

無線、高周波関連商品

 汎用広域帯アンプIC 20MHz~1GHz ADL5535ARKZ ADL5535ARKZ-R7 114928 1個 ¥ 360	 Wi-Fiモジュール ESP-WROOM-32 ESP-WROOM-32(ESP32-WROOM-32) 111647 1個 ¥ 550
 2.4GHz帯無線通信モジュール ZB24TM-E2036 ZB24TM-E2036 111196 1個 ¥ 3,200	 Wio Core 113990234 111110 1個 ¥ 500
 UFL-SMA変換ケーブル(10cm) MW-C-UJ-10-1 110960 1本 ¥ 550	 さくらの通信モジュール(LTE) SCM-LTE-01-revB SCM-LTE-01-revB 115001 1個 ¥ 8,800
 SMAコネクタ SMA-J パネル用 金メッキ S-004-TGG 115058 1個 ¥ 230	 トワイライターR2 TWELITE R2 DIP/PAL/2525用USBアダプター MW-LITER2 115095 1個 ¥ 1,500
 防水型屋外アンテナ TWE-AN-D114 MW-A-D114 110959 1本 ¥ 2,750	 室内アンテナ MW-A-D85 MW-A-D85 110958 1本 ¥ 550
 XBee ZigBee Mesh Kit XKB2-Z7T-WZM(2018) 110834 1セット ¥ 6,400	 BNCターミネーター(終端) 50Ω B-023-1-50 115298 1個 ¥ 220
 BNCターミネーター(終端) 75Ω B-023-1-75 115299 1個 ¥ 220	 XBee Wall Router XR-Z14-CW1P5 110502 1台 ¥ 3,800
 汎用広域帯アンプIC 30MHz~6GHz ADL5611ARKZ ADL5611ARKZ-R7 115364 1個 ¥ 470	 汎用広域帯アンプIC DC~2.2GHz BGA2800 BGA2800115 115541 1個 ¥ 30
 汎用広域帯アンプIC DC~2.2GHz BGA2851 BGA2851115 115542 1個 ¥ 50	 NchMOSFET AFT05MS004N AFT05MS004N 115543 1個 ¥ 170
 BL652ブレークアウトボードキット AE-BL652-BO 115567 1セット ¥ 550	 XBee ZB S2C プログラマブルモジュール U.FLタイプ XB24CZ7UITB003 110165 1個 ¥ 5,480
 XBee ZB S2C プログラマブルモジュール RPSMAタイプ XB24CZ7SITB003 110164 1個 ¥ 2,900	 XBee ZB S2C プログラマブルモジュール PCBアンテナタイプ XB24CZ7PITB003 110163 1個 ¥ 5,160
 Arduino UNO R3対応 IM315RX・IM315TRX・IM920用 IM無線シールド IM315-SHLD-RX-V2 110144 1セット ¥ 2,200	 Arduino UNO R3対応 IMBLE用 IM無線シールド IM315-SHLD-BLE-V2 110143 1セット ¥ 2,200
 IMBLE用変換アダプター IMBLE-ADP 110142 1セット ¥ 1,540	 IM920c用変換アダプター IM920c-ADP 110139 1セット ¥ 1,540
 XBee ZB S2Cモジュール ワイヤアンテナタイプ XB24CZ7WIT-004 110072 1個 ¥ 3,940	 SOT23 MICROX化変換基板 AE-SOT23-MICROX 115863 1枚 ¥ 150
 SMAコネクタ SMA-J 基板用エッジマウント 0.8mm用 S-063-50-TGG 115871 1個 ¥ 150	 XBee ZB S2Cモジュール U.FLタイプ XB24CZ7UIT-004 110071 1個 ¥ 4,450
 XBee ZB S2Cモジュール RPSMAタイプ XB24CZ7SIT-004 110070 1個 ¥ 5,270	 XBee ZB S2Cモジュール PCBアンテナタイプ XB24CZ7PIT-004 110069 1個 ¥ 3,980
 積層セラミックコンデンサー 0.22μF 50V X7R 2.54mmピッチ RD15W224K1HL2L- 115936 1パック10個入 ¥ 100	 積層セラミックコンデンサー 0.33μF 50V X7R 2.54mmピッチ RD15W334K1HL2L- 115937 1パック10個入 ¥ 110
 積層セラミックコンデンサー 0.47μF 50V X7R 2.54mmピッチ RD15W474K1HL2L- 115938 1パック10個入 ¥ 110	 積層セラミックコンデンサー 0.68μF 50V X7R 2.54mmピッチ RD15W684K1HL2L- 115939 1パック10個入 ¥ 120
 積層セラミックコンデンサー 1μF 50V X7R 2.54mmピッチ RD15W105K1HL2L- 115940 1パック10個入 ¥ 130	 加速度・磁石センサータグ TWELITE CUE(トワイライトキュー) 高出力 MW-R-CUE-0 115945 1個 ¥ 3,280
 FlashAir DIP IOボードキット AE-FAIO 110007 1セット ¥ 980	 Wi-Fiモジュール ESP-WROOM-02 DIP化キット AE-ESP-WROOM-02 109758 1セット ¥ 750
 ESP-WROOM-02用2.54mmピッチ変換基板 AE-ESP-WROOM-02 109715 1枚 ¥ 250	 BNCコネクタ BNC-J 丸座非絶縁 B-014-TGN 115990 1個 ¥ 240
 M5StickC Plus M5STACK-K016-P 116011 1個 ¥ 4,200	 中継コネクタ SMA-P(ワンタッチ式)⇔SMA-J 金 ライトアングル S-032-Q 116043 1個 ¥ 400
 中継コネクタ SMA-P⇔SMA-J 金 ライトアングル S-032-18HP 116044 1個 ¥ 500	 無指向性2.4G帯無線LANアンテナ(RPSMA) W1030 109524 1本 ¥ 100

	M型コネクタ オス 同軸用 5D-2V U-001-5D2V-M16 116207 1個 ¥ 360		XBeeWi-Fi(S6B)モジュール(ワイヤアンテナタイプ) XB2B-WFWT-001 109215 1個 ¥ 4,700
	25×25mm平面アンテナ TWE-AN-P2525 MW-A-P2525 109124 1個 ¥ 550		IM315TX/RX/TRX・IM920用 試作・評価用ユニバーサル基板 IM315-UNB 109073 1セット ¥ 550
	Arduino UNO R3対応 IM315TX用 IM無線シールド IM315-SHLD-TX-V2 109071 1セット ¥ 2,200		IM315TX用 USBインターフェイスボード IM315-USB-TX 109069 1セット ¥ 2,200
	IM315RX・IM315TRX・IM920用 リモコン評価ボード IM920-16SW 109068 1セット ¥ 5,500		100MHzミキサ付きFM/AM IF検波IC NJM2552V NJM2552V 116403 1個 ¥ 150
	UHFコネクタ メス パネル・ネジ止め用 U-003-DGN U-003-DGN 116412 1個 ¥ 150		IM315TX用 リモコン評価ボード IM315-8SW-TX 109067 1セット ¥ 4,400
	IM315RX・IM315TRX・IM920用 アプリケーション開発ボード IM315-EVB-RX 109066 1セット ¥ 6,050		IM315TX用 アプリケーション開発ボード IM315-EVB-TX 109065 1セット ¥ 6,050
	KiwiSDR 金属ケース 114991251 116482 1台 ¥ 2,180		315MHz無線送受信モジュール IM315TRX 109063 1セット ¥ 3,300
	315MHz無線受信モジュール IM315RX 109062 1セット ¥ 2,750		GSMダイポールアンテナ(Arduino MKR WAN用アンテナ) X000016 116733 1個 ¥ 800
	Wi-Fiモジュール ESP32-PICO-V3-ZERO ESP32-PICO-V3-ZERO 116823 1個 ¥ 430		BNCケーブル BNC-P⇄BNC-P 1.5D-2V 0.5m 50Ω CCA-6-005A 112684 1本 ¥ 1,940
	TWELITE BLUE PAL トワイライトブルーパル アンテナ内蔵タイプ MW-B-PAL-P 113909 1個 ¥ 1,870		SMAコネクタ(メス) 2穴 パネル用 SMA(F)2H2-1.8 SMA(F)2H 2-1.8 112821 1個 ¥ 30
	TWELITE RED PAL トワイライトレッドパル アンテナ内蔵タイプ MW-R-PAL-P 113908 1個 ¥ 2,750		3C-2V75Ω 同軸ケーブル(アンテナケーブル) 両端F型コネクタ付 約 112849 1本 ¥ 120
	GPS/GLONASS受信機(Galileo/BeiDou可)u-blox M8搭載 みちびき GT-902PMGG 112905 1個 ¥ 2,480		SMAコネクタ SMA-J 基板用エッジマウント S-063-49-TGG 113195 1個 ¥ 150
	超高周波用RFアッテネーター 1dB EXB24AT1AR3X 113246 1パック20個入 ¥ 100		超高周波用RFアッテネーター 2dB EXB24AT2AR3X 113247 1パック20個入 ¥ 100
	超高周波用RFアッテネーター 3dB EXB24AT3AR3X 113248 1パック20個入 ¥ 100		超高周波用RFアッテネーター 4dB EXB24AT4AR3X 113249 1パック20個入 ¥ 100
	超高周波用RFアッテネーター 6dB EXB24AT6AR5X 113250 1パック20個入 ¥ 100		超高周波用RFアッテネーター 10dB EXB24ATAAR5X 113251 1パック20個入 ¥ 100
	超高周波用RFアッテネーター 0dB EXB24AT0AR3X 113252 1パック20個入 ¥ 100		超高周波用RFアッテネーター 9dB EXB24AT9AR5X 113253 1パック20個入 ¥ 100
	中継コネクタ N-J⇄N-J N-013-TGN 113269 1個 ¥ 450		TWELITE-トワイライト RED カギ型アンテナタイプ MW-R-W3 113747 1セット ¥ 2,450
	Wi-Fiモジュール ESP32-WROVER-B ESP32-WROVER-B 113689 1個 ¥ 300		Wi-Fiモジュール ESP32-WROOM-32U(外付アンテナタイプ) ESP32-WROOM-32U 113688 1個 ¥ 300
	ステレオアンプ用プロテクターIC UPC1237L-G08 UPC1237L-G08 113392 1個 ¥ 50		Wi-Fiモジュール ESP-WROOM-02U(外付アンテナタイプ) ESP-WROOM-02U 113687 1個 ¥ 400
	obniz Board obniz001 113685 1個 ¥ 6,090		ESP-WROOM-02ピッチ変換キット AE-ESP-WROOM-02-1100MIL 113646 1個 ¥ 580
	ESP-WROOM-32D開発ボード ESP32-DevKitC-32D 113628 1個 ¥ 1,600		ESP32-SOLO-1 ESP-SOLO-1 113623 1個 ¥ 300
	マルチホップ対応 920MHz無線モジュール 屋外用防水L型アンテナタイプ IM920s-XL 113568 1個 ¥ 8,360		マルチホップ対応 920MHz無線モジュール 外部アンテナタイプ IM920s-XT 113567 1個 ¥ 7,810
	マルチホップ対応 920MHz無線モジュール IM920s 113566 1個 ¥ 4,730		汎用広域帯アンプIC DC~6GHz MMG3H21NT1 MMG3H21NT1 113678 1個 ¥ 200
	IM920s クイックスタートキット2 IM920s-SK2 113565 1セット ¥ 22,000		XBee ZB S2Cモジュール SMT PCBアンテナ XB24CZ7PIS-004 113427 1個 ¥ 2,200
	MCXオス⇄BNCメス 変換ケーブル 10cm JC-MCXHRAM-BNCF-10 113321 1本 ¥ 110		トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite カギ型アンテナタイプ TWE-L-W3 113309 1セット ¥ 1,480

 Wi-Fiモジュール ESP-WROOM-02D ESP-WROOM-02D 113289 1個 ¥ 420	 SMAロッドアンテナ ANT500 ANT500 113798 1本 ¥ 4,980
 汎用広域帯アンプIC DC~3GHz BGA420 BGA420H6327XTSA1 113865 1個 ¥ 120	 トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-RED-DIP UFLコネクター MW-R-DP-U 112823 1セット ¥ 2,750
 トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-RED-DIP マッチ棒アンテナ MW-R-DP-W 112735 1個 ¥ 2,750	 トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-RED ワイヤアンテナタイプ MW-R-W0 112680 1セット ¥ 2,450
 トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-RED ハテナ型アンテナタイプ MW-R-W7 112679 1セット ¥ 2,450	 トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-RED アンテナ別付けタイプ MW-R-U 112678 1個 ¥ 2,470
 XBee3 Zigbee3.0モジュール PCBアンテナ XB3-24Z8PT-J XB3-24Z8PT-J 113933 1個 ¥ 3,140	 トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-Red-Dip UFLコネクター MW-R-DI-U 112505 1セット ¥ 3,030
 LoRaモジュール TLM922S-P01A TLM922S-P01A 114076 1個 ¥ 2,680	 トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-Red-Dip ワイヤアンテナ MW-R-DI-W 112504 1セット ¥ 3,030
 TLM922S搭載LoRa評価ボード(Arduinoシールド) 低消費版 ADB922S-J03 114078 1個 ¥ 7,000	 LoRa CO+温湿度センサー LAS-101 LAS-101 114079 1個 ¥ 23,400
 LoRa PM2.5+温湿度センサー LAS-201 LAS-201 114080 1個 ¥ 23,400	 LoRa CO2+温湿度センサー LAS-301 LAS-301 114081 1個 ¥ 23,400
 LoRa 8chサーバー内蔵室内型ゲートウェイ TLG2901B-J01S TLG2901B-J01S 114082 1個 ¥ 112,000	 汎用広域帯アンプIC DC~2.7GHz BGA616 BGA616H6327 114190 1個 ¥ 200
 HackRF One (ソフトウェア無線機) HackRF One 112353 1台 ¥ 39,800	 SMA-J⇄IPEX(IPX/U.FL)変換ケーブル(120mm) テフロン同軸ケーブル JC-SMA-J-IPEX(IPX/U.FL) 112225 1本 ¥ 280
 マルチホップ対応 920MHz無線モジュール IM920s-XW IM920s-XW 114402 1個 ¥ 8,140	 USBスティック高出カタイプ MoNoSTICKRED-モノスティックレッド MONOSTICK-R 112120 1個 ¥ 4,050
 Bluetoothモジュール BL652-SA-01 BL652-SA-01-T/R 114448 1個 ¥ 450	 積層セラミックコンデンサ 22pF50V C0G 5mm RD15N220J1HH5L- 114483 1パック10個入 ¥ 100
 USBスティック MONOSTICK-モノスティック ブルー MONOSTICK-B 111931 1個 ¥ 3,030	 中継コネクター TNC-J⇄TNC-J ネジ付 T-019-TGN 114519 1個 ¥ 330
 BNCケーブル BNC-P⇄BNC-P RG174 0.5m 50Ω JC-BNCSM-BNCSMF-50 114537 1本 ¥ 410	 GPS/GLONASS受信機(Galileo/BeiDou可)u-blox M8搭載 みちびき GU-902MGG-USB 114541 1個 ¥ 2,600
 ESP32-DevKitC ESP32-WROOM-32開発ボード 4MB ESP32-DevKitC 111819 1個 ¥ 1,600	 Wi-Fiモジュール ESP-WROOM-32 DIP化キット AE-ESP-WROOM-32 111755 1セット ¥ 900
 ラズパイ用拡張インターフェイス IM無線HAT IM920-HAT 114772 1個 ¥ 4,730	 144MHz帯ハムバンドアンテナ(長さ38cm BNC) VC-122B VC-122B 117809 1本 ¥ 1,200
 144MHz帯ハムバンドアンテナ(BNC) WH-362B WHX362B(WH-362B) 117810 1本 ¥ 500	 XBee 802.15.4 Series1 モジュール(RPSMAタイプ) XB24-ASI-001 105792 1個 ¥ 2,310
 430MHz帯ハムバンドフレキシブルアンテナ(BNC) WH-024B WH-024B 117812 1本 ¥ 800	 ハイパスフィルター 395~1600MHz BNC BHP-400 BHP-400 117826 1個 ¥ 1,000
 HF帯4バンドアンテナ 7MHz/14MHz/21MHz/28MHz M-104 117845 1セット ¥ 9,800	 XBee-PRO 802.15.4 Series1 スターターセット XBP24-DKSJ 105787 1セット ¥ 11,000
 HF帯アンテナ 7~50MHz JPC-12 JPC-12 GP ANTENNA 117868 1セット ¥ 22,800	 HF帯アンテナ 7~50MHz JPC-7 JPC-7 DP ANTENNA 117869 1セット ¥ 31,700
 XBee/XBee-PRO 802.15.4 Series1開発セット XB24-PDKJ 105786 1セット ¥ 22,000	 MC-750 AND JPC-12用三脚 TRIPOD FOR MC-750 AND JPC-12 117931 1セット ¥ 5,400
 IoTマルチ無線ユニット クイックスタートキット IB-DUAL 1個セット IB-DUAL-SKSOLO 117975 1個 ¥ 36,300	 GPS受信機 シリアル出カタイプ(先バラ) みちびき2機(194/195)対応 GT-502MGG-N 117980 1個 ¥ 2,980
 GPS受信機 USB接続タイプ みちびき2機(194/195)対応 GU-502MGG-USB 117981 1個 ¥ 3,480	 M型コネクター延長ケーブル RG-316 2m U005-U009-RG316- 117990 1個 ¥ 1,480
 M型コネクター延長ケーブル RG-316 5m U005-U009-RG316- 117991 1個 ¥ 2,140	 中継コネクター M-P⇄M-P U-010(M-Type) 117992 1個 ¥ 450

