

M2M専用LTEモバイル通信機器 FALCON 7000

M2Mにおける様々機器監視の業務効率化実現。厳しい温度環境にも対応。 ※1



ファームウェアはリモート操作により遠隔で機器故障確認や最新ファーム更新が可能。



設置先通信環境監視。通信機器と基地局が接続状況をLED色別表示。

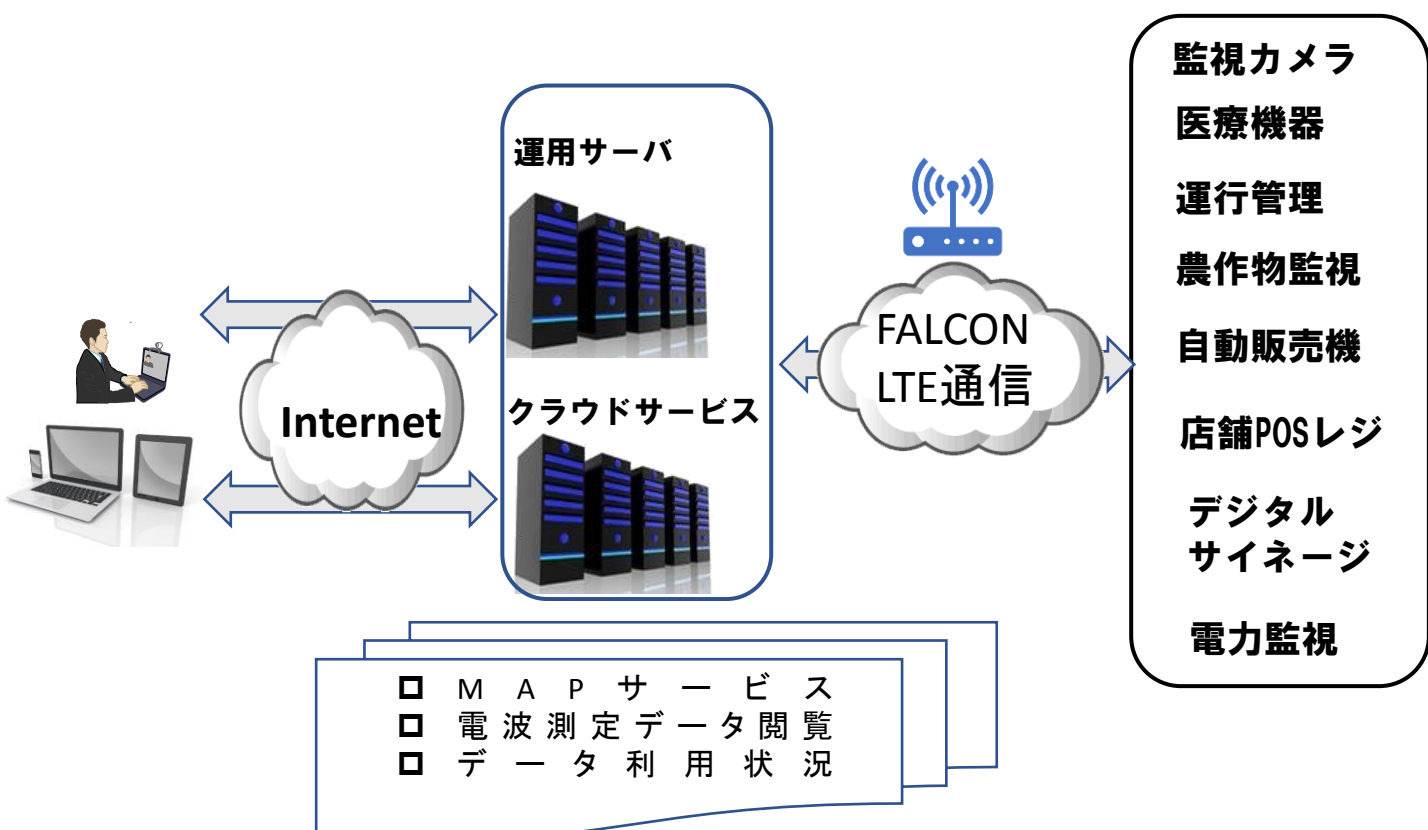


LTE通信対応。
OS: Linux搭載。通信状態が異常の場合、自動リセット機能搭載



アンテナは本体内蔵によるコンパクト設計。カスタマイズでアンテナはセパレートに変更も可能

※1 通信SIMカードの動作温度：-40° C~+105° C (class B)microSIM 3FF (12x15mm) 採用。通信機器の温度範囲は裏面の仕様をご確認ください。



FALCON7000 仕様



【通信機器正面】



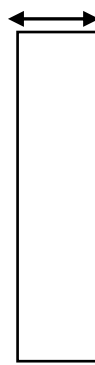
【右側面】



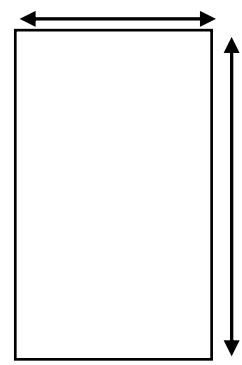
【下】

26mm

55mm



【外寸 側面】



【外寸正面】

85mm

ハードウェア仕様

項目	仕様	備考	
CPU	ARM926EJ-S		
RAM	128MB		
ROM	256MB NAND Flash		
外部I/F	電源	ロック機構付き2Pinコネクタ	
	アンテナ	PCBアンテナ	本体組込アンテナ
	SIM	Micro SIMカードスロット	
内部I/F	SD	Micro SDカードスロット	

ソフトウェア仕様

項目	仕様	備考
OS	Linux kernel version: 3.18.0	

動作仕様

項目	仕様	備考	
環境性能	温度	動作時: -20~+75°C 保存時: -30~+85°C	ACアダプタを除く
	湿度	5~90%	結露無きこと
	静電気	気中: ±8KV、接触: ±4KV	
	耐振動	2g(IEC60068-2-6)	
電源電圧	絶対最大定格	DC+16V	
	動作保証電圧	DC+4.75V~DC+12V	DC+12Vを推奨
消費電力	最大3W	アンテナのみ 接続	
重量	150g以下		
外寸	(W)55 × (H)85 × (D)26		

販売店

Aisle Japan

アイルジャパン株式会社

東京都千代田区内幸町1-3-1 幸ビルディング9F
TEL: 03-4405-6737 FAX: 050-3852-1233