

EASEL センサユニット一覧

	CO2/温湿度センサユニット	温湿度センサユニット
項目	仕様内容	
型名	ES920LRTH3	ES920LRTH2
外観		
無線方式	920MHz帯 LoRa変調	920MHz帯 LoRa変調
アンテナ	920MHz帯 オンボードアンテナ（ケース内蔵）	内蔵チップアンテナ
通信プロトコル	プライベートLoRa	○
	LoRa WAN	-
電源	USB Type-Cケーブル USB電源アダプタ（5V/2A） <small>（付属のUSBケーブルとUSB電源アダプタを使用して下さい）</small>	単4乾電池×2
CO2センサ	測定範囲	0ppm～40,000ppm
	測定精度	400ppm～2,000ppmの条件下で±50ppm
測定精度（常温25℃）	温度	±0.5℃
	湿度	±10%RH
消費電流	通常時	-
	通信時(ピーク時)	45mA
温度動作範囲	-10℃～+60℃（結露なきこと）	-20～+80℃（結露なきこと）
防塵・防水	非防水	IP55
外形寸法	115mm×60mm×15mm	100mm×65mm×25mm
質量	75g	80g（電池を除く）