

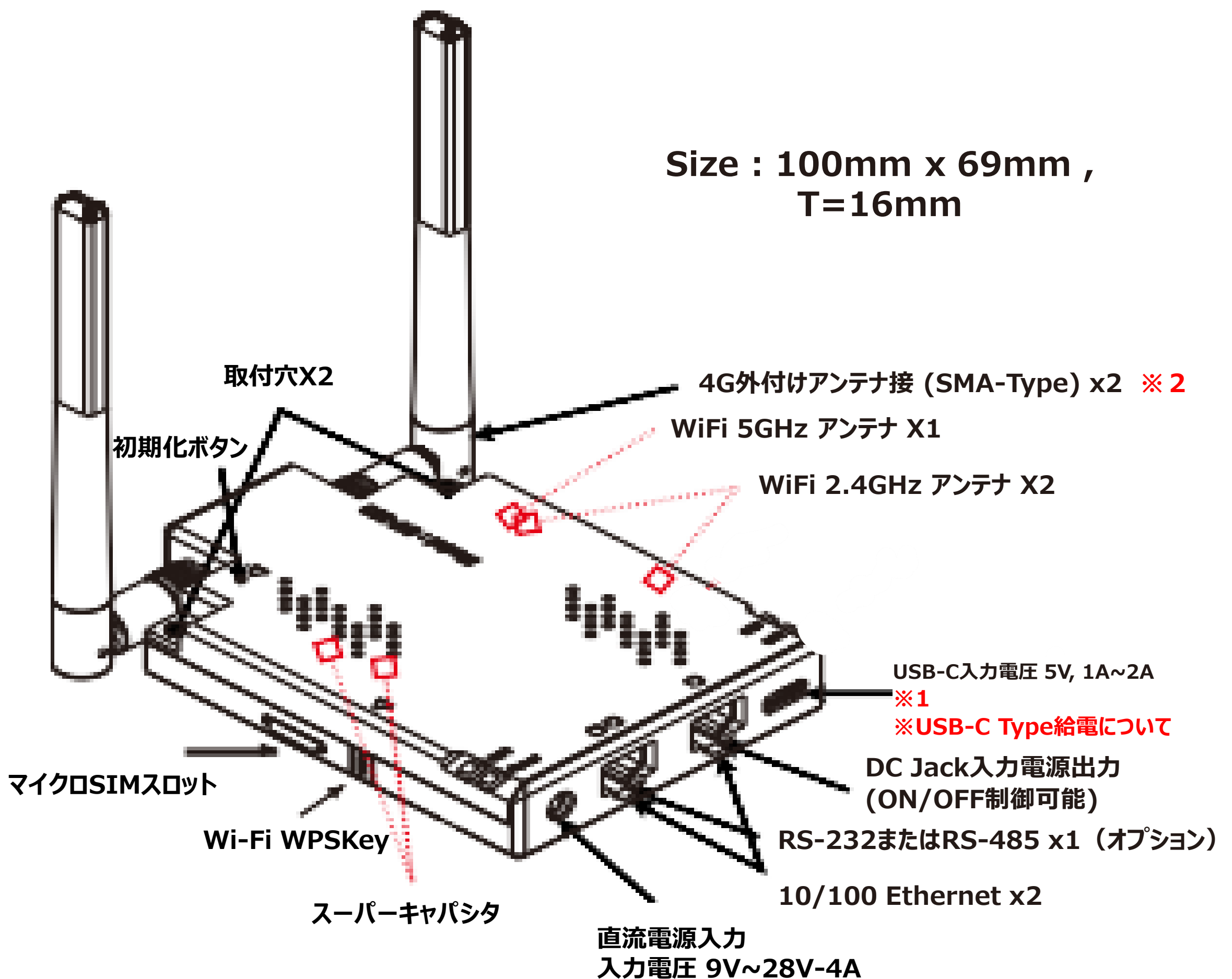
BT223 簡単基本設定ガイド

1. 同梱品

BT-223本体 1台/電源アダプター/外部アンテナ 2本/ビスネジ 2本

2. 各部の名称

2つの電源入力(電源アダプター/USB Cタイプ)、2つの10/100 LANポート、2つのLANポートにはRS-232/485、パワー制御機能が搭載されています。