	XBeeWi-Fiモジュール(RPSMAタイプ) XB24-WFSIT-001 105783 1個	¥ 1,700		SenseCAP M2 Multi-Platform LoRaWAN Gateway AS923 114993088 118036 1個	¥ 21,000
	1:4アンテナ分配器(1入力4出力・4分配) JS-4SA 104716 1個	¥ 240		Seeed Studio XIAO ESP32S3 113991114 118078 1個	¥ 1,300
	Seeed Studio XIAO ESP32S3 Sense 113991115 118079 1個	¥ 2,480		1:3アンテナ分配器(1入力3出力・3分配) JS-3SA 104715 1個	¥ 200
	無指向性2.4G帯無線LANラバーダックアンテナ(11cm・RPSMA) IWX-2411RSXX-999 103702 1本	¥ 500		SMAコネクタ SMA-P ネジ止めタイプ S-003 101936 1個	¥ 250
	無線LANアンテナ用 両面テープ止め具 3252B0000 101082 1個	¥ 150		GPS(L1/L5)/GLONASS アクティブアンテナ LNA内蔵 DC3V~5V対応 JCA236D 118195 1個	¥ 3,900
	BG96 LTE ブレークアウトモジュールキット AE-LTECATM1- BG96-BO 118232 1個	¥ 7,280		Wio-E5 Wireless Module (Bulk) 317990687 118253 1個	¥ 1,640
	無線LANアンテナ用 ひっかけクリップ 3251B0000 101081 1個	¥ 150		SMAリバース(RPSMA)⇄MCオスケーブル CX-A0008X-404 101080 1本	¥ 350
	ESP8684-DevKitM-1-H4 ESP8684-MINI-1開発ボード 4MB ESP8684-DevKitM- 118289 1個	¥ 1,850		指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(コーナータイプ・RPSMA) ICX-4010RSXX 101079 1個	¥ 3,400
	指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(開閉式・RPSMA) ICX-6010RSXX 101077 1個	¥ 2,700		無指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(丸棒タイプ) ICX-6352MCXX 101076 1本	¥ 800
	M5StickC Plus2 M5STACK-K016-P2 118338 1個	¥ 4,900		Wio-E5用アンテナ 113070002 129404 1個	¥ 580
	無指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(平棒タイプ) ICX-6351MCXX 101075 1本	¥ 800		Seeed Studio XIAO ESP32C6 113991254 129481 1個	¥ 1,040
	無指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(19cm)両面テープ(RPSMA) ICX-6250RSXX 101074 1本	¥ 1,400		Bluetoothオーディオモジュール BM83 BM83SM1-00AB 130004 1個	¥ 2,000
	GPS/GLONASS 内蔵型アンテナ ATIGG1840 ATIGG1840 130029 1個	¥ 600		GPS/GLONASS 内蔵型アンテナ ATIGG1040-1 ATIGG1040-1 130030 1個	¥ 700
	アンテナ用マスト TP16' (4.8メートル) TP16(4M) 130053 1セット	¥ 16,800		無指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(19cm)クリップタイプ(RPSMA) ICX-6150RSXX 101073 1本	¥ 1,400
	GPS受信機 シリアル出力タイプ(先バラ) L1+L5デュアルバンド対応 デック GT-505GGBL5-DR- 130234 1個	¥ 7,480		Raspberry Pi Compute Module 4/5用アンテナ SC0480 130246 1個	¥ 880
	5.6m ホイップアンテナ JPC-12用 CH0010003-P1 130271 1個	¥ 5,780		ポータブルダイポールアンテナ MC-599 CH0010012 130272 1個	¥ 37,800
	ホイップアンテナ MC-750用 CH0010009-A 130274 1個	¥ 6,400		ポータブルグラウンドプレートディスク MC-750用 CH0010009-P2 130275 1個	¥ 4,680
	アクティブループアンテナ GA800 CH0030016 130276 1個	¥ 17,900		LoRaモジュール評価ボード E220-900T22L(JP)-EV82 E220-900T22L(JP)- 130286 1個	¥ 4,290
	LoRa用アンテナ TX915-JK-11 DTA-L9102-C 130287 1本	¥ 495		LoRa用アンテナ TX4G-XPFC-300 DTA-L9104-C 130288 1本	¥ 1,540
	LoRa用アンテナ ANT1PB-155A0 DTA-L9115-WP 130289 1本	¥ 2,200		LoRa用アンテナ TX915-FPC-4510 DTA-L9120-F 130290 1本	¥ 440
	SMAコネクタ SMA-P (1.5D同軸用) S-008-1.5D2V 100860 1個	¥ 280		変換コネクタセット N-P⇄UHF-P/N-J⇄UHF-P/N-P⇄UHF-J/N- CH0020010 130390 1個	¥ 2,460
	N型コネクタ オス N-P 同軸用 穴径10.7mm RG-213 N-001-213 100744 1個	¥ 250		144/430MHz帯ハムバンドロッドアンテナ(SMA) WH-281SM WH-281SM 100236 1本	¥ 500
	UHFコネクタ オス 同軸ケーブル用 5D U-001-5D2V 100175 1個	¥ 400		M5Stack Core2 IoT開発キット M5STACK-K010- 116170 1個	¥ 9,650
	BNCコネクタ BNC-P オス RG58同軸用 B-017-58 100095 1個	¥ 270		トワイライト両偏波パッチアンテナ TWE-AN-BP01 MW-A-BP01 108702 1個	¥ 14,850
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite ハテナ型アンテナタイプ TWE-L-W7 108270 1セット	¥ 1,480		USBアダプター TWE-Lite-R(トワイ・ライター)(ソケット付完成品) TWE-LITE-R 108264 1セット	¥ 2,470

	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite アンテナ別付けタイプ TWE-L-U 108263 1個 ¥1,450		TWELITE UART BLUE UFL & D85アンテナセット MW-S-B-UART-D8 116833 1個 ¥2,200
	SMAコネクタ SMA-J エッジマウント S-063-54 116928 1個 ¥150		両端SMAケーブル 50Ω RG-316 1.5m JCCSM15MRG316S 116943 1本 ¥550
	トワイライトダイポールアンテナ TWE-AN-P2010-050 MW-A-P2010-05 107887 1個 ¥550		トワイライト平面アンテナ MW-A-P4208-10 MW-A-P4208-10 107734 1個 ¥550
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-DIP-UFL (完成品) TWE-L-DI-U 107731 1セット ¥1,980		トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-DIP-UFL (半完成品セミ) TWE-L-DP-U 107730 1セット ¥1,650
	屋内用8chゲートウェイ(パケットフォワード) TLG3901BLV2 TLG3901BLV2 117192 1個 ¥182,000		トワイライトワイヤレスモジュール TWE-001-Lite TWE-L-W0 106896 1セット ¥1,480
	XBeeWi-Fi S6B開発セット XK2B-WFT-0 106883 1セット ¥12,960		USB接続RFIDリード(読み込み)モジュール(タグサンプル付き) #32395 106826 1台 ¥4,800
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-Dip-WA (完成品) TWE-L-DI-W 106760 1セット ¥1,980		トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-Dip-WA (半完成品セミキット) TWE-L-DP-W 106759 1セット ¥1,650
	GPSパッシブアンテナ マグネット付 JCA043SM3M20R 117268 1個 ¥600		XBeeWi-Fi(S6B)モジュール(U.FLタイプ) XB2B-WFUT-001 106678 1個 ¥6,900
	Passive GPS Antenna uFL - 15mm x 15mm 1 dBi gain 2461 117313 1個 ¥580		Seeed XIAO BLE nRF52840 102010448 117341 1個 ¥1,940
	Seeed XIAO BLE Sense nRF52840 102010469 117342 1個 ¥3,120		分岐コネクタ-UHF-J ↔ UHF-J ↔ UHF-J U-023 117369 1パック10個入 ¥100
	XBeeWi-Fi(S6B)モジュール(PCBアンテナタイプ) XB2B-WFPT-001 106676 1個 ¥6,600		XBee2.4GHzアンテナ(RPSMAタイプ) A24-HASM-450 105810 1個 ¥1,120
	XBee2.4GHzアンテナ(U.FLタイプ) A24-HABUF-P5I 105809 1個 ¥980		XBeeZBモジュール(RPSMA) XB24-Z7SIT-004 105801 1個 ¥2,140
	ZigBeeRFModule開発セット XK-Z11-M-W 105798 1セット ¥18,000		Seeed Studio XIAO ESP32C3 113991054 117454 1個 ¥1,080
	BNCコネクタ BNC-J メス B-055-GF B-055-GF 117466 1個 ¥300		BNCケーブル BNC-P ↔ BNC-P 1.5D-2V 1m 50Ω CCA-6-010A 117468 1本 ¥2,390
	XBee-PRO ZB Programmable開発セット XBP24BZ7B-DK-WJ 105797 1セット ¥27,000		Wi-Fiモジュール ESP32-C3-WROOM-02-N4 ESP32-C3-WROOM-02-N4 117493 1個 ¥340
	N型コネクタ N-J パネル用 丸座非絶縁 N-010-TGN 117574 1個 ¥300		SMAコネクタ SMA-J 基板用 L型 S-037-19.4 117575 1個 ¥250
	EdgeBox-RPi-200 4GBRAM 16GB eMMC WiFi 102110771 117579 1台 ¥41,700		EdgeBox-RPi-200 2GBRAM 8GB eMMC WiFi 102110772 117580 1台 ¥37,100
	XIAO用変換ケーブル付ロッドアンテナ 2.4GHz 103990623 117582 1個 ¥420		LinkStar-H68K-0232 2GBRAM 32GB eMMC 102110775 117613 1台 ¥15,980
	EdgeLogix-RPi-1000 2GBRAM 32GB eMMC 102110779 117614 1台 ¥66,400		LoRaモジュール評価ボード E220-900T22S(JP)-EV1 E220-900T22S(JP)-EV1 117616 1個 ¥1,980
	LoRa用アンテナ TX915-JKS-20 DTA-L9101-C 117618 1個 ¥715		100W HF帯GPアンテナ MC-750 117634 1セット ¥24,800
	ベクトルネットワークアナライザRFデモキット CHELEGANCE RF DEMO KIT VNA 117642 1セット ¥2,980		BNCケーブル 両端BNCオス 10m金 50Ω C13-0013-58-1000 117659 1本 ¥2,780
	BNCケーブル 両端BNCオス 2m金 50Ω C13-0013-58-200 117660 1本 ¥800		BNCコネクタ BNC-P オス 角座付 B-036-TGN 117678 1個 ¥250
	変換コネクタ F-P ↔ RCA-J F-009 117679 1個 ¥130		分岐コネクタ UHF-J-UHF-P-UHF-J U-020 117680 1個 ¥100
	UHF・N型共用防水キャップ U-024 117681 1個 ¥220		XBee-Pro 802.15.4 Series1 モジュール(RPSMAタイプ) XBP24-ASI-001J 105796 1個 ¥4,400
	変換コネクタ BNC-P ↔ BNC-J B-037 117683 1個 ¥200		中継コネクタ BNC-P ↔ BNC-P B-029 117684 1個 ¥420

