



# XR80/90使用手順書

---

- 1.XR80の外観
- 2:SIMカードの挿入
- 3:アンテナの接続
- 4:電源の接続
- 5:電源ケーブルの処理
- 6:イーサネットケーブルの接続
- 7:XR80へのログイン
- 8:APNの設定
- 9:APNの設定1/2
- 10:接続確認
- 11:その他

# 1.XR80の外観



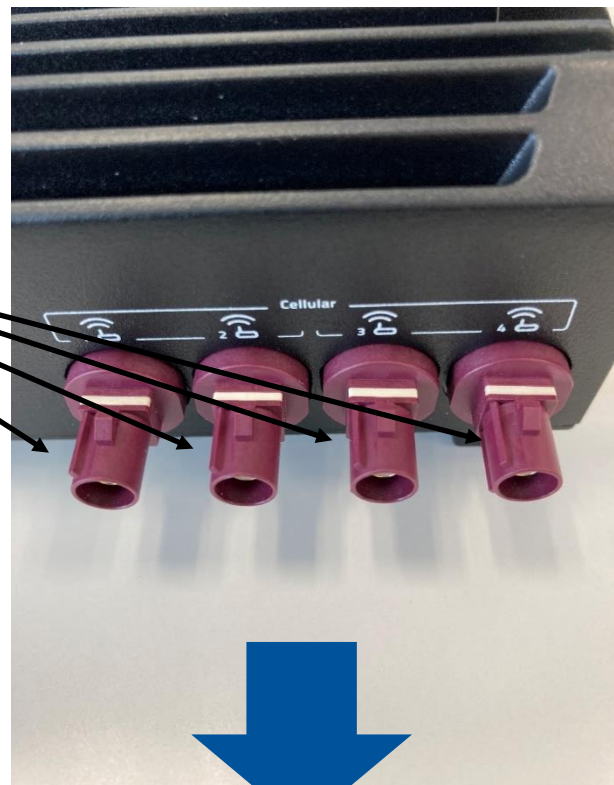
## 2:SIMカードの挿入



SIMスロットへSIM  
カードを挿入

# 3:アンテナの接続

各アンテナ端子（FAKRA端子）  
へアンテナケーブルを接続する。



FAKRAケーブル接続例（右図）

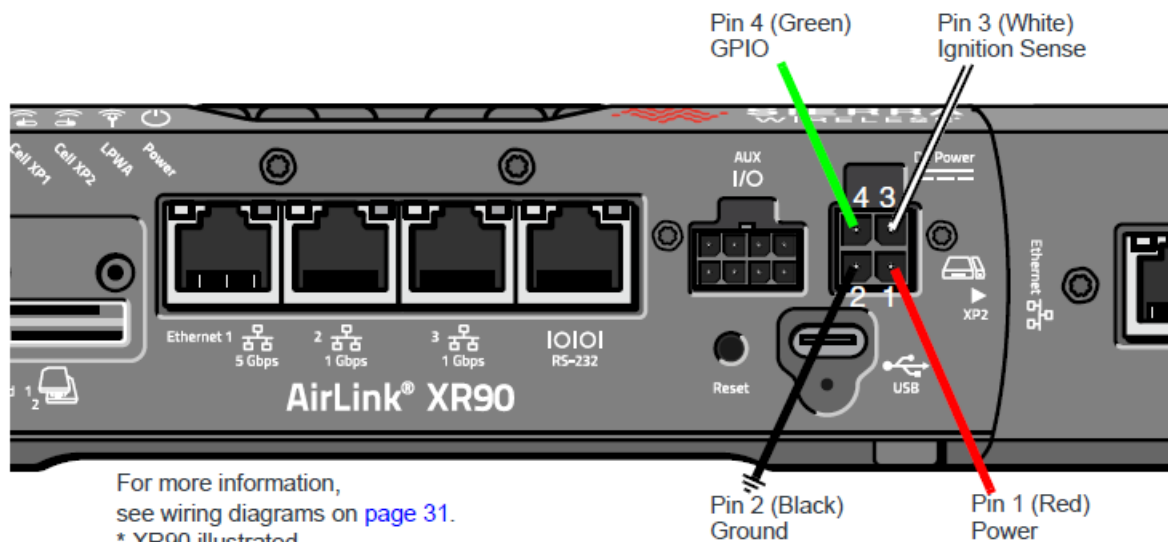


# 4:電源の接続



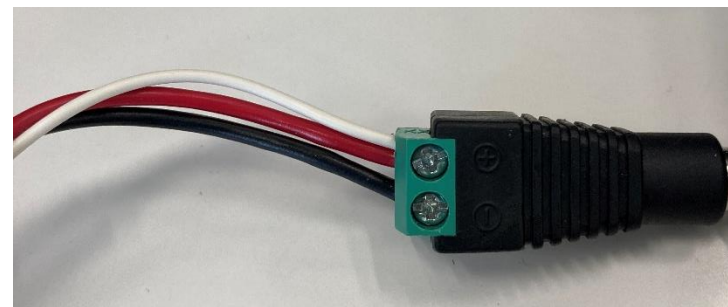
「DC Power」 端子へ電源ケーブルを接続する

# 5:電源ケーブルの処理



## 電源Pinの処理 (XR80/90共通)

- <各Pin (ケーブル) の処理 (右図参考) >
- Pin1 : Pin3と同じラインへ接続させる