※注意事項

※1 : C-typeでの給電を使用する場合は、ケーブルはお客様でご用意ください。

※2 : 外部アンテナを装着しないと電波受信が非常に下がります。

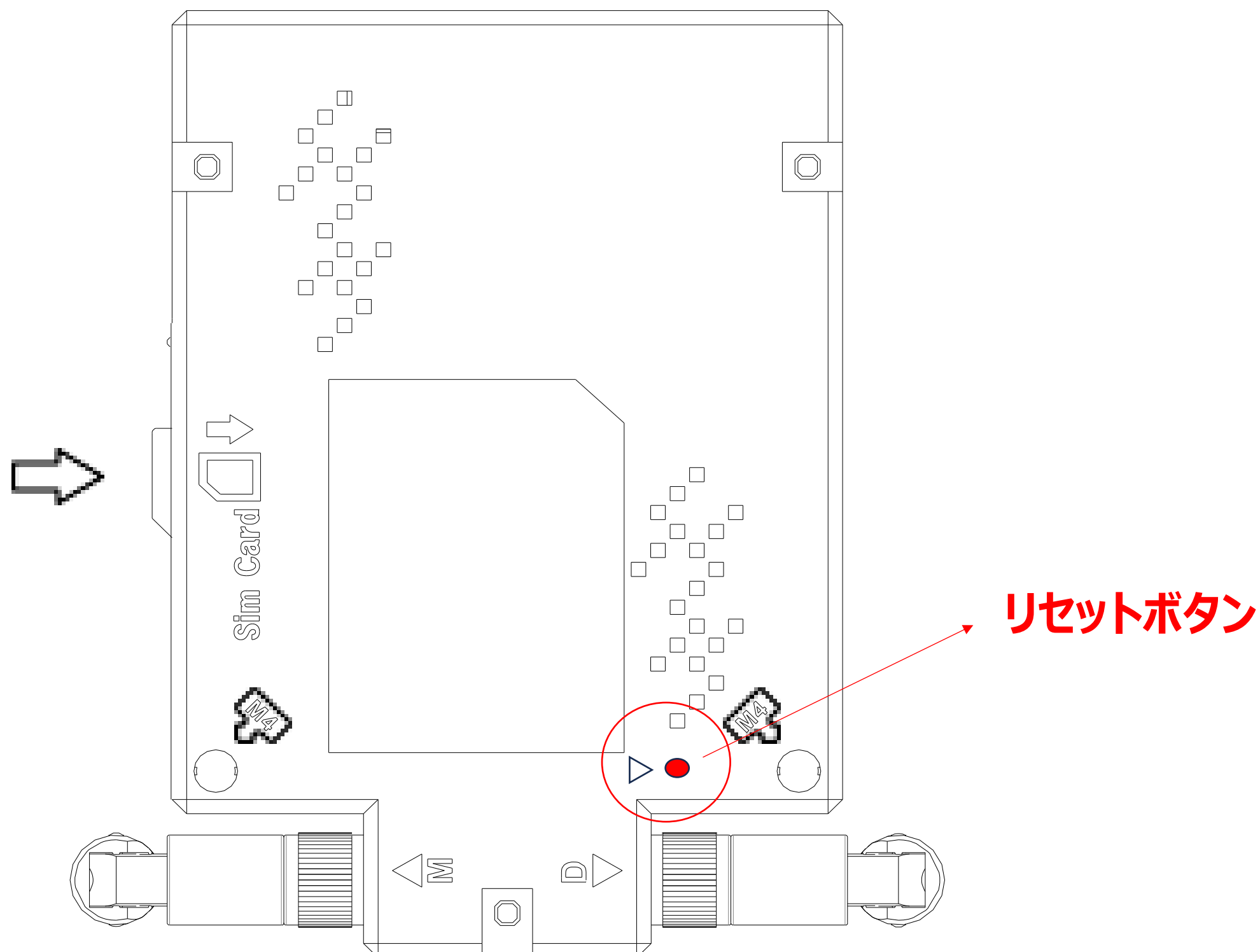
初期設定の時必ず装着してください。

◎初期化方法(工場出荷状態)

動作不安定時の時に初期化をご検討ください

- ・細いピンなどで本体の初期化ボタンを**約5秒間長押し**します。
注. 初期化ボタンの正確な位置は 2 pを参照
- ・初期化ボタンを長押しした後、離します。
- ・約1~2秒後自動的に工場初期化モードに入ります。
- ・工場初期化完了後、自動再起動します。