 変換コネクタ BNC-P⇔TNC-J B-039 117685 1個 ¥150	 変換コネクタ UHF-P⇔BNC-J U-013-DGN 117686 1個 ¥250
 変換コネクタ N-J⇔BNC-P B-050 117687 1個 ¥250	 変換コネクタ N-P⇔BNC-P B-049 117688 1個 ¥150
 変換コネクタ RCA-P⇔BNC-J R-001-TGN 117689 1個 ¥210	 汎用広帯域アンプIC 0.6~1.5GHz μ PC1659G uPC1659G 117718 1個 ¥150
 電波時計キット用 短波JJYもどき音響器キット 117767 1台 ¥2,800	 PICNIC用 衛星追尾用アンテナローテータ・コントロールボードキット 117770 1台 ¥1,400
 1200MHz帯ハムバンドアンテナ(BNC) HC-125B HC-125B 117806 1本 ¥1,200	 430MHz帯ハムバンドアンテナ BNC UC-122B UC-122B 117807 1個 ¥1,500
 430MHz帯ハムバンドアンテナ(SMA) UH-561S UH-561S 117808 1本 ¥800	 中継コネクタ F-J⇔F-J F-016-1 101934 1個 ¥130
 変換コネクタ BNC-P⇔RCA-P B-052 101935 1パック10個入 ¥100	 無線転倒センサーユニット IS920sL-TL 118095 1個 ¥12,100
 BNC分岐コネクタ J-P-J(Y分岐) B-066 101939 1個 ¥350	 変換コネクタ SMA-J⇔TNC-J S-014 101940 1個 ¥250
 BNCコネクタ(BNC-J 基板取付型縦向き) B-055 102296 1個 ¥210	 変換コネクタ F-J⇔RCA-J R-006 102297 1個 ¥100
 ローパスフィルタ PLP-550 PLP-550 102563 1個 ¥500	 SMAコネクタ SMA-J(横向き) S-037-TGG 102569 1個 ¥200
 BNCケーブル(2.5m 75 Ω) 3100-0073-20 102587 1本 ¥500	 微弱無線式RS232C全2重通信ユニット WP-203L/WP203H(送受パ WP-203L&WP203H 102840 1セット ¥9,250
 電波時計キット&短波JJYもどき音響器キット割引セット 102864 1台 ¥8,000	 分岐コネクタ SMA-J⇔SMA-P⇔SMA-J S-033 102938 1個 ¥300
 変換コネクタ SMA-J⇔UHF-J S-018 102941 1個 ¥250	 変換コネクタ F-J⇔UHF-P U-015 102942 1個 ¥40
 変換コネクタ F-P⇔UHF-P U-025 102943 1個 ¥60	 中継コネクタ TNC-P⇔TNC-P T-020 102944 1個 ¥200
 変換コネクタ F-J⇔BNC-J B-043 102946 1個 ¥250	 TNCコネクタ TNC-J 角座 4穴 T-017 102947 1個 ¥100
 BNCコネクタ BNC-P RG213 穴径10.7mm B-019-213 102948 1個 ¥150	 BNCコネクタ BNC-J メス RG58 ねじ込式 B-009-58 102949 1個 ¥50
 SMBコネクタ SMB-J 基板取付用横向き SB-007-1 102950 1個 ¥220	 XR-2206使用ファンクションジェネレーターキット AE-XR2206 103080 1台 ¥2,500
 絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 1000pF50V \pm 5%5mm RD15N102J1HH5L 103111 1パック10個入 ¥100	 絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 0.022 μ F50V \pm 10% RD15W223K1HH5L- 103160 1パック10個入 ¥100
 パッチアンテナ Type WS+/-0 7dBi R4251-51-1 R4251-51-1 103168 1個 ¥1,000	 パッチアンテナ Type TS-01 10dBi R4251-52-1 R4251-52-1 103169 1個 ¥1,000
 積層セラミックコンデンサー 33pF50V NP0 5mm RD15N330J1HH5L 103621 1パック20個入 ¥100	 絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 47pF50V \pm 5%5mm RD15N470J1HH5L- 103622 1パック20個入 ¥100
 絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 100pF50V \pm 5%5mm RD15N101J1HH5L- 103623 1パック20個入 ¥100	 TWELITE SPOT MW-B-SPOT-0 118043 1個 ¥3,960
 無指向性850~1990MHz帯ラバーダックアンテナ(長さ8.5cm SMA) NWX-282XSAXX- 103703 1本 ¥500	 フェライトコア LF-60B LF-60B 103750 1個 ¥80
 絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 10pF50V \pm 5%2.54mm RD15N100J1HL2L- 104058 1パック10個入 ¥100	 絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 15pF50V \pm 5%2.54mm RD15N150J1HL2L 104059 1パック10個入 ¥100
 絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 22pF50V \pm 5%2.54mm RD15N220J1HL2L 104060 1パック10個入 ¥100	 絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 100pF50V \pm 5% RD15N101J1HL2L- 104061 1パック10個入 ¥100
 絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 1000pF50V \pm 5% RD15N102J1HL2L- 104062 1パック10個入 ¥100	

10

	積層セラミックコンデンサー 0.1 μ F50V X7R 2.54mm RD15W104K1HL2L- 104064 1パック10個入	¥ 100		積層セラミックコンデンサー 0.01 μ F50V X7R 2.54mm RD15W103K1HL2L- 104063 1パック10個入	¥ 100
	積層セラミックコンデンサー 1 μ F50V Y5V 2.54mm RD15F105Z1HL2L 104066 1パック10個入	¥ 100		積層セラミックコンデンサー 10pF50V NP0 2.54mm RD15N100J1HL2L- 104136 1袋500個入	¥ 2,580
	積層セラミックコンデンサー 15pF50V NP0 2.54mm RD15N150J1HL2L- 104137 1袋500個入	¥ 1,400		絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 22pF50V±5%2.54mm RD15N220J1HL2L- 104138 1袋500個入	¥ 1,400
	絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 100pF50V±5% RD15N101J1HL2L- 104139 1袋500個入	¥ 2,840		絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 1000pF50V±5% RD15N102J1HL2L- 104140 1袋500個入	¥ 2,400
	絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 0.01 μ F50V±10% RD15W103K1HL2L- 104141 1袋500個入	¥ 1,400		積層セラミックコンデンサー 0.1 μ F50V X7R 2.54mm RD15W104K1HL2L- 104142 1袋500個入	¥ 2,800
	絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 0.1 μ F50V2.54mm RD15F104Z1HL2L- 104143 1袋500個入	¥ 2,100		積層セラミックコンデンサー 1 μ F50V Y5V 2.54mm RD15F105Z1HL2L- 104144 1袋500個入	¥ 2,200
	絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 22pF50V±5%5mm RD15N220J1HH5L- 104151 1袋500個入	¥ 1,400		絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 0.33 μ F50V2.54mm RD15F334Z1HL2L 104227 1パック10個入	¥ 140
	中継コネクタ M-J⇔M-J U-012(M-TYPE) 118031 1個	¥ 600		積層セラミックコンデンサー 0.33 μ F50V Y5V 2.54mm RD15F334Z1HL2L- 104315 1袋500個入	¥ 4,400
	MP3プレーヤー内蔵GPSデータロガーGPSWalker(ブルー) GPS Walker 104474 1個	¥ 3,200		リモコン送信用コントローラ SC2260 SC2260 104506 1レール50個入	¥ 1,100
	UHF帯リモコン送信用IC SC2262 SC2262 104507 1個	¥ 100		絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 1000pF50V±5%5mm RD15N102J1HH5L- 104706 1袋500個入	¥ 2,400
	IoTマルチ無線ユニット IB-DUAL IB-DUAL 117974 1個	¥ 22,000		トワイライターR3 TWELITE R3 USBアダプター MW-LITER3 117865 1個	¥ 990
	セラミックコンデンサー 0.1 μ F 50V F SC45-F1H104ZYR 105202 1テープ10個入	¥ 50		ESP32-C6-DevKitC-1-N8 ESP32-C6開発ボード 8MB ESP32-C6-DevKitC-1-N8 117846 1個	¥ 1,840
	144/430MHz帯ハムバンドロッドアンテナ(BNC)WH-281B WH-281B 117811 1本	¥ 500		SMAコネクタ SMA-P RG58-3D同軸用 S-008-58 117682 1個	¥ 250
	BNCコネクタ BNC-J メス 丸座絶縁 B-0141F 100093 1個	¥ 130		BNCコネクタ BNC-J メス 基板取付型縦向き B-056 100094 1個	¥ 150
	SMAコネクタ SMA-P RG-405同軸用 S-050-B-405 130393 1個	¥ 280		中継コネクタ UHF-F⇔UHF-P L型 U-019 100099 1個	¥ 200
	変換コネクタ SMA-J⇔BNC-J S-010 100103 1個	¥ 260		変換コネクタ SMA-J⇔BNC-P S-009 100104 1個	¥ 350
	変換コネクタ SMA-J⇔N-J S-024 100105 1個	¥ 410		変換コネクタ SMA-J⇔N-P S-022 100106 1個	¥ 450
	変換コネクタ SMA-P⇔BNC-J S-012 100107 1個	¥ 310		変換コネクタ SMA-P⇔BNC-P S-011 100108 1個	¥ 450
	変換コネクタ SMA-P⇔TNC-J S-016 100109 1個	¥ 300		中継コネクタ BNC-J⇔BNC-J B-030 100115 1個	¥ 400
	変換コネクタ BNC-P⇔UHF-J B-047 100118 1個	¥ 200		変換コネクタ RCA-J⇔BNC-P B-053 100123 1個	¥ 150
	変換コネクタ RCA-P⇔TNC-J R-002 100125 1個	¥ 100		分岐コネクタ BNC-J⇔BNC-J⇔BNC-J B-033 100133 1個	¥ 320
	BNCコネクタ BNC-J 基板取付型横向き B-057-HP 100134 1個	¥ 210		チップFET NE76084 NE76084 100135 1個	¥ 200

	BNC分岐コネクタ J-P-J T分岐 B-031 100136 1個 ¥420		BNCコネクタ BNC-J 角座4穴 B-012 100137 1個 ¥320
	BNCコネクタ BNC-P 丸座 B-015 100141 1個 ¥200		中継コネクタ BNC-P⇔BNC-J L型 B-032 100142 1個 ¥500
	obniz Starter Kit 1Y+Case obniz031 130392 1個 ¥9,970		UHFコネクタ メス パネル・ネジ止め用 U-003-BGN 100176 1個 ¥100
	UHFコネクタ メス 4穴パネル取付用 角座 U-004-2-DGN 100178 1個 ¥200		obniz Board 1Y + Case obniz030 130391 1個 ¥7,260
	マイクロ波ドップラセンサ・パーツセット 100255 1セット ¥2,700		変換コネクタ N-P⇔UHF-J N-019 100364 1個 ¥500
	中継コネクタ UHF-P⇔N-J U-016 100365 1個 ¥300		中継コネクタ UHF-P⇔UHF-P U-010 100369 1個 ¥100
	変換コネクタ SMA-P⇔UHF-J S-020 100370 1個 ¥400		変換コネクタ BNC-P⇔UHF-P B-046 100372 1個 ¥60
	変換コネクタ SMA-P⇔UHF-P S-019 100374 1個 ¥80		変換コネクタ N-P⇔N-P N-012 100375 1個 ¥540
	変換コネクタ BNC-J⇔UHF-J B-048 100376 1個 ¥200		中継コネクタ UHF-J⇔UHF-J U-011 100377 1個 ¥200
	SMAコネクタ(SMA-J 2穴パネル用) S-030 100378 1個 ¥200		N型コネクタ N-J メス パネル用 4穴 N-011 100610 1個 ¥300
	変換コネクタ F-J⇔BNC-P B-042 100619 1個 ¥150		変換コネクタ F-J⇔RCA-P R-005 100620 1個 ¥100
	防水可倒式アンテナ MW-A-D123 MW-A-D123 130371 1個 ¥2,750		XBee XR920開発キット XK-9XR-DMM-5 XK-9XR-DMM-5 130127 1セット ¥34,200
	コネクタ F-J シャーシ用 F-012 100859 1個 ¥150		AirChecker C3/USBセット DTP-ACCU-S 129502 1セット ¥10,780
	省電力無線モジュール ESP32-H2-MINI-1 ESP32-H2-MINI-1- 129477 1個 ¥350		920MHz帯無線リモコン受信機 RR-920 RR-920 118313 1個 ¥9,350
	920MHz帯無線リモコン送信機 RC-920 RC-920 118312 1個 ¥5,500		Wi-Fiモジュール ESP8684-MINI-1-H4 ESP8684-MINI-1-H4 118290 1個 ¥350
	Wi-Fiモジュール ESP32-S2-MINI-2-N4R2 ESP32-S2-MINI-2- 118288 1個 ¥420		ESP32-S2-DevKitM-1-N4R2 ESP32-S2-MINI-2開発ボード 4MB ESP32-S2- 118287 1個 ¥1,750
	無線人感センサユニット IS920sL-MD 118097 1個 ¥12,100		無線温湿度センサユニット IS920sL-HT 118096 1個 ¥12,100
	SMAコネクタ SMA-J(基板用) S-036 101422 1個 ¥160		チップ抵抗アッテネータ 10dB 0.1W 101813 1パック ¥50
	両端SMAケーブル 50Ω RG-316 1.5m RG316 101819 1本 ¥1,080		特定小電力無線ユニットAKU-67 2台セット AKU-67 101914 1セット2台入 ¥4,400
	中継コネクタ TNC-J⇔TNC-J T-018 101923 1個 ¥100		変換コネクタ F-P⇔N-J F-013 101924 1個 ¥150
	中継コネクタ RCA-J⇔RCA-J(ネジ止めタイプ) R-007 101925 1個 ¥80		変換コネクタ F-P⇔BNC-P F-023 101926 1個 ¥250
	変換コネクタ N-P⇔BNC-J N-014-TGN 101927 1個 ¥500		変換コネクタ RCA-J⇔UHF-P U-017 101928 1個 ¥50
	変換コネクタ SMA-P⇔N-J S-023 101930 1個 ¥300		変換コネクタ BNC-J⇔TNC-J B-041 101932 1パック10個入 ¥100
	変換コネクタ SMA-P⇔N-P S-021 101933 1個 ¥450		SMAケーブル アンテナケーブル2m【SMA-P/J】 MW-C-PJ-2M-1 115918 1本 ¥1,650
	無線温湿度センサユニット IS920-HT 115917 1個 ¥12,100		GPS-54型GPSレシーバモジュール GPS-54D(B)-014 109245 1個 ¥2,000
	USB接続GPSモジュール(GPSデータロガー)GT-730F/L (SiRF) GT-730F/L(SiRF) 109272 1個 ¥3,600		セラミックコンデンサ 100pF50V NP0 2.54mm R15NPO101J2L705Y 109320 1パック10個入 ¥100

