

# FURUNO SYSTEMS

アクセスポイント「ACERA」と管理ソフトウェア「UNIFAS」がつくる無線 LAN ネットワーク。

ACERA. 国産品質；業務用無線 LAN で 30 年以上の実績；保証期間 5 年間；豊富な導入実績



- 国産品質
- 業務用無線 LAN で 30 年以上の実績
- 保証期間 5 年間
- 豊富な導入実績
- スモール・スタート～大規模ネットワークまで対応
- カラーユニバーサルデザイン準拠

## □アクセスポイント



ACERA 850M

ACERA 850F

ACERA 900

ACERA 810

## A 810

- ACERA850M “ACERA Education”の圧倒的な高画質で「わかりやすい授業」を実現

・ ACERA850F 静止画をミラーリング、動画ファイルを再生でき、タブレットの画面をそのまま大画面

ディスプレイに表示します。

・ ACERA900 多台数接続、電波干渉に強い！キャンパス、オフィス、ホットスポットに最適。

・ ACERA810 国産品質 & 業務用アクセスポイント「スタンドアロン」から「統合管理」まで1台で対応

## □ソフトウェア



**UNIFAS**

- 1台のサーバで1,000台のアクセスポイントを管理
- オンプレミスでもクラウドでも。柔軟に運用
- 将来のシステム拡張や拠点展開にも強い
- トータルコスト削減！

□動画対応アクセスポイント ACERA 850M **NEW**

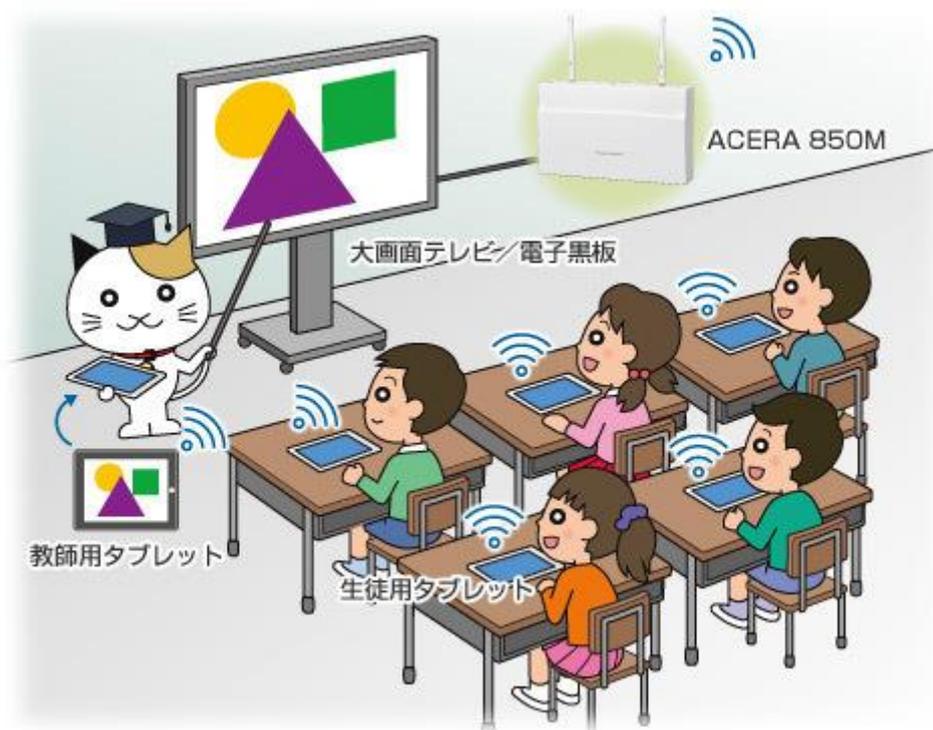
 ACERA  
Education



タブレットを大画面テレビで見る！ “ACERA Education”の圧倒的な高画質で「わかりやすい授業」を実現

無線 LAN アクセスポイントにミラーリング機能がプラスされたことで、PC/タブレットの画面をワイヤレスで写すことができます。「見る」「伝える」「共有する」授業シーンで、先生方の「わかりやすい授業」を支援します！

## 主な特長



動画、静止画をミラーリングでき、タブレット画面をそのまま大画面ディスプレイに表示されます。

- 大画面 TV や液晶プロジェクターへ投影
- 表示開始や画面切替の素早いレスポンス
- フル HD 動画をなめらかな再生
- 1 台で 40 台のタブレットをラクラク接続
- 突然の干渉波にも強く、ローミングも待たされない
- 集中管理でメンテナンスフリー

## 見る

---



教師用 PC/タブレット上の映像や生徒用タブレット上の映像をワイヤレスで大画面テレビや電子黒板、液晶プロジェクター等に写します。高画質なフルハイビジョンの映像を生徒 40 人が同時に鑑賞することが可能です。

伝える



タッチ機能付き電子黒板との組合せで、分かりやすい説明が可能です。タブレット画面は電子黒板に瞬時にミラーリング表示し、また、電子黒板上でのタッチ操作は ACERA を経由しタブレットに反映されますので、電子黒板とタブレットを常に同期をとることができます。教師や生徒は電子黒板の横に立って、相手の顔を見ながら説明や回答ができます。

共有する



生徒一人ひとりのタブレット端末の画面を、教師側のタブレットで切り替えて、大画面テレビに写すことができます。生徒全員でコンテンツの情報共有をすることができます。

5GHz 帯 (802.11n/a) と 2.4GHz 帯 (802.11n/b/g) を同時使用可能なアクセスポイント。スマホの普及と共に混雑のひどくなる 2.4GHz 帯の中でも、接続にも強い「耐干渉性能」を実現しています。

## おすすめのポイント

アクセスポイントに動画機能を集約し、学校の ICT 化をサポート

---

無線 LAN アクセスポイントに教室のデジタル TV や電子黒板、プロジェクタを接続し、教師や生徒のタブレット画面を高画質に写しだすことが可能です。

万全なセキュリティー機能

---

無線通信は、強固な暗号化によりしっかり守られ、校舎外に電波が漏れても安心。多様な認証方式に対応し、部外者の端末接続を許しません。

40 人クラスでも安心して使える「つながる無線 LAN」

---

1 台のアクセスポイントで 100 台以上の Wi-Fi 接続可能。生徒ひとり 1 台のタブレット授業も余裕を持って進められます。

(※通常の Wi-Fi 接続に加え、ミラーリングも 1 接続を使用します)

