

BT223 仕様書

分類	項目	BT223
SoC		Main CPU = MT7628 CLK Mips 580MHz Sub CPU = A31G112LU , ARM=40MHz
Memory		RAM:64MB、ROM : 8MB (VPN使用時メモリ : 128MB, SPI Flash 32MBで拡張)
Spec		Dual
Clock		Main 580Mhz Sub 40Mhz
3G・LTE	3G/LTE対応バンド	1.FDD LTE: CAT4, B1 B3 B8 B18 B19 B26: 2.TDD LTE: CAT4, B39 B41: 3. 3G: 3GPP WCDMA/HSPA, B1 B19(6) B8
	対応キャリア	NTTdocomo or KDDI or Softbank or Rakuten
	データ通信速度	FDD: Max 50Mbps(UL), 150Mbps(DL) TDD: Max 35Mbps(UL), 130Mbps(DL) 3G: Max 5.76Mbps(UL), 42Mbps(DL)
	SIMスロット	microSIM
	アンテナ	1T2R, 外部アンテナ(SMA接続)
Ethernet	規格	10/100Mbps
	WAN側ポート数	WAN-LANモード使用時 1Port
	LAN側ポート数	WANモードを使用すると1Port, LANモード使用時2Port
Wi-Fi	5GHz 規格	IEEE802.11a/n/ac
	5GHz 通信速度	IEEE802.11a : 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps IEEE802.11n : 最大150Mbps IEEE802.11ac : 最大433Mbps
	2.4GHz 規格	IEEE802.11b/g/n
	2.4GHz 通信速度	IEEE802.11b : 11/5.5/2/1Mbps IEEE802.11g : 54/48/36/24/18/12/9/6Mbps IEEE802.11n : 最大300Mbps
	同時接続台数	30
	アンテナ	2.4GHz=2T2R,5GHz=1T1R 内部基板に実装
	セキュリティ	Open WPA-PSK WPA2-PSK WPA/WPA2-PSK mixed

分類	項目	BT223
ルーター機能		DHCP / NAT
筐体	サイズ	筐体 100 (W) × 69 (D) × 16 (H) mm
	材質	プラスチック(ABS)
	重量	約 112 g(筐体)
電源		・電源アダプター 定格入力 : AC100V (50/60Hz) ・動作電圧 : DC12V±5% ・定格消費電流:1,000mA ・DC-Jack 入力許容電源 : 9V-28V 最小および最大許容入力電流1.2A~4A ・USB-Cポート入力電源5V2A接続可能
USB Type		USB Type-C(コンソール、電源供給用)
環境条件	温度	・動作時 : 温度 -10~70℃ ・保存時 : 温度 -40~80℃
	湿度	・動作時 : 湿度25%~85%RH (結露なきこと) ・保存時 : 湿度10%~90%RH (結露なきこと)
取得規格		・TELEC(通信) ・PSE(電源) ・RoHS (ユ-ロ2002/95 / EC)
同梱物		・本体 ・電源アダプター ・LTEアンテナ(2本) ・取扱説明書
オプション		・固定ブラケット ・GPS
その他		・RS-232 (分岐ケーブルでデバイスの電源を制御する)