

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
型名	ES920LRTH3	ES920LRTH2X
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)	920MHz 帯オンボードアンテナ(ケース内蔵)
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) (付属のUSBケーブルとUSB電源アダプタを使用して下さい)	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°C)	温度	±0.5°C
	湿度	±10%RH
消費電流	通常時	—
	通信時(ピーク時)	—
温度動作範囲	-10°C ~ +60°C (結露なきこと)	-20~+80°C (結露なきこと)
防塵・防水	非防水	IP55
外形寸法	115mm×60mm×15mm	115mm×70mm×24mm
質量	75g	95g (電池を除く)