

Solution

ios  
consortium

2013

製造ワーキンググループ

# 目次

- 3D ビューワ
  - iXVL Player
  - iXVL Publisher
- 帳票
  - ConMas i-Reporter
  - XC-Gate
- 業務アプリケーション
  - MCFrame for iPad/iPhone
  - RAKU-Pad
  - DME
- ネットワークデバイス
  - WLX302
  - WLX302
  - Aerohive
  - HIRSCHMANN
  - Aruba 220
  - Aruba WorkSpace
- セキュリティ
  - ビジネススマートセキュリティ
  - ビジネスブラウザ
- 会議システム
  - Avaya Flare Experience Cloud Service
  - e2meeting
- システム構築・サービス
  - TECHMONOS
  - Poc 構築サービス
  - Apple トータルサポート
  - IT サービス
- 活用事例
  - 本田技術研究所様

# iXVL Player

対応製品 : iPad / iPad mini / iPhone / iPod

価格 : Free

(App Store にて配布中)

## 3Dでものづくり情報を見る無償ビューワー

iXVL Player は iPad / iPhone 上で、軽量3DデータXVL形式のデータを閲覧する無償ビューワーアプリケーションです。

iPad や iPhone にXVL ファイルを読み込むことで、3Dモデルの回転・パン・ズーム・画面のフィットなどはもちろん、各パートのプロパティ情報、構成ツリーをはじめとするものづくり情報や、作業指示、部品表等の製造現場用の3Dコンテンツを閲覧できます。

iXVL Player を利用することで、3Dモデルを使った製品説明や、プレゼンテーション、形状確認など、ITによる現地現物の世界を iPad / iPhone 上で実現できます。

- iXVL Player は、iXVL Publisher で出力したXVL・3Dコンテンツのみ閲覧できます。

ダウンロードは  
こちらから  
(App Store)



ラティス・テクノロジー株式会社

URL : <http://www.lattice.co.jp>Mail : [casual3d@lattice.co.jp](mailto:casual3d@lattice.co.jp)

TEL : 03-3830-0333



## iXVL Publisher

対応製品 : Windows PC

価格 : ¥1,500,000 (税別)

## 3Dコンテンツでスマートものづくりを支援

iXVL Publisher は、XVL データを iPad / iPhone で閲覧できるようにする

Windows アプリケーションです。

iXVL Publisher を用いることで、3D モデルに加えて、3D CADから引き継いだ属性情報を形状と合わせて参照したり、3Dアニメーションを再生できるようにになります。

さらに、製造現場向けに3Dと作業リストが連携ハイライトする作業指示コンテンツや、3Dと部品名称が連携ハイライトする部品表コンテンツの自動生成が行えます。



ラティス・テクノロジー株式会社

URL : <http://www.lattice.co.jp>Mail : [casual3d@lattice.co.jp](mailto:casual3d@lattice.co.jp)

TEL : 03-3830-0333

iPad 活用による現場での正確な作業認知と作業効率アップを支援します。

- iXVL Publisher で生成したコンテンツや3Dモデルは、無償ビューワーアプリケーションの iXVL Player で閲覧できます。



作業指示コンテンツ

部品表コンテンツ

# ConMas i-Reporter

対応製品：iPad

価格：900,000円～

## iPad, iPad mini による現場帳票のペーパーレス化

### 【製品概要】

iPad、iPad miniを使用した、デジタル入力と手書きを融合させた全く新しい『現場』記録・報告・閲覧のスタイルを提供します。

パワフル、軽快なiPadネイティブアプリ。

電波届かないオフライン環境でも使用可能。

今まで無くせなかった、紙の手書き業務を電子化し、業務の効率と品質向上・スピードアップとコスト削減を実現します。

### 【主な機能】

- 現場で簡単にミスのない入力を支援する29のインプット
- 既存の紙帳票PDF、Excel帳票から簡単に帳票画面作成
- 承認フロー機能
- CSV、Excel、PDF、XMLでの入力データの出力
- ユーザー権限管理、端末認証などのセキュリティ機能
- 外部システムとの連携のための外部連携API
- 画像上にも手書きできるフリーロード
- ドキュメント管理機能で図面や資料もiPadひとつで
- 現場作業のスケジュール管理機能



株式会社シムトップス

URL：<http://conmas.jp/>

Mail：[conmas-sales@cimtops.co.jp](mailto:conmas-sales@cimtops.co.jp)

TEL：03-5721-4610



# XC-Gate

対応製品：iPad / iPhone / iPod touch / Android / Windows Tablet / Mac / Windows / その他

価格：950,000円～

## チェックシート入力や報告書作成支援ツール

入力・登録したデータを蓄積してデータベース化し、Excelファイルを自動作成できるため、電子帳票ならではのデータ集計等に活用いただけます。今まで紙で使用していたExcelデータの電子帳票化でペーパーレス化を実現。iPadなどのタブレット端末用データに変換し、現場で直接入力・登録が可能です。

### 【基本機能】

- Excelシート画面変改
- 日本語命令文による画面構築
- Excel関数対応
- PC管理画面からのユーザ管理  
実績編集
- 写真登録編集機能
- 外部データとのリンク
- 実績の外部出力 Excel,CSV



