

会社案内

# Egretcom株式会社



# 会社概要

<b>会社名</b>	<b>Egretcom株式会社</b>
設立	2009年(平成21年)6月1日
代表者	代表取締役社長(工学博士) 水谷 幹男
主要取引銀行	福岡銀行 天神町支店、横浜銀行 町田支店
URL	<a href="http://www.egretcom.com">http://www.egretcom.com</a>
お問い合わせ	info@egretcom.com
<b>東京本社</b>	
所在地	〒194-0013 東京都町田市原町田 1-2-3 アーペイン平本 402
TEL	042-785-4031
FAX	042-785-4041
<b>福岡オフィス</b>	
所在地	〒815-0033 福岡市南区大橋1-8-21 大橋西口ビル 304
TEL	092-408-8256
FAX	092-408-8274

## 主要取引先 ページ1

### 敬称略、五十音順

NECプラットフォームズ株式会社

NTTアクセスサービスシステム研究所

エヌ・ティ・ティ・コミュニケーションズ株式会社

大崎電気工業株式会社

キヤノン株式会社

コニカミノルタ株式会社

埼玉エンジニアリング株式会社

株式会社住環境計画研究所

株式会社ジュピターテレコム

住友電工システムソリューション株式会社

セイコーエプソン株式会社

ソフトバンク株式会社

Dialogic Japan, Inc.

## 主要取引先 ページ2

### 敬称略、五十音順

東芝テック株式会社

東芝デジタルメディアエンジニアリング株式会社

西日本電信電話株式会社

株式会社ニシヤマ

日本アイ・ビー・エム株式会社

パナソニックシステムネットワークス株式会社

東日本電信電話株式会社

富士通株式会社

マトリックス電子株式会社

株式会社メガチップス

株式会社リコー

# アクセス



## **東京本社**

〒194-0013

東京都町田市原町田1-2-3

アーベイン平本402

TEL:042-785-4031/FAX: 042-785-4041



## **福岡事業所**

〒815-0033

福岡市南区大橋1-8-21

大橋西口ビル304

TEL:092-408-8256 /FAX: 092-408-8274

# 組織

代表取締役社長（工学博士） 水谷幹男

事業企画

営業

管理

開発

ソリューション

◆通信機器開発  
(PLC,etc.)

◆ソフトモデム開発

## 代表者略歴

- 1974年 3月 京都大学 工学部 電気第2工学科卒
- 1974年 4月 高千穂パローズ相模原研究所 入社
- 1978年 3月 東京大学大学院 情報工学科卒
- 1978年 4月 松下電送機器株式会社 入社
- 1983年 6月 FAX用モデム「MMD9601」発売
- 1989年 4月 システムLSI開発センター長
- 1995年 2月 PDC携帯電話用FAX出荷開始
- 1996年 9月 スーパーG3FAX「B80」発売
- 1998年 3月 松下電送システム株式会社 取締役
- 1998年 5月 T.37インターネットFAX発売
- 2003年 1月 パナソニック コミュニケーションズ株式会社・代表取締役専務
- 2004年 10月 同社 代表取締役社長 (技術総括)
- 2006年 3月 高速電力線通信推進協議会 理事長・画像電子学会 副会長
- 2007年 4月 九州工業大学情報工学部客員教授
- 2009年 3月 パナソニック コミュニケーションズ株式会社 退社
- 2009年 5月 日本ITU協会功労賞 受賞
- 2009年 6月 Egretcom株式会社 設立
- 2014年 3月 九州工業大学情報工学研究院にて博士号(工学)取得 (Ph.D.)

## 会社略歴

- 2009年 6月 Egretcom株式会社設立、本社を福岡市赤坂に置く
- 2010年 7月 横浜オフィスを開設
- 2010年 9月 福岡本社を福岡システムLSI総合開発センターに移転
- 2011年 6月 横浜オフィスを東京オフィスに移転
- 2011年 7月 PLC内蔵電力計「EG-001」発売開始
- 2011年 8月 SDカード記録型電力計「EG-101-C」発売開始
- 2011年 11月 HD-PLC通信ボード「EG-300」発売開始
- 2012年 12月 Facsimile通信特性アナライザ「ES-100シリーズ」発売開始
- 2013年 1月 本社を東京に移転、旧本社は福岡オフィスとして継続
- 2013年 10月 V.17 FAXソフトモデム 発売開始
- 2014年 6月 V.22,V.22bisデータソフトモデム 発売開始
- 2014年 7月 ソフトモデムサーバソリューション 取り扱い開始
- 2014年 8月 Facsimile通信特性アナライザ「新ESシリーズ」発売開始
- 2015年 3月 「データモデムアナライザ」発売開始
- 2015年 8月 「G3-PLC通信性能測定用物理層モニターソフトウェア」発売開始
- 2015年 10月 FAX疎通・確認システム「EHS-400」発売開始
- 2015年 10月 V.34FAXソフトモデム 発売開始
- 2016年 6月 第三者割当て資本金を1,000万円に増資
- 2016年 7月 福岡オフィスを移転



