

# RF-ID Reader/Writer シリーズ

## Reamo Touch リーモタッチ (型番:RRWBPE01)

## Kimkan5 きむかん5 (型番:RSSS1301)

ReamoTouchは、NFC(Near Field Communication)搭載の13.56MHz RF-ID Reader/Writer です。  
 インターネットでサーバと接続し、打刻データをリアルタイムにサーバに格納し、  
 勤務管理ソフトKimkan5 にデータを取り込むことで、勤務管理を容易に実現します。



## Reamo Touch

Ethernet (IEEE 802.3 u/IEEE 802.3af™)  
 + PoE (Power Over Ethernet) 対応

**タッチパネル(3.2インチTFT24ビットフルカラー液晶)**

- 時刻表示
- 出勤・退勤・外出・外戻・休憩・休戻ボタンの表示と選択
- メール表示(全社・部署・個人宛)
- 背景画像、ボタン画像、時刻表示画像はサーバで作成可能

**ICカードリーダー**

- 周波数 13.56MHz
- NXPセミコンダクターズ社製MIFAREカードに対応
- ソニー社製FeliCaカードに対応

ファミリー製品のご紹介

## PLiC

製品名: PLiC  
 型番: PPLPP003



PLC:高速電力線通信  
 (Power Line Communication)

総務省の広帯域電力線搬送通信設備の型式指定を取得

型式名 (EDSP100)  
 指定番号 (第AT-08001号)

### ReamoTouch 応用例

- 出退勤端末 (Kimkan5 連携)
- 入出退勤端末 (鍵コントロールボックスが必要)
- URL 取得端末  
 携帯電話のURL 誘導端末として応用
- NFC (Near Field Communication) 端末他のNFCチップ搭載機器との通信端末 (EX:万歩計)
- POP 端末

### ReamoTouch 一般仕様

項目	仕様
動作周波数	13.56MHz
使用周囲温度	0~60℃
電源電圧	5.0VDC(外部電源)、PoE のとき、48VDC
外形寸法	80(W)×145(H)×25(D)mm
消費電流	発振時:約350mA 以下/通常:300mA 以下
交信距離	30mm(標準カード)
Ethernet通信	IEEE 802.3 u/IEEE 802.3af™
適合規格	誘導式読み書き通信設備の型式指定

### PLiC 一般仕様

項目	仕様
チップベンダ	インテルン (Home Plug AV準拠)
推進団体	HPA (UPA/CEPCA/HPA)
周波数帯域	2MHz~30MHz
変調方式	OFDM (サンプルキャリア数1,000)
最大物理通信速度	200Mbps
実行通信速度	85Mbps
Ethernet インターフェース	10Base-T、100 Base-TX (IEEE802.3/u)
通信距離	300m (電力線の状態に依存)
暗号	ネットワークID、PW/3DES (56Bit)
接続台数	32台 (PLiCに8Port HUBを接続し、最大256台のPC接続が可能)