Excelのセルに命令文を入力することで細かいチェックシート機能が利用可能

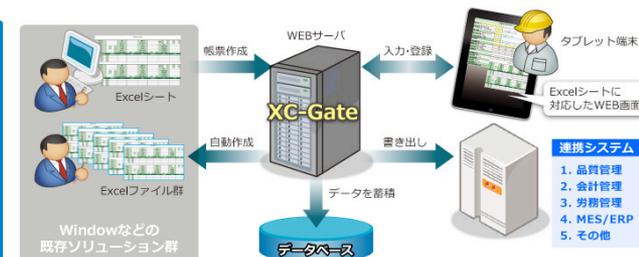


桁制限の数値入力枠や、色設定、カレンダーによる日付選択など細かい機能をタブレット端末で利用



株式会社テクノツリー

URL : <http://www.technotree.com/>  
 Mail : [akashi@technotree.com](mailto:akashi@technotree.com)  
 TEL : 078-948-2300



# MFrame for iPad/iPhone

対応製品： iPad / iPad mni / iPhone / iPod touch

価格：2,000,000円～  
(MFrame本体除く)

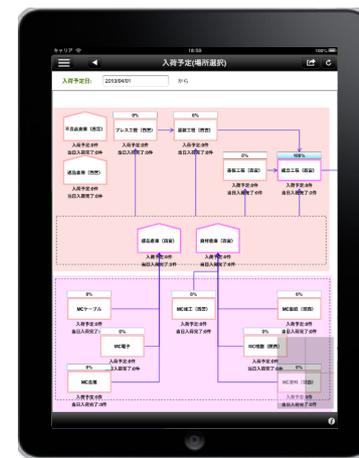
## ERPと現場の架け橋となるフロントソリューション

### 【製品概要】

MFrame for iPad/iPhoneは国産ERPのMFrameフロントソリューションです。リアルタイムでの情報閲覧と実績入力を実現するために、利用シーンに合わせた機能と画面をiPadとiPhoneでそれぞれご用意しております。ERPの情報と図面やマニュアルなどの製造支援情報を合わせることで、製造現場での「見たい化」の推進をご支援いたします。また多言語表示にも対応しておりますので、日本で培ったノウハウをそのまま海外でも利用も可能です。

### 【主な機能】

- ・進捗ダッシュボード
- ・オーダガントチャート
- ・指図担当割当
- ・製造実績登録
- ・製造支援情報閲覧
- ・入荷実績登録/移送実績登録
- ・在庫一覧照会
- ・実棚入力
- ・各種実績バーコード入力
- ・発注承認機能
- ・多言語表示（日本語/英語/中国語）
- ・社内SNS連携（14年4月予定）



b-en-g

東洋ビジネスエンジニアリング株式会社

URL：<http://www.mcframe.com>

Mail：[mcframe@it.to-be.co.jp](mailto:mcframe@it.to-be.co.jp)

TEL：03-3510-1616



## RAKU-Pad

対応製品：iPad / iPad mni / iPhone / iPod touch

価格：2,000,000円～  
ソフトウェアライセンス・ハードウェア込み

### ERPと現場製造現場にRAKU(楽)を！解析をもっと身近に！

#### 【製品概要】

RAKU-Padとは、紙に記録し加工しにくかった現場情報や、探しにくかったナレッジ情報を、タブレットで記録、検索、閲覧、解析するソリューションです。

簡単なデータ入力、手軽なデータ解析、すばやい情報活用を支援し、トラブルシューティングや品質改善活動に役立ちます。

R : Recording (入力)

A : Analyzing (解析)

K : Knowledge (情報)

U : Utilizing (活用)

#### 【主な機能】

##### ナレッジ管理

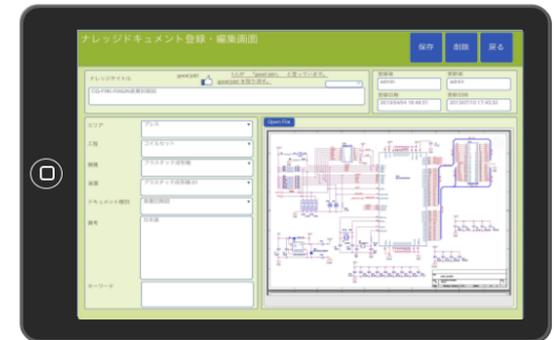
- ・製造&保全業務ドキュメント管理
- ・トラブル報告管理
- ・点検チェックシート管理
- ・ポータル機能

##### 工程実績管理

- ・製造実績管理(製造実績入力)

##### データ解析

- ・グラフ出力
- ・統計解析
- ・管理図



# b-en-g

東洋ビジネスエンジニアリング株式会社

URL : <http://www.to-be.co.jp/>

Mail : [asmarketing2009@to-be.co.jp](mailto:asmarketing2009@to-be.co.jp)

TEL : 03-3510-1622



# DME(Dynamic Mobile Exchange)

対応製品 : iPad / iPhone / iPod touch / Android

価格 : 800円/月 (3,000ユーザー)

