

# 土壌センサーの LoRa 無線伝送システム



土壌センサー

マイコン

LoRa無線モジュール

LoRa無線モジュール

マイコン

WD5-WET-SDI  
SDI-12



SDI-12  
5V  
1200 Baud

AVR64DB32  
高精度内蔵発振  
USART X 3  
2電源可



Serial  
3V  
115200 Baud

ES920LR3  
LoRa



市街地  
1 ~ 2 km

電波  
920MHz  
LoRa

ES920LR3  
LoRa



Serial  
3V  
115200 Baud

M5Stack Core2