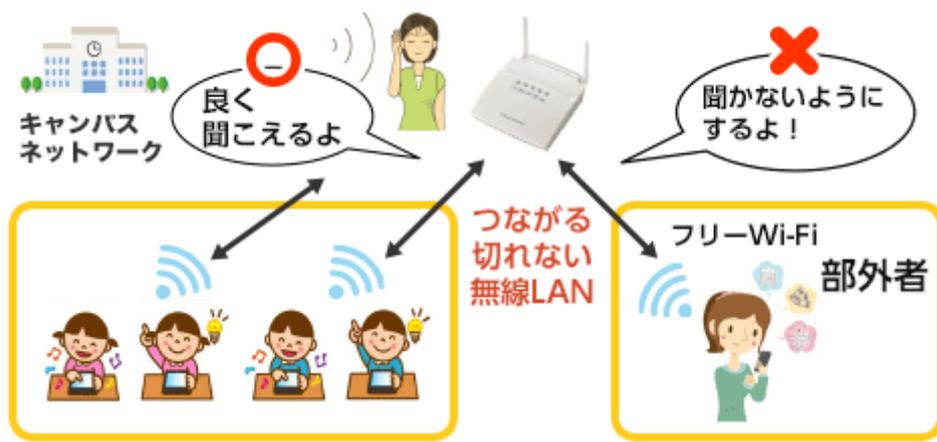
電波干渉に強く、高速ローミングでつながりやすい

---

干渉波フィルタリング機能により、突然の電波干渉からも影響を受けにくい設計になっています。また、2.4GHz 帯、5GHz 帯を同時に使用可能。

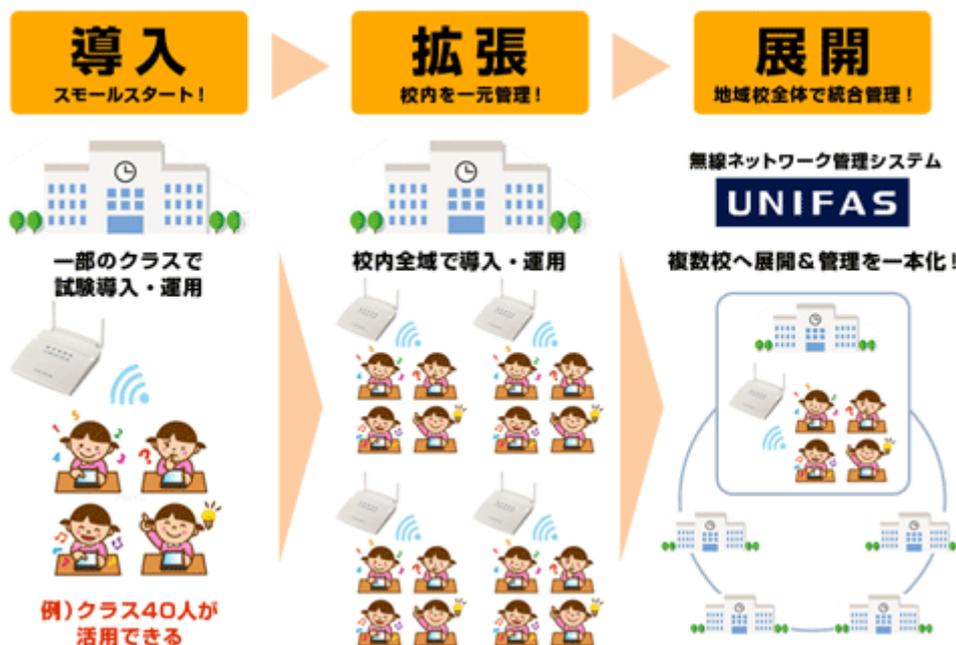
ローミングが早く、授業中にタブレットが複数 AP※間で無線接続が切り替わっても通信を維持。無線トラブルを回避できることで、教師は授業に専念することができます。

(※AP=アクセスポイント)



## スモールスタートからはじめられる拡張性

持ち回りで小規模に ICT 化する導入初期段階は、アクセスポイント単体で運用するスタンドアロンで対応し、将来の全学展開時には、無線ネットワーク管理ソフト「UNIFAS」（ユニファス）から集中制御することが可能。アクセスポイントは切替えて両方の使い方に対応しており、ご購入機材を有効活用いただけます。



## 電子黒板や授業支援ツールと連携可能

マウスやキーボードなどの USB デバイスをアクセスポイントへ接続でき、接続元のタブレット画面へ反映できます。また、将来的に電子黒板や授業支援ツールと連携することで、オペレーショ

ンが気軽にできます。

## 設定・設置が簡単

---

スタンドアロンでは Web ブラウザから日本語の操作画面で設定できます。台数が増える場合は、テキストエディタで作成した設定ファイルを格納した USB メモリで設定することも可能。有線 LAN は HUB 機能を搭載。一方を情報コンセントへ、もう一方は、無線 LAN 非対応のパソコンなどを接続いただけます。電源は専用 AC アダプタと電源工事が不要な PoE に対応。広い動作温度範囲に対応しており夏休みの締め切った教室での連続通電、寒冷地の冬季動作も心配ありません。

## カラーユニバーサルデザイン認証取得

---

ACERA 850M は、2015 年、カラーユニバーサルデザイン認証（CUD 認証）を取得しました。国内およそ

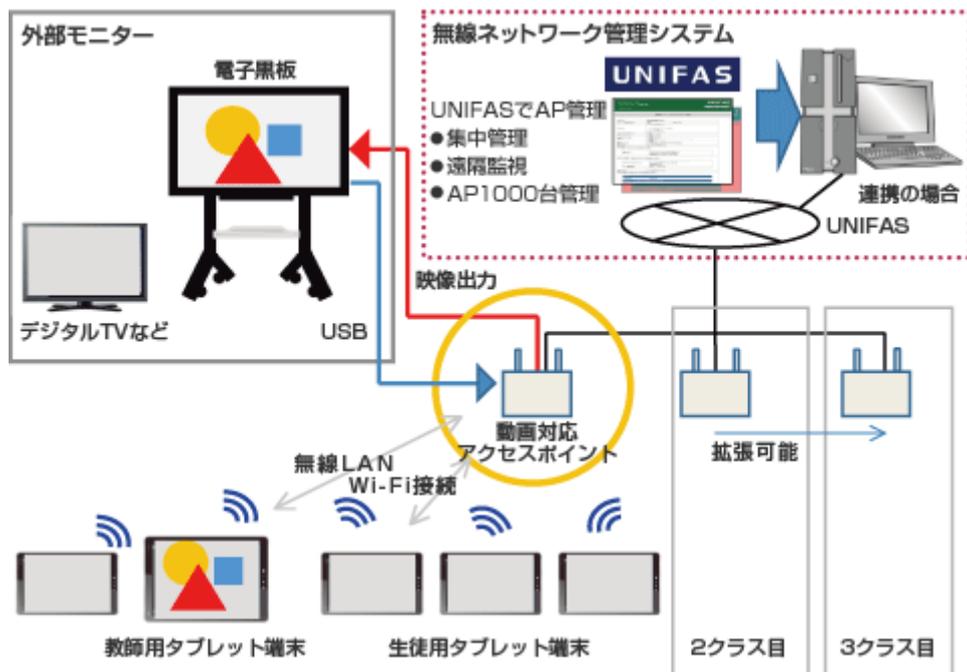
320 万人、男性 20 人に 1 人の色弱者にも「安心」の機能を実現しています。



カラー  
ユニバーサルデザイン  
認証マーク

※NPO 法人カラーユニバーサルデザイン機構 (CUDO) による第三者認証。個人の色覚差異を問わず、多くの人に見やすく、わかりやすく色彩配慮されていると認められた製品に対し、発行されている。

## システム構成例



## ※連携機器に対する注意事項

- 外部ディスプレイは、HDMI 入力ポートが必要です。
- ミラーリング可能なタブレットは、Windows®8.1 Pro がプリインストールされている必要があります。  
また、Wi-Fi Direct/Miracast™ に対応している必要があります。
- 事前に本機への登録を行なうことで、接続する機器を限定できます。
- 端末切り替えは、管理ツールによりコントロールできます。