	チップパワービーズ 600Ω [1608] MPZ1608S601ATA0 109338 1/パック50個入 0	¥ 200		基板取付用RPSMAコネクタ 1436RP-6252A3-50 109523 1個	¥ 100
	無線転倒センサーユニット IS920-TL 115916 1個	¥ 12,100		SMAコネクタ SMA-J 4穴パネル用 金メッキ S-029-TGG 109580 1個	¥ 240
	Wi-Fiモジュール ESP-WROOM-02 ESP-WROOM-02- 109607 1個	¥ 420		ソフトウェアラジオプラットフォーム USRP B205MINI-I 1×1 ボード単体 USRP B205MINI-I 115855 1個	¥ 235,000
	セラミックコンデンサー 15pF50V CH アキシャルリード UP025CH150J-A- 109721 1/パック10本入 BZ	¥ 100		IM315RX/TRX・IM920/c/sシリーズ用 USBインターフェイスボード IM920-USB2 115824 1セット	¥ 2,750
	GPS受信モジュール(1PPS出力付き)「みちびき」2機受信対応 GYSFDMAXB 109990 1個	¥ 2,000		GPS受信機キット 1PPS出力付き「みちびき」2機受信対応 AE-GYSFDMAXB 109991 1個	¥ 2,200
	TWELITE STAGE BOARD MW-STA-SOLO-0 115786 1個	¥ 3,480		TWELITE STAGE スターターキット MW-STA-KIT-0 115774 1個	¥ 11,000
	マイクロチップ Bluetooth RN4020-V/RMBEC133 RN4020- 110066 1個	¥ 1,700		通知パル(NOTICE PAL) MW-PAL-LED-0 115677 1個	¥ 1,980
	Wi-Fiモジュール ESP32-WROOM-32E 16MB ESP32-WROOM- 115675 1個	¥ 530		ESP32-DevKitC-VE ESP32-WROVER-E開発ボード 8MB ESP32-DevKitC-VE 115674 1個	¥ 1,770
	ESP32-DevKitC-32E ESP32-WROOM-32E開発ボード 4MB ESP32-DevKitC-32E 115673 1個	¥ 1,800		920MHz RS232C無線アダプター IM920-RS232C 115322 1セット	¥ 36,300
	Bluetooth Low Energy無線モジュール IMBLE 110140 1セット	¥ 2,970		obniz Starter Kit obniz010 115150 1個	¥ 8,800
	XBeeモジュール S2C 802.15.4 PCBアンテナ XB24CAPIT-001 XB24CAPIT-001 115136 1個	¥ 4,600		XBeeモジュール S2C 802.15.4 U.FL XB24CAUIT-001 XB24CAUIT-001 115135 1個	¥ 3,940
	920MHzダイバシティユニット IM920-DIV 114995 1個	¥ 24,200		EMI除去フィルター-0.022μF(リード付エミフィル・DSS1) DSS1NB32A223Q55 110190 1個	¥ 35
	EMI除去フィルター-0.1μF(リード付エミフィル・DSS1) DSS1NB31H104Q55 110222 1個	¥ 35		EMI除去フィルター(リード付エミフィル) 47pF DSS1 DSS1NB32A470Q55 110251 1個	¥ 35
	EMI除去フィルター-3300pF(リード付エミフィル・DSS1) DSS1NB32A332Q55 110278 1個	¥ 35		AI Robot Kit 114932 1個	¥ 11,000
	セラミックフィルター 10.7MHz SFELF10M7GA00 110730 1個	¥ 20		IoT Home Kit 114931 1個	¥ 13,200
	obniz Board 1Y obniz009 114930 1個	¥ 6,930		PAL専用ケース PAL CASES MW-PAL-CAS-0 114749 1個	¥ 550
	XBeeモジュール S2C 802.15.4 ワイヤアンテナ XB24CAWIT-001 XB24CAWIT-001 114651 1個	¥ 4,200		920MHz帯無線通信モジュール TY92SS-E2730 TY92SS-E2730 110988 1個	¥ 2,780
	RN4020使用 Bluetooth Low Energy モジュール AE-RN4020-XB 111102 1セット	¥ 1,980		IM315RX・IM315TRX・IM920用 リレー接点出力ボード IM315-RYRX 114403 1個	¥ 11,000
	2.4GHzワイヤアンテナ Wi-Fiモジュール(外付アンテナタイプ)WROOM TFPD05H08750011 114328 1本	¥ 320		XR2206使用ファンクションジェネレーターキット 111677 1セット	¥ 1,290
	新GPS世界時計キット(GPSモジュール別売) 111703 1台	¥ 7,280		動作センサーパル MW-PAL-MOT-0 114309 1個	¥ 1,760
	TLM922S搭載LoRa評価ボード(Arduinoシールド) ADB922S ADB922S-J02 114077 1個	¥ 9,700		RF Explorer H-Loop Near Field Antenna(RFEAN25) 114990711 111865 1個	¥ 4,850
	新GPS世界時計キット(GPSモジュール付) 111965 1台	¥ 9,380		マイクロチップ RN4870 Sensor RN-4870-SNSR RN-4870-SNSR 111993 1台	¥ 6,500
	ワンチップAMラジオIC(三端子ラジオIC) UTC7642 UTC7642L 112082 1個	¥ 25		XBee3評価キット XBee3 ZigBee Mesh Kit XK3-Z8S-WZM XK3-Z8S-WZM 113934 1セット	¥ 11,630
	GPS/GLONASS アクティブアンテナ LNA内蔵 DC2.2V~5V対応 JCA002 112223 1個	¥ 750		ESP-WROOM-02開発ボード AE-ESP-WROOM- 112236 1個	¥ 1,280

	太陽誘電 小型BLEモジュール基板 AE-TYBLE16 112339 1個	¥ 1,280		SMBコネクタ SMB-J 丸座非絶縁 金メッキ SB-020 112351 1個	¥ 80
	SMAロッドアンテナ ANT700 ANT700 112354 1本	¥ 4,280		XBee3 Zigbee3.0モジュール RPSMA XB3-24Z8ST-J XB3-24Z8ST-J 113932 1個	¥ 3,890
	XBee3 Zigbee3.0モジュール U.FL XB3-24Z8UT-J XB3-24Z8UT-J 113931 1個	¥ 4,150		ESP-WROOM-32用2.54mmピッチ変換基板 AE-ESP-WROOM-32 112656 1枚	¥ 240
	XBee3 Zigbee3.0モジュール PCBアンテナ SMT XB3-24Z8PS-J XB3-24Z8PS-J 113930 1個	¥ 3,980		環境センサーパル AMBIENT SENSE PAL MW-PAL-AMB-0 113911 1個	¥ 1,760
	開閉センサーパル OPEN-CLOSE SENSE PAL MW-PAL-MAG-0 113910 1個	¥ 1,400		ESP-WROOM-02U DIP化キット AE-ESP-WROOM-02U-1100MIL 117474 1セット	¥ 600
	USB - シリアル変換ボード SB-08E SB-08E 117451 1個	¥ 4,400		HEMS用 Wi-SUNモジュール Route-B/HAN デュアル対応 MB-RL7023-11/DSS 117450 1個	¥ 11,000
	M5Stack BASIC V2.7 M5STACK-K001-V27 117375 1個	¥ 7,680		IMBLE2評価用ブレイクアウトボード IMBLE2-ADP 117273 1個	¥ 2,420
	ソフトウェアラジオプラットフォーム USRP B200 1x1 ボード単体 USRP B200 117259 1個	¥ 224,000		ESP8266開発用ボード ESP8266-DevKitS ESP8266-DevKitS 117257 1個	¥ 1,230
	Wi-Fiモジュール ESP32-S3-WROOM-1-N16R8 ESP32-S3-WROOM-1-N16R8 117256 1個	¥ 620		M5Stack Tough ESP32 IoT開発キット M5STACK-K034 117208 1個	¥ 9,700
	温湿度センサータグ 高出力 TWELITE ARIA RED MW-R-ARIA-0 117086 1個	¥ 3,280		温湿度センサータグ 標準出力 TWELITE ARIA BLUE MW-B-ARIA-0 117085 1個	¥ 2,480
	TWELITE RED UART 同軸コネクタタイプ MW-R-UART-U 116832 1個	¥ 2,480		Vstone ロボット専用コントローラ VS-C3(VS-RCV3付属) VS-C3 106882 1個	¥ 6,600
	TWELITE RED UART アンテナ内蔵タイプ MW-R-UART-P 116831 1個	¥ 2,480		TWELITE BLUE UART 同軸コネクタタイプ MW-B-UART-U 116830 1個	¥ 1,480
	TWELITE BLUE UART アンテナ内蔵タイプ MW-B-UART-P 116829 1個	¥ 1,480		絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 0.022μF 50V±10% RD15W223K1HH5L-500 107355 1袋500個入	¥ 1,500
	絶縁ラジアルリード型積層セラミックコンデンサー 100pF 50V±5% 5mm RD15N101J1HH5L-503 107362 1袋500個入	¥ 1,600		積層セラミックコンデンサー 47pF 50V NP0 5mm RD15N470J1HH5L-500 107363 1袋500個入	¥ 2,580
	RN-42使用 Bluetooth無線モジュール評価キット AE-RN-42 107378 1セット	¥ 3,980		3軸加速度計 BNCケーブル単品 TA130 TA130 107445 1本	¥ 3,480
	マイクロチップ Bluetoothモジュール RN42-I/RM RN42-I/RM630 107612 1セット	¥ 3,000		変換コネクタ F-P⇄BNC-J F-007 107712 1個	¥ 150
	U-001用リデューサー U-002-7.6 107714 1個	¥ 20		薄型アンテナ MW-A-P1447 MW-A-P1447-10 116727 1個	¥ 770
	アンテナ変換ケーブル 3.5mmミニプラグ-BNCメス 15cm BNCJ-3.5mm Interface Cable 116598 1本	¥ 250		マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 屋外用防水アンテナ IM920sL-XW 116430 1個	¥ 8,690
	セラミックコンデンサー 0.1μF 25V F DSXC75TJYF104Z 107935 1袋200個入	¥ 300		無線人感センサーユニット IS920-MD 115919 1個	¥ 12,100
	加速度・磁石センサータグ TWELITE CUE(トワイライトキュー) 標準出 MW-B-CUE-0 115946 1個	¥ 2,480		加速度・磁石センサータグと受信機セット TWELITE CUE & MW-S-R-CUE-MSR 115947 1個	¥ 6,500
	加速度・磁石センサータグと受信機セット TWELITE CUE & MW-S-B-CUE-MSB 115948 1個	¥ 4,980		ESP32-WROOM-32Eマイコンボード AE-ESP32-WROOM-32E-MINI 116108 1個	¥ 800
	M型コネクタ メス パネル取付用 丸穴ネジ止め U-003-M16-DGN 116208 1個	¥ 150		ワイヤレスデジタルオーディオモジュール基板 CPI-WAM800/MU-I CPI-WAM800/MU-I 108994 1セット	¥ 5,400
	ワイヤレスデジタルオーディオモジュール基板 CPI-WAM800/MI-I CPI-WAM800/MI-I 108993 1セット	¥ 5,400		セラミックコンデンサー 2200pF 250VAC ±20% E特性 ECKNTS222MEQ 108950 1テープ10個入	¥ 50
	M型コネクタ メス 4穴パネル取付用 角座 U-004-2-M16-DGN 116209 1個	¥ 300		RN-42 Bluetooth 2mmピッチ変換モジュール AE-RN-42-XB 108690 1個	¥ 3,480

	変換コネクタ SMA-J⇔RPSMA-J S-054-RP-1- 108580 1個 ¥250 TGG/S-054-RP-1-18HP		ワイヤレスデジタルオーディオモジュール基板 CPI-WAM800/S-I CPI-WAM800/S-I 108995 1セット ¥5,400
	中継コネクタ SMA-J⇔SMA-J S-006-18HP-TGG 108430 1個 ¥400		TWELITE STAGE HAT(Raspberry Pi用 HAT基板) MW-STA-RPI-1 116228 1個 ¥920
	マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 ワイヤアンテナ IM920sL 116379 1個 ¥5,200		マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 屋内用外部アンテナ IM920sL-XT 116380 1個 ¥8,360
	IM920sL-SK2 長距離 クイックスタートキット IM920sL-SK2 116381 1セット ¥27,500		マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 屋内用小型外部ア IM920sL-XS 116428 1個 ¥8,360
	マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 屋外用L型防水アン IM920sL-XL 116429 1個 ¥8,910		セラミックコンデンサー 39pF50V CH HE50TJCH390J 107942 1袋200個入 ¥400
ZigBee・無線データ通信			
	XBeeWi-Fi(S6B)モジュール(PCBアンテナタイプ) XB2B-WFPT-001 106676 1個 ¥6,600		XBeeWi-Fiモジュール(RPSMAタイプ) XB24-WFSIT-001 105783 1個 ¥1,700
	XBeeWi-Fi(S6B)モジュール(U.FLタイプ) XB2B-WFUT-001 106678 1個 ¥6,900		マルチホップ対応 920MHz無線モジュール 屋外用防水L型アンテナタイ IM920s-XL 113568 1個 ¥8,360
	XBee-PRO 802.15.4 Series1 スターターセット XBP24-DKSJ 105787 1セット ¥11,000		マルチホップ対応 920MHz無線モジュール IM920s-XW IM920s-XW 114402 1個 ¥8,140
	無線温湿度センサーユニット IS920sL-HT 118096 1個 ¥12,100		TWELITE BLUE UART アンテナ内蔵タイプ MW-B-UART-P 116829 1個 ¥1,480
	薄型アンテナ MW-A-P1447 MW-A-P1447-10 116727 1個 ¥770		Bluetooth Low Energy無線モジュール IMBLE 110140 1セット ¥2,970
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-001-Lite TWE-L-W0 106896 1セット ¥1,480		XBeeWi-Fi(S6B)モジュール(ワイヤアンテナタイプ) XB2B-WFWT-001 109215 1個 ¥4,700
	XBee3評価キット XBee3 ZigBee Mesh Kit XK3-Z8S-WZM XK3-Z8S-WZM 113934 1セット ¥11,630		TWELITE UART BLUE UFL & D85アンテナセット MW-S-B-UART-D8 116833 1個 ¥2,200
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-RED ハテナ型アンテナタイプ MW-R-W7 112679 1セット ¥2,450		トワイライターR2 TWELITE R2 DIP/PAL/2525用USBアダプター MW-LITER2 115095 1個 ¥1,500
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-RED アンテナ別付けタイプ MW-R-U 112678 1個 ¥2,470		XBee3 Zigbee 3.0モジュール PCBアンテナ XB3-24Z8PT-J XB3-24Z8PT-J 113933 1個 ¥3,140
	加速度・磁石センサータグと受信機セット TWELITE CUE & MW-S-B-CUE-MSB 115948 1個 ¥4,980		IM315RX・IM315TRX・IM920用 リモコン評価ボード IM920-16SW 109068 1セット ¥5,500
	XBee3 Zigbee 3.0モジュール RPSMA XB3-24Z8ST-J XB3-24Z8ST-J 113932 1個 ¥3,890		IoTマルチ無線ユニット クイックスタートキット IB-DUAL 1個セット IB- IB-DUAL-SKSOLO 117975 1個 ¥36,300
	XBee ZB S2Cモジュール U.FLタイプ XB24CZ7UIT-004 110071 1個 ¥4,450		920MHz RS232C無線アダプター IM920-RS232C 115322 1セット ¥36,300
	加速度・磁石センサータグ TWELITE CUE(トワイライトキュー) 高出力 MW-R-CUE-0 115945 1個 ¥3,280		SMAケーブル アンテナケーブル2m【SMA-P/J】 MW-C-PJ-2M-1 115918 1本 ¥1,650
	XBee-PRO ZB Programmable開発セット XBP24BZ7B-DK-WJ 105797 1セット ¥27,000		トワイライターR3 TWELITE R3 USBアダプター MW-LITER3 117865 1個 ¥990
	XBee ZB S2C プログラマブルモジュール U.FLタイプ XB24CZ7UITB003 110165 1個 ¥5,480		XBee ZB S2C プログラマブルモジュール RPSMAタイプ XB24CZ7SITB003 110164 1個 ¥2,900
	動作センサーパル MW-PAL-MOT-0 114309 1個 ¥1,760		トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-DIP-UFL (半完成品セミ TWE-L-DP-U 107730 1セット ¥1,650
	XBee ZB S2C プログラマブルモジュール PCBアンテナタイプ XB24CZ7PITB003 110163 1個 ¥5,160		IM315RX・IM315TRX・IM920用 リレー接点出力ボード IM315-RYRX 114403 1個 ¥11,000
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-DIP-UFL (完成品) TWE-L-DI-U 107731 1セット ¥1,980		トワイライト平面アンテナ MW-A-P4208-10 MW-A-P4208-10 107734 1個 ¥550
	XBeeモジュール S2C 802.15.4 ワイヤアンテナ XB24CAWIT-001 XB24CAWIT-001 114651 1個 ¥4,200		USB - シリアル変換ボード SB-08E SB-08E 117451 1個 ¥4,400
	PAL専用ケース PAL CASES MW-PAL-CAS-0 114749 1個 ¥550		Arduino UNO R3対応 IM315RX・IM315TRX・IM920用 IM無線シール IM315-SHLD-RX-V2 110144 1セット ¥2,200

