

LTE/3G対応 M2M/IoTルータ

AirREAL (TYPE-A/B)



4つの自己修復機能を持つ、
「止まらないM2M/IoTルータ」の標準

2つのCPUでシステムを監視

通信トラブル時に自己復旧

定期的にルータを再起動

USBポートを監視

USB 端子

アンテナ端子

LEDランプ

SDカードスロット
(内部)

LAN 端子 × 2

原寸
サイズ

写真は TYPE-B

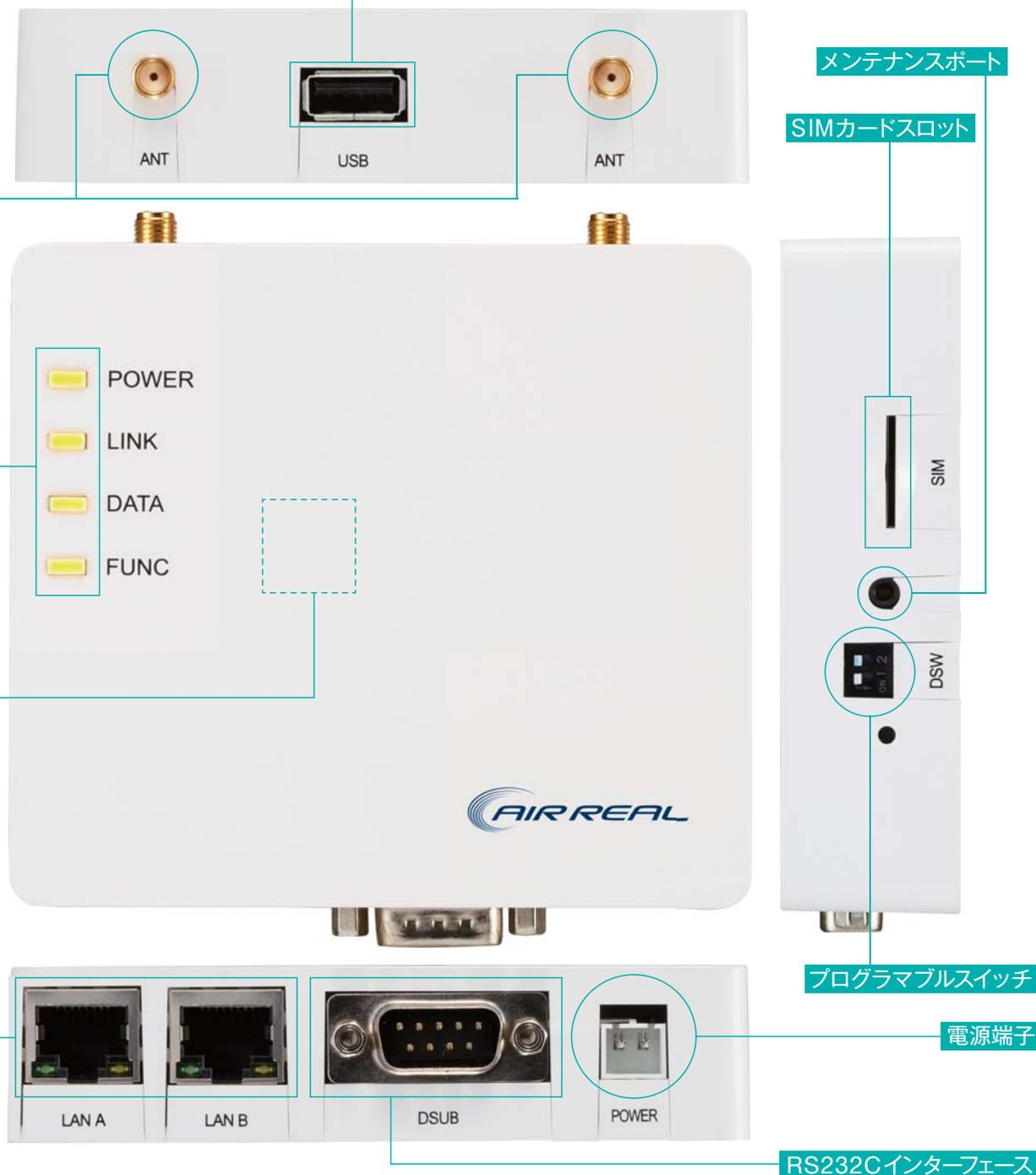
メンテナンスポート

SIMカードスロット

プログラマブルスイッチ

電源端子

RS232Cインターフェース



LTE/3G 対応
止まらない「M2M/IoT ルータ」

AirREAL (TYPE-A/B)



モノをつないで、
人をほどく。

■ 製品概要

項目	仕様		
CPU	ARM9 @400Mhz on Atmel AT91SAM9G25		
OS	Linux Kernel 3.6.9		
RAM	128MB DDR2		
ROM	256MB Nand Flash		
I/F		TYPE-A	TYPE-B
	シリアル	D-SUB 9Pin コネクタ (RS232C/RS485 切替)	RS232C (D-SUB 9Pin コネクタ)、RS485 (3P 端子台/GND 付)
	電源	ロック機能付き 2Pin コネクタ	
	LAN	1ポート、RJ45 コネクタ 10/100Base-T Auto MDI MDIX	2ポート、RJ45 コネクタ 10/100Base-T Auto MDI MDIX
	USB Host	2ポート、TypeA USB2.0 Full-Speed / TypeA USB1.1	1ポート、TypeA USB2.0 Full-Speed
	SD	マイクロSDカードスロット内蔵	
	アンテナ	リバースSMA コネクタ (RP-SMA) ×1	リバースSMA コネクタ (RP-SMA) ×2
	SIM	標準SIMカードスロット	
通信	LTE もしくは 3G		
LED 表示	3色 LED (緑、赤、黄) × 4 (POWER、LINK、DATA、FUNC)		
外形寸法	縦 110mm、横 105mm、高さ 26mm		
重量	170g		

■ 標準ソフトウェア

項目	仕様
TCP スタック	TCP、UDP、DHCP、TFTP、HTTP、SNMP、DDNS、TELNET 他
プロトコルスタック	Linux ライブラリ
プロトコルコンバータ	LTE/3G と RS232C or RS485 のプロトコル変換機能
モデム	AT 互換、PHS 互換、ISDN/TA 互換
サーバ機能	HTTP、PPP、PPPoE、FTP、SNMP、DHCP

■ 動作仕様

項目	仕様	
標準モデル	動作時：-20℃～+75℃、保存時：-20℃～+85℃	
	タフモデル	動作時 / 保存時：-40℃～+85℃
環境性能	湿度	5%～90% @60℃ (結露無き事)
	静電気	気中 ±8KV、間接 ±4KV、接触 ±4KV
	耐振動	2g (IEC60068-2-6)
電源	12V (オプションで 5V または 24V に対応)	
消費電力	最大 5W	

株式会社MI

www.mi-j.co.jp

製品に関するお問い合わせ

東京 TEL **03-6435-7922** (代表) FAX 03-435-7595

〒105-0001 東京都港区虎ノ門 5-1-4 東都ビル 6F

福岡 TEL **092-558-9620** FAX 092-558-9621

〒812-0894 福岡県福岡市博多区諸岡 2-11-22 SECビル 2階