## 導入先



学校・教育 静岡大学様  
浦村 様

学校・教育 福岡大学様

自治体 茨城県美



阪急フェリー様  
同志社中学校様

テレビ大阪様

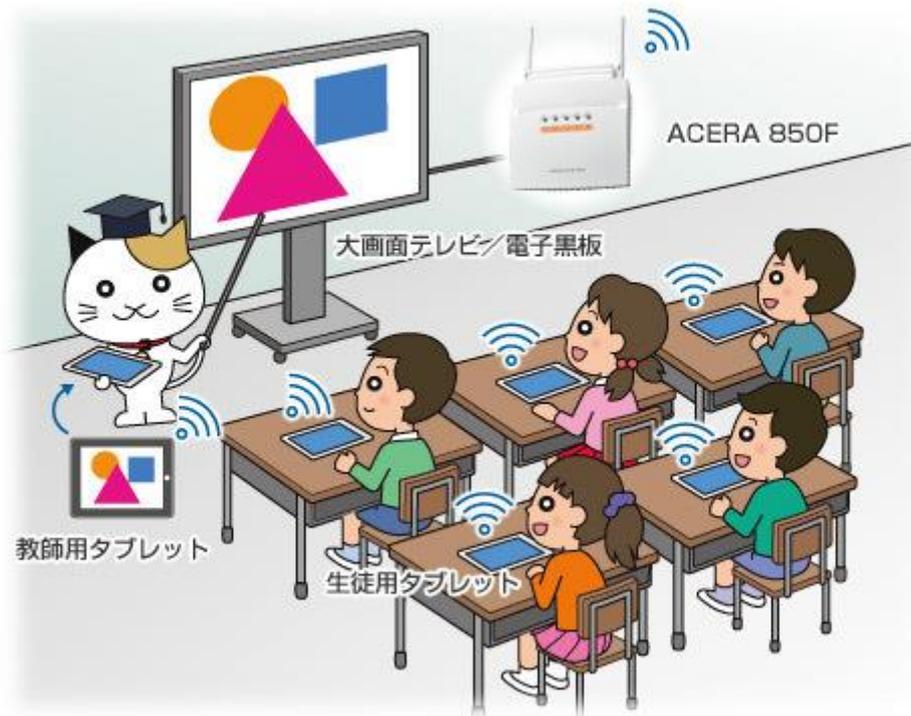
□動画対応アクセスポイント ACERA 850 F **NEW**



タブレットから大画面になめらか表示！ 高性能アクセスポイントに電子黒板への画面表示機能を一体化。「見せる」授業を強力にサポートします。タブレットから先生の教材資料や生徒の発表資料を電子黒板へ簡単にレスポンスよく表示。教室のICT環境整備を強力にバックアップします。

- ・フルHD動画をなめらか再生
- ・同時接続端末100台以上
- ・電波干渉に強い！

主な特長



静止画をミラーリング、動画ファイルを再生でき、タブレットの画面をそのまま大画面ディスプレイに表示します。

- HDMI 対応の電子黒板、プロジェクタ、デジタル TV に接続可能
- 動画ファイルの再生、写真や図・表などの静止画をミラーリング
- 表示開始や画面切替の素早いレスポンス
- 1台で40台のタブレットをラクラク接続
- 突然の干渉波にも強く、ローミングも待たされない
- 安心の高セキュリティ
- 集中管理でシステム運用者の負担を軽減

見る



教室 ICT 活用の目的は、教材を大画面で表示し、生徒に興味を持たせることです。表示までに時間がかかったり、コマ落ちした動画では、生徒が集中できません。ACERA Education シリーズでは、レスポンスよく、なめらかな表示を実現します。

## 伝える

---



タッチ黒板機能付き電子黒板との組み合わせで、わかりやすい説明が可能です。タブレット画面は、電子黒板に瞬時にミラーリング表示します。また電子黒板上でのタッチ操作は、ACERA 経由し、タブレットに反映されるので、電子黒板とタブレットは同期をとることができます。先生や生徒は、電子黒板の横にたって、相手を顔をみながら説明や回答ができます。

## 準備する

---



ACERA 850F は、タブレットから受け取った動画ファイルをアクセスポイント側で再生し、電子黒板に表示します。これにより再生中でもタブレット画面を操作でき、先生は、生徒に動画を見せながら、次の教材の準備ができるため、スムーズな授業展開に役立ちます。

5GHz 帯 (802.11n/a) と 2.4GHz 帯 (802.11n/b/g) を同時使用可能なアクセスポイント。スマホの普及と共に混雑のひどくなる 2.4GHz 帯の中でも、接続にも強い「耐干渉性能」を実現しています。

## おすすめのポイント

アクセスポイントに動画機能を集約し、学校の ICT 化をサポート

---

無線 LAN アクセスポイントに教室のデジタル TV や電子黒板、プロジェクタを接続し、教師や生徒のタブレット画面を高画質に写しだすことが可能です。

## 万全なセキュリティー機能

---

無線通信は、強固な暗号化によりしっかり守られ、校舎外に電波が漏れても安心。多様な認証方式に対応し、部外者の端末接続を許しません。

## 40 人クラスでも安心して使える「つながる無線 LAN」

---

1 台のアクセスポイントで 100 台以上の Wi-Fi 接続可能。生徒ひとり 1 台のタブレット授業も余裕を持って進められます。

(※通常の Wi-Fi 接続に加え、ミラーリングも 1 接続を使用します)

## 電波干渉に強く、高速ローミングでつながりやすい

---

干渉波フィルタリング機能により、突然の電波干渉からも影響を受けにくい設計になっています。また、2.4GHz 帯、5GHz 帯を同時に使用可能。

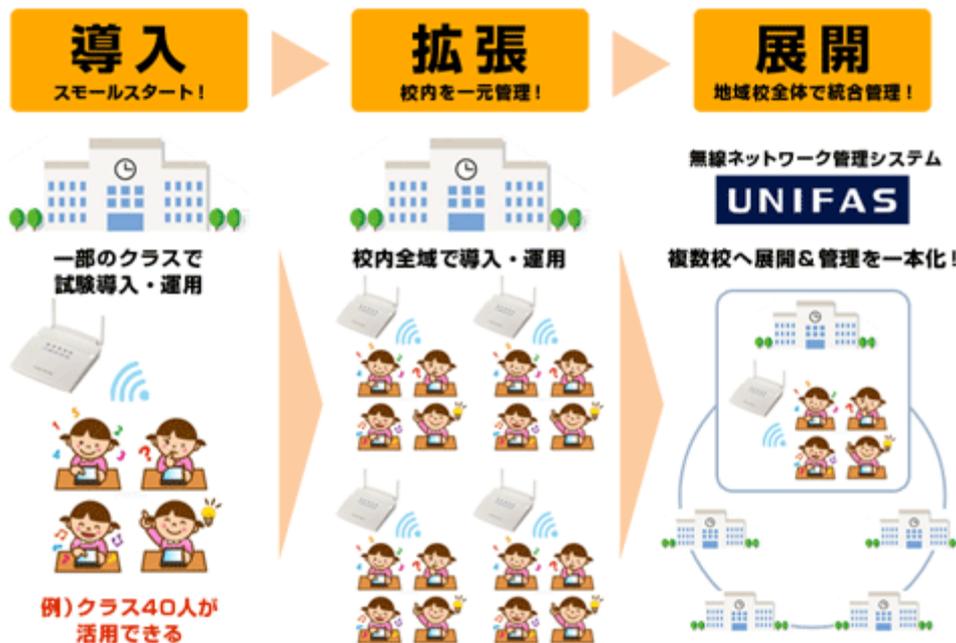
ローミングが早く、授業中にタブレットが複数 AP※間で無線接続が切り替わっても通信を維持。無線トラブルを回避できることで、教師は授業に専念することができます。

(※AP=アクセスポイント)



## スモールスタートからはじめられる拡張性

持ち回りで小規模に ICT 化する導入初期段階は、アクセスポイント単体で運用するスタンドアロンで対応し、将来の全学展開時には、無線ネットワーク管理ソフト「UNIFAS」(ユニファス)から集中制御することが可能。アクセスポイントは切替えて両方の使い方に対応しており、ご購入機材を有効活用いただけます。