## スマートデバイスの利活用を実現する、ビジネスプラットフォーム

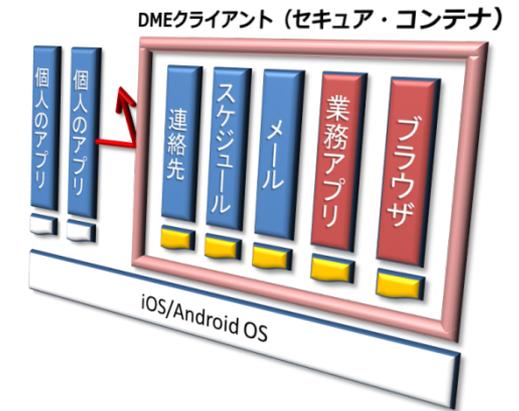
### 【製品概要】

DMEは、セキュア・コンテナによって暗号化された安全な領域をスマートデバイス上に作成し、社内外の様々な業務アプリケーションの利用から、BYODへの対応までを提供する、MAM・MCM・MDMを統合したビジネスプラットフォームです。

DMEの基本機能によって、メールやスケジュール、さらには様々な業務アプリケーションをセキュア・コンテナで安全に管理しながら、ご利用いただけます。

### 【特徴】

- ・セキュアコンテナ搭載
- ・利便性とユーザーエクスペリエンス  
操作性、オフライン利用、デザイン
- ・セキュアなWebアプリ環境AppBox  
HTML5対応、ハイブリッドAPI
- ・トータルセキュリティ  
暗号化、デバイス&ユーザー認証  
JailBreak検知  
コンテナデータワイプ  
MAM (アプリケーションの隔離)  
MCM (コンテンツの管理)



# Soliton®

株式会社ソリトンシステムズ

URL : <http://www.soliton.co.jp>

Mail : [ondemand@soliton.co.jp](mailto:ondemand@soliton.co.jp)

TEL : 03-5360-3811



iOS  
consortium

# 無線LANアクセスポイント WLX302

対応製品：iPad / iPhone / iPod touch / 他、無線LANに対応する製品

価格：オープン価格

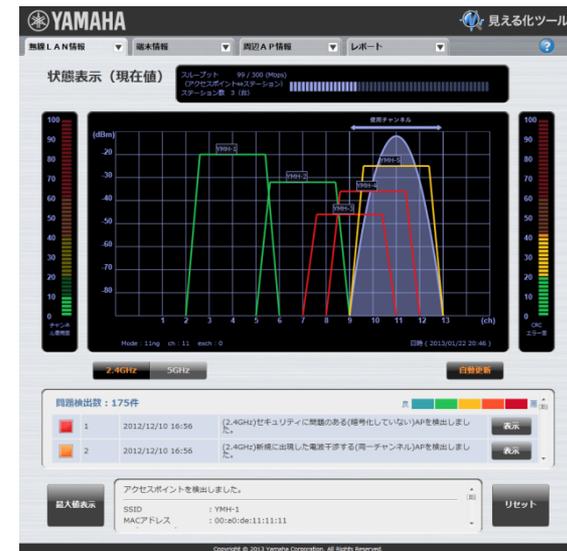
## 「見える化」機能を搭載した無線LANアクセスポイント

### デュアルバンド対応による高速かつ 安定的な無線LAN接続

『WLX302』は、2.4GHzと5GHzの周波数帯域に対応しており、それぞれの周波数帯域毎に50台ずつ、合計100台までの無線LAN端末と同時に通信することが可能です。また、最大伝送速度の理論値が300MbpsのIEEE802.11n規格に対応しており、高速な無線LAN環境を構築できます。

### 無線LANの「見える化」機能

『WLX302』は、無線LANの電波状況を可視化できる「見える化」機能を搭載しています。「見える化」機能ではスループット・周辺のアクセスポイント・チャンネル使用率・CRCエラー率・接続端末の情報などを確認できます。また、検出した値をヤマハが独自に策定した基準で評価し、その結果を分かりやすく色別に表示します。これにより、常に変化する無線LANの状態を視覚的に把握することができます。



ヤマハ株式会社

URL : <http://jp.yamaha.com/products/network/>

TEL : 03-5651-1330 (ヤマハ/ルーターお客様ご相談センター)



# 無線LANアクセスポイント WLX302

対応製品：iPad / iPhone / iPod touch / Android端末(順次対応予定)

価格：オープン価格

## MDM機能を搭載した無線LANアクセスポイント

### MDM(モバイル端末管理)機能

『WLX302』は、モバイル端末の安全な管理・運用をサポートするMDM機能を搭載予定です。

主な機能：

- 端末の使用者名、機種名などの情報や稼働状況の確認
- 業務に不要なアプリやカメラ等のデバイス機能の制限
- 遠隔からの端末ロック、初期化
- 無線LANやVPNの設定の配信
- AppleConfiguratorと連携した高速キッティング

### ヤマハネットワークエンジニア会

「ヤマハネットワークエンジニア会 YNE」は、ヤマハネットワーク機器を取り扱うエンジニアが集い、様々な情報交換が行える、ソーシャル・ネットワーキング・サービスです。会員様を対象に、MDM機能に対応したβ版ファームウェアを無償提供中です。詳しくは、以下のWebページをご覧ください。

ヤマハネットワークエンジニア会  
<http://jp.yamaha.com/products/network/special/yne/>



ヤマハ株式会社

URL：<http://jp.yamaha.com/products/network/>

TEL：03-5651-1330 (ヤマハルーターお客様ご相談センター)

