

News Release



SCSK



2019年11月12日
SCSK株式会社
PicoCELA 株式会社

無線バックホール方式、エッジコンピューティング機能を持つ PicoCELA 社の無線 LAN アクセスポイント販売開始

SCSK株式会社(本社:東京都江東区、代表取締役 社長執行役員 最高執行責任者:谷原 徹、以下 SCSK)は、PicoCELA株式会社(本社:東京都中央区 代表取締役社長 古川 浩、以下 PicoCELA社)の無線LANアクセスポイントを、2019年11月から販売開始いたしました。

1. 背景

スマートフォンやタブレットなど無線LANを搭載した通信デバイスが普及している現在、公共の場や屋外においても快適なネットワーク環境が必要不可欠な存在となっています。

SCSKでは、今までLAN配線の工事が困難であった屋外や、高額な工事費により無線LAN構築を諦めていた施設や環境へ、「どこでも無線LAN」を実現するPicoCELA社の無線LANアクセスポイントを販売提供いたします。

2. 製品について

(1) PCWL-0410 (防塵・防水モデル)

- ・無線LAN規格:IEEE802.11g/n/a/ac
- ・アクセスポイント:2.4GHzと5GHzの併用可能
- ・バックホール:2.4GHzと5GHzの選択可能 ※推奨 5GHz
- ・幅・奥行・高さ:250mm × 250mm × 86mm
- ・重量:約 1,800g(アンテナ含まず)
- ・動作温度: -20~55°C
- ・保存温度: -40~80°C
- ・防水性能:IP67 相当



(2) PicoHUB station(バッテリー内蔵)

- ・無線LAN規格:IEEE802.11g/n/a/ac
 アクセスポイント:2.4GHzと5GHzの併用可能
 バックホール:2.4GHzと5GHzの選択可能 ※推奨 5GHz
- ・バッテリー持続時間:連続20時間以上(外部機器不接続時)
- ・バッテリー充電時間:9時間
- ・幅・奥行・高さ:419mm × 234mm × 1,198mm
- ・重量:約20,000g
- ・動作温度:−20〜60°C
- ・保存温度:−30〜70°C
- ・防水性能:IP65相当
- ・オプション:LTEユニット、PoEインジェクタ、立掛けスタンド



(3) PicoManager(クラウド管理システム)

- ・主な機能:PicoCELAデバイス設定および、分析
 (無線パラメータ設定、マルチSSID、VLAN、Radiusサーバ、QoS、MACアドレスフィルタ設定、
 品質統計、接続端末統計、人流解析、不感地検知機能、アンケート機能、BLEタグ測位など)
 ※ライセンスにより機能が異なります。

3. 特長

(1)「どこでも無線LAN」を実現

独自の無線多段中継(バックホール方式)により、無線LANアクセスポイント間をLANケーブル無しで接続することで、LANケーブル設置工事コストを削減します。

(2)設置場所を選ばない

防塵・防水性に優れた仕様(IP65・IP67)の屋外用デバイスの提供により、屋内・屋外間での無線多段中継ができるため、場所を選ばない設置が可能です。

(3)無線エリアの拡張が容易

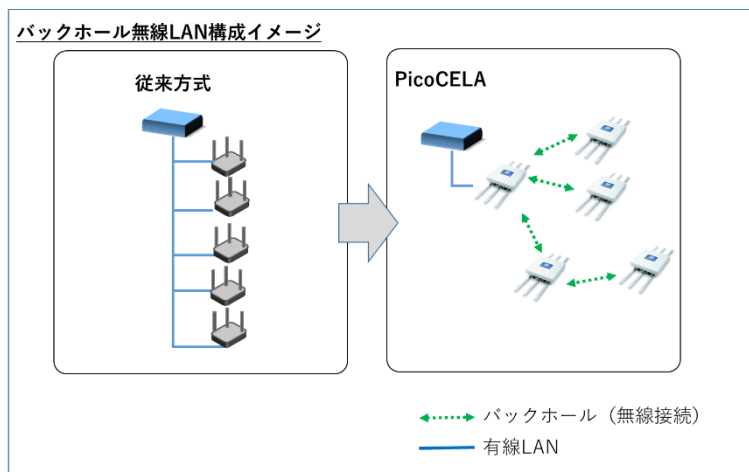
無線LANアクセスポイントが連携し自律的に最適な中継ネットワークを構成するため、通信ルートを考慮せずに機器増設による拡張が可能です。

(4)クラウド連携で高付加価値サービスを提供(PicoManagerクラウド管理システム)※オプション

遠隔からの維持管理および、PicoCELAデバイスから得られる情報から付加価値サービス(人流解析・アンケート機能・ランディングページなど)を提供します。

(5)アプリケーションの搭載が可能

エッジコンピューティング機能を持つため、さまざまなアプリケーションを搭載し、新たなソリューション活用が可能です。 ※ご要望により別途相談させていただきます。



4. 提供先イメージ

設置が困難な屋外や、高額な工事費により無線 LAN 構築をあきらめていたイベント会場、商業施設、倉庫、トンネル、ゴルフ場、スキー場、テーマパーク、神社仏閣、工場、農場、美術館、災害時の避難場所などを想定しています。

5. 販売目標

2019 年度下期で 500 セットの販売を目指します。

本件に関するお問い合わせ先

【製品・サービスに関するお問い合わせ先】

SCSK株式会社

IT プロダクト & サービス事業本部

ネットワークプロダクト部

E-mail: pico-sales@ml.scsk.jp

製品サイト

<https://www.scsk.jp/product/common/picocela/>

PicoCELA 株式会社

TEL: 03-6661-2780 (代表)

E-mail: info@picocela.com

【報道関係お問い合わせ先】

SCSK株式会社

広報部 後藤

TEL: 03-5166-1150

PicoCELA 株式会社

TEL: 03-6661-2780 (代表)

E-mail: info@picocela.com

※ 掲載されている製品名、会社名、サービス名はすべて各社の商標または登録商標です。

※ 本リリースは SCSK 株式会社と PicoCELA 株式会社による共同リリースです。

両社より重複して配信される場合がございます。あらかじめご了承ください。