

## D-ONU G-2425G-B

---

・ D-ONU に接続されている光ケーブルは小さく曲げたり（直径 4.5cm 以下）、上に物をのせたりしないでください。光ファイバーの破損や変形による通信障害の恐れがあります。

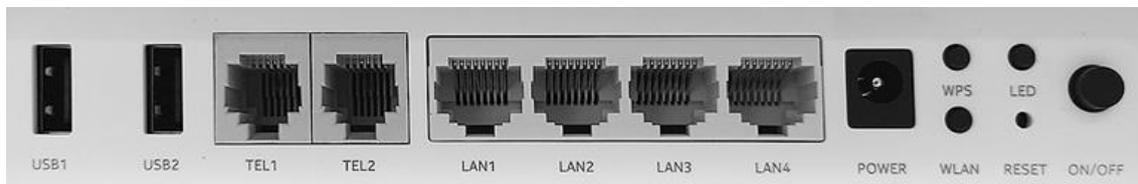
・ D-ONU の光ケーブル端子は抜き差ししないようにお願いします。光コネクタ端面部への微細なゴミの付着や装着不良で通信障害を起こす恐れがあります。

光ケーブルのレーザービームに目がさらされると目を損傷する可能性があります。絶対にのぞきこまないでください。

### 本体外観



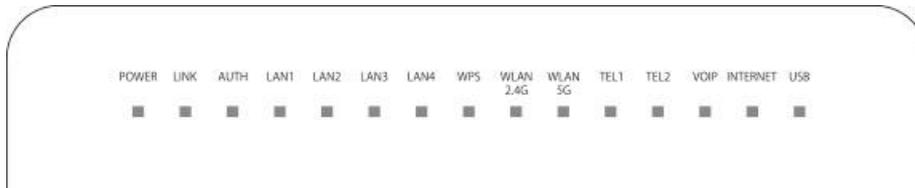
## 配線接続口



※左側から

USB3.0	USB ポート	使用しません
TEL1-2	TEL コネクタ	使用しません
LAN1-4	LAN コネクタ	LAN1-3:PC、ルーター接続 LAN4:HGW または WMTA(ひかり電話用機器)接続
POWER	電源コードコネクタ	-
WPS	WPS 設定ボタン	以下に記載
WLAN	無線 LAN ON/OFF ボタン	-
RESET	リセットボタン	通常は利用しないでください。工場出荷時の設定に戻ります。
LED	LED ランプ ON/OFF	-
ON/OFF	電源スイッチ	通常は切らないでください

## LED ランプ点灯内容



※正常動作時は●印の状態

POWER	
消灯	電源入力無し
●緑点灯	通電動作中
赤点灯	起動中および 自己診断テスト失敗
LINK	
消灯	光回線切断
●緑点灯	光回線接続中
AUTH	
消灯	データリンク無し
●緑点灯、点滅	データリンク接続通信中
LAN1-4	
消灯	LAN 接続無し
●緑点灯、点滅	LAN 接続通信中
WPS	
消灯	WPS 無効
●緑点灯、点滅	機器接続時に点灯
赤点灯	エラー／セッションオーバーラップ
WLAN 2.4G/5G	
消灯	無線 LAN が無効の状態
●緑点灯	無線 LAN 起動
●緑点滅	無線 LAN 通信中
TEL1-2、VOIP	
消灯	(未使用)

INTERNET	
消灯	インターネット接続無し
●緑点灯、点滅	インターネット接続中
USB	
消灯	(未使用)

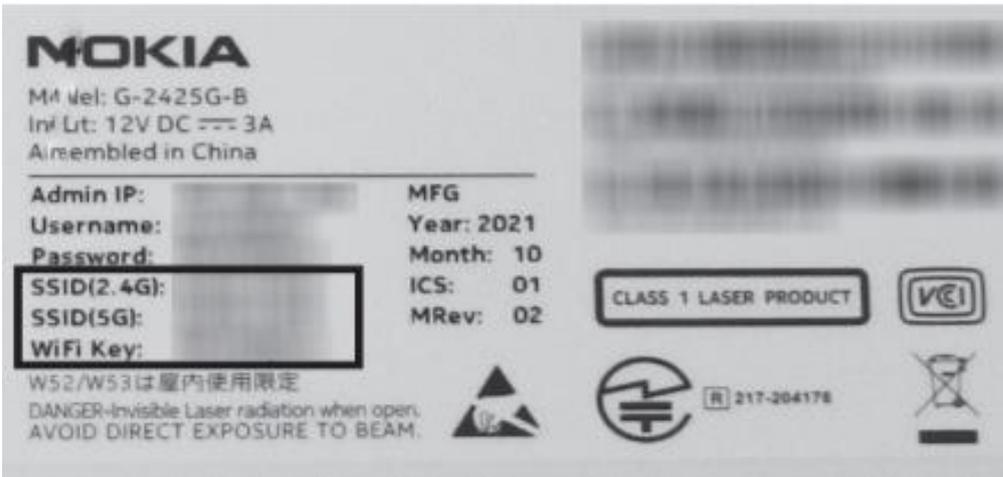
### 本体再起動の方法

インターネットに接続できない場合やランプ状態が異常な場合は以下の方法で再起動してください。

1. 背面の電源スイッチを押して電源をオフにし、30 秒程してから再度電源スイッチを押して電源をオンにしてください。
2. POWER、LINK、AUTH、INTERNET の LED ランプが緑に点灯するまでお待ちください。4 つの LED ランプが緑に点灯すると利用可能になります。