# 事業内容

## 1 通信機器の開発・販売・サポート

---

モデム技術を中心とした、通信機器のハード・ソフト・機構 開発、受託

## 2 組み込み機器の開発・販売・サポート

---

ソフトモデム、画像処理アプリケーション

バケットロスに影響されないFAXソフトモデム/データソフトモデム

※CPU・RTOS非依存、組み込みシステムアダプテーション可能

※CPU/RTOS/Cコンパイラ 非依存、FPU (Floating Point Unit) 使用、C言語ソース提供可

## 3 PLCモデム

---

HD-PLC機器の開発/低速PLCモデムの開発

コンサルタント

## 4 MATLAB言語によるシミュレーション

---

変復調システム、画像処理、自動制御システム

## 5 システムソリューション事業

---

電話式インターホン、テレコントロールの販売、サポート、コンサルテーション  
FAX疎通・確認測定システムの開発

# PLC関連製品の開発

## 機能内蔵電力測定器 EG-001

高信頼のHD-PLC通信でデータを収集するPLC内蔵電力計即システム

- 使用機器の消費電力量を自動計測、高信頼のHD-PLC通信でデータを収集
- 家庭/オフィス/工場などの既存の電力線をそのまま利用
- 簡単増設...ネットワークへの増設がかんたん



## SDカード記録型電力計 EG-101-C

計測データをSDカードに保存し、極めて簡易な測定環境が構築可能

- 使用機器の消費電力量を自動計測、計測データをSDカードに自動保存
- 家庭/オフィス/工場などの消費電力量を一定期間モニタリング
- データを収集後、専用ソフトで編集、出力(CSV形式)



## HD-PLC通信ボード EG-300シリーズ

試作から量産まで使えるHD-PLC通信ボード

- スマートメーター等を実装可能なHD-PLC通信ボード
- スマートメーター等の計測データ(RS-232-C出力)を電力線通信でリモート収集
- 試作から商品化まで、短期間で受託開発を行います



# Facsimile通信特性アナライザ 新ESシリーズ

新ESシリーズはファクシミリ通信に於ける各種の通信障害(送受信信号の衝突、遅延、パケットロス等)を解析するソフトウェアです。  
ファクシミリ装置開発時の不良解析や、伝送路で発生するノイズ・遅延・パケットロスによる影響で発生する通信障害の要因切り分けに威力を発揮します。

