

【別紙】

■WH862A/0 (CT) 仕様表			
PON インタフェース	インタフェース		1000BASE-PX10-U
	ファイバーコード芯数		1 芯
	適用ケーブル		9.5/125μm シングルモードファイバー
	光コネクタ		1 口 SC コネクタ
	波長		受信 1.49 μm、送信 1.31 μm
	光出力電力		0dBm~+5dBm
	光受信電力		-25.5dBm~-3dBm
	有線 LAN インタフェース	物理インタフェース	
インタフェース *1		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (AutoMDI/MDI-X 対応)	
伝送速度 *2		1000Mbps/100Mbps/10Mbps	
全二重/半二重		全二重/半二重	
無線 LAN インタフェース	IEEE802.11ac	周波数帯/チャネル	[W52]5.2GHz 帯 (5.150-5.250MHz) : 36/40/44/48ch ※屋内限定 [W53]5.3GHz 帯 (5.250-5.350MHz) : 52/56/60/64ch ※屋内限定 [W56]5.6GHz 帯 (5.470-5.725MHz) : 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch
		伝送方式	OFDM (直交周波数分割) 方式/搬送波数 [HT20]56、[HT40]114、[HT80]242 MIMO (空間多重) 方式
		伝送速度 *2、*3	最大 867Mbps (HT80 の場合) (自動フォールバック)
	IEEE802.11n	周波数帯域/チャネル	2.4GHz 帯 (2.400-2.484MHz) : 1~13ch [W52]5.2GHz 帯 (5.150-5.250MHz) : 36/40/44/48ch ※屋内限定 [W53]5.3GHz 帯 (5.250-5.350MHz) : 52/56/60/64ch ※屋内限定 [W56]5.6GHz 帯 (5.470-5.725MHz) : 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch
		伝送方式	OFDM (直交周波数分割方式) /搬送波数 [HT20]56、[HT40]114
		伝送速度 *2、*4	2.4GHz 帯 最大 300Mbps (HT40 の場合) 5.2GHz 帯 (W52) 5.3GHz 帯 (W53) 5.6GHz 帯 (W56) 最大 300Mbps (HT40 の場合)
	IEEE802.11a	周波数帯域/チャネル	[W52]5.2GHz 帯 (5.150-5.250MHz) : 36/40/44/48ch ※屋内限定 [W53]5.3GHz 帯 (5.250-5.350MHz) : 52/56/60/64ch ※屋内限定 [W56]5.6GHz 帯 (5.470-5.725MHz) : 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch
		伝送方式	OFDM (直交周波数分割方式) /搬送波数 52
		伝送速度 *2	54/48/36/24/18/12/9/6Mbps (自動フォールバック)
	IEEE802.11g	周波数帯域/チャネル	2.4GHz 帯 (2400~2484MHz) / 1~13ch
		伝送方式	OFDM (直交周波数分割多重) 方式/搬送波数 52
		伝送速度 *2	54/48/36/24/18/12/9/6Mbps (自動フォールバック)
	IEEE802.11b	周波数帯域/チャネル	2.4GHz 帯 (2400~2484MHz) / 1~13ch
		伝送方式	DS-SS (スペクトラム直接拡散) 方式
		伝送速度 *2	11/5.5/2/1Mbps (自動フォールバック)
	アンテナ		2.4GHz : 送信 2 × 受信 2 5GHz : 送信 2 × 受信 2 (内蔵アンテナ)
	セキュリティ		SSID、MAC アドレスフィルタリング、ネットワーク分離機能、 WEP (128bit/64bit) (WEP 専用 SSID のみで使用可能) WPA-PSK (AES)、WPA2-PSK (AES)、WPA/WPA2 (TKIP、AES) ※11ac 及び 11n では、WPA-PSK (AES)、WPA2-PSK (AES)、WPA/WPA2 (TKIP、AES) のみ対応
	ヒューマン インタフェース	状態表示 ランプ	POWER
ステータス *5			装置の状態表示
光電話			光電話サービスの利用状況表示
電話 1			電話ポート 1 の使用状態表示
電話 2			電話ポート 2 の使用状態表示
インターネット *5			インターネット契約状態表示
AIR_2.4G *5			2.4GHz 帯無線状態表示

		AIR_5G *5	5GHz 帯無線状態表示
		AUTH	認証状態表示
		OPT LINK	光リンク状態表示
		LAN *5	リンク確立状態表示
	スイッチ		らくらくスタートボタン×1 初期化スイッチ×1 保守スイッチ×1
外形寸法	約 60 (W) × 177.5 (D) × 195 (H) mm (突起部除く)		
質量	約 0.6kg (本体のみ)		
電源	AC100V±10% 50/60Hz (ACアダプタ)		
消費電力	約 20W (最大)		
動作環境	温度 0~40℃ 湿度 10~90% (結露しないこと)		
VCCI	VCCI クラス B		

- *1 本商品を快適にご利用いただくには、1000BASE-T、1000Mbps もしくは 100BASE-TX、100Mbps の方式での接続を推奨します。
- *2 規格による理論上の速度であり、ご利用環境や接続機器などにより実際のデータ通信速度は異なります。
- *3 ご利用環境によっては、HT80/HT40/HT20 モードが自動で切り替わるため、クワッドチャネルを「使用する」に設定しても、HT20 などで接続する場合があります。
- *4 ご利用環境によっては、HT40/HT20 モードが自動で切り替わるため、デュアルチャネルを「使用する」に設定しても、HT20 などで接続される場合があります。
- *5 ECO モード起動中は消灯します。
- *6 以下に記載している OS を動作確認しています。
 - Windows8.1/Windows8
 - Windows7
 - Windows Vista
 - Windows XP
 - Mac OS X v10.9、v10.8、v10.7、v10.6
 ただし、お客様の環境・機器によってはご使用になれない場合があります。

