

【技術分類】 6-2-1 情報表示システム／データ表示機／共有データ・台上データ表示機

【技術名称】 6-2-1-1 共有データ・台上データ表示機の概要

【技術内容】

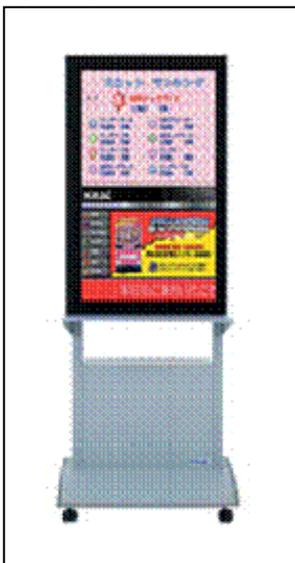
パチンコホールでは、表示機器を使用してユーザーへの情報公開が行なわれることが多い。表示機器には対応する一台の遊技台情報を表示する台上データ表示機と、ホール内の複数の遊技台情報を表示できる共有データ表示機が存在する。

<共有データ表示機>

ホール内の中央通路などの共有スペースに配置され、来店客が自由に利用することができる。共有データ表示機ではホール内の複数遊技機の機種情報、遊技履歴などの遊技情報、出玉ランキング、イベント情報などを閲覧する事が可能である。

図1の共有データ表示機は情報公開システム、インフォメーションシステムなどとも呼称され、遊技機の情報を表示することができる。「共有データ表示機」にはタッチパネル方式が採用される場合が多く、使用者は遊技機情報などの任意のメニューを選択して表示する事ができ、その情報はホールコンピュータなどとの通信によって、最新の情報が表示される。

【図1】 共有データ表示機



出典：株式会社北電子ホームページ

関連項目「トップページ>レジャー産業関係>ホール電子看板」

<http://www.kitadenshi.co.jp/kitac/products/around/images/navi.jpg>

検索日：2007年2月6日

【出典機種】

ウォールムービー<sup>※1</sup>：株式会社北電子

【代表機種】

データロボ VR - 55II：ダイコク電気株式会社

### < 台上データ表示機 >

各遊技台に対応した台上データ表示機は、コールランプ、データランプ、呼出ランプなどとも呼称され、元来はサービスを受ける為にホールスタッフを呼出す為の機能だけを備える装置であった。現在ではその機能に加え、過去営業日の大当り情報、遊技情報などを表示する機能が備わっている。

スタッフを呼出す場合はコールボタンなどを、遊技機データを表示させる場合にはデータボタンなどを使用する。また、コールランプなどが使用された場合には、島端に設置される代表灯、トップランプ、島端ランプなどと呼称されるランプが点灯し、遊技客がスタッフを呼出している事が分かる仕組みになっている。

また、台上データ表示機にはコーヒーなどの飲食サービスを依頼する為のサービスボタン、オーダーボタンなどと呼称される機能が備わる製品も存在する。

「台上データ表示機」は遊技機とホールコンピューターもしくは島ユニット（5-1-2「島ユニット」で解説）などと接続されており、遊技機からは大当り情報、確率変動の突入情報、スタート情報などが出力され、「台上データ表示機」からはホールコンピューターまたは島コンピューターへ、大当り情報、確率変動への突入情報、スタート情報が出力される。

上記した機能以外にも様々な付加機能が追加される場合があり、遊技機の遊技機のドアオープン情報（遊技機の開閉情報）、磁石センサー情報、電波センサー情報、全遊技機間での大当り順位情報などを入出力する機能を備えた製品も存在する。

「台上データ表示機」は呼出し機能を始めに、様々な機能が追加され、複合的な製品へと変遷している。

また、「台上データ表示機」には台上ではなく、図2の様に台横のユニットサンドと一体化している製品も存在する。図中の形式では液晶タッチパネル方式が採用されており、「台上データ表示機」と同様に遊技台の各種情報を表示する事が可能である。また「台上データ表示機」と異なり、多くの製品においてTV映像などを表示する事が可能である。

【図2】 台間データ表示機



出典：日本ゲームカード株式会社ホームページ

関連項目「トップページー製品情報>VIC カードシステム」

<http://www.gamecard.co.jp/product/vic.html>

検索日：2007年2月6日

【出典機種】

VIC NAVI<sup>※2</sup>：日本ゲームカード株式会社

【代表機種】

VIC NAVI<sup>※2</sup>：日本ゲームカード株式会社

【参考資料】

日本ゲームカード株式会社ホームページ

関連項目「トップページー製品情報>VIC カードシステム」

<http://www.gamecard.co.jp/product/vic.html>

検索日：2007年2月6日

アサヒ電気株式会社ホームページ

関連項目「トップページ>トップ>プレイヤーの皆様へ」

<http://www.asahidenki.co.jp/player/index.html>

検索日：2006年11月30日

※1「ウォールムービー」：株式会社北電子の登録商標

※2「VIC NAVI」：日本ゲームカード株式会社の登録商標