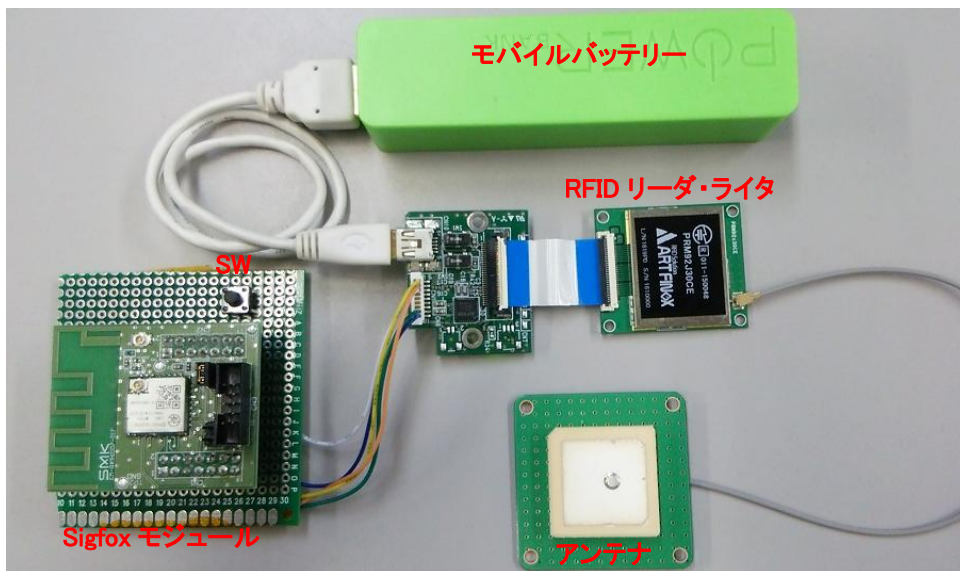


## UHF 帯 Sigfox 対応 RFID リーダ コンセプト機器構成

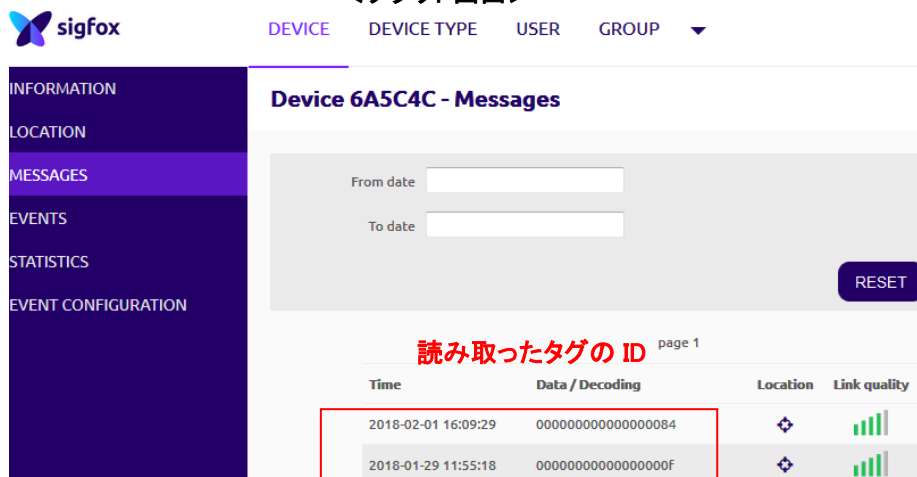
	項目	仕様
RFID リーダ・ライタ	対応タグ通信規格	ISO18000-63/EPC C1Gen2
	周波数	920.6~923.4 MHz
	RF 送信出力	200mW (23dBm)
	電源	DC +5V (USBminiB コネクタ)
Sigfox インターフェース	カスタムオプション	Sigfox Uplink および Downlink 通信対応

RFID リーダは自律動作し、一定時間間隔や SW 押下 (外部 I/O を検知) 時に読み取った RFID タグのデータ (ID やタグ枚数、パッシブセンサータグの情報等) を Sigfox サーバー (クラウド) に送信します。

□参考構成例 (リーダー・ライタ + Sigfox モジュール + モバイルバッテリー)



### <クラウド画面>



sigfox

DEVICE DEVICE TYPE USER GROUP

Device 6A5C4C - Messages

From date

To date

RESET

読み取ったタグの ID page 1

Time	Data / Decoding	Location	Link quality
2018-02-01 16:09:29	00000000000000000084	📍	📶
2018-01-29 11:55:18	0000000000000000000F	📍	📶