	HEMS用 Wi-SUNモジュール Route-B/HAN デュアル対応 MB-RL7023-11/DSS 117450 1個 ¥11,000		Arduino UNO R3対応 IMBLE用 IM無線シールド IM315-SHLD-BLE-V2 110143 1セット ¥2,200
	IMBLE用変換アダプター IMBLE-ADP 110142 1セット ¥1,540		トワイライトダイポールアンテナ TWE-AN-P2010-050 MW-A-P2010-05 107887 1個 ¥550
	IM920c用変換アダプター IM920c-ADP 110139 1セット ¥1,540		920MHzダイバシティユニット IM920-DIV 114995 1個 ¥24,200
	XBeeモジュール S2C 802.15.4 U.FL XB24CAUIT-001 XB24CAUIT-001 115135 1個 ¥3,940		XBee ZB S2Cモジュール ワイヤアンテナタイプ XB24CZ7WIT-004 110072 1個 ¥3,940
	XBeeモジュール S2C 802.15.4 PCBアンテナ XB24CAPIT-001 XB24CAPIT-001 115136 1個 ¥4,600		IMBLE2評価用ブレイクアウトボード IMBLE2-ADP 117273 1個 ¥2,420
	XBee ZB S2Cモジュール RPSMAタイプ XB24CZ7SIT-004 110070 1個 ¥5,270		XBee ZB S2Cモジュール PCBアンテナタイプ XB24CZ7PIT-004 110069 1個 ¥3,980
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite アンテナ別付けタイプ TWE-L-U 108263 1個 ¥1,450		通知パル(NOTICE PAL) MW-PAL-LED-0 115677 1個 ¥1,980
	USBアダプター TWE-Lite-R(トワイライター)(ソケット付完成品) TWE-LITE-R 108264 1セット ¥2,470		TWELITE STAGE スターターキット MW-STA-KIT-0 115774 1個 ¥11,000
	TWELITE STAGE BOARD MW-STA-SOLO-0 115786 1個 ¥3,480		IM315RX/TRX・IM920/c/sシリーズ用 USBインターフェイスボード IM920-USB2 115824 1セット ¥2,750
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite ハテナ型アンテナタイプ TWE-L-W7 108270 1セット ¥1,480		無線転倒センサーユニット IS920-TL 115916 1個 ¥12,100
	無線温湿度センサーユニット IS920-HT 115917 1個 ¥12,100		トワイライト両偏波パッチアンテナ TWE-AN-BP01 MW-A-BP01 108702 1個 ¥14,850
	温湿度センサータグ 高出力 TWELITE ARIA RED MW-R-ARIA-0 117086 1個 ¥3,280		無線人感センサーユニット IS920-MD 115919 1個 ¥12,100
	温湿度センサータグ 標準出力 TWELITE ARIA BLUE MW-B-ARIA-0 117085 1個 ¥2,480		加速度・磁石センサータグ TWELITE CUE(トワイライトキュー) 標準出 MW-B-CUE-0 115946 1個 ¥2,480
	315MHz無線受信モジュール IM315RX 109062 1セット ¥2,750		315MHz無線送受信モジュール IM315TRX 109063 1セット ¥3,300
	加速度・磁石センサータグと受信機セット TWELITE CUE & MW-S-R-CUE-MSR 115947 1個 ¥6,500		IM315TX用 アプリケーション開発ボード IM315-EVB-TX 109065 1セット ¥6,050
	IM315RX・IM315TRX・IM920用 アプリケーション開発ボード IM315-EVB-RX 109066 1セット ¥6,050		TWELITE RED UART 同軸コネクタタイプ MW-R-UART-U 116832 1個 ¥2,480
	25 x 25mm平面アンテナ TWE-AN-P2525 MW-A-P2525 109124 1個 ¥550		TWELITE RED UART アンテナ内蔵タイプ MW-R-UART-P 116831 1個 ¥2,480
	IM315TX/RX/TRX・IM920用 試作・評価用ユニバーサル基板 IM315-UNB 109073 1セット ¥550		TWELITE BLUE UART 同軸コネクタタイプ MW-B-UART-U 116830 1個 ¥1,480
	IM315TX用 リモコン評価ボード IM315-8SW-TX 109067 1セット ¥4,400		Arduino UNO R3対応 IM315TX用 IM無線シールド IM315-SHLD-TX-V2 109071 1セット ¥2,200
	IM315TX用 USBインターフェイスボード IM315-USB-TX 109069 1セット ¥2,200		TWELITE STAGE HAT(Raspberry Pi用 HAT基板) MW-STA-RPI-1 116228 1個 ¥920
	マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 ワイヤアンテナ IM920sL 116379 1個 ¥5,200		マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 屋内用外部アンテナ IM920sL-XT 116380 1個 ¥8,360
	マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 屋外用防水アンテナ IM920sL-XW 116430 1個 ¥8,690		IM920sL-SK2 長距離 クイックスタートキット IM920sL-SK2 116381 1セット ¥27,500
	マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 屋外用L型防水アンテナ IM920sL-XL 116429 1個 ¥8,910		マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 屋内用小型外部アンテナ IM920sL-XS 116428 1個 ¥8,360
	XBee用2.54mmピッチ変換基板 AE-XBee-REG-DIP 105060 1枚 ¥300		920MHz帯無線リモコン受信機 RR-920 RR-920 118313 1個 ¥9,350
	XBee ZB S2Cモジュール SMT PCBアンテナ XB24CZ7PIS-004 113427 1個 ¥2,200		IM920s クイックスタートキット2 IM920s-SK2 113565 1セット ¥22,000
	920MHz帯無線リモコン送信機 RC-920 RC-920 118312 1個 ¥5,500		XBee/XBee-PRO 802.15.4 Series1開発セット XB24-PDKJ 105786 1セット ¥22,000

	マルチホップ対応 920MHz無線モジュール IM920s	113566	1個	¥ 4,730		マルチホップ対応 920MHz無線モジュール 外部アンテナタイプ IM920s-XT	113567	1個	¥ 7,810
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite カギ型アンテナタイプ TWE-L-W3	113309	1セット	¥ 1,480		XBee 802.15.4 Series1 モジュール(RPSMAタイプ) XB24-ASI-001	105792	1個	¥ 2,310
	XBee-Pro 802.15.4 Series1 モジュール(RPSMAタイプ) XBP24-ASI-001J	105796	1個	¥ 4,400		省電力無線モジュール ESP32-H2-MINI-1 ESP32-H2-MINI-1- 129477	129477	1個	¥ 350
	ZigBeeRFModule開発セット XK-Z11-M-W	105798	1セット	¥ 18,000		トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-Red-Dip ワイヤアンテナ MW-R-DI-W	112504	1セット	¥ 3,030
	2.4GHz帯無線通信モジュール ZB24TM-E2036 ZB24TM-E2036	111196	1個	¥ 3,200		無線人感センサーユニット IS920sL-MD	118097	1個	¥ 12,100
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-Red-Dip UFLコネクタ MW-R-DI-U	112505	1セット	¥ 3,030		XBeeZBモジュール(RPSMA) XB24-Z7SIT-004	105801	1個	¥ 2,140
	XBee2.4GHzアンテナ(U.FLタイプ) A24-HABUF-P5I	105809	1個	¥ 980		トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-RED-DIP UFLコネクタ MW-R-DP-U	112823	1セット	¥ 2,750
	XBee XR920開発キット XK-9XR-DMM-5 XK-9XR-DMM-5	130127	1セット	¥ 34,200		XBee2.4GHzアンテナ(RPSMAタイプ) A24-HASM-450	105810	1個	¥ 1,120
	XBee USBインターフェイスボードキット AE-XBEE-USB	106188	1台	¥ 1,280		TWELITE-トワイライト RED カギ型アンテナタイプ MW-R-W3	113747	1セット	¥ 2,450
	UFL-SMA変換ケーブル(10cm) MW-C-UJ-10-1	110960	1本	¥ 550		防水可倒式アンテナ MW-A-D123 MW-A-D123	130371	1個	¥ 2,750
	無線転倒センサーユニット IS920sL-TL	118095	1個	¥ 12,100		トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-Dip-WA (半完成品セミキッ TWE-L-DP-W	106759	1セット	¥ 1,650
	防水型屋外アンテナ TWE-AN-D114 MW-A-D114	110959	1本	¥ 2,750		室内アンテナ MW-A-D85 MW-A-D85	110958	1本	¥ 550
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-Dip-WA (完成品) TWE-L-DI-W	106760	1セット	¥ 1,980		XBee ZigBee Mesh Kit XKB2-Z7T- WZM(2018)	110834	1セット	¥ 6,400
	TWELITE SPOT MW-B-SPOT-0	118043	1個	¥ 3,960		XBeeWi-Fi S6B開発キット XK2B-WFT-0	106883	1セット	¥ 12,960
	XBee Wall Router XR-Z14-CW1P5	110502	1台	¥ 3,800		TWELITE RED PAL トワイライトレッドパール アンテナ内蔵タイプ MW-R-PAL-P	113908	1個	¥ 2,750
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-RED-DIP マッチ棒アンテナ MW-R-DP-W	112735	1個	¥ 2,750		TWELITE BLUE PAL トワイライトブルーパール アンテナ内蔵タイプ MW-B-PAL-P	113909	1個	¥ 1,870
	IoTマルチ無線ユニット IB-DUAL IB-DUAL	117974	1個	¥ 22,000		開閉センサーパール OPEN-CLOSE SENSE PAL MW-PAL-MAG-0	113910	1個	¥ 1,400
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-RED ワイヤアンテナタイプ MW-R-W0	112680	1セット	¥ 2,450		環境センサーパール AMBIENT SENSE PAL MW-PAL-AMB-0	113911	1個	¥ 1,760
	XBee3 Zigbee3.0モジュール PCBアンテナ SMT XB3-24Z8PS-J XB3-24Z8PS-J	113930	1個	¥ 3,980		XBee3 Zigbee3.0モジュール U.FL XB3-24Z8UT-J XB3-24Z8UT-J	113931	1個	¥ 4,150
TWE-Lite(トワイライト)・モノワイヤレス関連									
	25×25mm平面アンテナ TWE-AN-P2525 MW-A-P2525	109124	1個	¥ 550		TWELITE BLUE PAL トワイライトブルーパール アンテナ内蔵タイプ MW-B-PAL-P	113909	1個	¥ 1,870
	加速度・磁石センサータグ TWELITE CUE(トワイライトキュー) 高出力 MW-R-CUE-0	115945	1個	¥ 3,280		TWELITE RED PAL トワイライトレッドパール アンテナ内蔵タイプ MW-R-PAL-P	113908	1個	¥ 2,750
	TWELITE-トワイライト RED カギ型アンテナタイプ MW-R-W3	113747	1セット	¥ 2,450		加速度・磁石センサータグと受信機セット TWELITE CUE & MW-S-B-CUE-MSB	115948	1個	¥ 4,980
	開閉センサーパール OPEN-CLOSE SENSE PAL MW-PAL-MAG-0	113910	1個	¥ 1,400		環境センサーパール AMBIENT SENSE PAL MW-PAL-AMB-0	113911	1個	¥ 1,760
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-RED ハテナ型アンテナタイプ MW-R-W7	112679	1セット	¥ 2,450		トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-RED アンテナ別付けタイプ MW-R-U	112678	1個	¥ 2,470
	SMAケーブル アンテナケーブル2m【SMA-P/J】 MW-C-PJ-2M-1	115918	1本	¥ 1,650		USBスティック高出力タイプ MoNoSTICKRED-モノスティックレッド MONOSTICK-R	112120	1個	¥ 4,050