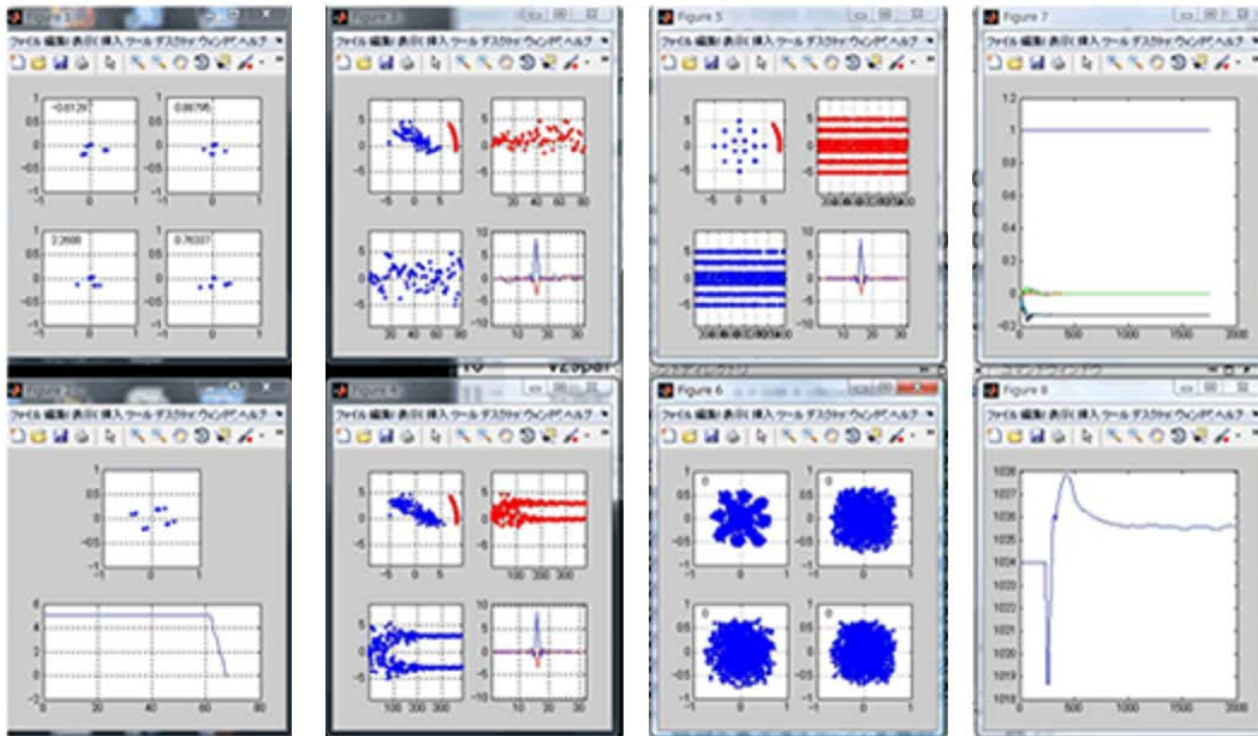


- ◆開発/フィールドに於ける各種の通信障害要因の切り分けに威力を発揮
- ◆T.30コマンド解析機能による開発の効率化
- ◆スーパーG3FAX(V.34)対応 (ハードウェアモデム不要)

# VoIP対応 ソフトFAXモデム

## VoIP対応 ソフトFAXモデム

- ◆パケットロスに影響されないソフトFAXモデム
- ◆CPU/RTOSに非依存、組込みシステムアダプテーション可能
- ◆対応規格 ... V.17 ,V.29 ,V.27ter , V.21ch2 ,V.34



# データソフトモデム

## データソフトモデム

- ◆アナログ、IP I/Fへの対応可能なデータソフトモデム
- ◆CPU/RTOSに非依存、組込みシステムアダプテーション可能
- ◆サーバソリューションへの組込み可能

データソフトモジュール	ITU-T勧告	通信速度	状況
V.34 データソフトモデム	V.34	Max. 33.6kbps	未定
V.32bis データソフトモデム	V.32bis	Max. 14.4kbps	
V.32 データソフトモデム	V.32bis	Max. 9.6kbps	
V.22bis データソフトモデム	V.22bis	Max. 2.4kbps	販売中
V.22 データソフトモデム	V.22	Max. 1.2kbps	
V.23 データソフトモデム	V.23	Max. 1.2kbps	予約受付中
V.21 データソフトモデム	V.21	300bps	
特殊仕様 専用線モデム	-----	例: 5.1kbps,5.9kbps FSK etc.	

# ソフトウェアモデム サーバソリューション



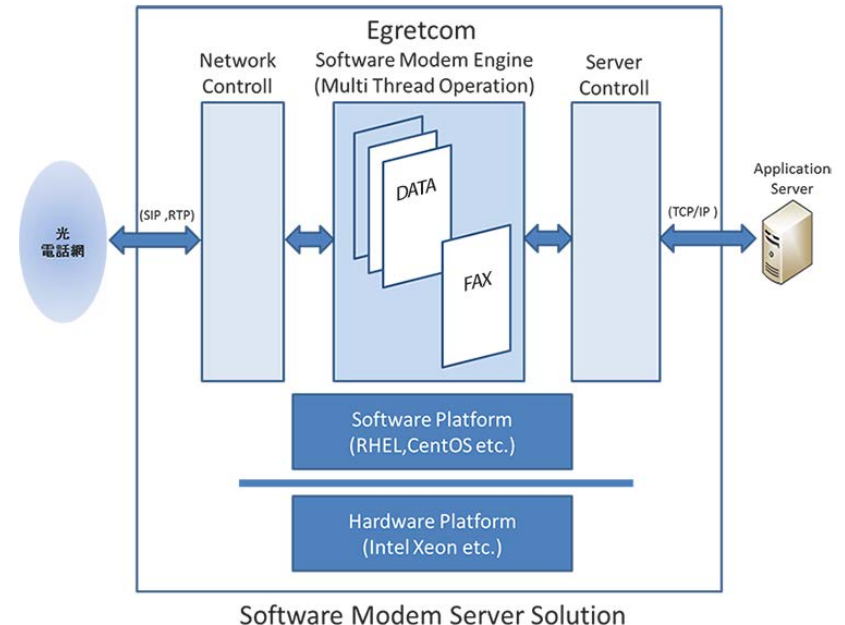
アナログモデムBOX  
または集合モデム



汎用サーバ上で稼動する  
ソフトウェアモデム  
アプリケーション

- ◆通信事業者様の間では、専用ハードウェアと一体化したネットワーク・アプライアンスを、専用ハードウェアを使わずに汎用サーバ上でネットワーク機能を実現する「NFV」が脚光を浴びています。アプライアンス機器の一つである「アナログ集合モデム」等の置き換えに、ソフトウェアモデムサーバソリューションをご提供します。

- ◆「マルチスレッド対応ソフトウェアモデム」とSIPソフトウェアを汎用のサーバ上に組み込むことで、従来のアナログ集合モデムと専用装置で実現していた機能を代替可能です。



# ソリューション事業（電話式インターホン）



XDP-821Cはインターホンの回線に一般電話回線を用いるため、低価格、短期間でオートロックシステムが導入できる電話式インターホンです。

Egretcom(株)は、通信技術をベースにお客様のご要望に応じたソリューションを実現します。