

FLEXLAN コントローラ FXCTL100

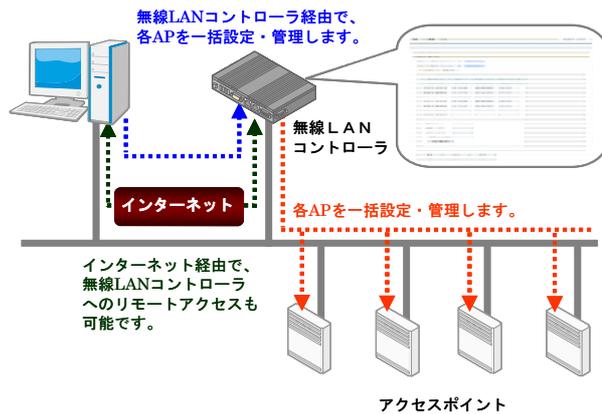


製品の価格・仕様・色・デザインは、予告なしに変更することがあります。

特長・機能

■一括設定・管理機能

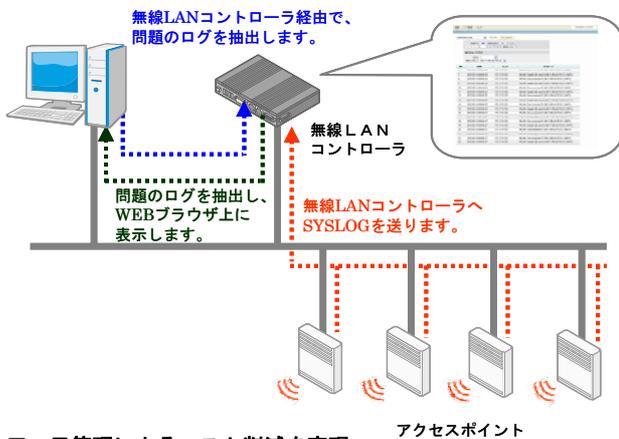
当社製アクセスポイント(FLEXLAN2000 シリーズ)が最大 100 台まで一括設定・管理できます。インターネット経由で、本製品のリモート管理も可能です*1。



*1 インターネット経由のアクセスを許可しているネットワークが対象です。

■ログ抽出機能

複数のアクセスポイントから送られる SYSLOG を本製品のストレージ(CFast カード)に保存し、問題のログを抽出でき、トラブル状況の把握や解決時間の短縮が可能です。



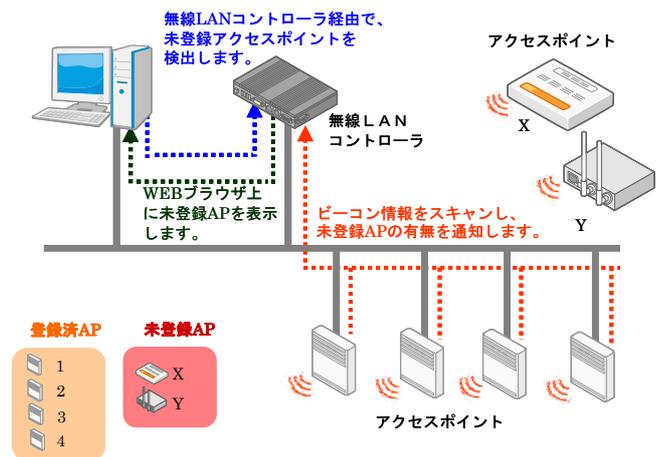
■一元管理によるコスト削減を実現

煩雑な構成管理を一元化することにより、設計・管理・運用コストの削減が可能で、お客様の負荷軽減に貢献します。

本製品は、当社製の国内向けアクセスポイント(FLEXLAN 2000 シリーズ)の集中管理機能を低コストで手軽に導入いただくことができる無線 LAN コントローラです。専用機であるため、ソフトウェア型のようにサーバー機などにインストールする手間が省け、導入が簡単です。最大 100 台のアクセスポイントが管理でき、ファームウェアの一括アップデート、ログ(異常時の SYSLOG)抽出など、ネットワーク管理者の負担を軽減する充実したメンテナンス機能を搭載しています。また、電波強度やチャンネルの最適化、未登録アクセスポイントの定期スキャンなど、無線 LAN を安心快適に利用頂ける監視制御機能も搭載しています。さらに、外部持出し防止に、コネクタ部を保護するカバーを装備しています。