## 打刻データをリアルタイムでサーバに反映!!

ReamoTouchは、インターネットを経由しサーバに直接出退勤データを転送。多店舗の出退勤状況をひと目で確認することができます。

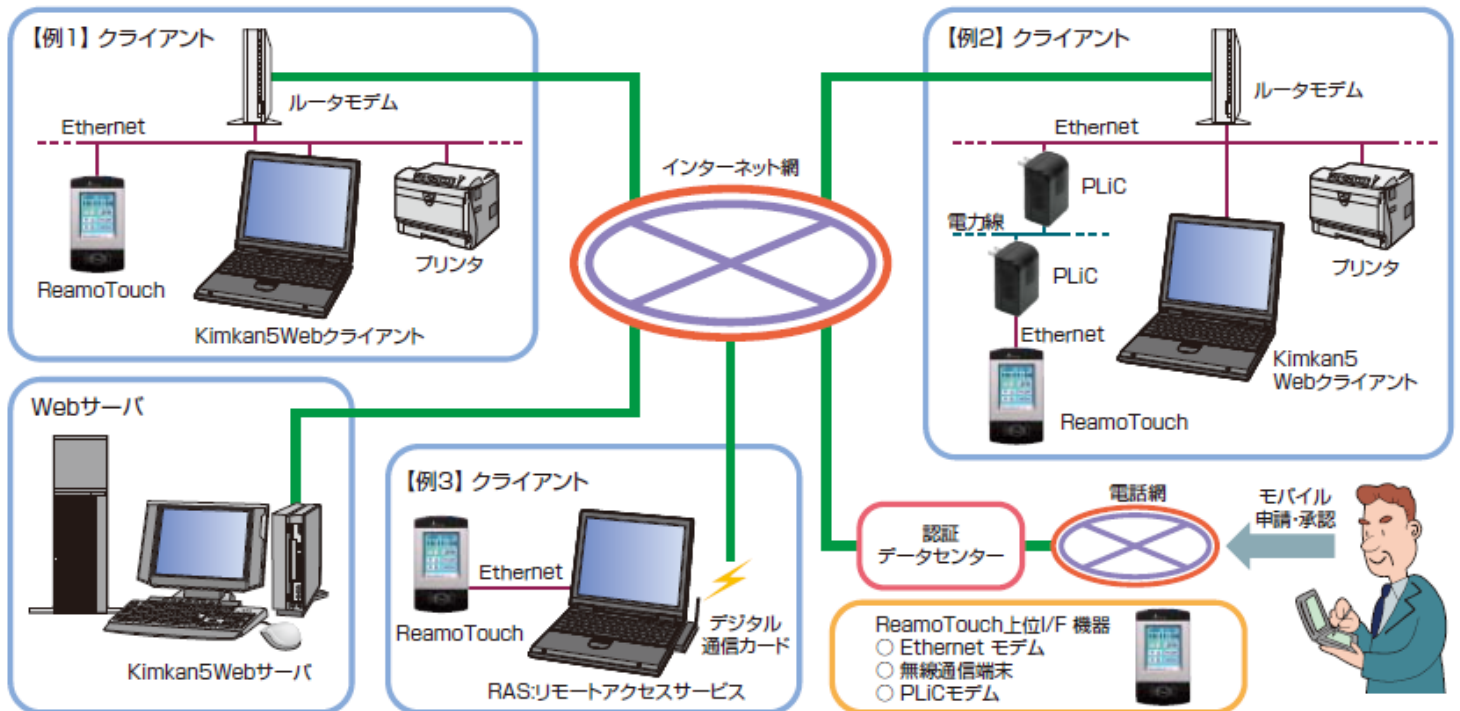
ReamoTouchは、会社全体・部署・個人に対しメール送信が可能。個人に申請を促し、全社員に注意事項を伝達することができます。

Kimkan5は、リアルタイムに送信される打刻データをサーバに格納。申請・承認作業は各店舗の管理パソコンで操作できます。IE6以上のパソコンに対応。

Kimkan5は、有給休暇管理、モバイル申請・承認にも対応。勤怠の申請・承認がモバイルで押印と同等な認証機能を実現できます。(電子証明のデータセンターと連携)

IE6: インターネット エクスプローラー Version6.0

### ネットワーク構成例



### Kimkan5 の機能

#### 基準情報管理

- 社員情報管理 ○ パスワード管理 ○ 所属情報管理 ○ 役職情報管理 ○ カレンダー管理
- 勤務パターン管理 ○ 事由情報管理 ○ 権限管理 ○ ワークフロー管理(承認ルート)

#### 勤怠情報管理

- 勤務予定表管理 ○ 打刻データ管理 ○ 申請処理 ○ 承認処理 ○ 勤務予実表示
- 勤務日報・週報・月報処理 ○ 一覧表(未打刻・申請・承認/未承認)

#### その他情報管理

- ReamoTouch メール表示機能 ○ 外部I/F(給与・人事) ○ 端末管理機能
- システムパラメータ管理 ○ 有給管理機能(オプション)

[開発] SYNTHETIC PLANNING INDUSTRY CO.LTD



総合計画工業株式会社

〒167-0051 東京都杉並区荻窪3-48-10 出川ビル  
TEL.03-3220-3501 FAX.03-3220-3509

[販売]