

# U AIR

## 技術マニュアル

Ver.1.0



品質管理部  
テクニカルサポート課  
2020/07/03

## ■ プラン・構成



### U AIR ベーシックPLAN (想定10GB)



Uレジ



MPX-1



OTORAKU



Uペイ



サイネージ



PC



AP  
※2台以下



### U AIR プレミアムPLAN (想定25GB)



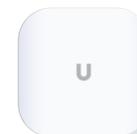
UレジTTO



IPカメラ



来店者用FREE wifi



AP  
※3台以上



## ■ 施工時の注意点

①ランプが「白点灯」になる場所に設置してください。

前面



点灯状態	説明
白点灯	○正常
白点滅 (0.25秒間隔)	△LTE電波弱
白点滅 (1秒間隔)	? 初期設定同期中
赤点滅	×通信エラー
赤点灯	起動時

②LAN0ポートはご利用いただけません。

背面



LAN0 LAN1 LAN2

**LAN0は、冗長ルータ機能用ポートです。**

冗長回線用LAN0ポートと固定回線のルータを接続すると自動で固定回線が優先され固定回線の接続が不通時は、自動でLTE回線に切り替わります。

## ■ 業務用wi-Fiについて

ケース①：本体10m以内であれば、内蔵の業務用Wi-Fiが手軽にご利用いただけます



混信の少ない5GHz帯Wi-Fi内蔵

- ・推奨距離：本体から10m以内
- ・推奨接続台数：最大20台まで
- ・オプションのスマホと自動接続（設定不要）
- ・業務用SSID×1種類（SSIDとパスワード設定して出荷）

ケース②：中規模店舗、店内の広域でのHandy端末利用時はアクセスポイントの増設が可能です



内蔵LANポート経由でWi-Fiルータ増設可能

- ・ベーシックPLANではAP仕様のUSPOT-01を2台まで増設可能
- ・プレミアムPLANでは、3台以上の増設、Arubaや他社製Wi-Fiの接続も可能です。

※注：来店客向けFree Wi-Fiとしての利用はできません

## ■ 発注について

U AIRは、受注後はNeOSから全ての手配が自動連携しますので、従来のIT商材と違い契約後の手配業務は一切不要です。



## ■ 仕様



ルータ型番	UAR-01B（メーカー：株式会社USEN）
Wi-Fi規格	Wi-Fi 5GHz IEEE 802.11a/n/ac（Wave 1 MAX433Mbps）
Wi-Fi同時接続数（推奨）	20台（推奨値）
Wi-Fi規格	Wi-Fi 5GHz IEEE 802.11a/n/ac（Wave 1 MAX433Mbps）
WANイーサネット （冗長ルータ機能※）	RJ-45×1ポート（10/100/1000Mbps・Auto MDI/MDI-X） ※LAN0(WAN)側に固定回線側のルータを接続すると固定回線が優先され、接続が切れたら自動でLTEに切り替わります
LANイーサネット	RJ-45×2ポート（10/100/1000Mbps・Auto MDI/MDI-X）
動作環境	動作温度：-20℃～60℃ 動作湿度：25%～80%
電源	DC12V／3A（専用アダプター付属）
サイズと重さ	寸法：約150mm x 約120mm x 約35mm 重量：約290g

※LAN0(WAN)側に固定回線側のルータを接続すると固定回線が優先され、接続が切れたら自動でLTEに切り替わります。