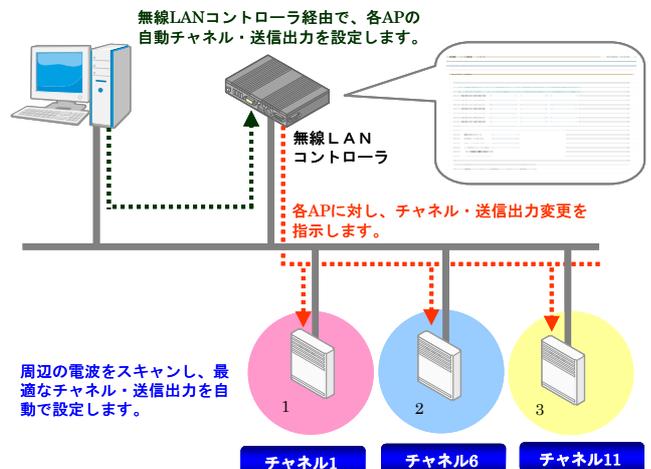
■不正 AP 検出機能

アクセスポイントのビーコン情報を定期的にスキャンし、未登録のアクセスポイントを検出します。



■自動チャンネル・自動送信出力設定機能

周辺の電波をスキャンし、各アクセスポイントに最適なチャンネル・送信出力を自動で設定します。



■セキュリティカバーを装備

外部持出し防止に、コネクタ部を保護するカバーを装備しています。

仕様

ソフトウェア仕様

項目	仕様
アクセスポイント管理台数	100 台
対応アクセスポイント (ファームウェア Ver. 1.20 以上)	FLEXLAN2000 シリーズの以下の機種に対応しています。 FXA2000、FXE2000、FXA2020、FXA2300

ハードウェア仕様

項目	仕様	
CPU	Intel® Atom™ Processor N2600 (1.6GHz)	
メモリ	2GB (2014 ピン SO-DIMM×1)、PC3-8500 DDR3 SDRAM	
CFast カードスロット	CFast CARD Type 1×1、CFast 実装済み(4GB)	
LAN	I/F	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T RJ-45 コネクタ×2 ※LAN ポート A はメンテナンス用です。
	Controller	Realtek 8111E コントローラ
RTC/CMOS	リチウム電池バックアップ 電池寿命：10 年以上、RTC 精度(25°C)：±3 分/月	
電源	定格入力電圧	12・24VDC
	入力電圧範囲	10.8・31.2VDC
	消費電力	12V 2.5A(Max.)、24V 1.4A(Max.)
外形寸法(mm)	182(W)×155(D)×35(H) (本体のみ、突起部を含まず)、 185.2(W)×191.5(D)×37.6(H) (セキュリティカバー装着時、突起部を含まず)	
質量	約 1.4kg (本体のみ)、約 1.6kg (セキュリティカバー装着時)	

AC アダプタ仕様

項目	仕様
定格入力電圧範囲	100・240VAC (連続入力)、50・60Hz
入力電圧許容範囲	90・264VAC (連続入力)、50・60Hz
入力電流	1.3A Max. (AC IN 100V)
定格出力電圧	+12VDC±5%
定格出力電流	4A (Max.)
周囲温度	動作時：0・+40°C、保存時：-25・+60°C
周囲湿度	動作時：10・85%RH、保存時：10・95%RH (ただし結露なきこと)
浮遊粉塵 / 腐食性ガス	特にひどくないこと / ないこと
ケーブル長	AC 電源ケーブル：2.0m、DC ケーブル：1.5m
外形寸法(mm)	53(W)×118.4(D)×33.5(H) (ケーブル突起含まず)
質量	本体：350g、AC 電源ケーブル：200g

