

別紙 新商品の仕様一覧 Aterm WG2600HP3

| ■ WG2600HP3 仕様 | | | |
|----------------------|--------------|------------------|---|
| WAN インタフェース *1 | 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 | | 1000BASE-T/100BASE-TX (AutoMDI/MDI-X 対応) |
| | 伝送速度 *2 | | 1000Mbps/100Mbps |
| | 全二重/半二重 | | 全二重/半二重 |
| LAN インタフェース *1 | 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 | | 1000BASE-T/100BASE-TX (AutoMDI/MDI-X 対応) |
| | 伝送速度 *2 | | 1000Mbps/100Mbps |
| | 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[VHT20]56、[VHT40]114[VHT80]242 MIMO (空間多重) 方式 |
| | | 伝送速度 *2、*3 | 最大 1733Mbps (VHT80 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 MIMO (空間多重) 方式 |
| | | 伝送速度 *2、*4 | 2.4GHz 帯 最大 600Mbps (HT40 の場合) デジタル変調方式の 256QAM 適用時は 800Mbps 5.2GHz 帯 (W52) *4 5.3GHz 帯 (W53) 5.6GHz 帯 (W56) 最大 450Mbps (HT40 の場合) デジタル変調方式の 256QAM 適用時は 600Mbps (自動フォールバック) *4 |
| | 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 4×受信 4 | |

| | | | |
|------------------|--|--|---|
| | | 5GHz :送信 4×受信 4 (μSR アンテナ内蔵) | |
| | 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) WPA2-PSK (AES)、WPA/WPA2-PSK (AES)、WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES) ※WEP は WEP 専用 SSID のみサポート ※IEEE802.11ac、IEEE802.11n は対向機と AES で接続された場合のみ使用可能 | |
| ヒューマン インタフェース | 状態表示 ランプ *5 | POWER | 電源通電状態表示 |
| | | ACTIVE | 親機モード時ネット通信状態表示 子機 (CONVERTER) モード時 Wi-Fi 接続状態表示 |
| | | 2.4GHz | 2.4GHz モード Wi-Fi 通信状態表示 |
| | | 5GHz | 5GHz モード Wi-Fi 通信状態表示 |
| | | TV | TV モード通信状態表示 |
| | | CONVERTER | 親機・子機状態表示 |
| | | WAN | リンク確立状態表示 |
| | | LAN | 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 RESET スイッチ×1 RT/BR/CNV 切替スイッチ×1 | |
| 利用プロトコル *6 | TCP/IP プロトコル | | |
| 外形寸法 | 約 38 (W) ×129.5 (D) ×170 (H) mm (本体のみ) | | |
| 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、VHT80/VHT40/VHT20 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、VHT20 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 「状態表示ランプ点灯設定機能」によって消灯することがあります。

*6 以下に記載している OS を動作確認しています。

Windows10、Windows8.1、Windows7、macOS Sierra(10.13)、macOS Sierra(10.12)、OS X v10.11、v10.10、v10.9
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。

別紙 新商品の仕様一覧 Aterm WG1900HP2

| ■ WG1900HP2 仕様 | | | |
|----------------------|--------------|------------------|---|
| WAN インタフェース *1 | 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 | | 1000BASE-T/100BASE-TX (AutoMDI/MDI-X 対応) |
| | 伝送速度 *2 | | 1000Mbps/100Mbps |
| | 全二重/半二重 | | 全二重/半二重 |
| LAN インタフェース *1 | 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 | | 1000BASE-T/100BASE-TX (AutoMDI/MDI-X 対応) |
| | 伝送速度 *2 | | 1000Mbps/100Mbps |
| | 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[VHT20]56、[VHT40]114[VHT80]242 MIMO (空間多重) 方式 |
| | | 伝送速度 *2、*3 | 最大 1300Mbps (VHT80 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 MIMO (空間多重) 方式 |
| | | 伝送速度 *2、*4 | 2.4GHz 帯 最大 450Mbps (HT40 の場合) デジタル変調方式の 256QAM 適用時は 600Mbps 5.2GHz 帯 (W52) *4 5.3GHz 帯 (W53) 5.6GHz 帯 (W56) 最大 450Mbps (HT40 の場合) デジタル変調方式の 256QAM 適用時は 600Mbps (自動フォールバック) *4 |
| | 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 3×受信 4 | |

