

ハードウェアの基本仕様



CPU コア	ARM 7 TDMI	入出力	microSD カード	重量	168 g (電池含まず)
クロック	Max 81 MHz		USB	電源	AC 外部電源 (9V, 1.3A)
ディスプレイ	2.4 inch TFT LCD (320 × 240)		操作スイッチ ×12		単三型充電電池 ×4 本
グラフィック	Max 32 K (RGB 555)	R/W 部	FeliCa, MIFARE (NFC 対応)	その他	USB 入出力 (※オプション)
スピーカー	20 φ モノラルスピーカー		Web To 機能、アドホック通信		バーコード入力、磁気カード入力
ネットワーク	有線 LAN (10BaseT/100BaseTX)	外形サイズ	W 80 × H 120 × D 43 [mm]		サーマルプリンタ出力
	無線 LAN (IEEE 802.11b)		(※突起部含まず)	OS	独自 OS

イーディスプ・ナブで出来るサービス例



■ポイントサービス



■出退勤管理



■タッチキー入力



■周辺機器連携

ここに挙げたものはあくまで一例。ご要望に応じたカスタマイズが可能です。まずはご相談下さい。

■お問い合わせ



support@ddlab.jp



011-206-8558

■販売・製造元

D.D.L
Digital Design Lab

株式会社ディーディーエル
〒060-0035
札幌市中央区北5条東2丁目1番地 AFTビル6F
TEL 011-206-8558 FAX 011-206-8559

●このカタログの記載内容は、2012年11月現在のものです。内容は予告なく変更する場合がございます。
●FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触 IC カードの技術方式です。
●MIFAREは、NXP セミコンダクターズの登録商標です。
●おサイフケータイは、株式会社 NTTドコモの登録商標です。
●その他、記載されている会社名、商品名は、各社の商標または登録商標です。

e-DISP NAB
イーディスプ・ナブ

e-DISP
Reuse Monitor Series

専用リーダライタで
オリジナルのサービスを提供しませんか？

e-DISP NAB

イーディスプ・ナブ

会員システム ポイントサービス

クーポン発行 勤怠管理

イーディスプ・ナブ 導入のポイント！

● 店舗様・お客様にもスマートなシステム

かさばるカード、複雑な操作、高価な機材を集約、クラウドシステムとの連動によりスリム化を実現！

● フィーチャーフォンとスマートフォンの両立

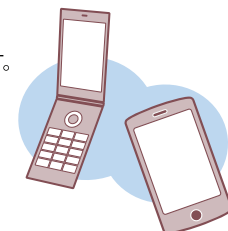
おサイフケータイ・NFC規格のカードはもちろん、ICカード非対応のスマートフォンでもシステム提案が可能に！(QRコードによるURL・メールアドレスのプッシュ etc.)

● Wi-Fi・バッテリーによるワイヤレス環境の実現

屋外、移動が必要な環境でもサービスの継続ができます。

● 既存のサービスからの移行や共存が容易

バーコードや磁気のカードを利用した会員システムからおサイフケータイを使ったサービスへ少ない投資で移行や共存が可能です。



イーディスプ・ナブの特徴機能

NFC対応のリーダライタ

非接触ICカードの世界標準技術NFCに対応しており、おサイフケータイやFelCa、MIFARE等のICカードへのリードライトが可能です。おサイフケータイやNFC搭載のスマートフォンに対して、URLを送信してサイトへ誘導することももちろん、サーバとの連携により読み取ったIDを判別して異なるサイトへの誘導も可能です。



クラウドサービスとの連携

有線および無線LANを搭載しており、PCを経由することなく直接インターネット上にあるサーバへの接続が可能です。サービスの変更やイーディスプ・ナブのコンテンツ変更およびソフトウェアのバージョンアップが容易に実施できます。また、会員サービスでは顧客情報を、勤怠管理では社員情報をイーディスプ・ナブではなく、クラウド上のサーバに格納することで、情報流出のリスクを最小限にすることができます。

無線LAN・タッチキー・乾電池駆動

ネットワーク機能として有線および無線LANを備えており、また単三乾電池4本で駆動することが可能なため、あらゆるシーンでの使用が可能です。市販のニッケル水素充電電池を使用した場合は、充電をしながらの使用にも対応しており、また、12コの静電容量式タッチキーを有しており、金額入力やモードの変更が行えます。

