

別紙 新商品の仕様一覧 Aterm WG1200HS2

| ■ WG1200HS2 仕様    |              |                                     |   |
|-------------------|--------------|-------------------------------------|---|
| WAN<br>インタフェース    | 物理インタフェース    |                                     | 8ピンモジュラージャック (RJ-45) ×1   |
|                   | インタフェース      |                                     | 1000BASE-T/100BASE-TX (AutoMDI/MDI-X 対応)  |
|                   | 伝送速度 *1      |                                     | 1000Mbps/100Mbps  |
|                   | 全二重/半二重      |                                     | 全二重/半二重   |
| LAN<br>インタフェース    | 物理インタフェース    |                                     | 8ピンモジュラージャック (RJ-45) ×3   |
|                   | インタフェース      |                                     | 1000BASE-T/100BASE-TX (AutoMDI/MDI-X 対応)  |
|                   | 伝送速度 *1      |                                     | 1000Mbps/100Mbps  |
|                   | 全二重/半二重      |                                     | 全二重/半二重   |
| 無線 LAN<br>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<br>[W53]5.3GHz 帯 (5,250-5,350MHz) :52/56/60/64ch ※屋内限定<br>[W56]5.6GHz 帯<br>(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<br>MIMO (空間多重) 方式  |
|                   |              | 伝送速度 *1、*2                          | 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<br>[W52]5.2GHz 帯 (5,150-5,250MHz) :36/40/44/48ch ※屋内限定<br>[W53]5.3GHz 帯 (5,250-5,350MHz) :52/56/60/64ch ※屋内限定<br>[W56]5.6GHz 帯<br>(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<br>MIMO (空間多重) 方式  |
|                   |              | 伝送速度 *1、*3                          | 2.4GHz 帯<br>最大 300Mbps (HT40 の場合)<br>5.2GHz 帯 (W52)<br>5.3GHz 帯 (W53)<br>5.6GHz 帯 (W56)<br>最大 300Mbps (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<br>[W53]5.3GHz 帯 (5,250-5,350MHz) :52/56/60/64ch ※屋内限定<br>[W56]5.6GHz 帯<br>(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 *1                             | 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 *1                             | 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 *1      | 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<br>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、<br>WEP (128bit)<br>WPA2-PSK (AES)、WPA/WPA2-PSK (AES)、WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES)<br>※WEP は2.4G セカンダリ SSID のみサポート<br>※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<br>インタフェース | 状態表示<br>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<br>RESET スイッチ×1<br>RT/BR/CNV 切替スイッチ×1   |                         |
| 利用プロトコル *4       |             | 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 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。

\*2 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。

\*3 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。

\*4 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(10.12)、OS X v10.11、v10.10、v10.9 (Mac)

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 WF1200CR

| ■ WF1200CR 仕様     |              |                                     |   |
|-------------------|--------------|-------------------------------------|---|
| WAN<br>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      |                                     | 100BASE-TX (AutoMDI/MDI-X 対応)   |
|                   | 伝送速度 *1      |                                     | 100Mbps   |
|                   | 全二重/半二重      |                                     | 全二重/半二重   |
| LAN<br>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      |                                     | 100BASE-TX (AutoMDI/MDI-X 対応)   |
|                   | 伝送速度 *1      |                                     | 100Mbps   |
|                   | 全二重/半二重      |                                     | 全二重/半二重   |
| 無線 LAN<br>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<br>[W53]5.3GHz 帯 (5,250-5,350MHz) :52/56/60/64ch ※屋内限定<br>[W56]5.6GHz 帯<br>(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<br>MIMO (空間多重) 方式  |
|                   |              | 伝送速度 *1、*2                          | 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<br>[W52]5.2GHz 帯 (5,150-5,250MHz) :36/40/44/48ch ※屋内限定<br>[W53]5.3GHz 帯 (5,250-5,350MHz) :52/56/60/64ch ※屋内限定<br>[W56]5.6GHz 帯<br>(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<br>MIMO (空間多重) 方式  |
|                   |              | 伝送速度 *1、*3                          | 2.4GHz 帯<br>最大 300Mbps (HT40 の場合)<br>5.2GHz 帯 (W52)<br>5.3GHz 帯 (W53)<br>5.6GHz 帯 (W56)<br>最大 300Mbps (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<br>[W53]5.3GHz 帯 (5,250-5,350MHz) :52/56/60/64ch ※屋内限定<br>[W56]5.6GHz 帯<br>(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 *1                             | 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 *1                             | 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 *1      | 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<br>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、<br>WEP (128bit)<br>WPA2-PSK (AES) 、WPA/WPA2-PSK (AES) 、WPA/WPA2-PSK (TKIP/AES)<br>※WEP は2.4G セカンダリ SSID のみサポート<br>※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<br>インタフェース | 状態表示<br>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   |
|                  |   | 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<br>RESET スイッチ×1<br>RT/BR 切替スイッチ×1   |                         |
| 利用プロトコル *4       | TCP/IP プロトコル                            |   |                         |
| 外形寸法             | 約 41 (W) ×108.5 (D) ×110 (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             | 9.2W (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 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。

\*2 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。

\*3 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。

\*4 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(10.12) 、OS X v10.11、v10.10、v10.9 (Mac)

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。