| | | | |
|------------------|---|--|---|
| | | 5GHz :送信 3×受信 4 (μSR アンテナ内蔵) | |
| | 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) WPA2-PSK (AES) 、 WPA/WPA2-PSK (AES) 、 WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES) ※WEP は WEP 専用 SSID のみサポート ※IEEE802.11ac、IEEE802.11n は対向機と AES で接続された場合のみ使用可能 | |
| ヒューマン インタフェース | 状態表示 ランプ *5 | POWER | 電源通電状態表示 |
| | | ACTIVE | 親機モード時ネット通信状態表示 子機 (CONVERTER) モード時 Wi-Fi 接続状態表示 |
| | | 2.4GHz | 2.4GHz モード Wi-Fi 通信状態表示 |
| | | 5GHz | 5GHz モード Wi-Fi 通信状態表示 |
| | | TV | TV モード通信状態表示 |
| | | CONVERTER | 親機・子機状態表示 |
| | | WAN | リンク確立状態表示 |
| | | LAN | 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 RESET スイッチ×1 RT/BR/CNV 切替スイッチ×1 | |
| 利用プロトコル *6 | TCP/IP プロトコル | | |
| 外形寸法 | 約 33 (W) ×110 (D) ×169.5 (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、VHT80/VHT40/VHT20 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、VHT20 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 「状態表示ランプ点灯設定機能」によって消灯することがあります。

*6 以下に記載している OS を動作確認しています。

Windows10、Windows8.1、Windows7、macOS Sierra(10.13)、macOS Sierra(10.12)、OS X v10.11、v10.10、v10.9
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。

別紙 新商品の仕様一覧 Aterm WG1200HP3

| ■ WG1200HP3 仕様 | | | |
|----------------------|--------------|------------|---|
| WAN インタフェース *1 | 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 | | 1000BASE-T/100BASE-TX (AutoMDI/MDI-X 対応) |
| | 伝送速度 *2 | | 1000Mbps/100Mbps |
| | 全二重/半二重 | | 全二重/半二重 |
| LAN インタフェース *1 | 物理インタフェース | | 8ピンモジュージャック (RJ-45) ×3 |
| | インタフェース | | 1000BASE-T/100BASE-TX (AutoMDI/MDI-X 対応) |
| | 伝送速度 *2 | | 1000Mbps/100Mbps |
| | 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[VHT20]56、[VHT40]114[VHT80]242 MIMO (空間多重) 方式 |
| | | 伝送速度 *2、*3 | 最大 867Mbps (VHT80 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 MIMO (空間多重) 方式 |
| | | 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 867Mbps (HT40 の場合) (自動フォールバック) |
| | 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 |

| | | | |
|------------------|-------------|---|-------------------------|
| | | (μSR アンテナ内蔵) | |
| | 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) WPA2-PSK (AES)、WPA/WPA2-PSK (AES)、WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES) ※WEP は2.4G セカンダリ SSID のみサポート ※IEEE802.11ac、IEEE802.11n は対向機と AES で接続された場合のみ使用可能 | |
| 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 |
| | | ACTIVE | 親機モード時ネット通信状態表示 |
| | | 2.4GHz | 2.4GHz モード Wi-Fi 通信状態表示 |
| | | 5GHz | 5GHz モード Wi-Fi 通信状態表示 |
| | | TV | TV モード通信状態表示 |
| | | CONVERTER | 親機・子機状態表示 |
| | | WAN | リンク確立状態表示 |
| | | LAN | 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 RESET スイッチ×1 RT/BR/CNV 切替スイッチ×1 | |
| 利用プロトコル *5 | | TCP/IP プロトコル | |
| 外形寸法 | | 約 33 (W) ×97 (D) ×146 (H) mm (突起部除く) | |
| 質量 | | 約 0.2kg (本体のみ) | |
| 電源 | | AC100V±10% 50/60Hz (AC アダプタ) | |
| 消費電力 | | 7.5W (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、VHT80/VHT40/VHT20 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、VHT20 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 以下に記載している OS を動作確認しています。

Windows10、Windows8.1、Windows7、macOS Sierra(10.13)、macOS Sierra(10.12)、OS X v10.11、v10.10、v10.9
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。