  - Pin2 : GNDへ接続
  - Pin4 : GPIOを使用しない場合は接続しない



# 6:イーサネットケーブルの接続



イーサネットポートへイーサネットケーブルを接続し、もう片方をPCへと接続する



右図：イーサネットケーブル接続例



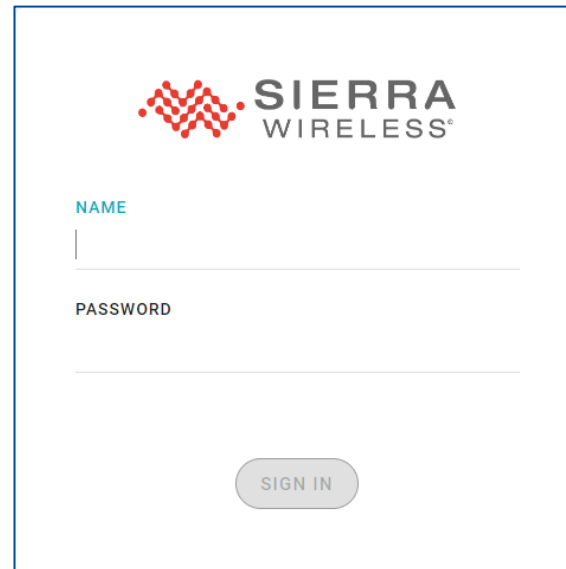
# 7:XR80へのログイン

XR80のイーサネット初期設定は以下の通り。

IPアドレス：192.168.1.1

PC側のイーサネットポート設定をXRと同じドメイン設定  
(例:192.168.1.10) にする。

PC側のブラウザを立ち上げて、XRのIPアドレスを指定すると右図のログイン画面が現れる。

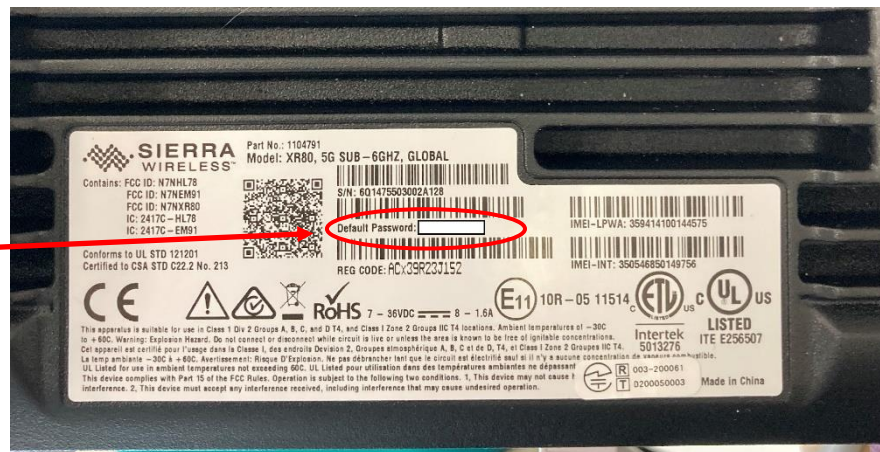


The login screen features the Sierra Wireless logo at the top. Below it, there are two input fields: 'NAME' and 'PASSWORD'. A 'SIGN IN' button is located at the bottom right of the form.

