

仕様

項目		諸元
センサー機能	気温	-40…+85°C 誤差±1.5°C
	湿度	0…100%RH 誤差3%RH
	気圧	300…1100hPa 誤差1.7hPa
	騒音	38…80dB (絶対値保証せず)
	Co2	0…40000ppm 誤差± (50 ppm + 5% of reading @ 400-5000ppm)
	ブルートゥースカウント (ゲートウェイ装置のみに実装)	見通し距離10m程度以内の機器を検知 センサー端末ではカウントしない
	測定間隔	60秒間隔、バッテリー駆動時90秒間隔
無線機能	変調方式	LoRa変調、特定省電力 ARIB STD-108
	周波数/ 帯域幅	920.6…928.0MHz/ 200kHz 923.4MHz(Default)
	送信電力	0.2W
	データレート	DR2: 977bps DR3:1.76kbps(Default) DR4: 3.13kbps DR5: 5.47kbps
バッテリー	容量	1100mAh
	動作可能時間	約12日 (環境により異なる)
動作電圧	USB Type Cによる給電	5V/50mA(充電時)/ <5mA(待機時)
外形寸法	横幅×長さ×厚さ (mm)	51 x 69 x 22 (ゲートウェイ装置は横に12mmの突起有り)
重量	センサー端末/ゲートウェイ装置	50g / 35g (バッテリー非搭載時)