※工場初期化後にも動作の不具合が続く場合は
販売店までお問い合わせください。



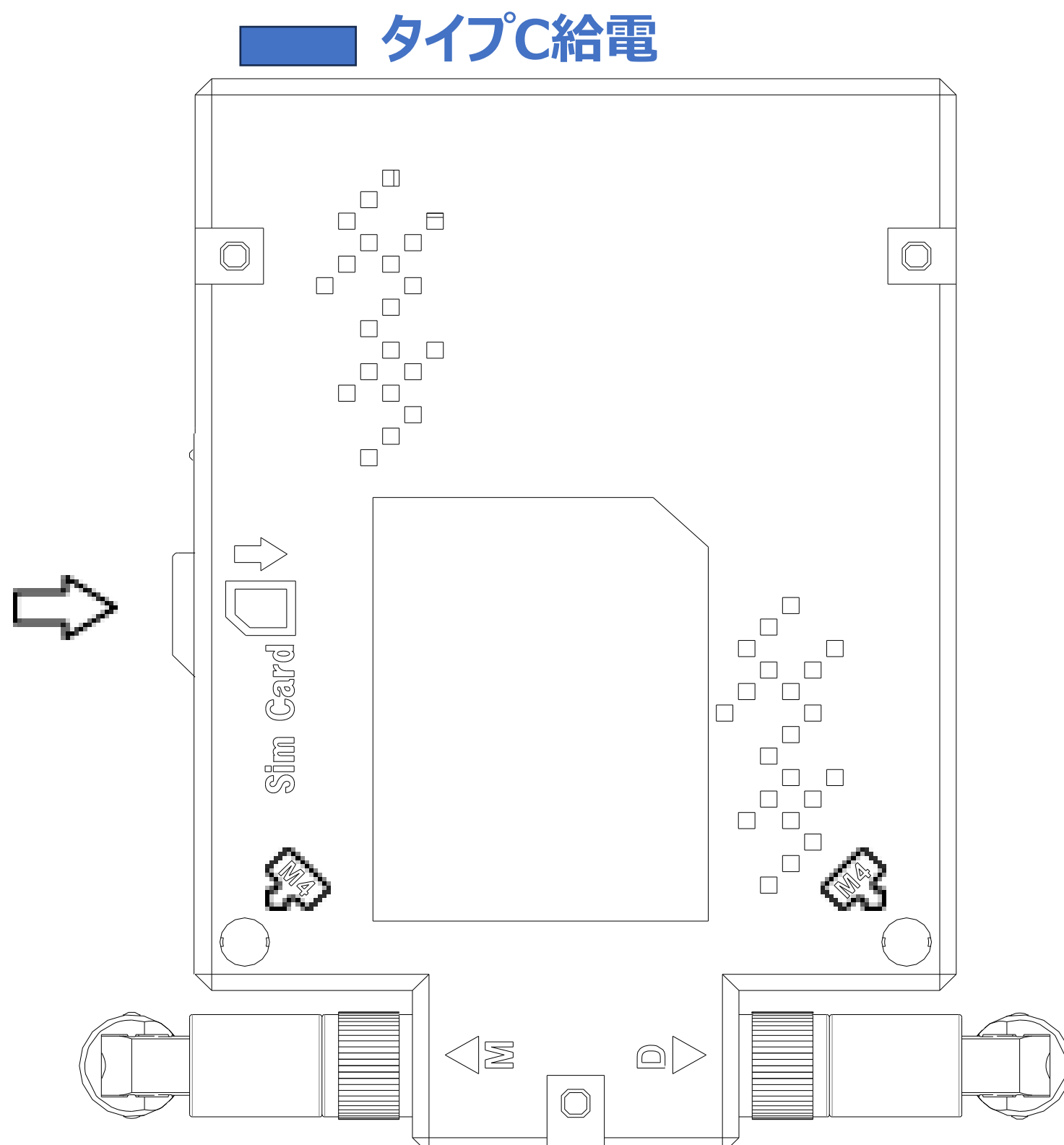
◎ USB-C Type給電について

- USB-C Typeの電源仕様

- ・入力電圧：5V ~ 6V (6V以上の電圧は入力厳禁)
- ・動作入力電流：1.2A ~ 2.5A

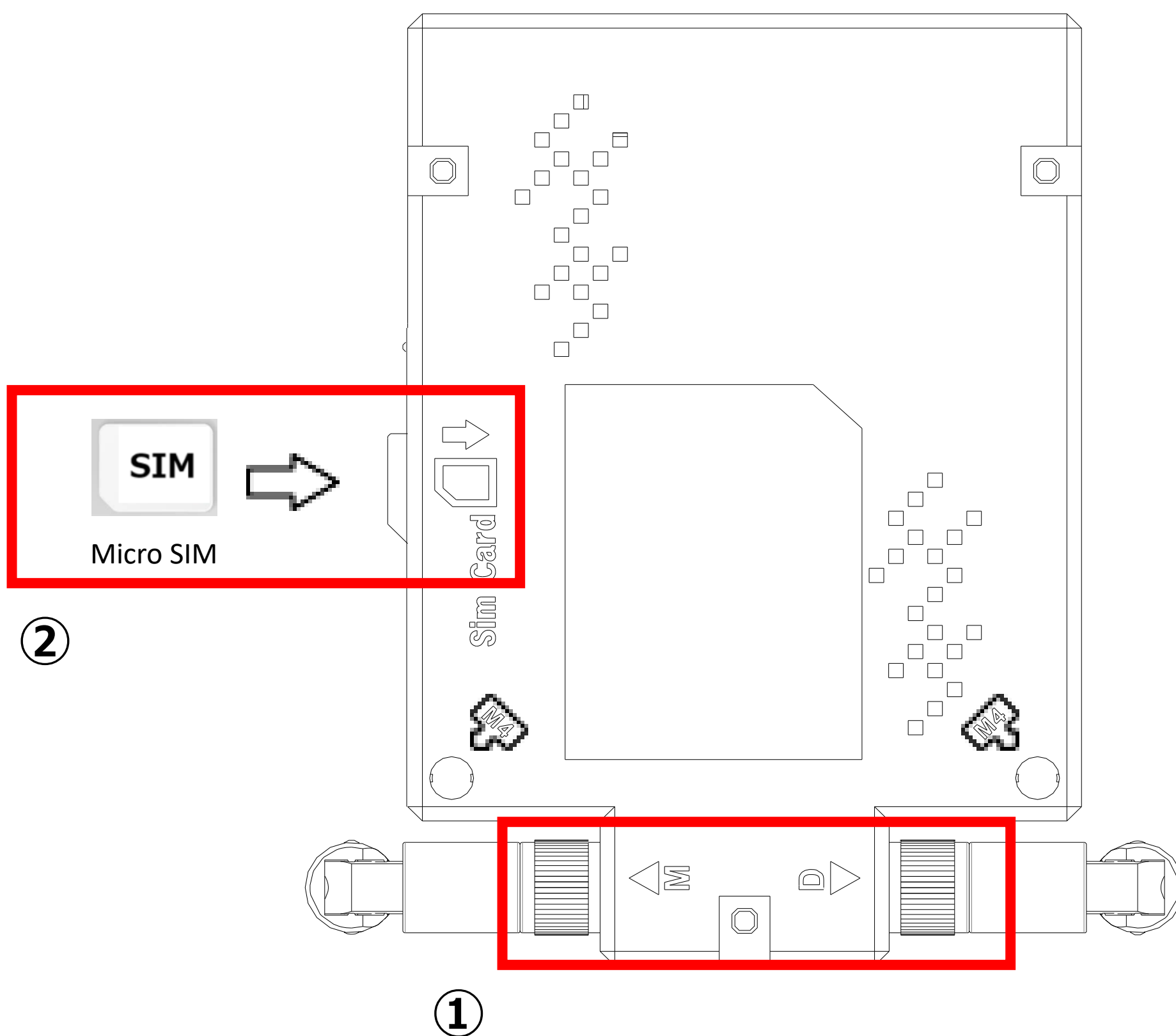
- USB-C Type電源入力時注意事項

- ・入力電圧及び電流定格出力5V2Aをお勧めします。
- ・下記の充電器は使用しないでください。
 - ① C to C Type高速充電製品
 - ② 高速充電用 C-Type、PD-Chipが内蔵されている充電器