※MDM機能については、ヤマハネットワークエンジニア会のWebサイトより、お問い合わせください。



# Aerohive (エアロハイズ)

対応製品：iPad / iPhone / iPod touch / Android / Windows Tablet / Mac / Windows PC / その他

価格：オープン

## Apple製品プロジェクト成功のために開発された無線LAN

### 【製品概要】

大規模展開を短期間で構築できる無線LANです。

BYOD、ゲストID管理、MDM連携、Bonjourゲートウェイ等のiPad(iOSデバイス)活用に必要な機能を装備しています。

他社製品と比較して圧倒的なコストメリットがあり、これらは

- 完全コントローラレス

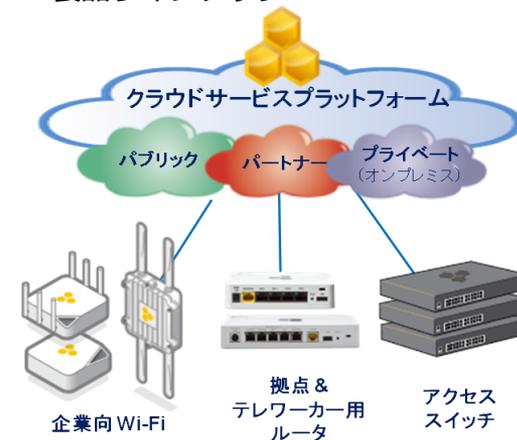
- クラウド対応

のアーキテクチャによって実現しています。

### 【主な機能】

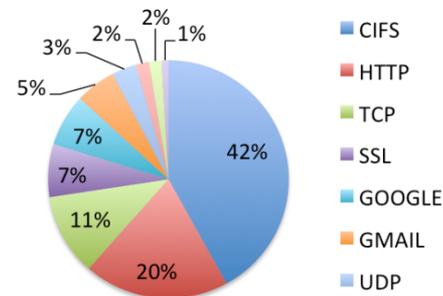
- ・プライベートPSK認証
- ・Layer7のアプリ見える化
- ・メッシュバックアップの自動作成
- ・アクセスポイントに統合されたQoS、Firewall、RADIUS
- ・クラウドベースのNW管理
- ・チャンネルと電波出力の自動チューニング
- ・Layer3ローミング
- ・全社的なポリシー管理
- ・RADIUSサーバ、ADサーバ連携
- ・クラウドベースのゲストID管理

### 製品ラインナップ



### Layer7のアプリ見える化の例

#### Applicationの使用率 - Top 10



株式会社サンコーテレコム

URL : <http://www.sankotelecom.co.jp/ja/products/aerohive/>

Mail : [sales@sankotelecom.co.jp](mailto:sales@sankotelecom.co.jp)

TEL : 03-6430-9220

# HIRSCHMANN (ヒルシュマン)

対応製品：iPad / iPhone / iPod touch / Android / Windows Tablet / Mac / Windows PC / その他

価格：オープン

## 過酷な現場で威力を発揮するネットワーク機器

### 【製品概要】

下記のような“過酷な現場”に対応可能

- ・ 鉄道・船舶・航空機
- ・ 発電所・変電所
- ・ 高速道路・空港・港湾
- ・ 工場の製造・組立現場、研究施設
- ・ 飲食チェーン店の厨房、病院

過酷な現場で威力を発揮する安心設計

- ・ -40~85℃まで対応可能
- ・ 耐腐食性（化学物質、塩害）
- ・ 防水・防塵、耐ノイズ性
- ・ 長寿命（MTBF 50~100年）
- ・ 低故障率（0.02~0.07%）
- ・ 冗長化対応(0ms Recovery)

### 【主な仕様】

- ハードウェアの信頼性  
製品寿命、故障率、耐環境性能等の面において、OA用製品とは比べものにならないほど高いパフォーマンスを誇っております。
- 冗長リング技術  
障害時高速切替（0~200ms以内）を実現することにより、障害に強いネットワーク構築を可能にします。
- リアルタイムネットワーク監視  
ネットワーク内の様々な機器を一元的に監視・管理でき、効率的な運用・保守を実現できます。

### 製品ラインナップ



### OA用機器との性能比較

評価指標	HIRSCHMANN	OA用機器
設計寿命	10~15年	非公表
MTBF	50~100年	非公表
故障率	0.02~0.07%	非公表
運転温度	-40~85℃	0~40℃
耐衝撃性	2g/15g	対画無し
過酷環境対応	対絶縁保護コーティング IP67(防塵・防水)	IP20程度
その他特徴	電源二重化対応可能 障害検出機能	一部の製品

**SANKOTELECOM**



**HIRSCHMANN**

A BELDEN BRAND



株式会社サンコーテレコム

URL : <http://www.sankotelecom.co.jp/ja/products/hirschmann>

Mail : [sales@sankotelecom.co.jp](mailto:sales@sankotelecom.co.jp)

TEL : 03-6430-9220

## 専用設計のAruba 220シリーズ アクセスポイント

対応製品 : iPad / iPhone / iPod touch / Android / Windows Tablet / Mac /  
Windows PC / その他 無線 LAN に対応するデバイス

価格 : 208,000円

### 新しい802.11ac対応でギガビット無線LAN環境を実現

Aruba AP-220シリーズは、5GHz帯と2.4GHz帯、IEEE 802.11ac/n/a/g/b規格(acはドラフト)に対応した無線LANアクセスポイントです。アンテナを3本内蔵する