	USBスティック MONOSTICK-モノスティック ブルー MONOSTICK-B 111931 1個	¥ 3,030		動作センサーパル MW-PAL-MOT-0 114309 1個	¥ 1,760
	TWELITE STAGE BOARD MW-STA-SOLO-0 115786 1個	¥ 3,480		【書籍】TWELITEではじめる「センサー」電子工作 978-4-7775-2081-7 110021 1冊	¥ 2,530
	TWELITE STAGE スターターキット MW-STA-KIT-0 115774 1個	¥ 11,000		トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite カギ型アンテナタイプ TWE-L-W3 113309 1セット	¥ 1,480
	通知パル(NOTICE PAL) MW-PAL-LED-0 115677 1個	¥ 1,980		室内アンテナ MW-A-D85 MW-A-D85 110958 1本	¥ 550
	防水型屋外アンテナ TWE-AN-D114 MW-A-D114 110959 1本	¥ 2,750		PAL専用ケース PAL CASES MW-PAL-CAS-0 114749 1個	¥ 550
	UFL-SMA変換ケーブル(10cm) MW-C-UJ-10-1 110960 1本	¥ 550		トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-RED-DIP UFLコネクタ MW-R-DP-U 112823 1セット	¥ 2,750
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-RED-DIP マッチ棒アンテナ MW-R-DP-W 112735 1個	¥ 2,750		トワイライターR2 TWELITE R2 DIP/PAL/2525用USBアダプター MW-LITER2 115095 1個	¥ 1,500
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-RED ワイヤアンテナタイプ MW-R-W0 112680 1セット	¥ 2,450		トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-Red-Dip ワイヤアンテナ MW-R-DI-W 112504 1セット	¥ 3,030
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-Red-Dip UFLコネクタ MW-R-DI-U 112505 1セット	¥ 3,030		トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-Dip-WA (半完成品セミキッ TWE-L-DP-W 106759 1セット	¥ 1,650
	環境発電管理モジュール太陽電池セット TWE-EH-S-IC-AM(ピンハッ TWE-EH-S-DI 108054 1セット	¥ 1,650		環境発電管理モジュール太陽電池セット TWE-EH-S-PC-AM(ピン TWE-EH-S-DP 108053 1セット	¥ 1,320
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-Dip-WA (完成品) TWE-L-DI-W 106760 1セット	¥ 1,980		TWELITE BLUE UART アンテナ内蔵タイプ MW-B-UART-P 116829 1個	¥ 1,480
	TWELITE BLUE UART 同軸コネクタタイプ MW-B-UART-U 116830 1個	¥ 1,480		【書籍】TWELITEではじめるカンタン電子工作[改訂版] 978-4-7775-2136-4 108317 1冊	¥ 2,970
	TWELITE STAGE HAT(Raspberry Pi用 HAT基板) MW-STA-RPI-1 116228 1個	¥ 920		トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-DIP-UFL (半完成品セミ TWE-L-DP-U 107730 1セット	¥ 1,650
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-001-Lite TWE-L-W0 106896 1セット	¥ 1,480		TWELITE RED UART アンテナ内蔵タイプ MW-R-UART-P 116831 1個	¥ 2,480
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite-DIP-UFL (完成品) TWE-L-DI-U 107731 1セット	¥ 1,980		TWELITE RED UART 同軸コネクタタイプ MW-R-UART-U 116832 1個	¥ 2,480
	トワイライト平面アンテナ MW-A-P4208-10 MW-A-P4208-10 107734 1個	¥ 550		トワイライトダイポールアンテナ TWE-AN-P2010-050 MW-A-P2010-05 107887 1個	¥ 550
	トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite アンテナ別付けタイプ TWE-L-U 108263 1個	¥ 1,450		TWELITE UART BLUE UFL & D85アンテナセット MW-S-B-UART-D8 116833 1個	¥ 2,200
	温湿度センサータグ 標準出力 TWELITE ARIA BLUE MW-B-ARIA-0 117085 1個	¥ 2,480		温湿度センサータグ 高出力 TWELITE ARIA RED MW-R-ARIA-0 117086 1個	¥ 3,280
	USBアダプター TWE-Lite-R(トワイライター)(ソケット付完成品) TWE-LITE-R 108264 1セット	¥ 2,470		トワイライトワイヤレスモジュール TWE-Lite ハテナ型アンテナタイプ TWE-L-W7 108270 1セット	¥ 1,480
	トワイライト両偏波パッチアンテナ TWE-AN-BP01 MW-A-BP01 108702 1個	¥ 14,850		加速度・磁石センサータグと受信機セット TWELITE CUE & MW-S-R-CUE-MSR 115947 1個	¥ 6,500
	薄型アンテナ MW-A-P1447 MW-A-P1447-10 116727 1個	¥ 770		トワイライターR3 TWELITE R3 USBアダプター MW-LITER3 117865 1個	¥ 990
	TWELITE SPOT MW-B-SPOT-0 118043 1個	¥ 3,960		加速度・磁石センサータグ TWELITE CUE(トワイライトキュー) 標準出 MW-B-CUE-0 115946 1個	¥ 2,480
	防水可倒式アンテナ MW-A-D123 MW-A-D123 130371 1個	¥ 2,750			
XBee(Digi International)関連					
	XBeeモジュール S2C 802.15.4 ワイヤアンテナ XB24CAWIT-001 XB24CAWIT-001 114651 1個	¥ 4,200		XBee ZB S2Cモジュール SMT PCBアンテナ XB24CZ7PIS-004 113427 1個	¥ 2,200
	XBee用2.54mmピッチ変換基板 AE-XBee-REG-DIP 105060 1枚	¥ 300		XBeeWi-Fiモジュール(RPSMAタイプ) XB24-WFSIT-001 105783 1個	¥ 1,700
	XBee3評価キット XBee3 ZigBee Mesh Kit XK3-Z8S-WZM XK3-Z8S-WZM 113934 1セット	¥ 11,630		XBee3 Zigbee3.0モジュール PCBアンテナ XB3-24Z8PT-J XB3-24Z8PT-J 113933 1個	¥ 3,140























	XBee/XBee-PRO 802.15.4 Series1開発セット XB24-PDKJ 105786 1セット	¥22,000		XBee3 Zigbee3.0モジュール RPSMA XB3-24Z8ST-J XB3-24Z8ST-J 113932 1個	¥3,890
	XBee-PRO 802.15.4 Series1 スターターセット XBP24-DKSJ 105787 1セット	¥11,000		Arduino用Xbeeシールド(Xbee Shield For Arduino) DFR0015 107030 1枚	¥1,350
	XBee 802.15.4 Series1 モジュール(RPSMAタイプ) XB24-ASI-001 105792 1個	¥2,310		XBee-Pro 802.15.4 Series1 モジュール(RPSMAタイプ) XBP24-ASI-001J 105796 1個	¥4,400
	XBeeモジュール S2C 802.15.4 U.FL XB24CAUIT-001 XB24CAUIT-001 115135 1個	¥3,940		XBee-PRO ZB Programmable開発セット XBP24BZ7B-DK-WJ 105797 1セット	¥27,000
	XBeeモジュール S2C 802.15.4 PCBアンテナ XB24CAPIT-001 XB24CAPIT-001 115136 1個	¥4,600		ZigBeeRFModule開発セット XK-Z11-M-W 105798 1セット	¥18,000
	XBeeZBモジュール(RPSMA) XB24-Z7SIT-004 105801 1個	¥2,140		XBee2.4GHzアンテナ(U.FLタイプ) A24-HABUF-P5I 105809 1個	¥980
	XBee2.4GHzアンテナ(RPSMAタイプ) A24-HASM-450 105810 1個	¥1,120		XBee USBインターフェイスボードキット AE-XBEE-USB 106188 1台	¥1,280
	XBee XR920開発キット XK-9XR-DMM-5 XK-9XR-DMM-5 130127 1セット	¥34,200		XBeeWi-Fi(S6B)モジュール(PCBアンテナタイプ) XB2B-WFPT-001 106676 1個	¥6,600
	XBee3 Zigbee3.0モジュール PCBアンテナ SMT XB3-24Z8PS-J XB3-24Z8PS-J 113930 1個	¥3,980		XBee3 Zigbee3.0モジュール U.FL XB3-24Z8UT-J XB3-24Z8UT-J 113931 1個	¥4,150
	XBee ZB S2Cモジュール U.FLタイプ XB24CZ7UIT-004 110071 1個	¥4,450		XBee ZigBee Mesh Kit XKB2-Z7T-WZM(2018) 110834 1セット	¥6,400
	XBee Wall Router XR-Z14-CW1P5 110502 1台	¥3,800		XBee ZB S2C プログラマブルモジュール U.FLタイプ XB24CZ7UITB003 110165 1個	¥5,480
	XBeeWi-Fi(S6B)モジュール(ワイヤアンテナタイプ) XB2B-WFWT-001 109215 1個	¥4,700		XBeeWi-Fi(S6B)モジュール(U.FLタイプ) XB2B-WFUT-001 106678 1個	¥6,900
	XBee ZB S2Cモジュール PCBアンテナタイプ XB24CZ7PIT-004 110069 1個	¥3,980		XBee ZB S2C プログラマブルモジュール RPSMAタイプ XB24CZ7SITB003 110164 1個	¥2,900
	XBee ZB S2C プログラマブルモジュール PCBアンテナタイプ XB24CZ7PITB003 110163 1個	¥5,160		XBee ZB S2Cモジュール RPSMAタイプ XB24CZ7SIT-004 110070 1個	¥5,270
	XBee ZB S2Cモジュール ワイヤアンテナタイプ XB24CZ7WIT-004 110072 1個	¥3,940		XBeeWi-Fi S6B開発セット XK2B-WFT-0 106883 1セット	¥12,960
ZBシリーズ					
	XBee ZB S2Cモジュール SMT PCBアンテナ XB24CZ7PIS-004 113427 1個	¥2,200		XBee-PRO ZB Programmable開発セット XBP24BZ7B-DK-WJ 105797 1セット	¥27,000
	XBee ZB S2Cモジュール PCBアンテナタイプ XB24CZ7PIT-004 110069 1個	¥3,980		XBee ZB S2Cモジュール RPSMAタイプ XB24CZ7SIT-004 110070 1個	¥5,270
	XBee ZB S2Cモジュール U.FLタイプ XB24CZ7UIT-004 110071 1個	¥4,450		XBee ZB S2Cモジュール ワイヤアンテナタイプ XB24CZ7WIT-004 110072 1個	¥3,940
	XBee3 Zigbee3.0モジュール RPSMA XB3-24Z8ST-J XB3-24Z8ST-J 113932 1個	¥3,890		XBee3 Zigbee3.0モジュール PCBアンテナ XB3-24Z8PT-J XB3-24Z8PT-J 113933 1個	¥3,140
	XBeeモジュール S2C 802.15.4 U.FL XB24CAUIT-001 XB24CAUIT-001 115135 1個	¥3,940		XBeeモジュール S2C 802.15.4 PCBアンテナ XB24CAPIT-001 XB24CAPIT-001 115136 1個	¥4,600
	XBeeZBモジュール(RPSMA) XB24-Z7SIT-004 105801 1個	¥2,140		XBee ZB S2C プログラマブルモジュール U.FLタイプ XB24CZ7UITB003 110165 1個	¥5,480
	XBee Wall Router XR-Z14-CW1P5 110502 1台	¥3,800		XBee ZB S2C プログラマブルモジュール RPSMAタイプ XB24CZ7SITB003 110164 1個	¥2,900
	XBee3 Zigbee3.0モジュール U.FL XB3-24Z8UT-J XB3-24Z8UT-J 113931 1個	¥4,150		XBee ZB S2C プログラマブルモジュール PCBアンテナタイプ XB24CZ7PITB003 110163 1個	¥5,160
	XBee3 Zigbee3.0モジュール PCBアンテナ SMT XB3-24Z8PS-J XB3-24Z8PS-J 113930 1個	¥3,980			
WiFiシリーズ					
	XBeeWi-Fi S6B開発セット XK2B-WFT-0 106883 1セット	¥12,960		XBeeWi-Fi(S6B)モジュール(PCBアンテナタイプ) XB2B-WFPT-001 106676 1個	¥6,600

	XBeeWi-Fi(S6B)モジュール(U.FLタイプ) XB2B-WFUT-001 106678 1個	¥ 6,900		XBeeWi-Fi(S6B)モジュール(ワイヤアンテナタイプ) XB2B-WFWT-001 109215 1個	¥ 4,700
	XBeeWi-Fiモジュール(RPSMAタイプ) XB24-WFSIT-001 105783 1個	¥ 1,700			
IEEE 802.15.4シリーズ					
	XBee-PRO 802.15.4 Series1 スターターセット XBP24-DKSJ 105787 1セット	¥ 11,000		XBee-Pro 802.15.4 Series1 モジュール(RPSMAタイプ) XBP24-ASI-001J 105796 1個	¥ 4,400
	XBee/XBee-PRO 802.15.4 Series1開発セット XB24-PDKJ 105786 1セット	¥ 22,000		XBee 802.15.4 Series1 モジュール(RPSMAタイプ) XB24-ASI-001 105792 1個	¥ 2,310
開発セット					
	XBee ZigBee Mesh Kit XKB2-Z7T-WZM(2018) 110834 1セット	¥ 6,400		XBee/XBee-PRO 802.15.4 Series1開発セット XB24-PDKJ 105786 1セット	¥ 22,000
	XBee-PRO 802.15.4 Series1 スターターセット XBP24-DKSJ 105787 1セット	¥ 11,000		XBee3評価キット XBee3 ZigBee Mesh Kit XK3-Z8S-WZM 113934 1セット	¥ 11,630
	XBee XR920開発キット XK-9XR-DMM-5 XK-9XR-DMM-5 130127 1セット	¥ 34,200		XBee-PRO ZB Programmable開発セット XBP24BZ7B-DK-WJ 105797 1セット	¥ 27,000
	XBeeWi-Fi S6B開発セット XK2B-WFT-0 106883 1セット	¥ 12,960			
インタープラン関連					
	IM315TX用 アプリケーション開発ボード IM315-EVB-TX 109065 1セット	¥ 6,050		IM315TX用 リモコン評価ボード IM315-8SW-TX 109067 1セット	¥ 4,400
	Arduino UNO R3対応 IM315TX用 IM無線シールド IM315-SHLD-TX-V2 109071 1セット	¥ 2,200		315MHz無線送受信モジュール IM315TRX 109063 1セット	¥ 3,300
	IoTマルチ無線ユニット IB-DUAL IB-DUAL 117974 1個	¥ 22,000		IoTマルチ無線ユニット クイックスタートキット IB-DUAL 1個セット IB-DUAL-SKSOLO 117975 1個	¥ 36,300
	315MHz無線受信モジュール IM315RX 109062 1セット	¥ 2,750		IM315RX・IM315TRX・IM920用 アプリケーション開発ボード IM315-EVB-RX 109066 1セット	¥ 6,050
	IM315TX用 USBインターフェイスボード IM315-USB-TX 109069 1セット	¥ 2,200		マルチホップ対応 920MHz無線モジュール 屋外用防水L型アンテナタイプ IM920s-XL 113568 1個	¥ 8,360
	920MHz帯無線リモコン受信機 RR-920 RR-920 118313 1個	¥ 9,350		IM315TX/RX/TRX・IM920用 試作・評価用ユニバーサル基板 IM315-UNB 109073 1セット	¥ 550
	IM315RX・IM315TRX・IM920用 リモコン評価ボード IM920-16SW 109068 1セット	¥ 5,500		920MHz帯無線リモコン送信機 RC-920 RC-920 118312 1個	¥ 5,500
	無線転倒センサーユニット IS920sL-TL 118095 1個	¥ 12,100		無線人感センサーユニット IS920sL-MD 118097 1個	¥ 12,100
	マルチホップ対応 920MHz無線モジュール 外部アンテナタイプ IM920s-XT 113567 1個	¥ 7,810		マルチホップ対応 920MHz無線モジュール IM920s 113566 1個	¥ 4,730
	IM920s クイックスタートキット2 IM920s-SK2 113565 1セット	¥ 22,000		無線人感センサーユニット IS920-MD 115919 1個	¥ 12,100
	マルチホップ対応 920MHz無線モジュール IM920s-XW IM920s-XW 114402 1個	¥ 8,140		IMBLE2評価用ブレイクアウトボード IMBLE2-ADP 117273 1個	¥ 2,420
	無線温湿度センサーユニット IS920sL-HT 118096 1個	¥ 12,100		IM315RX・IM315TRX・IM920用 リレー接点出力ボード IM315-RYRX 114403 1個	¥ 11,000
	無線温湿度センサーユニット IS920-HT 115917 1個	¥ 12,100		ラズパイ用拡張インターフェイス IM無線HAT IM920-HAT 114772 1個	¥ 4,730
	無線転倒センサーユニット IS920-TL 115916 1個	¥ 12,100		IM315RX/TRX・IM920/c/sシリーズ用 USBインターフェイスボード IM920-USB2 115824 1セット	¥ 2,750
	マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 ワイヤアンテナ IM920sL 116379 1個	¥ 5,200		920MHzダイバシティユニット IM920-DIV 114995 1個	¥ 24,200
	IM920c用変換アダプター IM920c-ADP 110139 1セット	¥ 1,540		Bluetooth Low Energy無線モジュール IMBLE 110140 1セット	¥ 2,970
	IMBLE用変換アダプター IMBLE-ADP 110142 1セット	¥ 1,540			

