

LoRaWAN Device 920MHz LoRaWAN

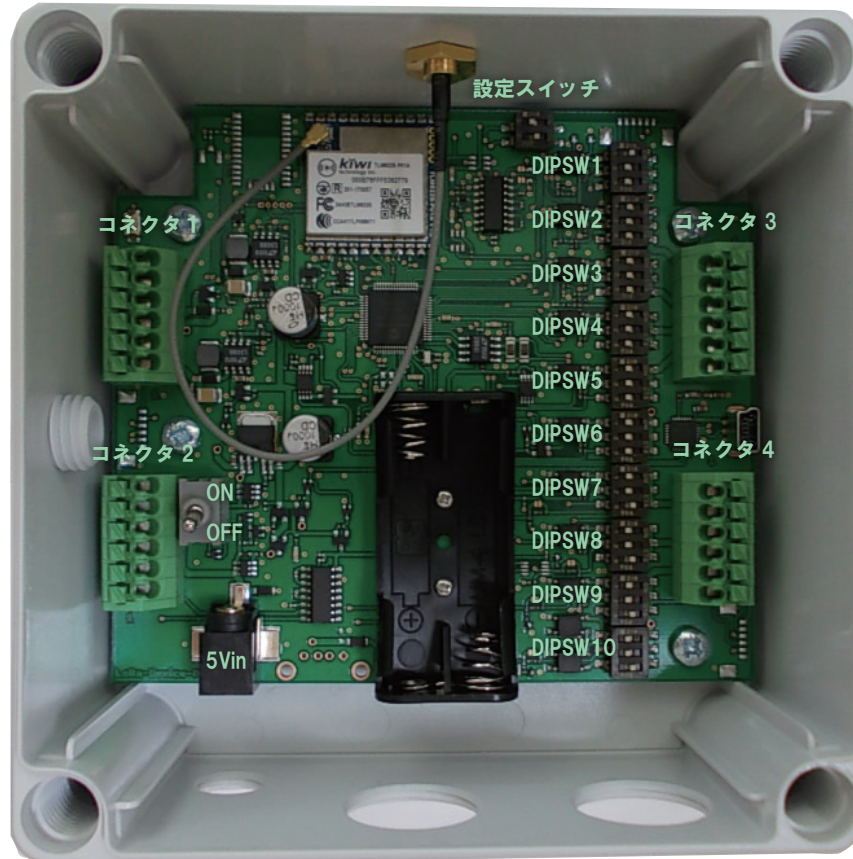
LW01-NWP

コネクタ・設定スイッチについて

設定スイッチ

番号	DIPSW ON	DIPSW OFF
#1	SRPC- 供給電源	5V 電源
#2	ログ出力有効	ログ出力無効

5V 電源のときバックアップ電源有効。



コネクタ 1

#6	GND
#5	GND
#4	GND
#3	3.3V/+Bout
#2	5Vout
#1	12V/24Vout

コネクタ 2

#6	GND
#5	5Vin
#4	GND
#3	+Bin
#2	SRPC-RX
#1	SRPC-TX

コネクタ 3

端子	DIPSW	DIPSW #1 ON	DIPSW #2 ON	DIPSW #3 ON
#1	1	接点入力 1	4-20mA 入力 1	UART 出力
#2	2	接点入力 2	4-20mA 入力 2	UART 入力
#3	3	接点入力 3	4-20mA 入力 3	RS-232C 出力
#4	4	接点入力 4	4-20mA 入力 4	RS-232C 入力
#5	5	接点入力 5	風速	I2C SCL
#6	なし	GND	GND	GND

UART と RS-232C は同時に使用できません。

コネクタ 4

端子	DIPSW	DIPSW #1 ON	DIPSW #2 ON	DIPSW #3 ON
#1	6	接点入力 6 / 雨	基準電圧出力	I2C SDA
#2	7	接点入力 7	0-10V 入力 1	RS-485 D+
#3	8	接点入力 8	0-10V 入力 2	RS-485 D-
#4	9	接点入力 9	0-10V 入力 3	接点出力 +側
#5	10	接点入力 10	0-10V 入力 4	接点出力 -側
#6	なし	GND	GND	GND

接点出力端子は、Activeになると+側と-側が短絡します。電流は+側から-側にしか流れません。