「AP-225」と、外付けアンテナ使用タイプの「AP-224」をご用意しています。

最大通信速度は、5GHz帯で最大1.3Gビット/秒、2.4GHz帯で最大600Mビット/秒(いずれも理論上の最大値)、また本体背面にはギガ

ビットイーサネットも2ポート備え、基幹ネットワークへの通信を円滑に行います。

また、アルバネットワークス社の特許技術「ClientMatch」という自動ローミング、デバイスのパフォーマンスを動的に最適化する機能を搭載しておりますので、距離が近く混雑していないアクセスポイントに、ユーザが意識する事無くデバイスを接続させ、安定したモビリティ環境を実現します。



アルバネットワークス株式会社

URL : <http://www.arubanetworks.co.jp>

Mail : [jinfo@arubanetworks.com](mailto:jinfo@arubanetworks.com)

TEL : 03-6809-1540



無線空間を最適かつ  
セキュアに保ちます

信頼性



迅速性



セキュリティ



## 個人/業務領域を分離するAruba WorkSpaceソリューション

対応製品：iPad / iPhone / Android

価格：1,800,000円～  
(\*）25デバイスライセンス含む

### 優れたBYODを体験。ネットワーク+デバイス+アプリ

Aruba WorkSpaceは、統合認証基盤システム「ClearPass」のコンポーネントのひとつとして提供するモバイルアプリ管理ソリューションです。これにより、従来、各々導入、設置していた「ネットワーク、モバイルデバイス、モバイルアプリ」の3つの管理システムを、一元化できるようになります。

Aruba WorkSpaceは、利用状況に応じて、アプリの制限を行います。

時間帯や場所によりアプリ利用の可否を制御したり、Webブラウザの接続先に制限をかけたり、QoS機能を用いて業務アプリに応じて優先順位を自動的に割り当てることも直感的に設定可能にします。

また、iOSデバイスに専用アプリをインストールすることで、個人領域とは別に、デバイス上に業務アプリやコンテンツ用に隔離された暗号化領域を設定しますので、安心したモバイルデバイスの利活用が可能となります。



個人用	業務用
<ul style="list-style-type: none"><li>カスタマイズされたワークスペースアプリをデバイスにプッシュ</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>会社が許可したアプリだけをインストール</li><li>VPN機能も内蔵し、トラフィックも全て管理</li><li>利用可能な時間帯を制限することで業務時間を明確化できる</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>リモートワイプで削除するデータはWorkSpace内のデータだけ</li><li>個人の写真、写真などは管理外</li></ul>



アルバネットワークス株式会社

URL：<http://www.arubanetworks.co.jp>

Mail：[jinfo@arubanetworks.com](mailto:jinfo@arubanetworks.com)

TEL：03-6809-1540



## ビジネススマートセキュリティ

対応製品：iPad / iPhone / Android

価格：初期費用10万円、基本サービス  
1デバイス500円/月額（税抜）

### アプリインストール不要、SafariでURLフィルタリング

#### ●サービス概要

ビジネススマートセキュリティは、URLフィルタリングからMDM、アプリ制御まで、スマートデバイスに必要なセキュリティ対策をオールインワンで導入、管理できる統合セキュリティサービスです。

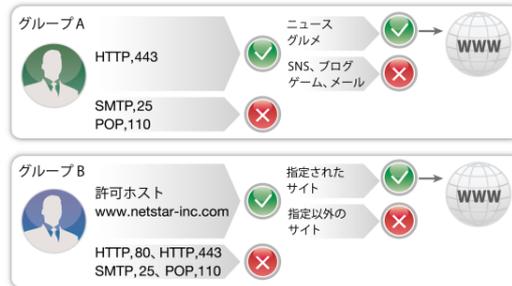
#### ●導入ベネフィット

クラウドサービスのため、導入期間とコストを大幅に削減でき、しかも標準ブラウザのSafariにURLフィルタリングを適用できるので、ユーザの利便性を保ちながら、セキュリティを大幅に向上させます。

#### ●主要機能

- URLフィルタリング
- アプリケーションフィルタリング
- 紛失対策  
(リモートワイプ/ロック)
- デバイス設定管理 (MDM)
- ログ管理
- グループ/ユーザ管理
- 拠点間VPN
- 検疫
- クライアント認証
- アプリケーションの配布

#### ■URLフィルタリング



#### ■アプリフィルタリング



アルプス システム インテグレーション株式会社

URL : <http://www.alsi.co.jp/>

Mail : [ssg@alsi.co.jp](mailto:ssg@alsi.co.jp)

TEL : 03-5499-8045



# ビジネスブラウザ

対応製品：iPad / iPhone / Android

価格：5ユーザ18,000円~/年額  
(税別)

## 専用アプリでのURLフィルタリングとウェブ閲覧管理

### ●サービス概要

ビジネスブラウザは、スマートデバイス向けのフィルタリングブラウザアプリです。ブラウザとクラウドサービスプラットフォームを組み合わせ、URLフィルタリングとアクセスログレポートなどによるユーザのウェブ閲覧管理を行います。

