

## PicoCELA(ピコセラ)

# 設計いらず！工事いらず！コストかからず！業務用Wi-Fiのサブスク 『ケーブルいらず』4月6日(月)提供開始 ～オフィスのWi-Fi設置コストを最大1/3削減～

PicoCELA株式会社(本社：東京都中央区、代表取締役社長：古川浩、以下ピコセラ)は、工事不要、電源を挿すだけでオフィスを快適Wi-Fi化する新サービス『ケーブルいらず』(<https://cableiras.jp>)を2020年4月6日(月)より提供開始いたします。



エンタープライズ環境でも安定した通信性能を発揮できる次世代無線メッシュ技術を有するピコセラは、配線が難しい建設現場や工場、たくさんの方が一度にWi-Fiを使用する大型フェスなどにおいて、快適なWi-Fi空間を構築する製品・サービスを提供しています。この度、屋外利用で実証された快適性能を、コンパクトなオフィス仕様にした『ケーブルいらず』の提供を開始いたします。

従来、オフィス用Wi-Fiの設置には、本体価格だけでなく、その後の設置工事に多額のコストと時間を要しておりました。『ケーブルいらず』は、特許技術取得のケーブルレスにより設置コストを最大1/3に削減し、電源に挿して設置するだけで、いつでもどこでも快適な通信空間を実現します。新しくオフィスを開設する方、オフィスを移転される方、レイアウト変更を検討されている方におすすめです。また、月額の手続きのため、余分な費用が発生せず、安心してご利用頂けます。

### 概要

サービス名 : 『ケーブルいらず』  
 サービス内容 : 業務用Wi-Fiのサブスクリプション  
 料金体系 : 初期費用0円、月額制  
 2年タイプまたは5年タイプより選択  
 WEBサイト : <https://cableiras.jp>

【製品についてのご質問・ご相談は下記まで】

TEL: 03-6661-2780

Email: [cableiras-sales@picocela.com](mailto:cableiras-sales@picocela.com)

パッと置くだけで工事不要

初期費用を80%以上削減

電源を挿すだけ登録もカンタン

IT専門スタッフでなくても使えます

移転の時もケーブル不要

特許取得のケーブルレス

サポートは平日9時から21時まで

万が一も強力サポート

何時でも何処でも安定接続

オフィス中で快適通信

クラウド上でも安心高セキュリティ

通常規格を上回る鉄壁ガード

※年数タイプにより1台あたりの費用が異なります。詳細についてはWEBサイトにてご確認いただくか、製品担当者までお問い合わせください。

## 特徴

- パツと置くだけで工事不要
  - 初期費用を80%以上削減。台数ごとに発生するLANケーブル費、設置／設定費が1台分のみで完結。
- 移転の時もケーブル不要
  - 特許取得のケーブルレス。オフィス内にLANケーブルを張り巡らす必要はありません。
- いつでもどこでも安定接続
  - オフィス中で最適通信。レイアウト変更で発生しがちな、一部エリアでの通信速度が遅い、不安定を解消します。
- 電源を挿すだけ、登録もカンタン
  - IT専門スタッフでなくても使えます。置くだけなので時間もかかりません。
- サポートは平日9時から21時まで
  - 万が一も強力サポート。クラウド上で遠隔操作が可能です。
- クラウドでも安心高のセキュリティ
  - 通常企画を上回る鉄壁ガード。通信回線には、従来に比べて安全性に優れた強固な暗号方式を採用。

## 料金プラン

料金の目安については、以下をご参照ください。導入企業様により最適な設置台数をご提案いたします。

設置台数の目安			
広さの目安 (通常/快適) ※1	100坪/50坪	180坪/90坪	400坪/200坪
最大接続可能台数 (通常/快適) ※2	600台/150台	1,000台/250台	2,000台/500台
構成	 × 3台	 × 5台	 × 10台

※1 あくまで目安です。 ※2 一か所に端末が集中する場合などでは保証できない場合があります。

料金の目安								
最低利用期間	5年タイプ			2年タイプ				
初期費用	0円			0円				
月額費用 (固定)	台数	1-10台目	11-20台目	21台目以上	台数	1-10台目	11-20台目	21台目以上
	1台あたり月額単価 (税抜)	4,000円	3,600円	3,200円	5,000円	4,500円	4,000円	
●仮に15台ご契約された場合は、4,000円×10台+3,600円×5台で計算致します。●販売台数は会社単位で計上し、割引を適用させていただきます。●契約期間の途中で追加でご契約される場合、会社単位の累計で割引させていただきます。				●仮に15台ご契約された場合は、5,000円×10台+4,500円×5台で計算致します。●販売台数は会社単位で計上し、割引を適用させていただきます。●契約期間の途中で追加でご契約される場合、会社単位の累計で割引させていただきます。				

## 管理セキュリティも回線セキュリティも抜きなし！

『ケーブルいらず』は、IoT時代の到来により膨大なデータが流通している近年、技術的トレンドとして注目を集める“エッジコンピューティング”を実現しています。従来のクラウドコンピューティングが、サーバーにデータを集約し集中処理を行うのに対して、エッジコンピューティングとは、ユーザーや端末の近くにサーバを分散配置するネットワーク技法のひとつを意味します。ユーザーや端末の近くでデータ処理することで、上位システムへの負荷や通信遅延を解消します。

このように、『ケーブルいらず』は小さな箱一つ一つが単なる中継基地ではなく、コンピュータになっているため、「なりすましアクセスポイント」を検知したり「入退室記録」や、「部外者検知」等の機能も持っています。

## 本体諸元

型名	エッジコンピュータ PCWL-0450
CPU	1.6GHzデュアルコア
RAM	1GB
eMMC	8GB
無線中継	PicoCELA無線バックホール方式
無線規格	IEEE802.11a/b/g/n/ac, BLE
無線機数	計3個（アクセス回線用2個・バックホール用1個）
通信速度	6Mbps～1.3Gbps (5GHz)、1Mbps～450Mbps (2.4GHz)
有線	ギガイーサ2ポート
接続数	最大200台
サイズ	長さ228mm×高さ54.6mm×幅118mm
重量	600g
動作温度	0～40℃
消費電力	最大15W



## PicoCELA株式会社

### <会社概要>

- ・住所 : 東京都中央区日本橋人形町2-34-5 SANOS日本橋4階
- ・代表取締役社長 : 古川 浩
- ・資本金 : 5億159万9900円
- ・主な事業内容 : 無線通信に関する特許技術を活用した無線通信製品の販売・ソリューション・ライセンスの提供、及びクラウド監視システムの販売
- ・URL : <https://www.picocela.com/>



### <受賞歴>

- 2018年 JR東日本スタートアップ大賞受賞 / Google Launchpad Accelerator Tokyoにて、第1期生7社の中の1社に採択
- 2019年 Viva Technologyにて、Orange Fab Asiaに採択 / 内閣府主催のスーパーシティフォーラム2019において、出展企業28社の1社に選定
- 2020年 第6回知的財産活用表彰において、知的財産活用奨励賞 知的財産情報部門受賞  
第5回JEITAベンチャー賞 受賞