3.初期設定

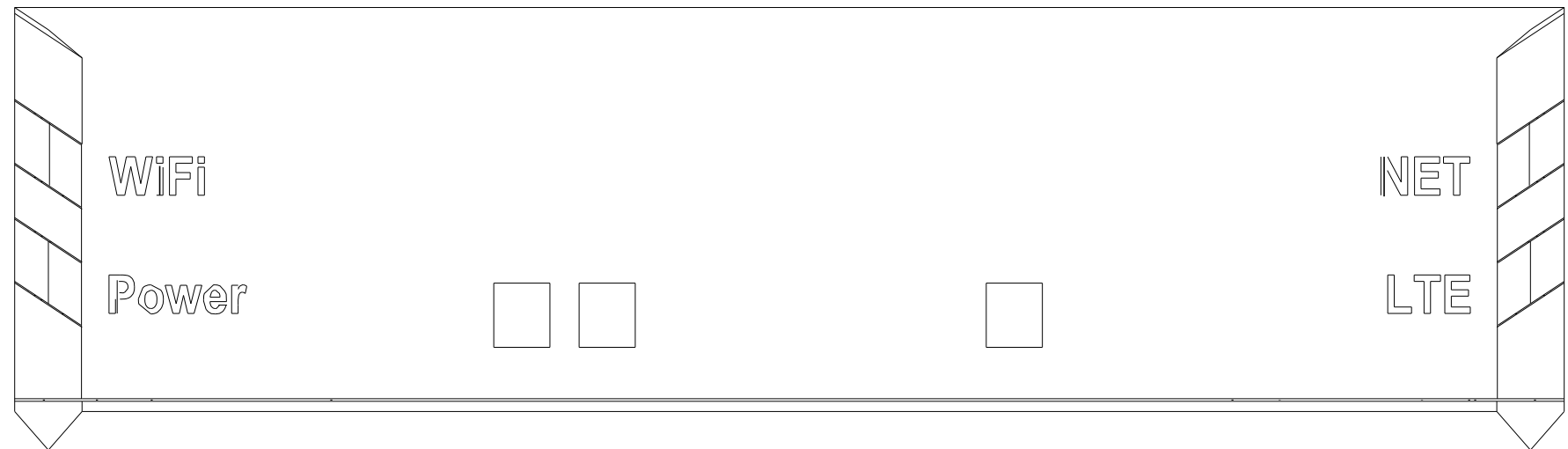
- ①外部アンテナを装着
 - MとDのネジ部に合わせて回して装着
- ②SIM挿入
 - 側面のSIMスロットにmicro SIMをカチッと音がするまでしっかり差し込む
 - ※ドコモmini=micro SIM
- ③電源を入れる
 - 同梱の電源アダプターやC-typeケーブル(お客様用意)で電源を入れる

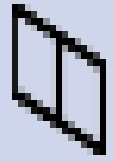
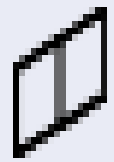
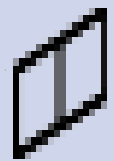
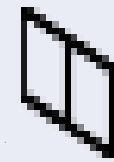


※注意事項

1. 図のようにSIMカードの金属面が下を向くようにして、方向を合わせて挿入してください。
2. SIM挿入及び交換時には必ず電源を切ってから行ってください。
3. SIM挿入向きにご注意ください。