上記ログイン設定は以下の通り

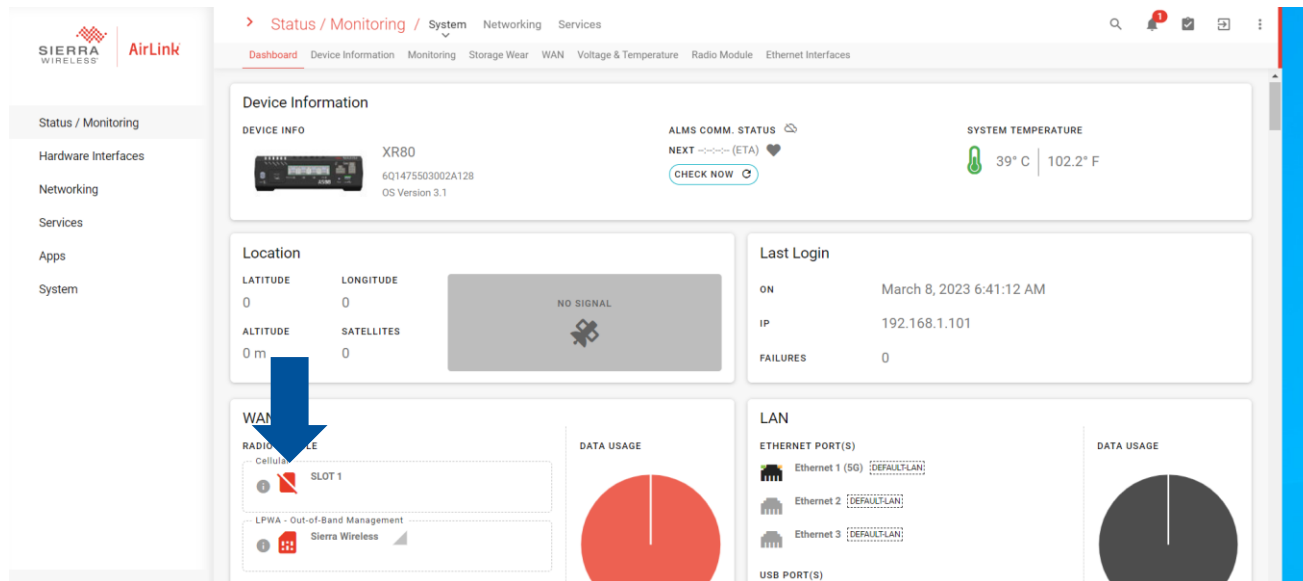
NAME:admin

PASSWORD: (XR裏面に記載のパスワード)



# 8:APNの設定








ログイン後のトップページ内のSIMカードの画像をクリック



以下ページに移り、差し込んだSIMカードのICCIDをチェックし、その項目の編集マークをクリック

Cellular Interfaces >  
SIM Database

KNOWN SIM

ICCID ^	Operator	APN	IP Mode	Rx Bytes	Tx Bytes	Configuration Name
8933250000021087966	Sierra Wireless	auto	IPv4	0 B	0 B	
8981100056802710313	DOCOMO		IPv4, IPv6	57.27 MB	3.9 MB	
8981200291973308972	SoftBank		IPv4, IPv6	70.44 MB	44.85 MB	
8988228066051263089	901 40		IPv4, IPv6	0 B	320 B	

TEMPLATE

Associated PLMN ^	APN	IP Mode	Configuration Name
-------------------	-----	---------	--------------------