## 電子黒板や授業支援ツールと連携可能

マウスやキーボードなどの USB デバイスをアクセスポイントへ接続でき、接続元のタブレット画面へ反映できます。また、将来的に電子黒板や授業支援ツールと連携することで、オペレーションが気軽にできます。

## 設定・設置が簡単

スタンドアロンでは Web ブラウザから日本語の操作画面で設定できます。台数が増える場合は、テキストエディタで作成した設定ファイルを格納した USB メモリで設定することも可能。有線 LAN は HUB 機能を搭載。一方を情報コンセントへ、もう一方は、無線 LAN 非対応のパソコンなどを接続いただけます。電源は専用 AC アダプタと電源工事が不要な PoE に対応。広い動作温度範囲に対応しており夏休みの締め切った教室での連続通電、寒冷地の冬季動作も心配ありません。

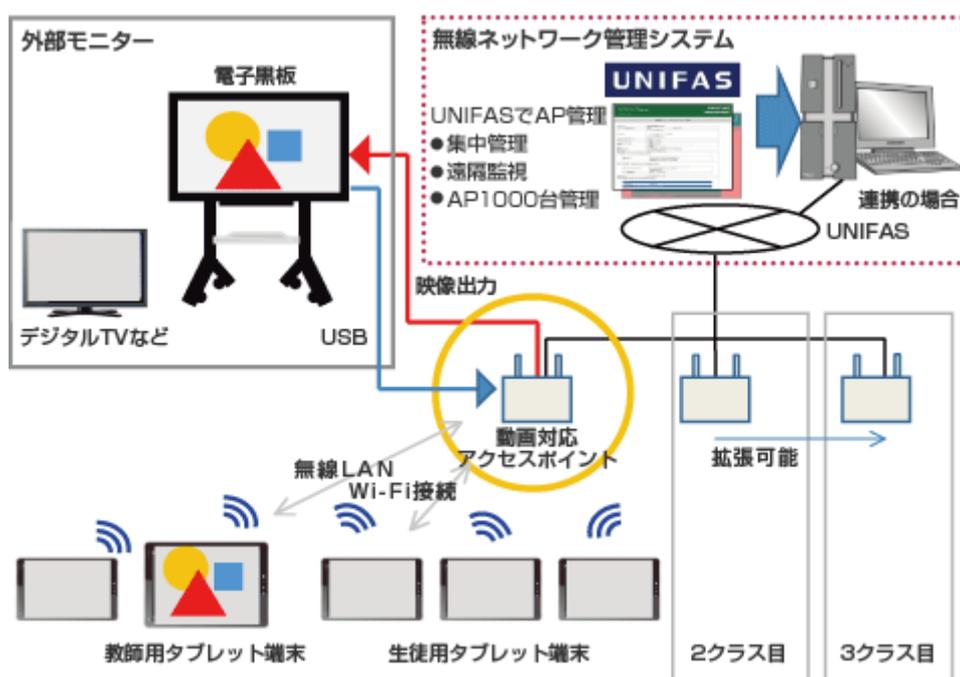
## カラーユニバーサルデザイン認証取得



ACERA 850F は、2015 年、カラーユニバーサルデザイン認証（CUD 認証）を取得しました。国内およそ 320 万人、男性 20 人に 1 人の色弱者にも「安心」の機能を実現しています。

※NPO 法人カラーユニバーサルデザイン機構 (CUDO) による第三者認証。個人の色覚差異を問わず、多くの人に見やすく、わかりやすく色彩配慮されていると認められた製品に対し、発行されている。

## システム構成例



## ※連携機器に対する注意事項

- 外部ディスプレイは、HDMI 入力ポートが必要です。
- ミラーリング可能なタブレットは、Windows®7、Windows®8、Windows®8.1 Pro がプリインストールされている必要があります。

対応ソフトウェア 「UNIFAS Managed Server」は、複数拠点の無線ネットワークをソフトウェアで一括監視する管理システムです。統合管理により管理者負担やネットワーク拡張時の工数を大きく削減。日本語 GUI 対応。クラウド活用でさらなる TCO 削減も **UNIFAS**

□デュアルラジオ アクセスポイント ACERA 900

## ACERA 900



MADE IN JAPAN

国産品質。

802.11ac 業務用アクセスポイント 多台数接続、電波干渉に強い！

キャンパス、オフィス、ホットスポットに最適。スタンドアロンでも統合管理でもご使用可能。802.11ac 対応のスマートフォン、タブレット、ノート PC の次世代機種を 802.11ac の最速スピードで、快適に活用することができます。

保証期間 5 年。



主な特長

5GHz 帯 (802.11ac/n/a) と 2.4GHz 帯 (802.11n/b/g) を同時使用可能なアクセスポイント。従来の 11n 対応アクセスポイントの通信速度と比べ、4 倍以上の高速化を実現。また、スマホの普及と共に混雑のひどくなる 2.4GHz 帯の中でも、接続にも強い「耐干渉性能」を実現しています。

## ココが◎業務用に最適なハードウェア品質

---

- 故障が少ない長寿命設計
- 5 年間の無償保証中の万一の故障は先出交換対応
- 電源工事が不要な PoE 給電に対応
- -10~+50℃の広い動作温度範囲
- 屋外設置には専用保護ボックスをご用意
- 放熱性に優れたアルミダイキャストケース

## おすすめのポイント

一台の AP で 100 台以上のタブレット、PC、スマホを同時接続可能

---

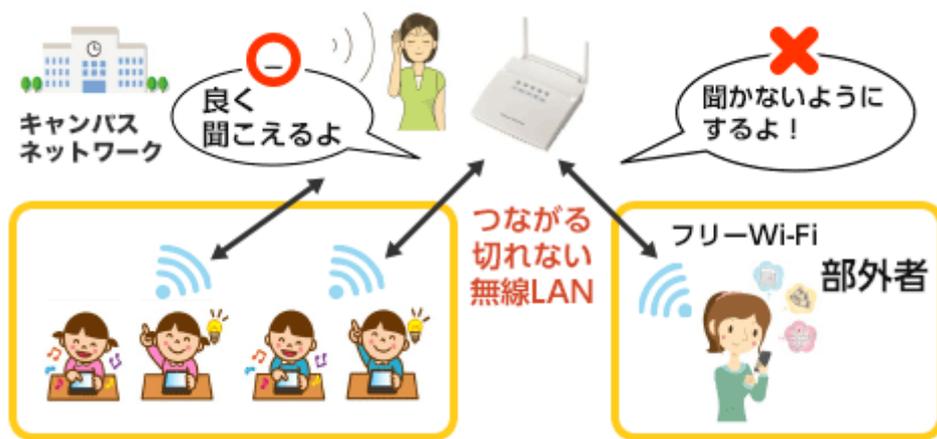
大学の講堂での無線 LAN 接続や学校での 40 人 クラスひとり一台タブレット接続も余裕を持って接続可能。