※リセットしてもランプ状態が異常な場合、当社までご連絡ください。

**SSID（無線 LAN ネットワーク名） と WiFi key（パスワード）**



**※メモ欄**

SSID 2.4G/5G 共通											
WiFi Key											

本体背面ラベルに SSID（無線 LAN ネットワーク名）とそれに対応する WiFi key（パスワード）が記載されています。

接続する無線端末にて対応する SSID が表示されます。記載の WiFi key を入力します。

## 【バンドステアリング】

G-2425G-B の機能の一つで、Wi-Fi 接続の快適性を向上させる役割があります。2.4G と 5G の 2 種類の電波を使用していますが、バンドステアリングによって接続する Wi-Fi の周波数帯を環境によって一番快適に通信できる周波数に自動的に切り替えてくれるため、インターネットをより快適に利用することができます。

## 【2.4G と 5G の特徴について】

### ■2.4G

#### <長所>

- ・壁や床などの障害物に強く、電波が遠くまで届きやすい
- ・各無線端末が対応している

#### <短所>

- ・いろいろな製品で使用されている無線待機を使用しているため、電波干渉を受けやすい（アパート、マンション等だと隣接する部屋かたの電波の影響を受ける場合もある）

## ■5G

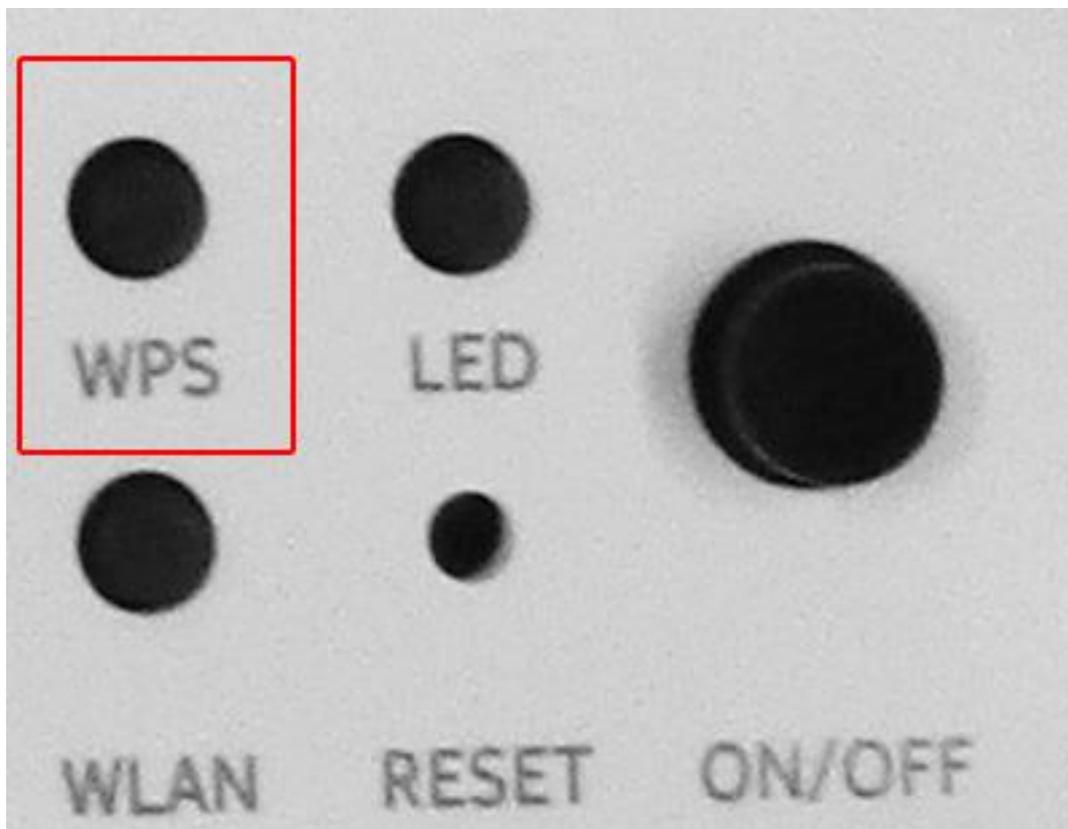
### <長所>

- ・基本的にルーター以外で使用されない無線帯域なので、他の電子機器からの電波干渉を受けにくい
- ・2.4Gと比較して、高速通信が可能

### <短所>

- ・2.4Gと比較して壁や床などの障害物に弱く、無線の有効範囲は狭い
- ・旧世代の無線端末の場合、5Gに対応していない場合がある

## WPS 機能による設定



「WPS (Wi-Fi Protected Setup)」とは

対応無線端末との接続には自動認証接続が利用できます。

接続機器の準備ができている状態で、本体背面のボタンを押すことでセットアップが開始されます。

セットアップ中は WPS ランプが点滅し、正常に接続すると点灯します。

## 管理者画面

本体背面に記載の Admin IP(192.168.1.254)にて各種設定が行えます。インターネットブラウザで上記のアドレスに接続すると認証画面が表示されます。D-ONU 背面ラベルに記載の Username (ユーザ名)、Password (パスワード)にてログインしてください。

The screenshot displays the management interface for a GPON Home Gateway. At the top, it shows 'GPONホームゲートウェイ' and 'ログアウト' with language options for 'English' and '日本語'. Below this is a navigation menu on the left with categories like '状態', 'LAN状態', 'WAN状態', etc. The main content area is titled '状態>端末情報' and contains a table of system details.

項目	値
端末名	G-2425G-B
ベンダ	Nokia
シリアルナンバ	
ハードウェアバージョン	3FE48296FAAA
ブートバージョン	U-Boot Dec-31-2016-12:00:00
ソフトウェアバージョン	3FE49026JHL28
チップセット	MTK7528
端末起動時間	31日3時間39分21秒

A 'リフレッシュ' button is located at the bottom right of the table.