### ●導入メリット

従業員による業務とは無関係なサイトの利用や、セキュリティ上問題のあるサイトへの接触などをシステム管理者による一括管理で防ぎます。

### ●主な機能

- URLフィルタリング
- アクセスログレポート機能
- アクセスログ検索機能
- 除外対象URLの独自設定機能
- 閲覧履歴やCookieの管理及び自動初期化設定の遠隔制御
- ブックマーク配信
- Webアクセスログのダウンロード

他



プリセット情報設定

ログアウト

設定しないポリシーを選択し、設定ボタンを押して下さい。

ポリシー: [パターン1] 設定

	標準	コンテンツフィルタリング	生産性低下防止	業務関連情報	その他懸念	一部のサイト
標準(デフォルト)	<input checked="" type="checkbox"/>					
パターン1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
パターン2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
パターン3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
最も厳しく	<input checked="" type="checkbox"/>					
全てを制限	<input checked="" type="checkbox"/>					

(✓は規制対象です)



ビジネスブラウザ

アルプス システム インテグレーション株式会社

URL : <http://www.alsi.co.jp/>

Mail : [ssg@alsi.co.jp](mailto:ssg@alsi.co.jp)

TEL : 03-5499-8045



## Avaya Flare Experience Cloud Service

対応製品 : iPad / Windows PC

価格 : 7,000円/ID/月

### いつでも、どこでも、かんたんビデオ会議！

#### 【製品概要】

『ビデオ』『音声』『資料共有』『インスタントメッセージ』など、コミュニケーションに必要な機能を統合したクラウドサービスです。直感的なユーザーインターフェイスで、だれでもかんたんに利用することが可能です。例えばビデオ会議なら、電話帳機能からスポットライトに接続したい相手を入れ、ビデオマークをタップするだけの操作です。もう利用前にシステムの事前予約をする必要はありません。

#### 【主な機能】

- ・音声会議
- ・ビデオ会議
- ・資料共有
- ・インスタントメッセージ
- ・プレゼンス表示
- ・会議の結合 など

#### 【利用シーン】

障害発生現場と本社専門エンジニアをその場でつなぎ、現場映像や資料を共有することで、問題解決までの時間を短縮するなど様々な利用方法があります。



オリックス・レンテック株式会社

URL : <http://orix.force.com/tabren/application>

Mail : [info1@rentec.orix.co.jp](mailto:info1@rentec.orix.co.jp)

TEL : 03-6852-1287



## e2meeting

対応製品：iPad

価格：580,000円（税抜）

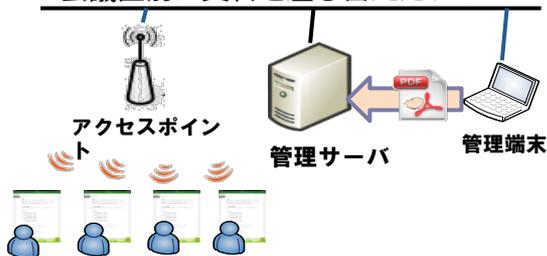
### iPad用ペーパーレス会議システム！エコロジーでエコノミー

#### 【製品概要】

iPad用のペーパーレス会議システムです。  
役員会議の資料閲覧にも最適です。

<こんな方にオススメ！>

- ・資料は自由に閲覧したい！
- ・今、発表中のページに戻りたい！
- ・説明している資料をみせたい！
- ・会議直前に資料を差し替えたい！



#### 【主な機能】

- ・**直感的な操作性**  
タップ・ピンチアウトなど指先による直感的な操作性が可能です。
- ・**会議資料の簡単登録**  
ファイル数が多い場合でも、ドラッグ＆ドロップだけの簡単な操作で会議資料の登録ができます。
- ・**時間とコストの削減**  
会議資料を電子化⇒ペーパーレスの実現  
大量の紙文書削減によるコスト削減！
- ・**スムーズな会議進行**  
ボタンをタップするだけで、進行者の画面にジャンプ！スムーズな会議進行ができ会議の質を高めます。

**e<sup>2</sup>meeting** ▼使用画面イメージ



 **MITANI CORPORATION**  
**三谷商事株式会社**

三谷商事株式会社

URL : <http://si.mitani-corp.co.jp/solution/mac/e2meeting.html>

Mail : [si-info@mitani-corp.co.jp](mailto:si-info@mitani-corp.co.jp)

TEL : 0120-188-022



# TECHMONOS/テクモノス Mobile+

対応製品：iPad / iPhone / iPod touch/Android (ほか)

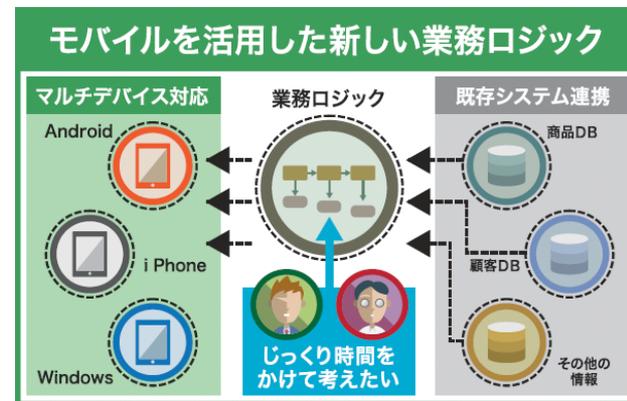
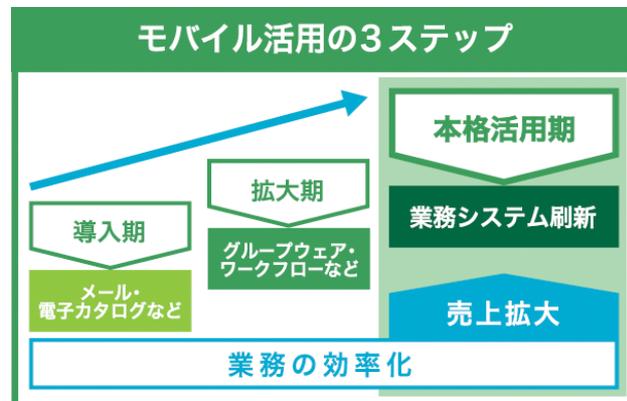
価格：要相談