「干渉波フィルタリング機能」で、「切れにくい」業務用品質無線を実現！

---

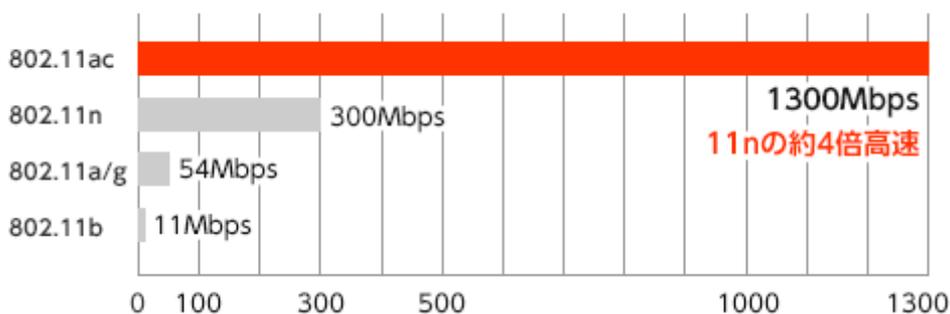
さまざまな機器が利用する電波、昨今無線帯域も混雑してきました。「干渉波フィルタリング機能」は ACERA と端末間の通信以外の電波やノイズからの影響を低減し導入後の不意な干渉波によるトラブルを防止します。



## 超高速な通信規格 IEEE802.11ac に対応

無線区間の通信速度が従来の最大 300Mbps(\*1) から最大 1,300Mbps(\*1) へと 4 倍以上高速化。動画や大容量のファイル転送もストレスのない通信をご利用いただけます。

\*1：速度は規格値であり、実際の実測値は環境により異なります。



## カラーユニバーサルデザイン認証取得



カラー  
ユニバーサルデザイン  
認証マーク

ACERA 900 シリーズは、2014 年 8 月、カラーユニバーサルデザイン認証 (CUD 認証) を取得しました。国内およそ 320 万人、男性 20 人に 1 人の色弱者にも「安心」の機能を実現しています。

※NPO 法人カラーユニバーサルデザイン機構 (CUDO) による第三者認証。個人の色覚差異を問わず、多くの人に見やすく、わかりやすく色彩配慮されていると認められた製品に対し、発行されている。

スモールスタートから始められる！

ACERA 900 は、サーバレス・スタンドアロン型として、コンパクトに初期スタートできます。その後、将来の本格展開や 複数拠点への展開は、ご要望に合わせて、統合管理型システムへの拡張が可能です。無線ネットワーク管理システム「UNIFAS Managed Server」を追加購入いただくことで、複数拠点の統合管理を開始できます。UNIFAS で管理者負担軽減しながら、これまでのハードウェア（アクセス ポイント）も資産継承いただけます。

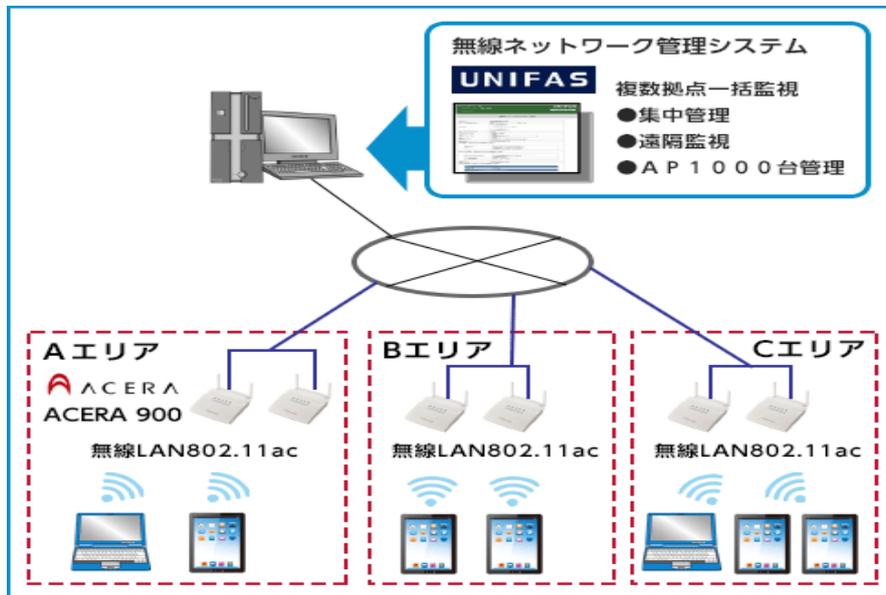


### ■システム拡張イメージ



### 統合管理ソフトによる管理負荷の軽減

無線ネットワーク管理ソフト「UNIFAS」は1台のサーバから ACERA シリーズを最大1,000 台まで集中管理することができます。UNIFAS はオンプレミスでもクラウドでも導入でき LAN エリアのみでなく、インターネットを経由した拠点まで、各アクセスポイントを一か所で集中管理可能です。



□アクセスポイント ACERA 810



MADE IN JAPAN 国産品質。

802.11n/a/b/g 業務用アクセスポイント

1台のアクセスポイントが「スタンドアロン」にも「統合管理」にもマルチに対応  
小さく始めて、大きく育てる快適無線。  
成長する無線ネットワーク構築に最適  
保証期間5年。

「ACERA 810」は「ACERA 800 ST」の後継機種です。  
無線アクセスポイント「ACERA 800 ST」は、2015年4月で販売終了となりました。

主な特長

5GHz帯 (802.11n/a) と 2.4GHz帯 (802.11n/b/g)

を同時使用可能なアクセスポイント。スマホの普及と共に混雑のひどくなる 2.4GHz 帯の中でも、接続にも強い「耐干渉性能」を実現しています。

## ココが◎業務用に最適なハードウェア品質

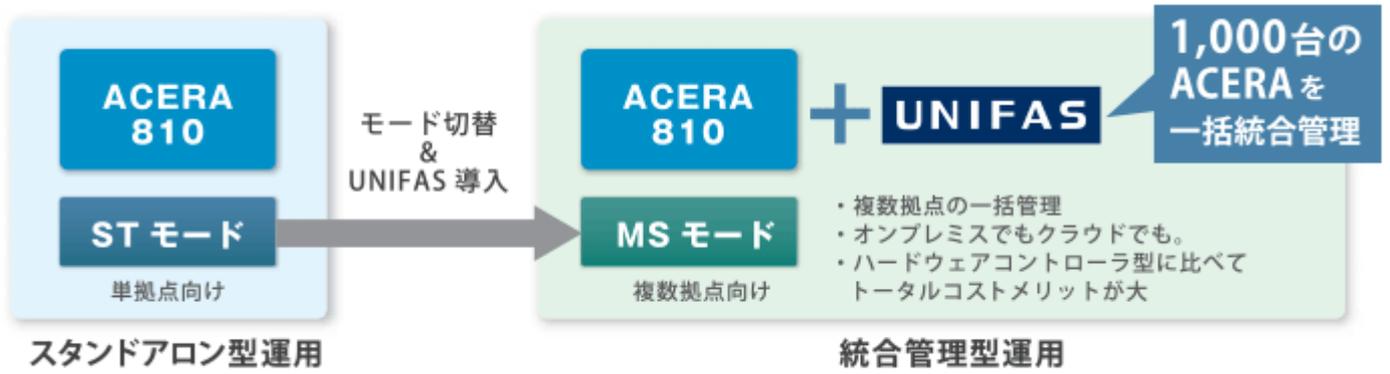
---

- 故障が少ない長寿命設計
- 5年間の無償保証中の万一の故障は先出交換対応
- 電源工事が不要な PoE 給電に対応
- -10~+55℃の広い動作温度範囲
- 屋外設置には専用保護ボックスをご用意
- 放熱性に優れたアルミダイキャストケース