CREATE SIM TEMPLATE

# 9:APNの設定1/2

APNやUSERNAME、PASSWORDなどの情報を入力

Edit SIM configuration

ICCID  
89882280666051263089

OPERATOR  
901 40

IPV4  
 On

IPV6  
 On

APN MODE  
Manual ▼

MANUAL APN  
\_\_\_\_\_

AUTHENTICATION PROTOCOL  
PAP ▼

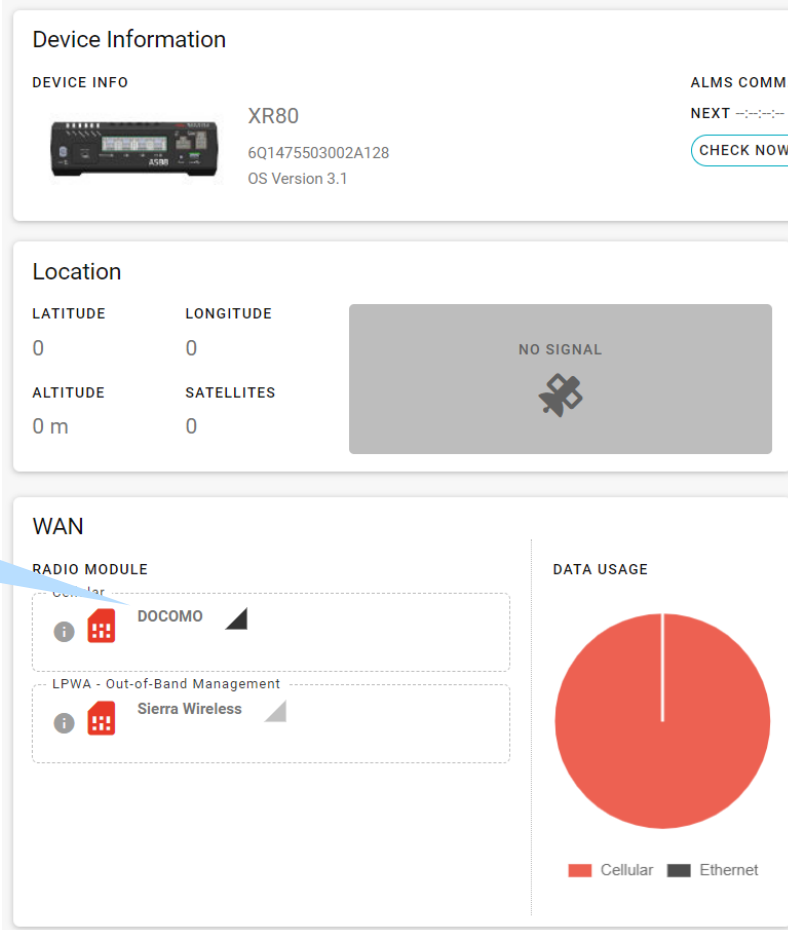
AUTHENTICATION USERNAME  
\_\_\_\_\_

CANCEL UPDATE

# 10:接続確認

APNの設定が終わると自動で接続しますので、トップページ  
(Status/Monitoringページ) にて接続先が正しいことを確認する

WANの項目にキャリア名が  
表示されたら接続完了です



The screenshot displays the Status/Monitoring page with the following sections:

- Device Information:** Includes a device image, model number (XR80), IMEI (6Q1475503002A128), OS Version (3.1), and a "CHECK NOW" button.
- Location:** Shows Latitude (0), Longitude (0), Altitude (0 m), and Satellites (0). A "NO SIGNAL" indicator is present.
- WAN:** Shows the Radio Module (Cellular) connected to the carrier "DOCOMO". It also lists "LPWA - Out-of-Band Management" with "Sierra Wireless".
- DATA USAGE:** A pie chart showing 100% Cellular usage and 0% Ethernet usage.

# 11:その他

- その他XR80/90の詳細な設定方法に関しては以下URLを参照ください。
- <https://source.sierrawireless.com/airlinkos/XR90-3.0/>