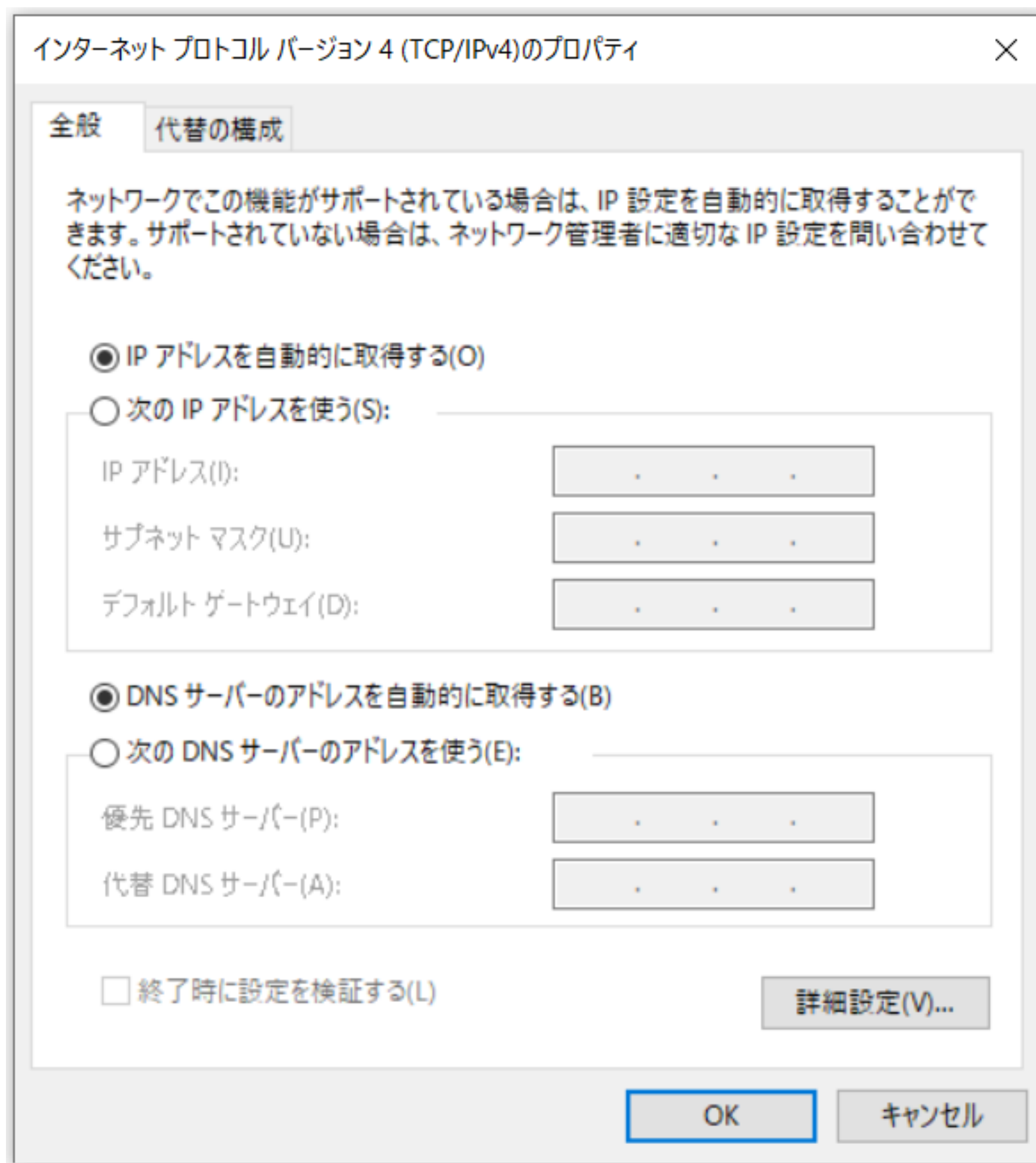
4.LED



LED	説明
 POWER	赤色点灯：電源入力 黄色点灯：ブート中 緑色点灯：起動 赤色点滅：アップデートまたは電源保護機能
 NET	緑色周期点滅：SIMなしまたはSIMサービス満了 緑色非定期点滅：SIM通信中 緑色点灯：SIMあり、正常
 LTE	緑色点灯：信号感度“強” 黄色点灯：信号感度“中” 赤色点灯：信号感度“弱” 赤色点滅：信号なし