## 「管理者むけ新機能」がさらに充実&進化しました！

---

- マルチブート機能  
1台の AP のモード切替で、「スモールスタート」から「統合管理」まで幅広く対応。成長する無線ネットワークに最適。
- ステーション機能  
ACERA 810 は無線モジュールを 2 個搭載。一方は無線 LAN クライアントとして、もう一方はアクセスポイントとして利用可能に。また LAN ポートも同時使用できるため柔軟なネットワークの拡張が可能です。
- 自動チャンネル選択  
装置起動時及び運用中に、常に電波状況が最良なチャンネルを自動選択。自動でチャンネルを設定するため、チャンネル設計が容易になります。  
運用中に無線干渉がある場合も、最良のチャンネルに変更し、良好な接続性を維持。またチャンネル再設計時に追加費用が発生せず、利便性が向上します。
- IP マスカレード  
アクセスポイントの有線 LAN と無線 LAN のセグメントを分割することができます。IP アドレスの消費を抑え、ブロードキャストドメインを縮小、無線導入でありがちなネットワークの設計負担を軽減できます。
- DHCP サーバ機能に対応  
アクセスポイント配下の無線端末に対して自動的に IP アドレスを割り当てます。面倒な端末の IP アドレス設定が自動化され、管理者負担を軽減します。



## おすすめのポイント

1台のAPで100台以上のタブレット、PC、スマホを同時接続可能

大学の大講堂での無線LAN接続や学校での40人クラスひとり一台タブレット接続も余裕を持って接続可能。



「干渉波フィルタリング機能」で、「切れにくい」業務用品質無線を実現！

さまざまな機器が利用する電波、昨今無線帯域も混雑してきました。「干渉波フィルタリング機能」はACERAと端末間の通信以外の電波やノイズからの影響を低減し導入後の不意な干渉波によるトラブルを防止します。





カラー  
ユニバーサルデザイン  
認証マーク

ACERA 800 シリーズは、2010 年 7 月、カラーユニバーサルデザイン認証（CUD 認証）を取得しました。国内およそ 320 万人、男性 20 人に 1 人の色弱者にも「安心」の機能を実現しています。

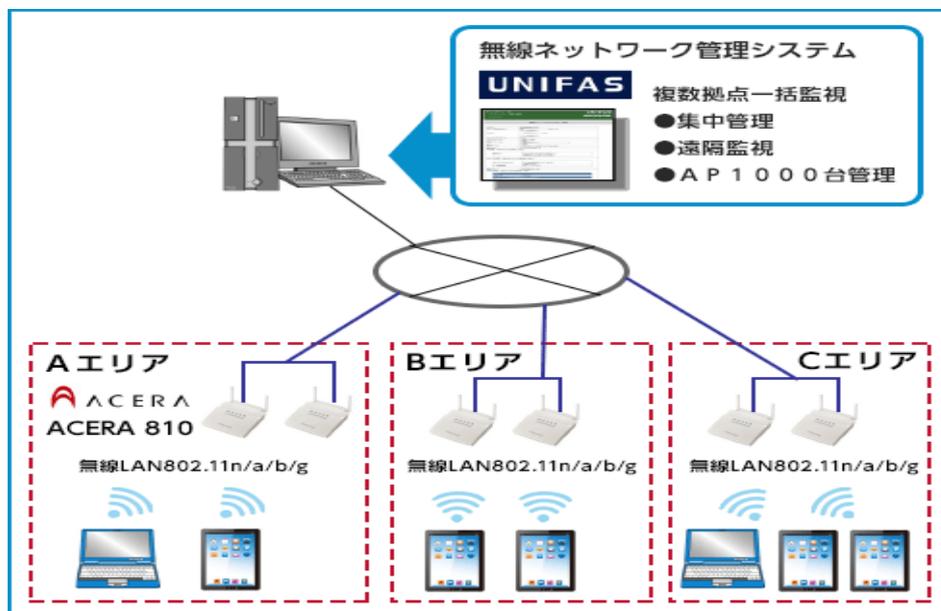
※NPO 法人カラーユニバーサルデザイン機構 (CUDO) による第三者認証。個人の色覚差異を問わず、多くの人に見やすく、わかりやすく色彩配慮されていると認められた製品に対し、発行されている。

スモールスタートから始められる！

ACERA 810 は、サーバレス・スタンドアロン型として、コンパクトに初期スタートできます。その後、将来の本格展開や 複数拠点への展開は、統合管理型システムへの拡張が可能です。ACERA のモード切替及び、無線ネットワーク管理システム「UNIFAS Managed Server」の追加購入で、複数拠点の統合管理が開始できます。UNIFAS で管理者負担軽減しながら、これまでのハードウェア（アクセス ポイント）も資産継承いただけます。



無線ネットワーク管理ソフト「UNIFAS」は1台のサーバから ACERA シリーズを最大 1,000 台まで集中管理することができます。UNIFAS はオンプレミスでもクラウドでも導入でき LAN エリアのみでなく、インターネットを経由した拠点まで、各アクセスポイントを一か所で集中管理可能です。