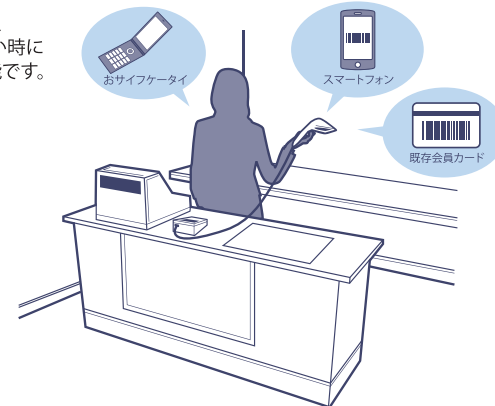
様々な周辺機器に対応

オプションでバーコードスキャナや磁気カードリーダを接続することにより、すでに運用している非接触ICカード以外のカードとの共存・移行が容易に可能です。また、市販のサーマルプリンタを接続することができ、ポイントの情報等を出力して、お客様にお渡することも可能です。

イーディスプ・ナブの利用シーン

おサイフケータイ・スマートフォン・既存のカード会員証を共存運用

会員サービスをバーコードや磁気カードで運用しているが、サービスをおサイフケータイやスマートフォンに移行したい時にイーディスプ・ナブを使うと簡単かつ安価に共存・移行が可能です。



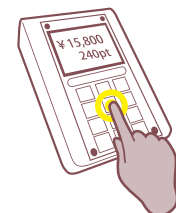
・2種類以上の会員証の読取り

イーディスプ・ナブにおサイフケータイをかざして会員番号を読み取り、イーディスプ・ナブ上の液晶に会員番号へ変換したバーコードを表示します。そのバーコードをPOSレジで読み取ることで、システム変更無しにおサイフケータイへの移行が可能です。

・POSレジとの連携

イーディスプ・ナブにバーコードスキャナを接続し、既存のカードの場合は、バーコードで会員番号を読み取ります。おサイフケータイはイーディスプ・ナブにかざすのみです。スマートフォンは画面にバーコードで会員番号を表示し、イーディスプ・ナブのバーコードスキャナで読み取ります。

売上の入力による細やかなポイントサービスの運用ができる!



タッチキーを搭載しており、売上によるポイントの付与や減算がイーディスプ・ナブで容易に実現できます。

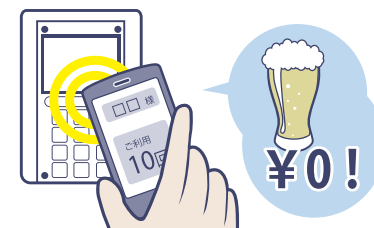
また、プリンタを接続することにより、付与したポイントや残高等のステータスをレシートとして、お客様にお渡することができます。



利用履歴がわかる効果的なクーポンサービス

いつ、どこで、だれがクーポンを利用したかの履歴をとることにより、効果的なクーポンの発行や、顧客のロイヤリティに応じたサービスの提供が可能となります。

おサイフケータイのかざすフォルダのクーポンサービスとイーディスプ・ナブで上記のサービスを提供することができます。



選べるネットワーク構成

スタンドアロン

イーディスプ・ナブ本体にアプリケーションを搭載し、単体でプログラムの実行、会員情報の登録、利用履歴等の記録および表示が可能です。



LAN

LAN経由で、社内外のサーバやクラウドに接続し、複数および他拠点のイーディスプ・ナブを管理・運用することが可能です。



無線LAN

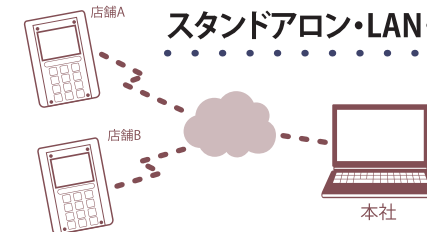
無線LANを搭載しているため、屋外やイベント会場でも各キャリアが提供する3GやLTEのモバイルルーターを経由してサーバに接続することが可能です。



さまざまなシーンでご要望にお答えします!

- 既存システムとイーディスプ・ナブの連携が可能です。
- 既存のサービスから次のサービスへ共存しながらの移行が可能です。
- 貴社オリジナルサービスのカスタマイズに対応します。

スタンドアロン・LAN・クラウドとお客様に応じた勤怠管理を提供



小規模な店舗から、多くの拠点を持つ大規模な企業まで、お客様の求める勤怠管理を提供することが可能です。打刻情報を社内外のサーバ上の勤怠管理ソフトに転送する際にPCを必要としないため、省スペースになります。