 WiFi	緑色点灯：Wi-Fi動作中 赤色点滅：5Gで通信中 赤色点灯：2.4Gで通信中 消灯：Wi-Fi OFF

5.ネットワーク接続

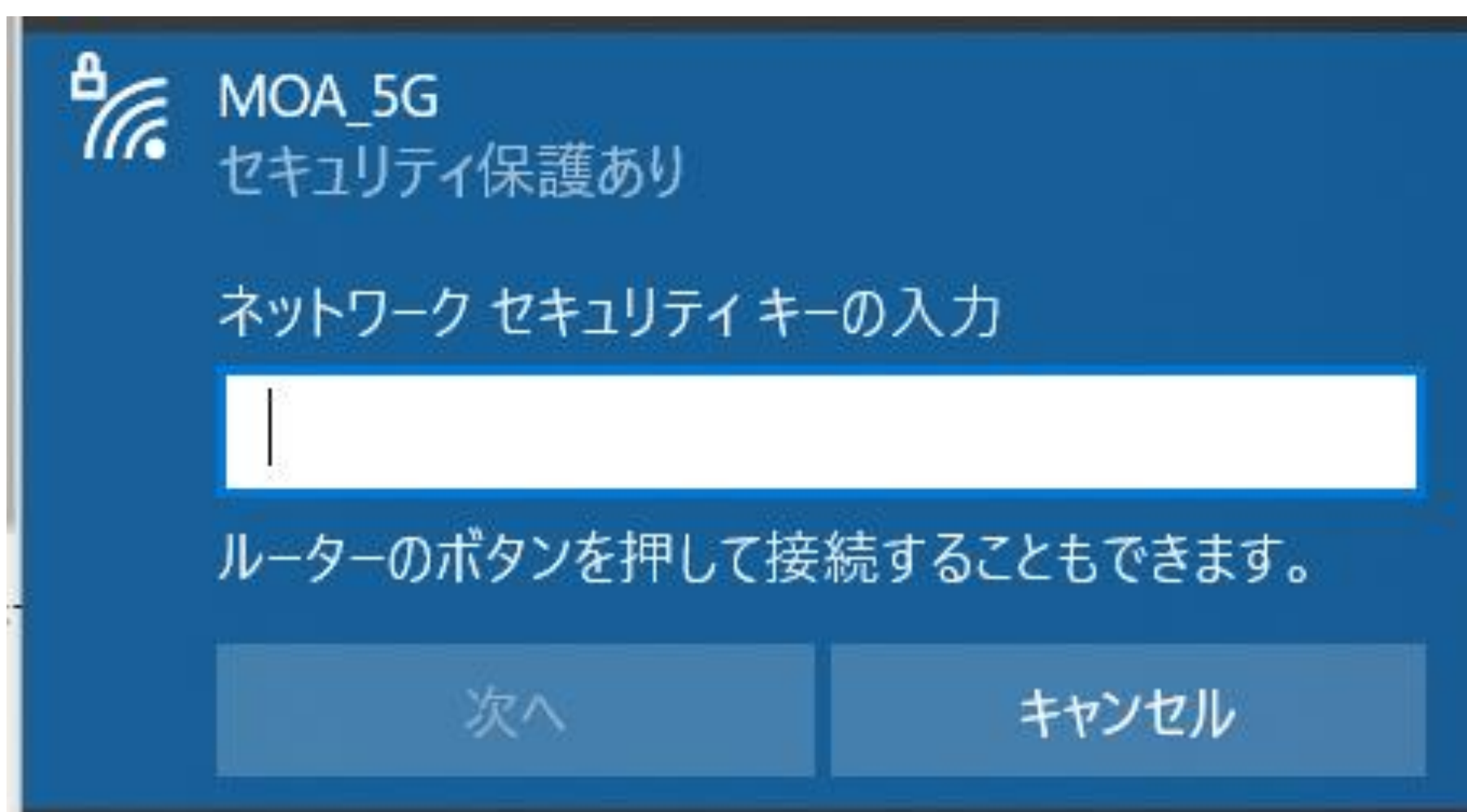
PCなどのIPアドレスは「**自動取得**」に設定してください。
本製品の設定を行う場合は「**WEBUIにアクセス、時間同期の設定**」へ
進んでください。