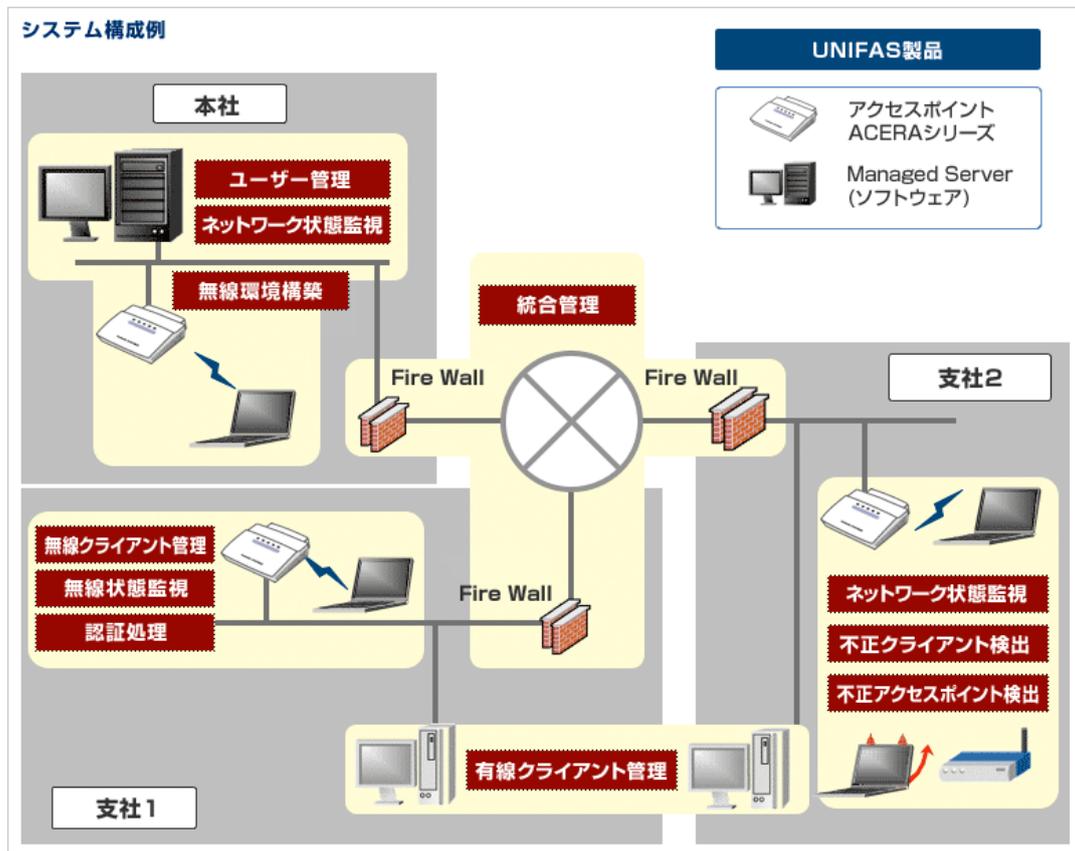


□無線ネットワーク管理システム UNIFAS

UNIFAS



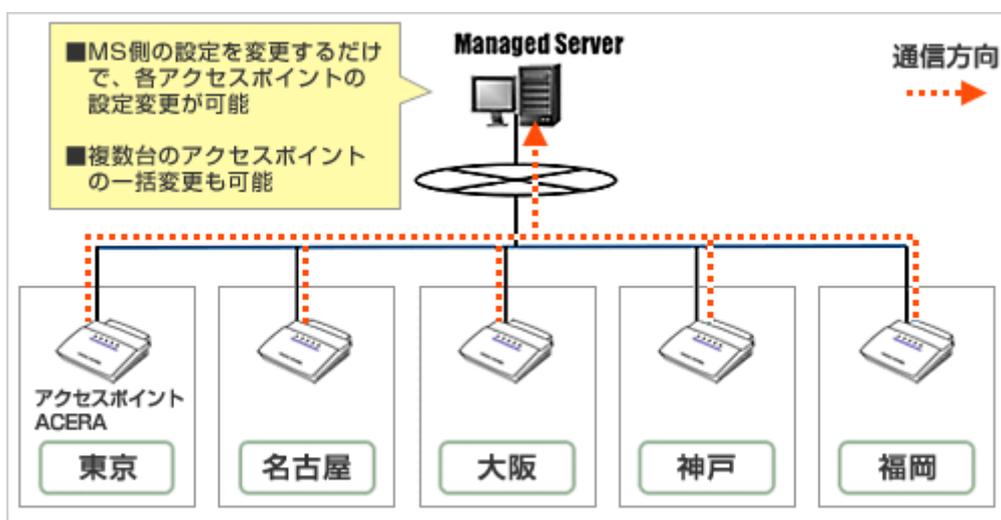
「UNIFAS Managed server」は、複数拠点の無線ネットワークをソフトウェアで一括監視する管理システムです。統合管理により管理者負担やネットワーク拡張時の工数を大きく削減。日本語 GUI 対応。クラウド活用でさらなる TCO 削減も！



### 特長 1 : 一元管理を実現

MSシステムは、定期的なアクセスポイントからの通信により統合管理を実現します。アクセスポイントからの通信はHTTPS通信となります。このため、アクセスポイント側のネットワークにファイヤーウォール、IPマスカレード (NAPT)、ウェブプロキシ等が設置されていても、セキュアな

Web ページが閲覧できる通常的环境であれば透過しますので、回線環境に依存しない統合管理が容易に構築できます。

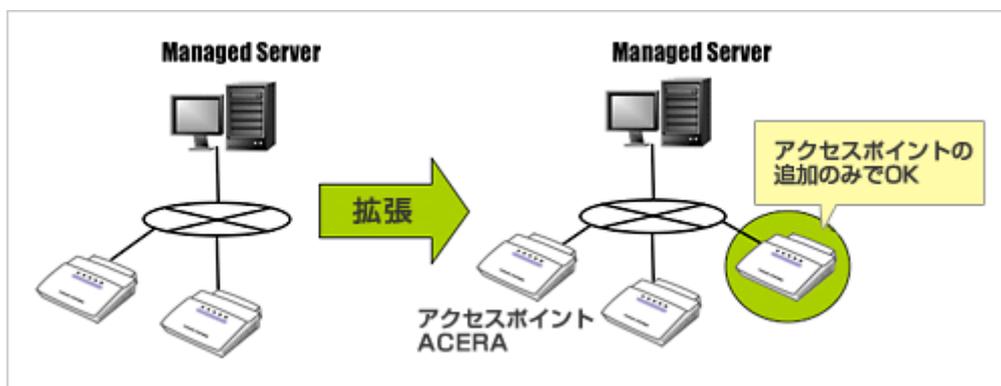


### 特長 2 : 無線 LAN 拡張コスト軽減

ソフトウェア（MS）による一元管理を実現しているため、無線 LAN 拡張時のコストが抑えられ、拡張年次の予算見積りが立てやすくなります。

一般的に、市場のアプライアンス製品（無線 LAN スイッチなど）で無線 LAN を管理する場合は、無線 LAN 拡張に応じてアプライアンス製品の追加などのコスト（※）が発生。

※製品、アクセスポイント数、ネットワーク環境によって異なります。

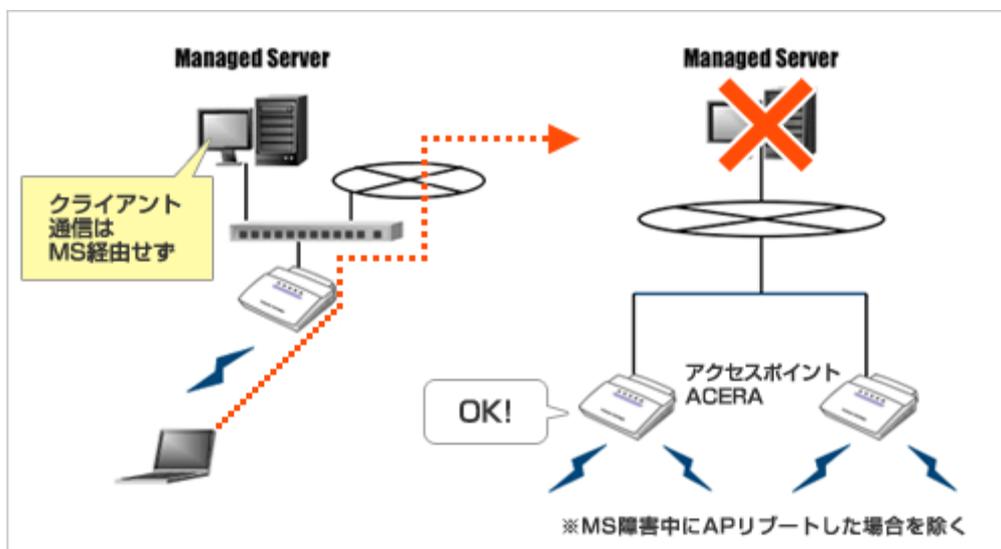


### 特長 3：クライアント通信経路

MS はアクセスポイント ACERA からの定期的な通信を受け取るのみとなります。

無線クライアント通信は MS を経由しませんので、MS がクライアント通信のボトルネックになることはありません。

また、MS 障害時でも、ACERA が止まる事はありませんので、無駄な冗長化費用は発生しません。



### 商品構成



### 対象 OS

対象 OS	適応
Windows Server 2012 Standard Edition (x64) R2	○
Windows Server 2008 Standard Edition (x64) SP2/R2 SP1	○

・ 2016 年 1 月時点

### 独自セキュリティ

UNIFAS は、一般的なセキュリティに加え、よりセキュアな環境を実現する「独自セキュリティ」を用意しています。

- ① UNIFAS 認証 A (Web 認証)  
Web キャプティブ画面に於ける「ID/パスワード認証」 or 「利用許諾による認証」
- ② UNIFAS 認証 B (AP 内蔵 RADIUS 認証)  
ACERA 内蔵の RADIUS を使用した 1X 認証
- ③ UNIFAS 認証 A-LDAP 連携  
LDAP サーバと連携した UNIFAS 認証 A
- ④ UNIFAS 認証 B-LDAP 連携  
LDAP サーバと連携した UNIFAS 認証 B

UNIFAS 独自セキュリティ機能	
① UNIFAS 認証 A (Web 認証)	○
② UNIFAS 認証 B (AP 内蔵 RADIUS 認証)	○
③ UNIFAS 認証 A-LDAP 連携	○
④ UNIFAS 認証 B-LDAP 連携	○

広告代理店・イベント運営会社  
イベント・セミナーの企画運営 関係者の皆様…

**FURUNO SYSTEMS**

つながる!