本体設置環境条件(環境仕様)

項目	仕様
使用周囲温度*1 / 保存周囲温度 / 周囲湿度	0・+50°C / -10・+60°C / 10・90%RH (ただし、結露しないこと)
浮遊粉塵 / 腐食性ガス	特にひどくないこと / ないこと

*1：LAN ポートを 1 箇所(LAN ポート B)のみ使用時。

商品構成

- 本体(FXCTL100) …1
- セキュリティカバー …1
- カバー固定金具(左) …1
- カバー固定金具(右) …1
- CFast カード(本体に取り付け済み) …1
- CFast カード抜け防止金具(本体に取り付け済み) …1
- 座金組込みネジ(M3×6) …4
- 座金組込みネジ(M3×8, 黒) …6
- 十字穴付座金組込み六角ボルト(M4×10, 黒) …4
- AC アダプタ …1
- AC ケーブル …1
- AC アダプタ固定ブラケット …1
- AC アダプタ固定クランプ …2
- ゴム足 …4
- セットアップガイド(本書) …1
- ユーザー登録のご案内/保証書 …1
- シリアル No. ラベル …1

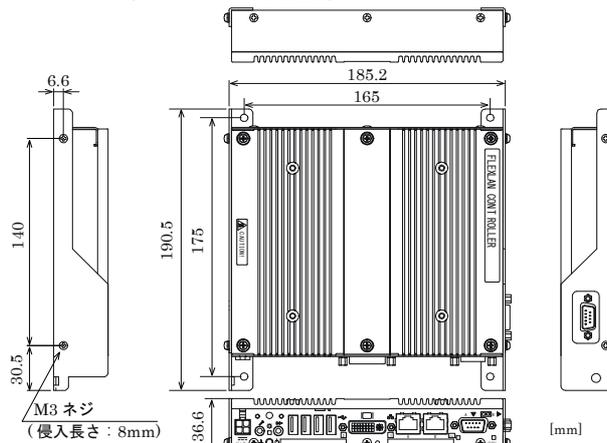
※ 本製品の解説書は、当社ホームページ(<http://www.contec.co.jp/>)から無料でダウンロード可能です。

対応アクセスポイント

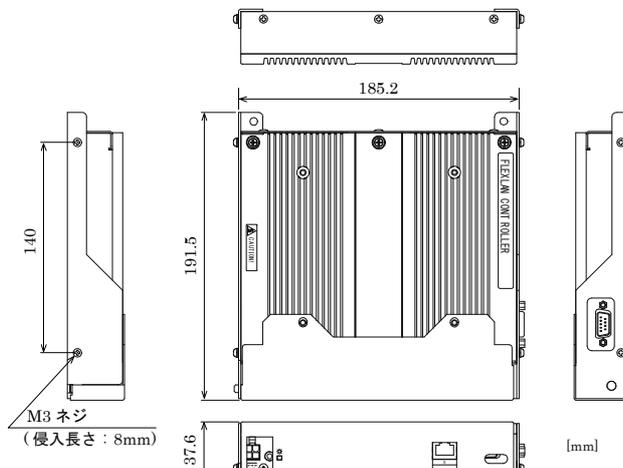
- FXA2000 IEEE802.11n/a/b/g アクセスポイント(内蔵アンテナ)
- FXA2020 IEEE802.11n/a/b/g アクセスポイント(ダイポールアンテナ)
- FXA2300 IEEE802.11n/b/g アクセスポイント(耐環境 -20~60°C対応)
- FXE2000 IEEE802.11n/a/b/g 組み込み用モジュール

外形寸法図

■外形寸法図(カバー固定金具装着)



■外形寸法図(セキュリティカバー装着)



■外形寸法図(AC アダプタおよび AC アダプタ固定ブラケット)

