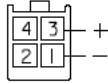


# MobilePOPCHAT

## 製品仕様書

### 1. 製品仕様

ハードウェア仕様	-
チップセット	ARM Cortex-A8 799MHz
通信モジュール	TOBY-L220
LAN	Gigabit Ethernet Controller LANx2 (内 PoE 給電 x1)
PoE 給電 (IEEE 802.3af)	20W
スループット	111 Mbits/sec(当社テスト環境での計測値)
電源	<p>DC10.8~32V (ただしリップル電圧を印加電圧の 1%以内で使用のこと) 使用するコネクタは日本モレックス社製 5557-4R、ピンは 5556 シリーズを使用</p>  <p>1,2 番ピン: GND 3,4 番ピン: 電源入力</p> <p>※別売り品として、AC アダプターあり</p>
最大消費電力	DC 10.8 ~ 32V (50/60Hz) 25W
インタフェース	USB(2.0) x 1、SDHC x 1、SIM(Mini) x 1、Console x 1 RS-232C x 1、SMA(3G/LTE) x 2、SMA(GPS) x 1
寸法	175mm×107mm×30mm
重量	約 430g
動作温度	-30~60℃
動作湿度	10~90% (結露無きこと)
動作温度に関する補足 ↳ OHP 機能	Over Heat Protection 機能。 機器温度の上昇を検知すると CPU のコアを停止させる事で オーバーヒートを防ぐ。
安全規格	RoHS 指令に対応したパーツにて構成
<b>ソフトウェア仕様</b>	
セッション数	8,000
推奨同時通信数	20~50 ※LTE-SIM 回線の場合
DHCP 割当 IP アドレス登録数	253
自動認証登録数(MAC アドレス)	100
セキュリティ設定	100 ※管理画面への接続許可アドレス/ネットワーク登録数
ポート転送設定数	100
フィルタリング設定	100
キャリア回線	NTT docomo 及び NTT docomo 回線を使用する MVNO

## 2. アンテナ仕様

別紙 参照。

## 3. 機能一覧

### 接続管理・制御

項目	補足
プラグ&プレイ	持込端末のネットワーク設定を変更無しでそのまま接続可能
接続ポート検出&設定	本装置配下のスイッチ接続ポートや無線 SSID の識別、および個別応答パターン設定
認証方式設定	@Cloud サービス認証/ベーシック認証/フリー認証
認証画面の配信	
認証画面の多言語対応	クラウド連携により標準 5 言語、最大 10 言語
認証画面テンプレート編集	言語数分のテンプレート
接続時間制限	時間帯、時間の長さ、回数
認証有効期間設定	日数
WEB-Proxy 対応	
自動認証設定	MAC アドレス登録に基づく自動認証
接続状況表示	
接続履歴表示	
接続履歴出力	CSV 形式
マルチ認証ローミング	他地点に設置の <b>POPCHAT</b> との認証ローミング
指定 URL リダイレクト	
タイムライン式情報配信	AD-Coupon ※OPTION

### ネットワーク管理

項目	補足
WAN インターフェース設定	
SIM インターフェース設定	
LAN インターフェース設定	
DNS サーバ指定	<b>MobilePOPCHAT</b> からの名前解決の問い合わせ先
DHCP 割当 IP アドレス範囲設定	
セッション制御	
帯域制御	
スパム制御	
上位回線不通時の振る舞い設定	不通メッセージ表示
管理者アクセス制限	
時刻設定/NTP サーバ指定	
ローカル DNS 設定	配下の端末に対して <b>MobilePOPCHAT</b> から名前解決させる DNS 設定
ネットワーク監視設定	指定 IP アドレスに対する Ping 監視
ネットワーク監視状況表示	
ポート転送	
フィルタリング	IP アドレス&ポートを指定
MAC フィルタリング	
接続テスト	指定 IP アドレスに対する Ping 送信テスト

## シスログ管理

項目	補足
シスログ（※）表示	※ 以下 - 状態監視ログ - DHCP ログ - メールログ - 認証ログ - アクティブログ - トラフィックログ - セッションログ - アクティブユーザーログ
シスログ転送	指定 IP アドレスに対する吐出。
シスログ保存	クラウド環境にて保管可能 ※OPTION
シスログ出力	クラウド環境から整形データ(CSV 形式)出力 ※OPTION

## その他

項目	補足
バックアップ	
リストア	
システム停止	
システム再起動	

## 4. 外観

別紙 参照。

## 5. 製造元/販売元

**POPCHAT** 株式会社

所在地 : 〒170-0013  
東京都豊島区東池袋 3-20-3  
連絡先 : TEL 03-5927-8162  
FAX 03-5927-8163

別紙 **MobilePOPCHAT** 外觀