# 無線LANケータリング<sup>®</sup> サービス

イベント会場の無線LANを  
丸ごと安心してプロに任せられるサービスができました。



イベント会場の無線LAN = **必要な時に必要な分だけ!**

お客様は、当社ヒアリングにお答えいただくだけ

あとは  
すべておまかせ

■こんな展示やデモに・・・もはや無線LANはイベントにマストです。

広告コンテンツ表示も  
カンタン実現



タブレットで・・・  
来場者に新製品を  
アピールしたい

スマートフォンで・・・  
インターネット接続デモをしたい

デジタルコンテンツ配信や  
クーポン発行のデモをしたい

ご要望  
ヒアリング



設計・構築



機材レンタル



技術サポート

## ● 「無線LANケータリング<sup>®</sup> サービス」 ご利用のメリット ●



「国産品質」  
無線LANアクセスポイント  
ACERA (フルノシステムズ製)

- 必要な日数・台数だけ「国産品質」のプロ仕様機材をレンタル
- のぞき見・不正アクセス防止など、心配なセキュリティ対策も完備
- 「無線LAN」の知識不要。無線のプロがすべて業務代行
- 会期中の技術サポート完備で、予想外のトラブルも速効解決
- 設備・構築・撤去もすべておまかせ



当社技術者による機材設置



接続サポートカウンター

# つながる安心！

## 高品質無線LAN+プロのサポートで、イベント成功へ！

### ■ イベントと無線LAN～こんなニーズが増えています。

- イベントでの無線LANご要望が急増スマートフォンやタブレットの普及拡大で、展示やデモンstration実現のために、無線LANへのご要望が増えています。
- 機材の手配は・・・？イベントのAV機器やパソコンは、必要な期間だけ専門のレンタル業者からレンタルが可能。しかし、無線LAN機器はまだまだ依頼できる先が少ない。
- 構築は・・・？無線LANは設定が難しい。レンタルでも自前の機器でも、自力での構築では不安。でも、イベント期間だけなんて・・・請け負ってくれるのはどこ？
- 「安定して動作する、セキュリティの高い無線LAN」  
じゃないと・・・？不特定多数のお客様が出入りされる環境下での実現は思いのほか、難しいもの。しかし、イベント会場でネットワークを止めるわけにはいきません。

今度のイベント、**無線LAN**を使った  
デモンストレーション実施が、**クライアント様の必須条件**なんです・・・。

(広告代理店様の声)

無線LAN機材レンタルは・・・？

構築は・・・？

セキュリティは・・・？

当日のサポートは・・・？

**丸ごと面倒見てくれる相手**は  
どこに・・・？

(イベント運営会社様の声)

- 機材レンタルだけ・・・
- 機材レンタルと設置・撤去だけ・・・
- 会期中サポートも全部コミで・・・

イベント  
×  
無線LAN

って、これからも多くのクライアント様のご要望にお応えしていきたいですね。



## ■ ご対応の流れ

1. ヒアリング

1.

きめ細やかなご要望ヒアリングからスタートします。

2. 環境調査

2.

会場下見・電波環境を調査します。

3. **ご提案**

お客様ニーズと現地環境に最適な構築プランをご提案します。

4. **設置・構築**

当社技術者による機材設置（現地）

5. **会期中  
サポート**

6. **撤去回収**

当社技術者による機材撤去（現地）

「コ、ン、サ、ポ、ー、ト、カ、ウ、ン、タ、ー」

技術者立ち会いご要望の場合  
トラブル発生時～その場ですぐに  
現状調査・早期解決します。



接続サポートカウンター

技術者立ち会い不要の場合  
トラブル発生時～担当技術者が電  
話対応いたします。



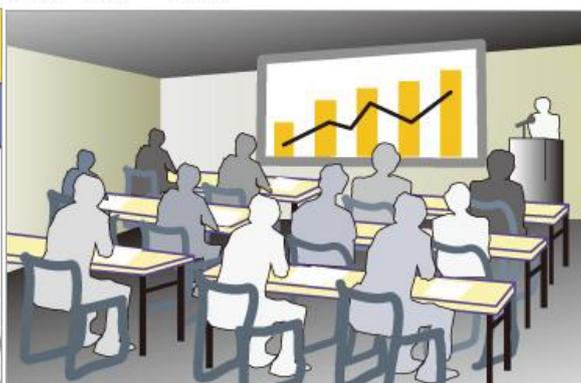
電話サポート

■ **こんなイベントに最適です。**

国際展示場など、複合展示会で

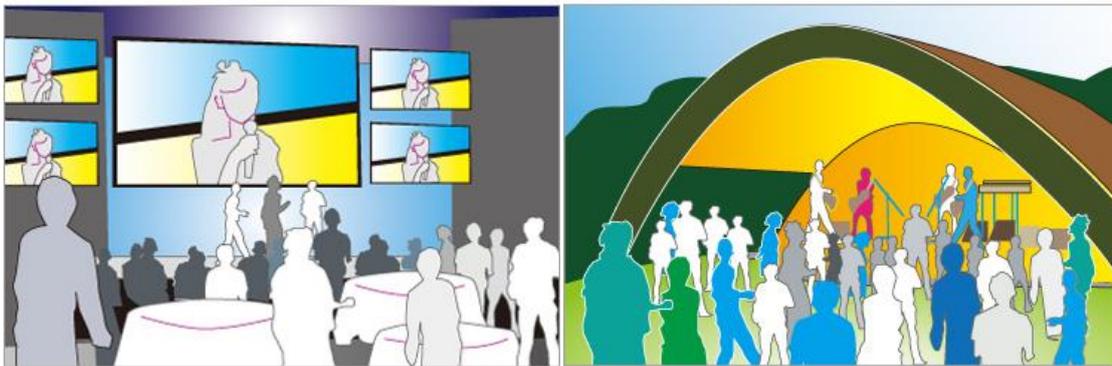


学会やセミナー会場で



新製品発表会で

野外イベントでも



■ イベント&セミナー 無線LANケータリング® サービス 実績多数！

業務用無線25年のキャリアで選ばれています。フルノシステムズの無線LAN。



### 【これまでのイベントセミナー無線LAN構築実績】

- FOODEX JAPAN 2014 (幕張メッセ)
- ガンホーフエスティバル 2014 (幕張メッセ)
- 第15回 東京ガールズコレクション 2012 AUTUMN/WINTER 公式ブース (さいたまスーパーアリーナ)
- INTEROP TOKYO 会場内 HOTSPOT (幕張メッセ)
- 東京ゲームショー・出展企業様ブース (幕張メッセ)
- 東京モーターショー・出展企業様ブース (東京ビックサイト)
- 家電メーカー様・新製品発表ファンイベント (都内ホテル)
- 第3回 UNI 世界大会 UNI JAPAN (長崎県立総合体育館)

- 国際会議イベント（神戸ポートピアホテル様）
- 相田みつを美術館様（東京有楽町）
- ほかに企業様主催プライベートセミナー など

【アクセスポイント数台から数百台規模まで。学校・公共・業務用シーンの無線LAN実績も多数！】

神奈川県 様

2 キャンパス&19,000 人規模をサポートする無線ネットワーク

福岡大学 様

学内有線ネットワークと無線ネットワークの共有

結城市役所 様

自治体業務に於けるネットワーク有効活用