■WH832A (CT)仕様表			
WAN インタフェース	物理インタフェース		8ピンモジュージャック (RJ-45) × 1
	インタフェース *1		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (AutoMDI/MDI-X 対応)
	伝送速度 *2		1000Mbps/100Mbps/10Mbps
	全二重/半二重		全二重/半二重
有線 LAN インタフェース	物理インタフェース		8ピンモジュージャック (RJ-45) × 4
	インタフェース *1		1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (AutoMDI/MDI-X 対応)
	伝送速度 *2		1000Mbps/100Mbps/10Mbps
	全二重/半二重		全二重/半二重
無線 LAN インタフェース	IEEE802.11ac	周波数帯/チャネル	[W52]5.2GHz帯 (5,150-5,250MHz) : 36/40/44/48ch ※屋内限定 [W53]5.3GHz帯 (5,250-5,350MHz) : 52/56/60/64ch ※屋内限定 [W56]5.6GHz帯 (5,470-5,725MHz) : 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch
		伝送方式	OFDM (直交周波数分割) 方式/搬送波数 [HT20]56、[HT40]114、[HT80]242 MIMO (空間多重) 方式
		伝送速度 *2、*3	最大 867Mbps (HT80 の場合) (自動フォールバック)
	IEEE802.11n	周波数帯域/チャネル	2.4GHz帯 (2,400-2,484MHz) : 1~13ch [W52]5.2GHz帯 (5,150-5,250MHz) : 36/40/44/48ch ※屋内限定 [W53]5.3GHz帯 (5,250-5,350MHz) : 52/56/60/64ch ※屋内限定 [W56]5.6GHz帯 (5,470-5,725MHz) : 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch
		伝送方式	OFDM (直交周波数分割方式) /搬送波数 [HT20]56、[HT40]114
		伝送速度 *2、*4	2.4GHz帯 最大 300Mbps (HT40 の場合) 5.2GHz帯 (W52) 5.3GHz帯 (W53) 5.6GHz帯 (W56) 最大 300Mbps (HT40 の場合)
	IEEE802.11a	周波数帯域/チャネル	[W52]5.2GHz帯 (5,150-5,250MHz) : 36/40/44/48ch ※屋内限定 [W53]5.3GHz帯 (5,250-5,350MHz) : 52/56/60/64ch ※屋内限定 [W56]5.6GHz帯 (5,470-5,725MHz) : 100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140ch
		伝送方式	OFDM (直交周波数分割方式) /搬送波数 52
		伝送速度 *2	54/48/36/24/18/12/9/6Mbps (自動フォールバック)
	IEEE802.11g	周波数帯域/チャネル	2.4GHz帯 (2400~2484MHz) / 1~13ch
		伝送方式	OFDM (直交周波数分割多重) 方式 / 搬送波数 52
		伝送速度 *2	54/48/36/24/18/12/9/6Mbps (自動フォールバック)
	IEEE802.11b	周波数帯域/チャネル	2.4GHz帯 (2400~2484MHz) / 1~13ch
		伝送方式	DS-SS (スペクトラム直接拡散) 方式
		伝送速度 *2	11/5.5/2/1Mbps (自動フォールバック)
	アンテナ		2.4GHz : 送信 2 × 受信 2 5GHz : 送信 2 × 受信 2 (内蔵アンテナ)
セキュリティ		SSID、MAC アドレスフィルタリング、ネットワーク分離機能、 WEP (128bit/64bit) (WEP 専用 SSID のみで使用可能) WPA-PSK (AES)、WPA2-PSK (AES)、WPA/WPA2 (TKIP、AES) ※11ac 及び 11n では、WPA-PSK (AES)、WPA2-PSK (AES)、WPA/WPA2 (TKIP、AES) のみ対応	
ヒューマン インタフェース	状態表示 ランプ	POWER	電源通電状態表示
		ステータス *5	装置の状態表示
		光電話	光電話サービスの利用状況表示
		電話 1	電話ポート 1 の使用状態表示
		電話 2	電話ポート 2 の使用状態表示
		インターネット *5	インターネット契約状態表示
		AIR_2.4G *5	2.4GHz 帯無線状態表示
		AIR_5G *5	5GHz 帯無線状態表示
		WAN *5	リンク確立状態表示
	LAN *5	リンク確立状態表示	
スイッチ		らくらくスタートボタン × 1	

		初期化スイッチ×1 保守スイッチ×1
外形寸法		約 41 (W) × 177.5 (D) × 161 (H) mm (突起部除く)
質量		約 0.4kg (本体のみ)
電源		AC100V±10% 50/60Hz (ACアダプタ)
消費電力		約 16W (最大)
動作環境		温度 0~40℃ 湿度 10~90% (結露しないこと)
VCCI		VCCI クラス B

- *1 本商品を快適にご利用いただくには、1000BASE-T、1000Mbps もしくは 100BASE-TX、100Mbps の方式での接続を推奨します。
- *2 規格による理論上の速度であり、ご利用環境や接続機器などにより実際のデータ通信速度は異なります。
- *3 ご利用環境によっては、HT80/HT40/HT20 モードが自動で切り替わるため、クワッドチャネルを「使用する」に設定しても、HT20 などで接続する場合があります。
- *4 ご利用環境によっては、HT40/HT20 モードが自動で切り替わるため、デュアルチャネルを「使用する」に設定しても、HT20 などで接続される場合があります。
- *5 ECO モード起動中は消灯します。
- *6 以下に記載している OS を動作確認しています。
Windows8.1/Windows8
Windows7
Windows Vista
Windows XP
Mac OS X v10.9、v10.8、v10.7、v10.6
ただし、お客様の環境・機器によってはご使用になれない場合があります。