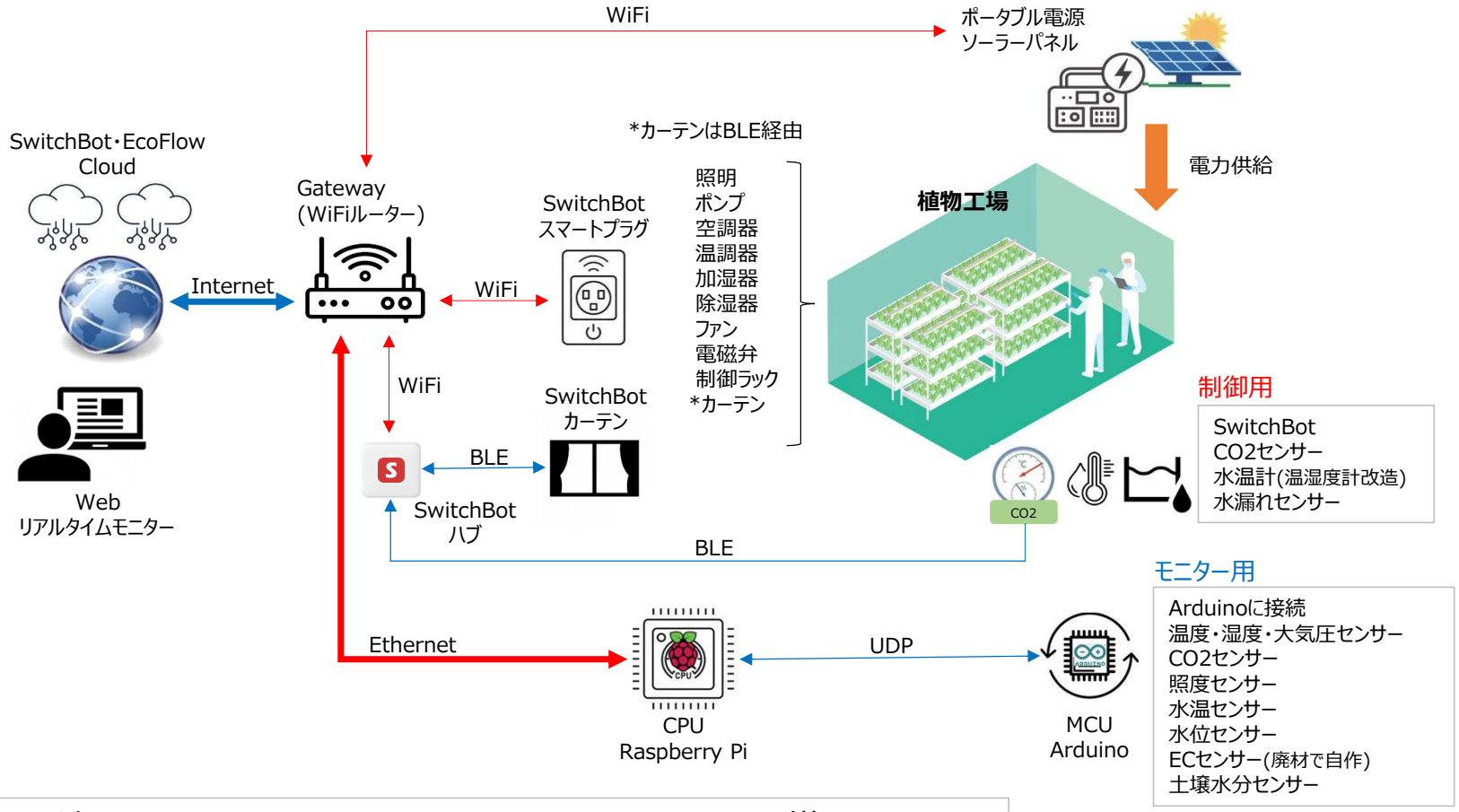
植物工場制御システム Phase.2



環境モニターとWeb発信のため、CPU(Raspberry Pi)とMCU(Arduino)を増設
MCUでセンシング、CPUがUDPでローカル接続して取得した情報をWebで発信
CPUはEthernetで接続され、Gatewayを介してInternetに接続
ポータブル電源（EcoFlow）をWiFiに接続し、Cloud上のデータ取得や操作をCPUで実施
センシングが2系統（モニター用／制御用）ありやや冗長（Phase.3で一本化）