

ワイヤレスLAN仕様一覧

■ 11n対応ワイヤレスLAN本体内蔵 (IEEE802.11a/b/g/n準拠)

モデル名称	11n対応ワイヤレスLAN	
規格※1	IEEE802.11b/g/n準拠	IEEE802.11a/n準拠
周波数帯域 (チャンネル・バンド)	2.4GHz帯(1~13ch)	5GHz帯(W52/W53/W56)※2
通信速度※3	送信	最大72Mbps
	受信	最大72Mbps
セキュリティ※4	WPA-PSK(TKIP/AES)、 WPA2-PSK(AES)、 WEP(64/128bit)	

- ※ 1：同じ規格同士でのみ通信が可能です。
- ※ 2：W52/W53ワイヤレスLANの使用は、電波法令により屋内に限定されます。
W52/W53/W56は一般社団法人 電子情報技術産業協会による表記です。詳細に関しては、ホームページ (http://home.jeita.or.jp/page_file/20130401141308_ZV1W9fXYJg.pdf)をご覧ください。
- ※ 3：通信速度は規格上の理論値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。接続先の11nワイヤレスLAN機器の仕様により、接続時の速度が異なります。
- ※ 4：WPA-PSK(TKIP)とWEPはIEEE802.11a/b/g時のみ対応可能です。WEPでユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ40/104bitです。

Bluetooth®仕様一覧

モデル名称	Bluetooth® テクノロジー本体内蔵 (Ver.4.0)
準拠規格※1	Bluetooth® Core Specification Ver. 4.0準拠 ・Bluetooth® Smart Ready
周波数帯域	2.4GHz帯域(2.4 ~ 2.4835GHz)
変調方式	周波数ホッピングスペクトラム拡散(FH-SS)方式
通信速度※2	最大3Mbps
送信出力※3	Power Class 1
プロファイル※4	HID(Human Interface Device Profile):(Host) PAN(Personal Area Network Profile):(PAN User) SPP(Serial Port Profile):(Client/Server) OPP(Object Push Profile):(Client/Server) DUN(Dial-up Networking Profile):(Data Terminal) HCRP(Hardcopy Cable Replacement Profile):(Client) HFP(Hands Free Profile):(Audio Gateway) A2DP(Advanced Audio Distribution Profile):(Source/Sink) AVRCP(Audio/Video Remote Control Profile):(Target/Controller) SDAP(Service Discovery Application Profile):(Local Device/Remote Device) HOGP(HID over GATT Profile):(Report Host) FMP(Find Me Profile):(Locator)

- ※ 1：Bluetooth®機能はBluetooth® Ver.1.1/1.2/2.0/2.1/3.0/4.0(Bluetooth® Smart Device機器) 規格との互換がありますが、すべてのBluetooth®機器に対して動作を保証するものではありません。(Ver.1.0bとは互換がありません。)
接続先のBluetooth®機器も同じ機能に対応している必要がありますので、必ずご購入前に接続の可否と対応機能をご確認ください。
- ※ 2：通信速度はEDR(Enhanced Data Rate)対応機器同士の規格による速度(規格値)です。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーション、ソフトウェア、OSなどによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。ワイヤレスLAN機能を同時に使用する場合は、接続機器の動作および通信速度に影響が出る場合があります。
- ※ 3：規格上の電波出力クラスです。通信距離は見通し約20mで使用してください。(20m以内でもデータ通信タイミングを必要とする音楽データ通信等は音飛びが発生する場合があります)。
- ※ 4：同じプロファイルかつ機能に対応した機器が利用できます。機器によっては詳細仕様が異なるためすべての機能が利用できない場合があります。