## ビジネスを動かすもの指一本。MEAPを活用した開発請け負います！

【業務システム開発はTISまで！】  
ワークスタイル改革を目的に、スマートデバイスを業務で利用する動きが加速しています。  
しかし、ビジネス効果を得るまでには単なる端末の置き換えでなく業務改革の必要性や、デバイス・アプリの煩雑な管理、セキュリティ対策など、解決すべき課題があります。  
TISでは本格的な業務システムを効率的に開発するため、MEAP（モバイル開発基盤）を活用。今後増大するモバイルシステムを、長期間安心してご利用頂けるシステムをご提案します。

- 【MEAPで実現する主な機能】
1. マルチOS・マルチデバイス対応
    - ・ハイブリッド開発手法の採用
    - ・開発コスト、運用コストの削減
  2. セキュリティ・データ暗号化
  3. バックエンド・システム連携
    - ・Webサービス, DB接続のAPIを提供
  4. オフライン利用
  5. アプリケーション管理
    - ・アプリケーション配信
    - ・バージョン管理
    - ・デバイスのアクセスログ管理・分析
  6. ログイン認証機能

(ほか)



TIS株式会社 東日本産業事業部  
ストラテジック・ソリューション営業部



URL：<http://www.tis.jp/branding/techmonos/>  
Mail：[techmonos@tis.co.jp](mailto:techmonos@tis.co.jp)  
TEL：03-5337-4320

# Poc構築サービス

対応製品：iPad / iPhone / iPod touch/Android/その他

価格：1,000,000円～(Poc構築)

## iOSテクノロジーで変えるビジネススタイル

### 【開発概要】

iOSデバイスをビジネスに活かすためにフロントエンドアプリケーション、及びフロントシステムの開発を行います。

### iOSアプリの特徴

- 安全、革新的な業務環境を提供
- アプリ形態(ネイティブ、Web)選択
- iOSと基幹を繋いだ業務環境

また、Poc構築で安価に優れた操作感と効果を体験・評価可能です。

### 【サービスの内容】

システム導入前の評価を行います。要となる機能やアイデアを安価に簡易的に試行実現の可能性を体験可能です。(Poc構築サービス)

### 【システム開発の内容】

企画・検討、要件定義、システム開発、運用までをワンストップでご提供いたします。

iOSソリューションを通して様々なベンダとのコラボレーションによる業務改革を推進いたします。



 **フォーサイトシステム株式会社**  
Foresight System Co.,Ltd

フォーサイトシステム株式会社

URL : <http://www.foresight.co.jp>

Mail : [matsutani@foresight.co.jp](mailto:matsutani@foresight.co.jp)

TEL : 03-5435-5350



例) iOSアプリとインタープライズリアルとの連携

# Apple トータルサポート

対応製品：Apple 製品全般

価格：別途ご相談

## 導入のご相談からキittingまで、トータルにサポートします！

### 【Appleに関するトータルサポート】

- 実績・技術力  
大量導入の際の初期設定はお任せください！
- 低コスト  
OSの標準機能を利用するなど、低価格での構築を行います。
- 総合力  
iPad販売実績多数、自社利用100台以上、自社アプリの開発など、豊富な実績と技術力でiPadの導入をトータルでサポートします。

### 【ご提供サービス内容】

- ・担当営業による、iPad本体やその他各種製品との一括見積りを含めた、細かな対応をさせていただきます。
- ・ビジネス利用の際に、各種ノウハウ提供やサポートも実施可能です。
- ・既存（新規）無線LAN構築を含めたご提案も可能です。
- ・iPad関連アプリケーション開発案件にも、対応致します。
- ・Apple製品に精通したSEがサポート致します！



三谷商事株式会社

URL : <http://si.mitani-corp.co.jp/solution/mac/ipadbiz.html>

Mail : [si-info@mitani-corp.co.jp](mailto:si-info@mitani-corp.co.jp)

TEL : 0120-188-022



システム管理者

導入設計  
各種内容の確  
認、  
コンサルテ  
ーション

キitting  
サービス  
導入コンサル  
ティング、  
他

アプリ開発

ヘルプデスク  
総合窓口、  
基本操作  
以外の  
お問い合わせ、  
他

導入教育  
・管理者向け  
・利用者向け  
(集合研修)

