//Light Registration Request

LRQ\_Data: LRQDataFormat

{

        "Format" : "LRQ",

        "Data" : {

                "DevName" : "example",

"MacAddr" : "00-00-00-00-00-00",

                "IPAddr" : "000.000.000.000",

              "BLEMacAddr" : "00-00-00-00-00-00",

                "Property" : {

                        "RoomID" : 1,

                        "LightNumber" : 1,

                        "Color" : {

“Red” : 255,

“Blue” : 255,

“Green” : 255

}

                        "BLE" : "4.1" // { "2.1", "3.0", "4.1", "4.0", "NO" }

                }

        }

}

//Light Registration Response

LRS\_Data: LRSDataFormat

{

        "Format" : "LRS",

        "Data" : {

                "Status" : "Success",  // { "Success", "Fail" }

                "Info" : "None" // { "None", "AlreadyExist", "EtcProblem" }

        }

}

//Connection Check Request

CCQ\_Data: CCQDataFormat

{

        "Format" : "CCQ",

        "Data" : {

                "DevName" : "example",

                "IPAddr" : "000.000.000.000",

                "MacAddr" : "00-00-00-00-00-00",

                "Time" : "2017/02/01-14:23:01",

        }

}

//Connection Check Response

CCS\_Data: CCSDataFormat

{

        "Format" : "CCS",

        "Data" : {

                "Status" : "Success",  // { "Success", "Fail" }

                "Info" : "None" // { "None", "AlreadyExist", "EtcProblem" }

        }

}

//Light Connection Request

LCQ\_Data: LCQDataFormat

{

        "Format" : "LCQ",

        "Data" : {

                "DevName" : "test",

                "MacAddr" : "00-00-00-00-00-00"

                "IPAddr" : "000.000.000.000",

                "Property" : {

                        "RoomID" : 1,

                        "LightNumber" : 1,

                }

}

}

//Light Connection Response

LCS\_Data: LCSDataFormat

{

        "Format" : "LCS",

        "Data" : {

                "Status" : "Success",  // { "Success", "Fail" }

                "Info" : "None" // { "None", "EtcProblem" }

        }

}

//Light Control Request

// BLE,Mobile와의 통신 구현 후 다시 수정해야 합니다.

LTQ\_Data: LTQDataFormat

{

        "Format" : "LTQ",

        "Data" : {

                "Time" : "2017/02/01-14:23:01",

                "Control" : {

"Color" : {

“Red” : 255,

“Blue” : 255,

“Green” : 255

}

                        "BLE": {

                                "Status" : "OFF",  // { "ON", "OFF" }

                                "Connect" : "010-1234-1234" // { "None", "Phone Number" }

                        }

                }

        }

}

//Light Control Response

// BLE,Mobile와의 통신 구현 후 다시 수정해야 합니다.

LTS\_Data: LTSDataFormat

{

        "Format" : "LTS",

        "Data" : {

                "Status" : "Success",  // { "Success", "Fail" }

                "Info" : {

                        "MacAddr" : "00-00-00-00-00-00",

                        "Color" : {

“Red” : 255,

“Blue” : 255,

“Green” : 255

}

                        "BLE": {

                                "Status" : "OFF",  // { "ON", "OFF" }

                                "Connect" : "010-1234-1234" // { "None", "Phone Number" }

                        }

                }

        }

}

//Light Condition Update Request

LUQ\_Data: LUQDataFormat

{

        "Format" : "LUQ",

        "Data" : {

                "Time" : "2017/02/01-14:23:01",

                "Info" : {

                        "DevName" : "example"

                        "MacAddr" : "00-00-00-00-00-00"

                        "IPAddr" : "000.000.000.000",

                       "Property" : {

“RoomID” : 1,

“LightNumber” : 1,

                    "Color" : {

“Red” : 255,

“Green” : 255,

“Blue” : 255

}

                        }

                }

        }

}

//Light Update Control Response

LTS\_Data: LTSDataFormat

{

        "Format" : "LTS",

        "Data" : {

                "Status" : "Success",  // { "Success", "Fail" }

                "Info" : "None" // { "None", "EtcProblem" }

                }

        }

}

//User Check Request

UCQ\_Data: UCQDataFormat

{

        "Format" : "UCQ",

        "Data" : {

                "Time" : "2017/02/01-14:23:01",

                "UserID" : "User\_ID",

                "Password" : "Password"

        }

}

//User Check Response

UCS\_Data: UCSDataFormat

{

        "Format" : "UCS",

        "Data" : {

                "Status" : "Success",  // { "Success", "Fail" }

"Info" : "None" // { "None", "WrongPassword", "NotExist" }

        }

}

//Light Control Update Response

LUS\_Data: LUSDataFormat

{

        "Format" : "LUS",

        "Data" : {

                "Status" : "Success",  // { "Success", "Fail" }

                "Info" : "None" // { "None", "WrongPassword", "NotExist" }

        }

}