(Windows 10のTCP/IP設定画面の例です。)

6.ワイヤレス(LAN)ネットワーク接続

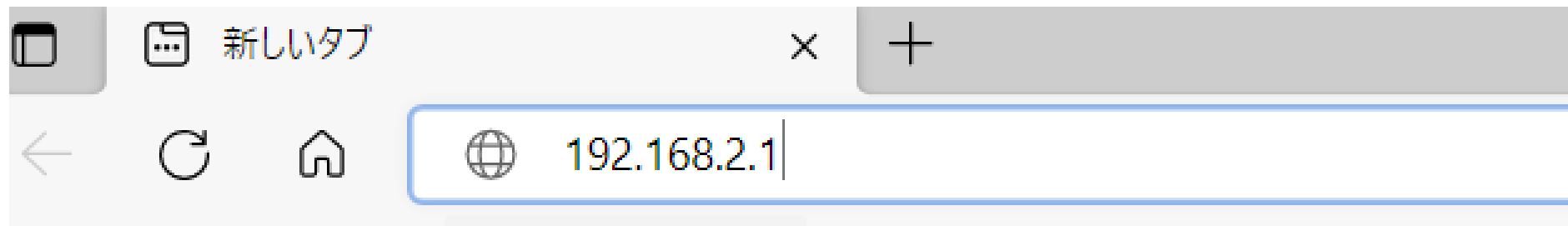
デフォルトSSIDは「**MOA_2.4/MOA_5G**」です。
パスワードは「**1234567890a!**」です。
設定時、必ずパスワードを変更してください。



(Windows 10のWi-Fi接続画面の例です。)

7.BT223簡単スタート設定にアクセス

- (1)有線LANまたはWi-Fiで端末に接続してブラウザを起動します。
※Wi-Fiでの設定は2.4GHzで行ってください。
- (2)アドレス入力欄に「**http://192.168.2.1**」を入力します。
推奨ブラウザ：Google Chrome、Microsoft Edge



- (3) BT223簡単スタート設定に接続するためには
ユーザー名とパスワードが必要です。
工場初期値は下記になります。
ユーザー名：admin
パスワード：1234567890a!
サインインをクリックします。
※注意：必ずユーザー名とパスワードは変更してください。

A screenshot of a login form. At the top, it says 'このサイトにアクセスするにはサインインしてください' (Please sign in to access this site). Below that, it says 'http://192.168.2.1 では認証が必要となります' (Authentication is required on http://192.168.2.1) and 'このサイトへの接続は安全ではありません' (Connection to this site is not secure). There are two input fields: 'ユーザー名' (Username) with 'admin' entered, and 'パスワード' (Password) with '1234567890a!' entered. At the bottom, there are two buttons: 'サインイン' (Sign In) in a blue box with a red border, and 'キャンセル' (Cancel) in a gray box.