リモートワイ  
プ・ロック対  
応、  
基本操作  
お問い合わせ

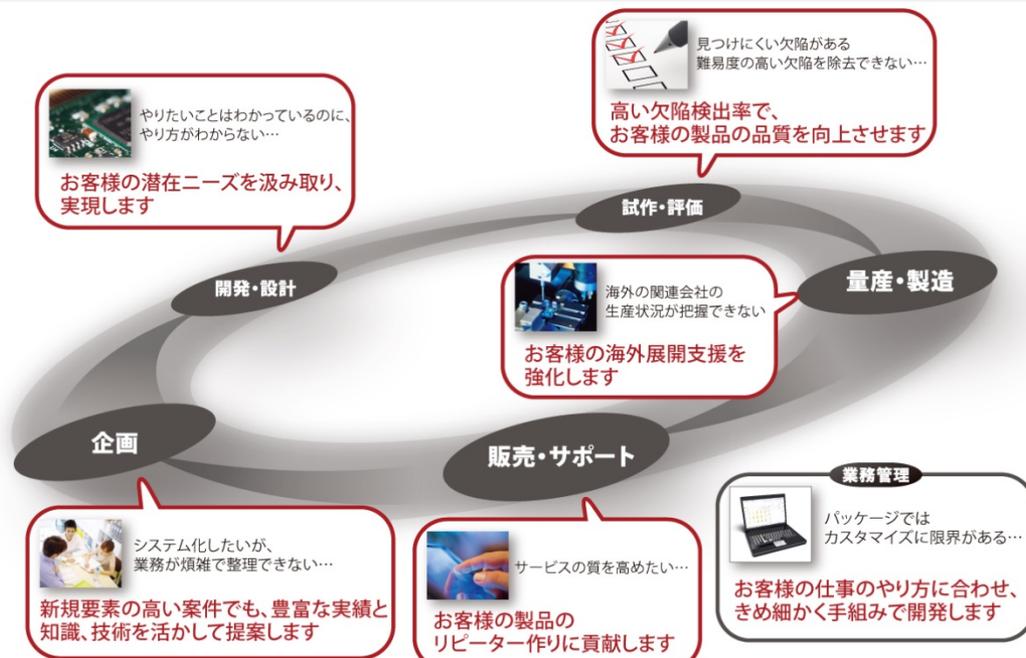


ご利用ユーザー

# 感動と創造のITサービスを提供します

対応製品：その他

価格：ご相談



## 組込ソフトウェア開発

“ひと”と製品を繋ぐ開発技術

- 組込ソフトウェア開発
  - ・ 携帯端末、情報家電への組込開発
- デバイスドライバアプリ開発
- ソフトウェア開発品質向上サービス
  - ・ Speed 2 (あいまい語検索、トレーサビリティ、関連セミナー)
- ソフトウェア第三者検証サービス

## 業務アプリケーション開発

あらゆるシーンの課題をITで解決

- 業務アプリケーション開発
  - ・ 製造業様向けソリューション
  - ・ Lotus Notes/Domino 関連開発
- 業務システムの運用・保守
  - ・ 運用・保守移行設計、業務整理
- Webアプリケーション開発
  - ・ BTO 関連開発
  - ・ 機器連携を伴う Web サービス開発

AVASYS

アヴァシス 株式会社

URL : <http://avasys.jp>

Mail : [ava-bz@avasys.jp](mailto:ava-bz@avasys.jp)

TEL : 0268-37-1268



## マニュアル制作・翻訳

グローバル化を強かにサポート

- マニュアル/コンテンツ制作
  - ・ 各種製品マニュアル制作
- UIデザイン、カタログ
- 翻訳サービス(英日・日英、34言語対応)

# 本田技術研究所様 iPad導入事例

導入製品 : iPad / Oracle WebCenter Portal / Oracle WebCenter Content

## iPad導入による試験業務の改善

### 【導入前の課題】

- 大量の紙媒体による試験と試験業務後に発生するデータ入力作業負担
- 作業担当者の割振り、作業進捗状況の透明性
- 現場レベルでのセキュアな情報(試験結果写真など)の管理

### 【導入後の効果】

- タブレット化(iPad)による、チェック作業及びデータ入力の作業短縮、負荷軽減
- 作業効率化、紙資源削減による原価コストの削減

### 【システムの主なポイント】

#### セキュリティ

- iPadのカメラによって任意に写真撮影が行われない仕組み
- 入力データ/撮影した写真のセキュアな管理
- iPad本体の管理  
(紛失・盗難に対する対策)

#### 操作感

- 現場担当者の業務が紙からiPadに変化しても違和感を感じさせないユーザーインターフェイス

#### ミドルウェアとのシームレスな連携

- iPadで撮影した写真を即座にアップロードしPCからでも確認可能
- ユーザー認証の社内システムとの統合



# AISEL

株式会社アイセル

URL : <http://www.aisel.ne.jp>

Mail : [info@aisel.ne.jp](mailto:info@aisel.ne.jp)

TEL : 03-5652-5236





## ビジネスにiOSデバイスを

一般社団法人 iOSコンソーシアム

<https://ios.or.jp/>  
[info@ios.or.jp](mailto:info@ios.or.jp)

本ソリューションカタログでは、iOS コンソーシアム製造ワーキンググループに所属する各社の製品・サービスを紹介しています。  
掲載されている製品・サービスについてのお問い合わせは、提供元企業にお願いいたします。(2013年12月発行 第1版)