	Arduino UNO R3対応 IMBLE用 IM無線シールド IM315-SHLD-BLE- 110143 1セット ¥2,200 V2		マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 屋外用防水アンテナ IM920sL-XW 116430 1個 ¥8,690
	マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 屋外用L型防水アンテナ IM920sL-XL 116429 1個 ¥8,910		920MHz RS232C無線アダプター IM920-RS232C 115322 1セット ¥36,300
	マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 屋内用外部アンテナ IM920sL-XT 116380 1個 ¥8,360		Arduino UNO R3対応 IM315RX・IM315TRX・IM920用 IM無線シールド IM315-SHLD-RX-V2 110144 1セット ¥2,200
	マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 屋内用小型外部アンテナ IM920sL-XS 116428 1個 ¥8,360		IM920sL-SK2 長距離 クイックスタートキット IM920sL-SK2 116381 1セット ¥27,500
Wi-SUN			
	HEMS用 Wi-SUNモジュール Route-B/HAN デュアル対応 MB-RL7023- 117450 1個 ¥11,000 11/DSS		USB - シリアル変換ボード SB-08E SB-08E 117451 1個 ¥4,400
	部品取りに無線モジュール付きSoc基板+白色プラスチックケース 117437 1セット ¥2,200		
無線LAN・Wi-Fi			
	Wi-Fiモジュール ESP-WROOM-32 ESP-WROOM- 111647 1個 ¥550 32(ESP32-WROOM-32)		2.4GHzワイヤアンテナ Wi-Fiモジュール(外付アンテナタイプ)WROOM TFPD05H08750011 114328 1本 ¥320
	Wi-Fiモジュール ESP-WROOM-32 DIP化キット AE-ESP-WROOM- 111755 1セット ¥900 32		Wio Core 113990234 111110 1個 ¥500
	ESP32-DevKitC ESP32-WROOM-32開発ボード 4MB ESP32-DevKitC 111819 1個 ¥1,600		XBeeWi-Fi(S6B)モジュール(U.FLタイプ) XB2B-WFUT-001 106678 1個 ¥6,900
	Wi-Fiモジュール ESP32-C3-WROOM-02-N4 ESP32-C3- 117493 1個 ¥340 WROOM-02-N4		ESP-WROOM-02用2.54mmピッチ変換基板 AE-ESP-WROOM- 109715 1枚 ¥250 02
	Wi-Fiモジュール ESP-WROOM-02 DIP化キット AE-ESP-WROOM- 109758 1セット ¥750 02		FlashAir DIP IOボードキット AE-FAIO 110007 1セット ¥980
	ESP8684-DevKitM-1-H4 ESP8684-MINI-1開発ボード 4MB ESP8684-DevKitM- 118289 1個 ¥1,850 1-H4		無指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(平棒タイプ) ICX-6351MCXX 101075 1本 ¥800
	無線LANディテクタ DX-656 DX-656 100835 1台 ¥2,400		XBeeWi-Fi(S6B)モジュール(PCBアンテナタイプ) XB2B-WFPT-001 106676 1個 ¥6,600
	M5Stack BASIC V2.7 M5STACK-K001- 117375 1個 ¥7,680 V27		ESP8266開発用ボード ESP8266-DevKitS ESP8266-DevKitS 117257 1個 ¥1,230
	無指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(19cm)クリップタイプ(RPSMA) ICX-6150RSXX 101073 1本 ¥1,400		Wi-Fiモジュール ESP32-S3-WROOM-1-N16R8 ESP32-S3- 117256 1個 ¥620 WROOM-1-N16R8
	obniz Board 1Y + Case obniz030 130391 1個 ¥7,260		M5Stack FIRE IoT開発キット(PSRAM) V2.7 M5STACK-K007- 117214 1個 ¥8,780 V27
	M5Stack Tough ESP32 IoT開発キット M5STACK-K034 117208 1個 ¥9,700		M5Stack UnitV2 AI カメラ(SSD202D) M5STACK-U078-D 117207 1個 ¥13,800
	ESP32-WROOM-32マイコンボード AE-ESP32- 117081 1セット ¥800 WROOM-32-MINI		obniz Starter Kit 1Y+Case obniz031 130392 1個 ¥9,970
	ESP32-S3-DevKitC-1-N8 ESP32-S3-WROOM-1開発ボード 8MB ESP32-S3-DevKitC- 117073 1個 ¥2,410 1-N8		ESP32開発用ボード ESP32-DevKitS ESP32-DevKitS 117380 1個 ¥1,580
	ESP-WROOM-02U DIP化キット AE-ESP-WROOM- 117474 1セット ¥600 02U-1100MIL		XBeeWi-Fi(S6B)モジュール(ワイヤアンテナタイプ) XB2B-WFWT-001 109215 1個 ¥4,700
	ESP32-WROOM-32Eマイコンボード AE-ESP32- 116108 1個 ¥800 WROOM-32E-MINI		無指向性2.4G帯無線LANアンテナ(RPSMA) W1030 109524 1本 ¥100

	AE-NRF52840	117484	1セット	¥1,780		Smart Connect Board MKII	107902	1セット	¥3,000
	Bluetoothオーディオモジュール BM83 BM83SM1-00AB	130004	1個	¥2,000		ESP8266-DevKitM-1-H4 ESP8266-MINI-1 開発ボード 4MB	118289	1個	¥1,850
	ブートローダー書込済Bluetoothモジュール MDBT50Q-1MV2 MDBT50Q-1MV2	117928	1個	¥1,430		マイクロチップ Bluetooth RN4020-V/RMBEC133 RN4020-V/RMBEC133	110066	1個	¥1,700
	Bluetooth Low Energy無線モジュール IMBLE	110140	1セット	¥2,970		IMBLE用変換アダプター IMBLE-ADP	110142	1セット	¥1,540
	Arduino UNO R3対応 IMBLE用 IM無線シールド IM315-SHLD-BLE-V2	110143	1セット	¥2,200		マイクロチップ Bluetoothモジュール RN42-I/RM RN42-I/RM630	107612	1セット	¥3,000
	RN-42使用 Bluetooth無線モジュール評価キット AE-RN-42	107378	1セット	¥3,980		BL652ブレイクアウトボードキット AE-BL652-BO	115567	1セット	¥550
	RN4020使用 Bluetooth Low Energy モジュール AE-RN4020-XB	111102	1セット	¥1,980		obniz Board 1Y + Case obniz030	130391	1個	¥7,260
	太陽誘電 小型BLEモジュール基板 AE-TYBLE16	112339	1個	¥1,280		IMBLE2評価用ブレイクアウトボード IMBLE2-ADP	117273	1個	¥2,420
	Wi-Fiモジュール ESP8266-MINI-1-H4 ESP8266-MINI-1-H4	118290	1個	¥350		Bluetoothモジュール BL652-SA-01 BL652-SA-01-T/R	114448	1個	¥450
	Seeed XIAO BLE Sense nRF52840 102010469	117342	1個	¥3,120					

LoRa(Long Range)関連

	LoRaモジュール評価ボード E220-900T22S(JP)-EV1 E220-900T22S(JP)-EV1	117616	1個	¥1,980		EdgeLogix-RPi-1000 2GBRAM 32GB eMMC 102110779	117614	1台	¥66,400
	LoRaモジュール TLM922S-P01A TLM922S-P01A	114076	1個	¥2,680		LoRa用アンテナ TX915-JKS-20 DTA-L9101-C	117618	1個	¥715
	Wio-E5用アンテナ 113070002	129404	1個	¥580		TLM922S搭載LoRa評価ボード(Arduinoシールド) ADB922S ADB922S-J02	114077	1個	¥9,700
	Wio-E5 Wireless Module (Bulk) 317990687	118253	1個	¥1,640		AirChecker C3/USBセット DTP-ACCU-S	129502	1セット	¥10,780
	EdgeBox-RPi-200 2GBRAM 8GB eMMC WiFi 102110772	117580	1台	¥37,100		TLM922S搭載LoRa評価ボード(Arduinoシールド) 低消費版 ADB922S-J03	114078	1個	¥7,000
	EdgeBox-RPi-200 4GBRAM 16GB eMMC WiFi 102110771	117579	1台	¥41,700		LoRa CO+温湿度センサー LAS-101 LAS-101	114079	1個	¥23,400
	LoRa PM2.5+温湿度センサー LAS-201 LAS-201	114080	1個	¥23,400		LoRa CO2+温湿度センサー LAS-301 LAS-301	114081	1個	¥23,400
	LoRa 8chサーバー内蔵室内型ゲートウェイ TLG2901B-J01S TLG2901B-J01S	114082	1個	¥112,000		LoRa用アンテナ TX915-FPC-4510 DTA-L9120-F	130290	1本	¥440
	SenseCAP M2 Multi-Platform LoRaWAN Gateway AS923 114993088	118036	1個	¥21,000		Wio-E5 mini Dev Board 113990939	118092	1個	¥3,980
	LoRaモジュール評価ボード E220-900T22L(JP)-EV82 E220-900T22L(JP)-EV82	130286	1個	¥4,290		屋内用8chゲートウェイ(パケットフォワーダー) TLG3901BLV2 TLG3901BLV2	117192	1個	¥182,000
	LoRa用アンテナ TX915-JK-11 DTA-L9102-C	130287	1本	¥495		LoRa用アンテナ TX4G-XPFC-300 DTA-L9104-C	130288	1本	¥1,540
	LoRa用アンテナ ANT1PB-155A0 DTA-L9115-WP	130289	1本	¥2,200					

ゲートウェイ

	LoRa 8chサーバー内蔵室内型ゲートウェイ TLG2901B-J01S TLG2901B-J01S	114082	1個	¥112,000		SenseCAP M2 Multi-Platform LoRaWAN Gateway AS923 114993088	118036	1個	¥21,000
	屋内用8chゲートウェイ(パケットフォワーダー) TLG3901BLV2 TLG3901BLV2	117192	1個	¥182,000					

モジュール・アクセサリ

	Wio-E5 Wireless Module (Bulk) 317990687 118253 1個	¥1,640		LoRaモジュール評価ボード E220-900T22S(JP)-EV1 E220-900T22S(JP)- 117616 1個	¥1,980
	AirChecker C3/USBセット DTP-ACCU-S 129502 1セット	¥10,780		LoRa用アンテナ TX915-JKS-20 DTA-L9101-C 117618 1個	¥715
	Wio-E5用アンテナ 113070002 129404 1個	¥580		LoRaモジュール TLM922S-P01A TLM922S-P01A 114076 1個	¥2,680
	TLM922S搭載LoRa評価ボード(Arduinoシールド) 低消費版 ADB922S-J03 114078 1個	¥7,000		LoRa CO+温湿度センサー LAS-101 LAS-101 114079 1個	¥23,400
	LoRa PM2.5+温湿度センサー LAS-201 LAS-201 114080 1個	¥23,400		LoRa CO2+温湿度センサー LAS-301 LAS-301 114081 1個	¥23,400
	LoRa用アンテナ TX915-FPC-4510 DTA-L9120-F 130290 1本	¥440		LoRaモジュール評価ボード E220-900T22L(JP)-EV82 E220-900T22L(JP)- 130286 1個	¥4,290
	TLM922S搭載LoRa評価ボード(Arduinoシールド) ADB922S ADB922S-J02 114077 1個	¥9,700		LoRa用アンテナ ANT1PB-155A0 DTA-L9115-WP 130289 1本	¥2,200
	LoRa用アンテナ TX4G-XPFC-300 DTA-L9104-C 130288 1本	¥1,540		LoRa用アンテナ TX915-JK-11 DTA-L9102-C 130287 1本	¥495

変換コネクタ

	アンテナ変換ケーブル 3.5mmミニプラグ-BNCメス 15cm BNCJ-3.5mm 116598 1本	¥250
--	----------------------------------------------------------	------

同軸ケーブル用端子

	M型コネクタ オス 同軸用 5D-2V U-001-5D2V-M16 116207 1個	¥360		BNCコネクタ BNC-P オス RG58同軸用 B-017-58 100095 1個	¥270
	M型コネクタ メス 4穴パネル取付用 角座 U-004-2-M16-DGN 116209 1個	¥300		SMAコネクタ SMA-P (1.5D同軸用) S-008-1.5D2V 100860 1個	¥280
	M型コネクタ メス パネル取付用 丸穴ネジ止め U-003-M16-DGN 116208 1個	¥150		SMAコネクタ SMA-P RG58-3D同軸用 S-008-58 117682 1個	¥250
	UHFコネクタ オス 同軸ケーブル用 5D U-001-5D2V 100175 1個	¥400		中継コネクタ M-J⇄M-J U-012(M-TYPE) 118031 1個	¥600
	N型コネクタ オス N-P 同軸用 穴径10.7mm RG-213 N-001-213 100744 1個	¥250		SMAコネクタ SMA-P RG-405同軸用 S-050-B-405 130393 1個	¥280
	SMAコネクタ SMA-P ネジ止めタイプ S-003 101936 1個	¥250			

アンテナ



























	1200MHz帯ハムバンドアンテナ(BNC) HC-125B HC-125B 117806 1本	¥1,200		430MHz帯ハムバンドアンテナ BNC UC-122B UC-122B 117807 1個	¥1,500
	430MHz帯ハムバンドアンテナ(SMA) UH-561S UH-561S 117808 1本	¥800		144MHz帯ハムバンドアンテナ(長さ38cm BNC) VC-122B VC-122B 117809 1本	¥1,200
	144MHz帯ハムバンドアンテナ(BNC) WH-362B WHX362B(WH-362B) 117810 1本	¥500		防水可倒式アンテナ MW-A-D123 MW-A-D123 130371 1個	¥2,750
	144/430MHz帯ハムバンドロッドアンテナ(BNC) WH-281B WH-281B 117811 1本	¥500		指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(開閉式・RPSMA) ICX-6010RSXX 101077 1個	¥2,700
	430MHz帯ハムバンドフレキシブルアンテナ(BNC) WH-024B WH-024B 117812 1本	¥800		LoRa用アンテナ TX915-FPC-4510 DTA-L9120-F 130290 1本	¥440
	LoRa用アンテナ ANT1PB-155A0 DTA-L9115-WP 130289 1本	¥2,200		HF帯4バンドアンテナ 7MHz/14MHz/21MHz/28MHz M-104 117845 1セット	¥9,800
	LoRa用アンテナ TX4G-XPFC-300 DTA-L9104-C 130288 1本	¥1,540		LoRa用アンテナ TX915-JK-11 DTA-L9102-C 130287 1本	¥495
	無指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(丸棒タイプ) ICX-6352MCXX 101076 1本	¥800		HF帯アンテナ 7~50MHz JPC-12 JPC-12 GP 117868 1セット	¥22,800

