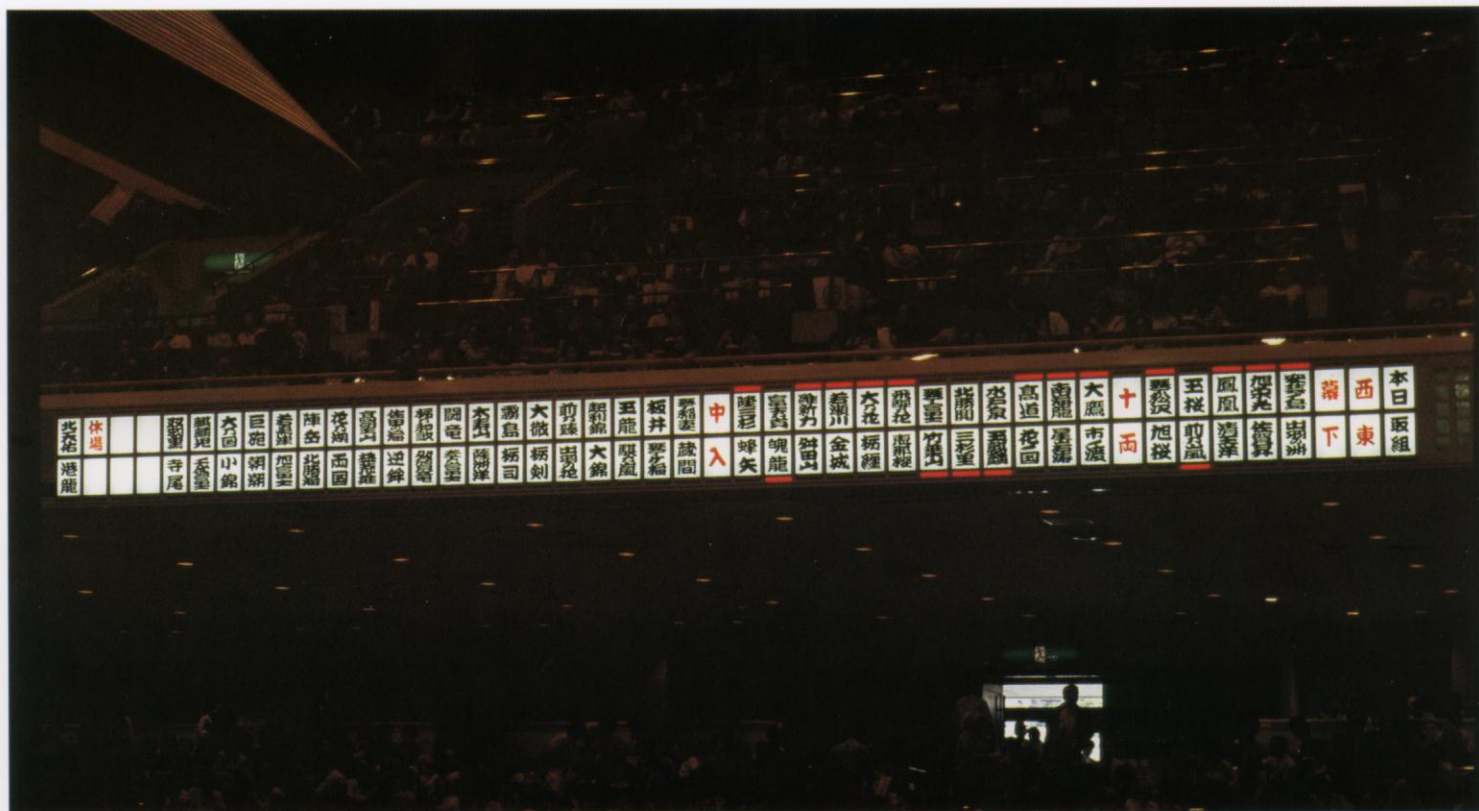
■投薬表示

本装置は表示盤、操作盤、スピーカー、マイク、時計等で構成されており、病院で薬剤を患者に渡す順番をはっきりと表示する装置です。



■給食表示

各ナースステーションから送られる給食の情報を栄養課で集計し、そこから操作盤により厨房内の表示盤に、各種食数を表示します。又コンピュータとの連動も可能です。



■相撲取組表示盤

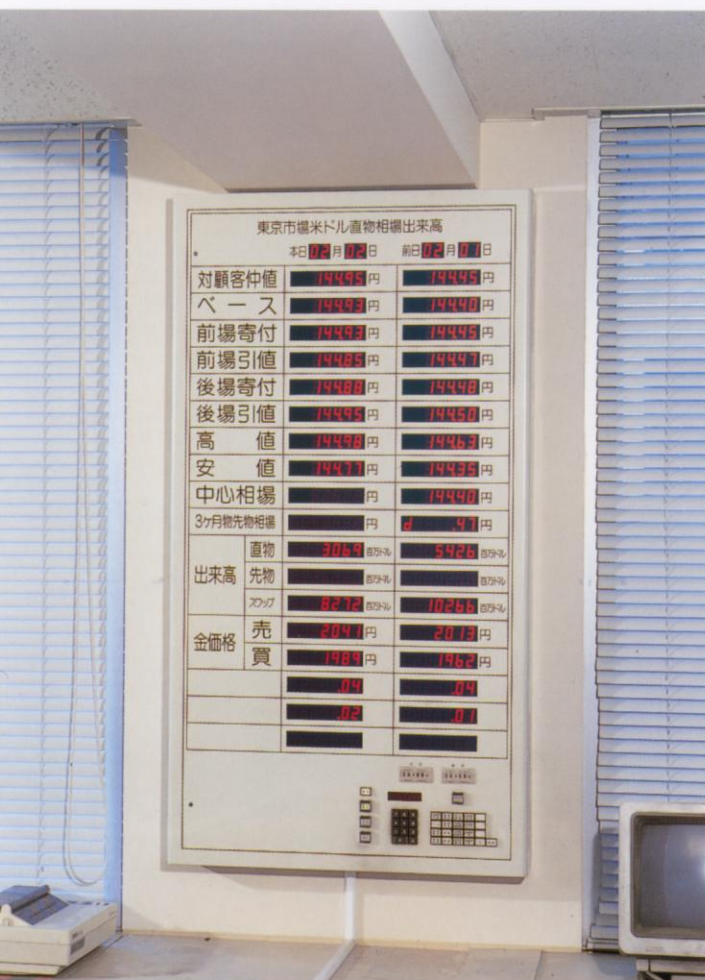
大相撲取組番付を表示し、勝敗の結果を明確に知らせる大型表示盤です。

本機は、表示盤と操作盤により構成されています。



■レース決定表示盤

レースの案内、着順、払戻金等の情報を正確に伝えます。



■為替レート表示盤

刻々と変化する各種為替レートをコンピュータ端末の入力を受けて表示します。

■打席管理表示盤

ゴルフ練習場用。ICカードの着脱により打席占有の有無を表示します。





■消防運用表示盤

消防通信指令室の指令台扱者が、管轄病院の運用状況・消防車両の運用状況を把握するための表示盤です。



■フライトインフォメーション 総合表示盤

JAL、ANA、JASの全路線の発着情報、予約、全国の気象情報及びターミナルビル内の主要箇所のカメラによる監視等を総合的に示す表示盤です。



山陽電気工業株式会社

〒154-0022 東京都世田谷区梅丘1丁目59番11号 TEL (03) 3420-0171 (代) FAX (03) 3420-0177