

# 機器仕様書

装置名	無線装置＋供給装置（回線オプション有）
型式等	YWF-ODT1-O

東海ブロードバンドサービス株式会社

## 目次

(1) 仕様	.....3
--------	--------

## (1) 仕様

### 無線装置

外観	プラスチック製(防水)
質量	10kg
入力電力	AC100V
消費電力	60W 以下
環境条件	温度: -20°C~50°C 湿度: 90%以下(非結露)
受電方法	AC 受電
外形寸法(W×D×H) (mm)	500×351×165(H×W×D mm)
規格	IEEE802.11a/b/g/n/ac (2.4GHz 帯と 5.47~5.725GHz 帯の同時運用)
データ速度	802.11n 最大 450Mbps
物理的アンテナ利得	0dBi 以上(2.4GHz)/0dBi 以上(5.0GHz)
無線バックホール機能	最大ホップ数: 20、AP 数: 50
バックホールアンテナ	無指向性アンテナ
ビームフォーミング機能	有
端末接続台数	63 台(2.4GHz)
マルチ SSID	16 台(2.4GHz)
VLAN	SSID 毎に設定可/IEEE802.1Q 対応(タグ VLAN)
セキュリティ	SSID 毎に WPA2-PSK
SNMP	v1/v2/v3
SNTP	対応
syslog	対応

供給装置 (回線オプション有)

仕様	外観	プラスチック製(防水)
	質量	25kg
	入力電力	AC100V
	消費電力	24W 以下
	環境条件	温度:0°C~40°C 湿度:80%以下(非結露)
	受電方法	CV ケーブル渡し、内部配線
	外形寸法(W×D×H) (mm)	700×500×250(H×W×D mm)
回線機能	Ethernet	IPv4、IPv6(IPv6 IPoE)、ブリッジ
	PPPoE クライアント	IPv4 PPPoE
	VLAN ID 数(1ポート当たり)	32ID
	サポートプロトコル	IPv4、IPv6(DualStack)
	VPN 機能(IPv4/IPv6 共通)	IPsec、IKE、IKEv2、手動鍵、IPsec NATトラバーサル
	LAN ポート	10/100/1000BASE-T
光送受信機能	適用ケーブル	1. 3 $\mu$ m零分散光ファイバー(SM9.5 $\pm$ 1/125 $\mu$ m)
	光送信波長	1260~1360nm
	光受信波長	1480~1500nm
	光送信レベル	-0.5~+5.5dBm
	光受信レベル	-3~-26dBm
	コネクタ	SC-SPC 型
バッテリー	入力周波数	50/60Hz $\pm$ 4Hz
	交流入力	単相 2 線
	出力容量	800VA/500W
	定格電流	8A
	出力電圧	AC100V $\pm$ 6%
	出力波形	完全正弦波
	バッテリー期待寿命	4~5 年(長寿命)
	バッテリー容量(V/Ah/個数)	DC12V/5Ah/2 個

※1. お問い合わせ・お買い求め先：やませみネット運営会社  
 東海ブロードバンドサービス株式会社  
 電話番号：0547-58-7020【受付時間：平日 9 時~18 時】