

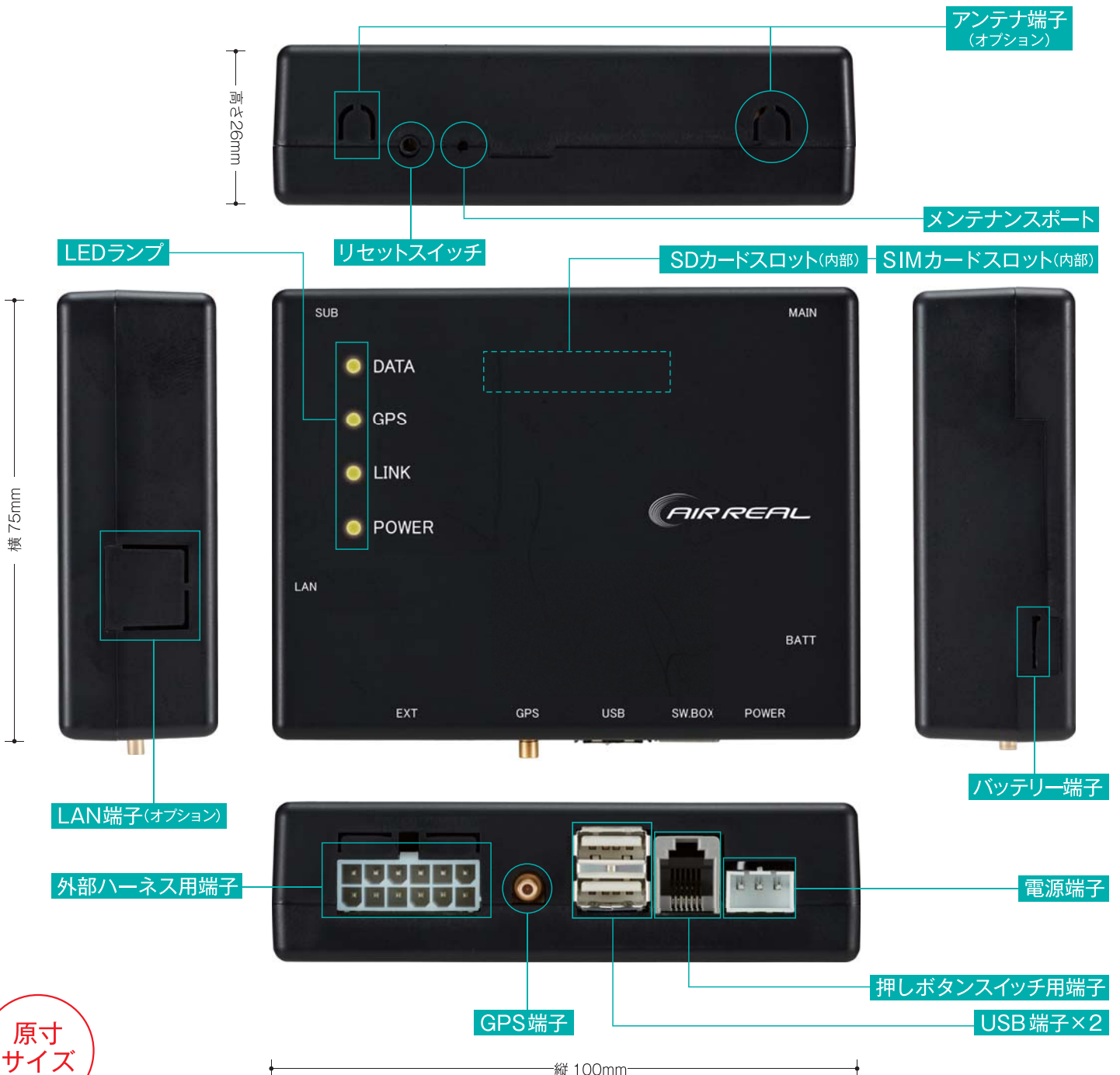
車載用。車載コンピュータとのコネクタを装備

AirREAL MV



車載用に開発されたAirREAL

- GPS、3軸加速度センサーを内蔵
- ドアセンサー、温度センサーなど、各種センサーと連動可能
- 車載コンピュータとも連携可能なコネクタを装備



車載用。車載コンピュータとのコネクタを装備

AirREAL MV



モノをつないで、
人をほどく。

■ 製品概要

構成	内容	仕様	
CPU モジュール	CPU	ARM9 @400Mhz on Atmel AT91SAM9G25	
	OS	Linux Kernel 3.18.0	
	メモリ	RAM : 128MB DDR2 ROM : 256MB Nand Flash	
	内部実装ユニット	GPS モジュール ショックセンサー	SIM68M (GPS/GNSS/QZSS) 3 軸加速度センサー
内部インターフェース	LTE/3G SIM カード用スロット	マイクロSIM カードスロット	
	GPS 基板用コネクタ	6 ピンヘッダ	
	SD カードスロット	マイクロSDカードスロット	
	オプション基板用拡張コネクタ	32 ピンタイプコネクタ	
外部表示器	LED×4 (POWER, LINK, GPS, DATA)	3色LED (緑、赤、黄)	
外部インターフェース	押しボタンユニット用コネクタ	RJ-14 コネクタ (6極4線)	
	USB コネクタ	2ポート、 TypeA USB2.0 Full-Speed	
	外部ハーネスコネクタ	12ピンタイプ	
	GPS アンテナ用コネクタ	SMB オスタイブ	
	通信アンテナ	内蔵 3G/LTE アンテナ、 外部リパース SMA コネクタ (RP-SMA) ×2	
	電源用コネクタ	3ピンタイプ	
	外部バッテリー用コネクタ	3ピンタイプ	
	LAN インターフェース (オプション)	RJ-45 コネクタ 10/100Base-T Auto MDI MDIX	
	外部センサー	温度センサー	
		ドアセンサー	
電源電圧	DC10V ~ 35V	車載バッテリーから供給	
予備電源 (オプション)	DC5V	充電式電池から供給	
消費電流	200mA/12V	通常動作時	
	3mA/12V	スリープ時	
環境条件	動作温度	-10℃ ~ +70℃	
	動作湿度	10% ~ 80% (結露無き事)	
外形仕様	縦 100mm、横 75mm、高さ 26mm		
重量	170g		

■ 押しボタンユニット

構成	内容	仕様
スイッチ	押しボタンスイッチ	モーメンタリ式
LED	LED×1	
ブザー	圧電式ブザー	音量調整可能
外部インターフェース	専用接続ケーブル	車載機本体と RJ-14 で接続
通信方式	シリアルデータ送受信 (TX, RX のみ)	RS232C (9600bps, n, 8, 1)
電源電圧	DC5V	車載機本体から供給

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