- (4)ログイン後、動作状態の確認や設定変更が可能です。

8.BT223簡単スタート設定

BT223簡単スタート設定

※

詳細設定

LTE設定

LTE設定

余白、脱字がないかチェック！

LTEセットアップ	
認証設定	①
ユーザー名	②
パスワード	
認証タイプ	なし

Wi-Fi設定

2.4GHz Wi-Fi

ワイヤレスネットワーク	
Wi-FiのON/OFF	③
ネットワークモード	2.4GHz (B+G+N)
ネットワーク名(SSID)	④
セキュリティポリシー	
セキュリティモード	⑤
WPA	
WPAアルゴリズム	<input type="radio"/> TKIP <input checked="" type="radio"/> AES <input type="radio"/> TKIPAES
パスフレーズ	⑥

5GHz Wi-Fi

ワイヤレスネットワーク	
Wi-FiのON/OFF	③
ネットワークモード	5GHz (AC+N+A)
ネットワーク名(SSID)	④
セキュリティポリシー	
セキュリティモード	⑤
WPA	
WPAアルゴリズム	<input type="radio"/> TKIP <input checked="" type="radio"/> AES <input type="radio"/> TKIPAES
パスフレーズ	⑥

⑦

適用

キャンセル

-設定方法

- 1) ①にお客様SIM契約のAPN情報を入力。
- 2) ②にユーザー名、パスワード、認証タイプを入力及び選択。
- 3) ③で好みのWi-FiのON/OFFを選択。
- 4) ④のネットワーク名(SSID)に好みのSSIDを入力。
- 5) ⑤でセキュリティモードを選択。
- 6) ⑥で好みのパスワードを入力。
- 7) ⑦の適用ボタンを押す。

※Wi-FiのON/OFF状態

Wi-Fi ON

Wi-FiのON/OFF

Wi-Fi OFF

Wi-Fi OFF

Wi-FiのON/OFF

Wi-Fi ON

-詳細設定ページへ

BT223簡単スタート設定ページの画面右上の※詳細設定をクリックすると詳細設定ページに移動できます。

※手順通りで設定してもインターネットに出ない場合、右上の『詳細設定』をクリックしては次ページを確認してください

SIMがルーターに認識されているか確認します。
 左側のメニューから『管理者』→『状態』を選択してください。
 すると『アクセスポイントの状態』が表示されます。

動作モード	アクセスポイントの状態	
LTE設定		
インターネット設定		
2.4GHzワイヤレス		
5GHzワイヤレス		
ファイアウォール		
管理者		
+ 状態		
+ 管理		
+ ファームウェアのアップロード		
+ 設定管理		
+ パワーコントロール		
+ Serial2Net		
+ システムログ		

システム情報	
システム稼働時間	9 時間, 11 分, 10 秒
動作モード	ワイヤレス (LTE) ゲートウェイモード
シリアル番号	BT223-H-T2101-1587
LTE	
USIM	USIM OK
バンド	3
Cell(PCI)	1414-20(259)
信号	-99 dBm
状態	SRV/REGISTERED
モデル名	TN700
HW バージョン	R 1.0
SW バージョン	J1.0.0
電話番号	08088788202
GPS	
インターネット構成	
接続方式	DHCP
WAN IPアドレス	192.168.39.43 [172.122.83.31]
サブネットマスク	255.255.255.0
デフォルトゲートウェイ	192.168.39.1
プライマリDNS	192.168.39.1
セカンダリDNS	192.168.39.1

- ①→USIM OKになっているか
- ②→電話番号が表示されているか
- ③→SIMのアドレスが表示されていか()内が反映されているとネット出れる状態
 ダメな例→(0.0.0.0)

LTE設定後赤い枠のUSIM OK、電話番号、WAN IPアドレスの[]の中にIPアドレス表示でSIM認識OK
 LTE設定後でも表示されない場合

1. SIM挿入状態を確認
2. 動作モードの確認(ワイヤレス (LTE) ゲートウェイモード)
3. LTE設定の確認(認証設定、ユーザー名、パスワード、認証タイプの再確認)
4. 使用SIM使用期間や契約期間の確認

※特殊ケース※

USIMの会社によって「USIMは利用できません」、「電話番号の表示なし」、WAN IPアドレスの[]の中にIPアドレス表示のみの場合があります。
 USIM会社の独自設定より表示されないことですのでWAN IPアドレスの[]の中にIPアドレスが表示されているのであれば正常動作します。