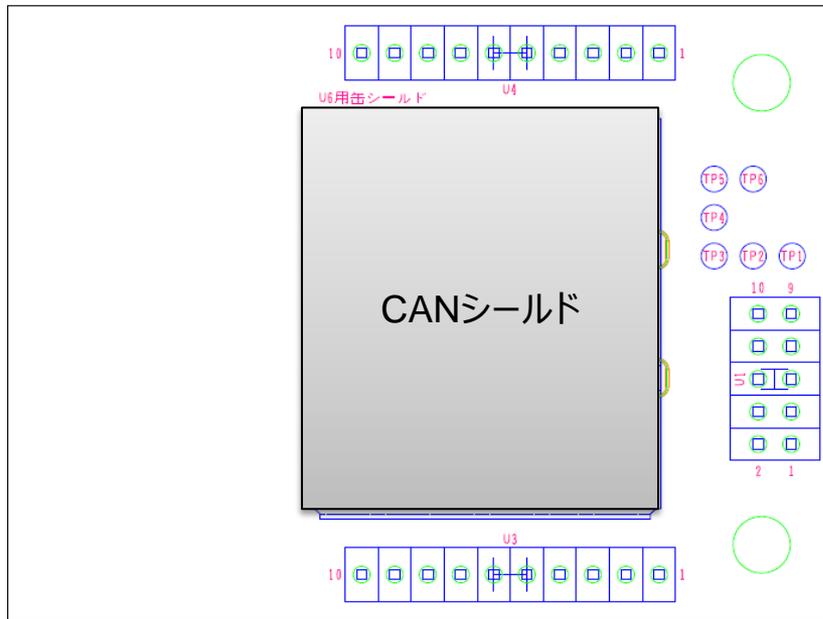


Lazurite 920J 端子配置図 (端子面)

端子配置									
2	3	1	1	1	1	1	1	GND	LDO3V
		9	8	7	6	5	4	D	V



端子配置	
0	1
TEST0	TEST1N
LDO3V	LDO3V
GND	GND
VDD	VDD

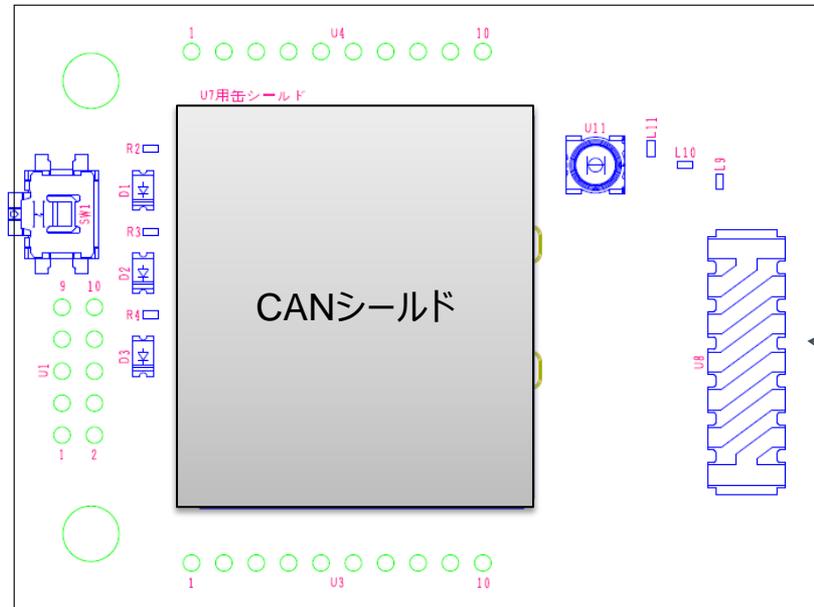
4	5	6	7	8	9	1	1	1	1
						0	1	2	3
端子配置									

Lazurite 920J 端子配置図 (裏面)

端子配置								
L	G	1	1	1	1	1	1	2
D	N	4	5	6	7	8	9	3
O	D							
3								
V								

RESETボタン

端子配置	
1	0
TEST1N	TEST0
LDO3V	LDO3V
GND	GND
VDD	VDD



1	1	1	1	9	8	7	6	5	4
3	2	1	0						
端子配置									

電源関連

端子	説明
VDD	外部電源端子です。1.8V～5.5V入力が可能です。 約2.7V以下の電圧になると無線の出力が弱くなります。
GND	GND端子です。
LDO3V	内蔵LDOの電圧を出力する端子です。

LED

端子	説明
20	電源用LEDが接続されています。 Sleep中はLEDがOFFします。
25	オレンジのLEDが接続されています。
26	青のLEDが接続されています。

GPIO関連

GPIO	analogRead	analogWrite	attachInterrupt	Serial	マイコンの端子名
0				Serial R X	P30
1				Serial T X	P31
2			0		P50
3		○	1		P53
4		○			P42
5		○			P43
6		○			P32
7		○			P33
8		○			P57
9		○			P52
10		○			P37
11				Serial1 R X	P44
12				Serial1 T X	P45
13					P36
14	AIN0			Serial2 R X	P20
15	AIN1			Serial2 T X	P21
16	AIN2				P22
17	AIN3				P03
18	AIN4			Serial3 R X	P34
19	AIN5			Serial3 T X	P35

Lazurite mini writerとの接続方法

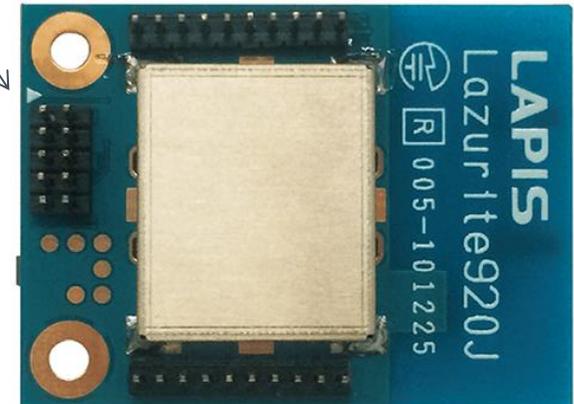
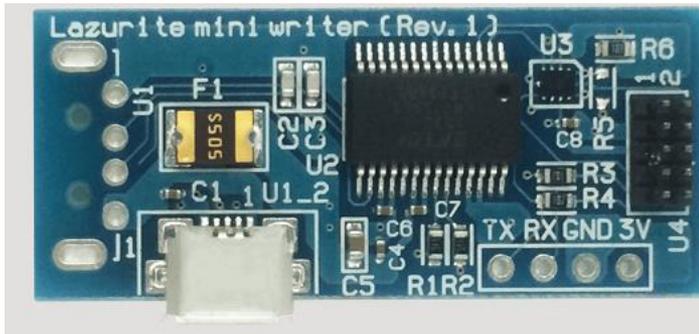
それぞれの2x5のーフピッチのピンプラグに接続してください。
ケーブルはLazurite mini writerに同梱していますが、追加購入する場合は下記が使用可能です。

<https://strawberry-linux.com/catalog/items?code=93010>

<http://akizukidenshi.com/catalog/g/gC-06776/>

1と書いてある方が
1pinです

△マークが1pinです。



	基板側のコネクタ
2x5pin端子	PSS-720102-05
1x10pin端子	PSS-710102-10