

アナログ / デジタルの接点に対応

AirREAL AD



接点形式のデジタル / アナログI/F を搭載
産業用充電電池によるUPSを搭載、電源異常時にも対応

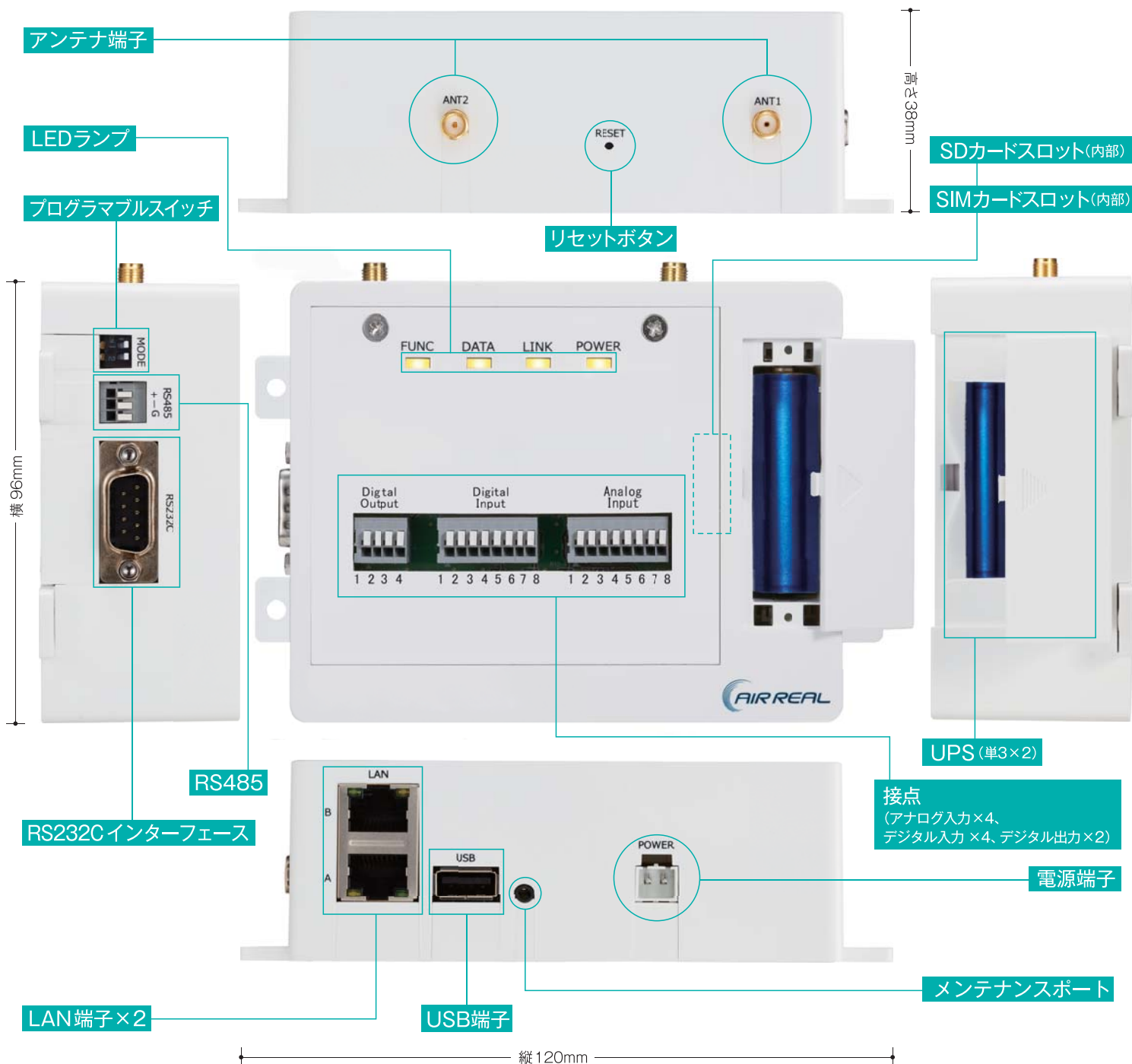
4つの自己修復機能

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



アナログ / デジタルの接点に対応

AirREAL AD



モノをつないで、
人をほどく。

MI INC.

■ 製品概要

項目	仕様
CPU	ARM9 @ 400Mhz on Atmel AT91SAM9G25
OS	Linux Kernel 3.18.0
RAM	128MB DDR2
ROM	256MB Nand Flash
	シリアル RS232C (D-SUB 9Pin コネクタ)、RS485 (3P端子台 /GND 付)
	接点 アナログ入力 ×4 (4-20mA、0-5V をポート毎に切替可能)、 デジタル入力 ×4、デジタル出力 ×2
	電源 ロック機能付き 2Pin コネクタ
I/F	LAN 2 ポート、RJ45コネクタ 10/100Base-T Auto MDI MDIX
	USB Host 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) ×2
	SIM 標準 SIM カードスロット
UPS	産業用充電式単 3 乾電池 ×2
通信	LTE
LED 表示	3色 LED (緑、赤、黄) ×4 (POWER、LINK、DATA、FUNC)
外形寸法	縦 120mm、横 96mm、高さ 38mm
重量	383g(電池アリ)、323g (電池ナシ)

■ 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 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 ACアダプタ動作時: -20°C ~ +75°C (充電動作時: +5°C ~ +40°C) バッテリー動作時: -5°C ~ +50°C
環境性能	タフモデル 動作時 / 保存時: -30°C ~ +85°C
	湿度 5% ~ 90% @60°C (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 (充電時除く)

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