	HF帯アンテナ 7~50MHz JPC-7 JPC-7 DP ANTENNA	117869	1セット	¥ 31,700		MC-750 AND JPC-12用三脚 TRIPOD FOR MC-750 AND JPC-12	117931	1セット	¥ 5,400
	IoTマルチ無線ユニット IB-DUAL IB-DUAL	117974	1個	¥ 22,000		無指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(平棒タイプ) ICX-6351MCXX	101075	1本	¥ 800
	アクティブループアンテナ GA800 CH0030016	130276	1個	¥ 17,900		IoTマルチ無線ユニット クイックスタートキット IB-DUAL 1個セット IB-DUAL-SKSOLO	117975	1個	¥ 36,300
	GPS受信機 シリアル出カタイプ(先パラ) みちびき2機(194/195)対応 GT-502MGG-N	117980	1個	¥ 2,980		【書籍】すぐに使える地デジ受信アンテナ 978-4-7898-1249-8 104314	1冊	¥ 3,300	
	ポータブルグラウンドプレートディスク MC-750用 CH0010009-P2	130275	1個	¥ 4,680		ホイップアンテナ MC-750用 CH0010009-A	130274	1個	¥ 6,400
	ポータブルダイポールアンテナ MC-599 CH0010012	130272	1個	¥ 37,800		5.6m ホイップアンテナ JPC-12用 CH0010003-P1	130271	1個	¥ 5,780
	無指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(19cm)両面テープ(RPSMA) ICX-6250RSXX	101074	1本	¥ 1,400		Raspberry Pi Compute Module 4/5用アンテナ SC0480	130246	1個	¥ 880
	144/430MHz帯ハムバンドロッドアンテナ(SMA) WH-281SM WH-281SM	100236	1本	¥ 500		無線転倒センサーユニット IS920sL-TL	118095	1個	¥ 12,100
	アンテナ用マスト TP16' (4.8メートル) TP16(4M)	130053	1セット	¥ 16,800		GPS/GLONASS 内蔵型アンテナ ATIGG1040-1 ATIGG1040-1	130030	1個	¥ 700
	無線温湿度センサーユニット IS920sL-HT	118096	1個	¥ 12,100		GPS/GLONASS 内蔵型アンテナ ATIGG1840 ATIGG1840	130029	1個	¥ 600
	無線人感センサーユニット IS920sL-MD	118097	1個	¥ 12,100		GPS(L1/L5)/GLONASS アクティブアンテナ LNA内蔵 DC3V~5V対応 JCA236D	118195	1個	¥ 3,900
	Wio-E5用アンテナ 113070002	129404	1個	¥ 580		無指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(19cm)クリップタイプ(RPSMA) ICX-6150RSXX	101073	1本	¥ 1,400
	防水型屋外アンテナ TWE-AN-D114 MW-A-D114	110959	1本	¥ 2,750		RF Explorer H-Loop Near Field Antenna(RFEAN25) 114990711	111865	1個	¥ 4,850
	室内アンテナ MW-A-D85 MW-A-D85	110958	1本	¥ 550		920MHz RS232C無線アダプター IM920-RS232C	115322	1セット	¥ 36,300
	無指向性2.4G帯無線LANアンテナ(RPSMA) W1030	109524	1本	¥ 100		無線転倒センサーユニット IS920-TL	115916	1個	¥ 12,100
	無線温湿度センサーユニット IS920-HT	115917	1個	¥ 12,100		25×25mm平面アンテナ TWE-AN-P2525 MW-A-P2525	109124	1個	¥ 550
	無線人感センサーユニット IS920-MD	115919	1個	¥ 12,100		トワイライト両偏波パッチアンテナ TWE-AN-BP01 MW-A-BP01	108702	1個	¥ 14,850
	TWELITE BLUE UART アンテナ内蔵タイプ MW-B-UART-P	116829	1個	¥ 1,480		トワイライトダイポールアンテナ TWE-AN-P2010-050 MW-A-P2010-05	107887	1個	¥ 550
	トワイライト平面アンテナ MW-A-P4208-10 MW-A-P4208-10	107734	1個	¥ 550		マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 ワイヤアンテナ IM920sL	116379	1個	¥ 5,200
	マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 屋内用外部アンテナ IM920sL-XT	116380	1個	¥ 8,360		マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 屋内用小型外部ア IM920sL-XS	116428	1個	¥ 8,360
	XBee2.4GHzアンテナ(RPSMAタイプ) A24-HASM-450	105810	1個	¥ 1,120		マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 屋外用L型防水アン IM920sL-XL	116429	1個	¥ 8,910
	マルチホップ対応920MHz無線モジュール 長距離 屋外用防水アンテナ IM920sL-XW	116430	1個	¥ 8,690		XBee2.4GHzアンテナ(U.FLタイプ) A24-HABUF-P5I	105809	1個	¥ 980
	薄型アンテナ MW-A-P1447 MW-A-P1447-10	116727	1個	¥ 770		GPS/GLONASS アクティブアンテナ LNA内蔵 DC2.2V~5V対応 JCA002	112223	1個	¥ 750
	GSMダイポールアンテナ(Arduino MKR WAN用アンテナ) X000016	116733	1個	¥ 800		TWELITE BLUE UART 同軸コネクタタイプ MW-B-UART-U	116830	1個	¥ 1,480
	1:4アンテナ分配器(1入力4出力・4分配) JS-4SA	104716	1個	¥ 240		TWELITE RED UART アンテナ内蔵タイプ MW-R-UART-P	116831	1個	¥ 2,480
	1:3アンテナ分配器(1入力3出力・3分配) JS-3SA	104715	1個	¥ 200		TWELITE RED UART 同軸コネクタタイプ MW-R-UART-U	116832	1個	¥ 2,480

	TWELITE UART BLUE UFL & D85アンテナセット MW-S-B-UART-D8 116833 1個 ¥2,200		無指向性850~1990MHz帯ラバーダックアンテナ(長さ8.5cm SMA) NWX-282XSAXX- 103703 1本 ¥500
	無指向性2.4G帯無線LANラバーダックアンテナ(11cm・RPSMA) IWX-2411RSXX-999 103702 1本 ¥500		パッチアンテナ Type TS-01 10dBi R4251-52-1 R4251-52-1 103169 1個 ¥1,000
	SMAロッドアンテナ ANT500 ANT500 113798 1本 ¥4,980		ベクトルネットワークアナライザRFデモキット CHELEGANCE RF 117642 1セット ¥2,980
	パッチアンテナ Type WS+/-0 7dBi R4251-51-1 R4251-51-1 103168 1個 ¥1,000		100W HF帯GPアンテナ MC-750 117634 1セット ¥24,800
	920MHzダイバシティユニット IM920-DIV 114995 1個 ¥24,200		SMAロッドアンテナ ANT700 ANT700 112354 1本 ¥4,280
	GPS/GLONASS受信機(Galileo/BeiDou可)u-blox M8搭載 みちびき GT-902PMGG 112905 1個 ¥2,480		マルチホップ対応 920MHz無線モジュール IM920s-XW IM920s-XW 114402 1個 ¥8,140
	GPSパッシブアンテナ マグネット付 JCA043SM3M20R 117268 1個 ¥600		無線LANアンテナ用 両面テープ止め具 3252B0000 101082 1個 ¥150
	Passive GPS Antenna uFL - 15mm x 15mm 1 dBi gain 2461 117313 1個 ¥580		マルチホップ対応 920MHz無線モジュール 屋外用防水L型アンテナタイプ IM920s-XL 113568 1個 ¥8,360
	LoRa用アンテナ TX915-JKS-20 DTA-L9101-C 117618 1個 ¥715		XIAO用変換ケーブル付ロッドアンテナ 2.4GHz 103990623 117582 1個 ¥420
	無線LANアンテナ用 ひっかけクリップ 3251B0000 101081 1個 ¥150		2.4GHzワイヤーアンテナ Wi-Fiモジュール(外付アンテナタイプ)WROOM TFPD05H08750011 114328 1本 ¥320
	指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(コーナータイプ・RPSMA) ICX-4010RSXX 101079 1個 ¥3,400		マルチホップ対応 920MHz無線モジュール IM920s 113566 1個 ¥4,730
	マルチホップ対応 920MHz無線モジュール 外部アンテナタイプ IM920s-XT 113567 1個 ¥7,810		
アンテナ分配器			
	1:4アンテナ分配器(1入力4出力・4分配) JS-4SA 104716 1個 ¥240		1:3アンテナ分配器(1入力3出力・3分配) JS-3SA 104715 1個 ¥200
144MHz帯ハムバンドアンテナ			
	144/430MHz帯ハムバンドロッドアンテナ(SMA) WH-281SM WH-281SM 100236 1本 ¥500		144MHz帯ハムバンドアンテナ(長さ38cm BNC) VC-122B VC-122B 117809 1本 ¥1,200
	144MHz帯ハムバンドアンテナ(BNC) WH-362B WHX362B(WH-362B) 117810 1本 ¥500		144/430MHz帯ハムバンドロッドアンテナ(BNC)WH-281B WH-281B 117811 1本 ¥500
430MHz帯ハムバンドアンテナ			
	430MHz帯ハムバンドフレキシブルアンテナ(BNC) WH-024B WH-024B 117812 1本 ¥800		144/430MHz帯ハムバンドロッドアンテナ(BNC)WH-281B WH-281B 117811 1本 ¥500
	430MHz帯ハムバンドアンテナ(SMA) UH-561S UH-561S 117808 1本 ¥800		430MHz帯ハムバンドアンテナ BNC UC-122B UC-122B 117807 1個 ¥1,500
	144/430MHz帯ハムバンドロッドアンテナ(SMA) WH-281SM WH-281SM 100236 1本 ¥500		
1200MHz帯ハムバンドアンテナ			
	1200MHz帯ハムバンドアンテナ(BNC) HC-125B HC-125B 117806 1本 ¥1,200		
無線LANアンテナ			
	指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(開閉式・RPSMA) ICX-6010RSXX 101077 1個 ¥2,700		指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(コーナータイプ・RPSMA) ICX-4010RSXX 101079 1個 ¥3,400
	無指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(丸棒タイプ) ICX-6352MCXX 101076 1本 ¥800		SMAリバーズ(RPSMA)⇄MCオスケーブル CX-A0008X-404 101080 1本 ¥350
	無線LANアンテナ用 ひっかけクリップ 3251B0000 101081 1個 ¥150		無指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(19cm)両面テープ(RPSMA) ICX-6250RSXX 101074 1本 ¥1,400
	無線LANアンテナ用 両面テープ止め具 3252B0000 101082 1個 ¥150		無指向性2.4G帯無線LANラバーダックアンテナ(11cm・RPSMA) IWX-2411RSXX-999 103702 1本 ¥500

	MCXオス⇔BNCメス 変換ケーブル 10cm JC-MCXRAM-113321 1本 ¥110		無指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(19cm)クリップタイプ(RPSMA) ICX-6150RSXX 101073 1本 ¥1,400
	2.4GHzワイヤーアンテナ Wi-Fiモジュール(外付アンテナタイプ)WROOM TFPD05H08750011 114328 1本 ¥320		SMA-J⇔IPEX(IPX/U.FL)変換ケーブル(120mm) テフロン同軸ケーブル JC-SMA-J-IPEX(IPX/U.FL) 112225 1本 ¥280
	無指向性2.4G帯無線LANアンテナ(RPSMA) W1030 109524 1本 ¥100		無指向性 2.4G帯無線LANアンテナ(平棒タイプ) ICX-6351MCXX 101075 1本 ¥800

汎用アンテナ・アンテナ一般

	ポータブルグラウンドプレートディスク MC-750用 CH0010009-P2 130275 1個 ¥4,680		144/430MHz帯ハムバンドロッドアンテナ(SMA) WH-281SM WH-281SM 100236 1本 ¥500
	ホイップアンテナ MC-750用 CH0010009-A 130274 1個 ¥6,400		SMAロッドアンテナ ANT700 ANT700 112354 1本 ¥4,280
	アクティブループアンテナ GA800 CH0030016 130276 1個 ¥17,900		SMAロッドアンテナ ANT500 ANT500 113798 1本 ¥4,980
	ポータブルダイポールアンテナ MC-599 CH0010012 130272 1個 ¥37,800		5.6m ホイップアンテナ JPC-12用 CH0010003-P1 130271 1個 ¥5,780
	アンテナ用マスト TP16' (4.8 メーター) TP16(4M) 130053 1セット ¥16,800		GSMダイポールアンテナ(Arduino MKR WAN用アンテナ) X000016 116733 1個 ¥800
	144/430MHz帯ハムバンドロッドアンテナ(BNC)WH-281B WH-281B 117811 1本 ¥500		無指向性850~1990MHz帯ラバーダックアンテナ(長さ8.5cm SMA) NWX-282XSAXX-781 103703 1本 ¥500
	パッチアンテナ Type TS-01 10dBi R4251-52-1 R4251-52-1 103169 1個 ¥1,000		MC-750 AND JPC-12用三脚 TRIPOD FOR MC-750 AND JPC-12 117931 1セット ¥5,400
	パッチアンテナ Type WS+/-0 7dBi R4251-51-1 R4251-51-1 103168 1個 ¥1,000		HF帯アンテナ 7~50MHz JPC-7 JPC-7 DP ANTENNA 117869 1セット ¥31,700
	HF帯アンテナ 7~50MHz JPC-12 JPC-12 GP ANTENNA 117868 1セット ¥22,800		HF帯4バンドアンテナ 7MHz/14MHz/21MHz/28MHz M-104 117845 1セット ¥9,800
	430MHz帯ハムバンドフレキシブルアンテナ(BNC) WH-024B WH-024B 117812 1本 ¥800		XIAO用変換ケーブル付ロッドアンテナ 2.4GHz 103990623 117582 1個 ¥420
	144MHz帯ハムバンドアンテナ(BNC) WH-362B WHX362B(WH-362B) 117810 1本 ¥500		100W HF帯GPアンテナ MC-750 117634 1セット ¥24,800
	144MHz帯ハムバンドアンテナ(長さ38cm BNC) VC-122B VC-122B 117809 1本 ¥1,200		430MHz帯ハムバンドアンテナ(SMA) UH-561S UH-561S 117808 1本 ¥800
	430MHz帯ハムバンドアンテナ BNC UC-122B UC-122B 117807 1個 ¥1,500		1200MHz帯ハムバンドアンテナ(BNC) HC-125B HC-125B 117806 1本 ¥1,200

アッテネーター

	チップ抵抗アッテネーター 10dB 0.1W 101813 1パック ¥50		超高周波用RFアッテネーター 1dB EXB24AT1AR3X 113246 1パック20個入 ¥100
	超高周波用RFアッテネーター 2dB EXB24AT2AR3X 113247 1パック20個入 ¥100		超高周波用RFアッテネーター 3dB EXB24AT3AR3X 113248 1パック20個入 ¥100
	超高周波用RFアッテネーター 4dB EXB24AT4AR3X 113249 1パック20個入 ¥100		超高周波用RFアッテネーター 6dB EXB24AT6AR5X 113250 1パック20個入 ¥100
	超高周波用RFアッテネーター 10dB EXB24ATAAR5X 113251 1パック20個入 ¥100		超高周波用RFアッテネーター 0dB EXB24ATOAR3X 113252 1パック20個入 ¥100
	超高周波用RFアッテネーター 9dB EXB24AT9AR5X 113253 1パック20個入 ¥100		