

**WideAngle**

**OsecT（オーセクト） センサー設置手順**

**Type N 版**

**バージョン 4.00**

NTT ドコモビジネス株式会社

2025 年 07 月 01 日

## 目次

1. 接続機器、LAN ケーブルの準備 .....	3
2. SIM カードの挿入 .....	5
3. LTE 対応 USB ドングルの接続.....	7
4. ケーブル類の接続 .....	8
4.1. LAN ケーブルの接続 .....	8
4.2. 電源アダプター・ケーブルの接続.....	8
5. 接続確認.....	10
6. 接続構成図イメージ .....	14

## 1. 接続機器、LAN ケーブルの準備

以下の物品を用意します。

- NTT Com 送付物品： センサー機器本体（CoBoC G210）、電源ケーブル（機器側、コンセント側）、LTE 用 USB 端末、SIM カード

SIM カードは他の物品とは別に送付されます。NTT ドコモの LTE 通信が可能な場所に設置することが前提です。上記以外の物品が同梱されている場合がありますが、使用しません。



センサー機器本体



電源アダプター・電源ケーブル



LTE用USB端末



SIMカード

図. NTT Com 送付物品

- お客様準備物品：LAN ケーブル（必須：RJ45・カテゴリ-5 以上、推奨：ストレート）

機器諸元は以下の通りです。

- ・ NECプラットフォームズ : CoBoC G210 を使用

項目	スペック
寸法	高さ:180mm*幅:50mm*奥行:180mm
最小重量	1.8kg
プロセッサ	インテル Core i3-13100TE
SSD	M.2 NVMe SSD 120GB
メモリ	DDR5-5600 Non-ECC Unbuffered SO-DIMM 8GB(8GB×1)
NIC	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 対応 x2
電源	ACアダプター AC100~240V (電源コードはAC100V) 、 50/60 Hz

## 2. SIM カードの挿入

マルチカット SIM カードを「マイクロ SIM」サイズにカットします。「マイクロ SIM」以外は LTE 対応 USB ドングルに挿入できません。

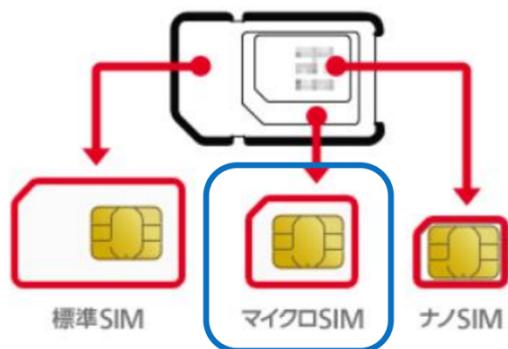


図. マルチカット SIM カードのカット

「マイクロ SIM」以外のサイズにカットした場合は、開通サポートデスクに SIM カードの再発行を依頼してください。誤ったサイズにカットした SIM カードを LTE 対応 USB ドングルに挿入することは、故障の原因となりますので絶対にお止めください。

【開通サポートデスク 窓口情報】

メール：wa-osect-delivery@ntt.com

営業時間：平日（年末年始を除く） 9:00～17:00

「マイクロ SIM」にカットしたあと、SIM カードを LTE 対応 USB ドングルの背面カバーを外したあと、下図の向きで SIM カードを挿入してください。SIM カードを挿入後、背面カバーを取り付けてください。



図. SIM カードの挿入方法

### 3. LTE 対応 USB ドングルの接続

LTE 対応 USB ドングルを機器本体（前面）の USB 接続口に接続します（上下どちらの口に接続頂いても構いません）。接続の正常性は「5. 接続確認」での各ランプの点灯の有無で確認します。



図. LTE 対応 USB ドングルの接続



図. LTE 対応 USB ドングル接続後の機器本体（前面）

## 4. ケーブル類の接続

機器本体を電源及びネットワーク機器とケーブル接続します。

### 4.1. LAN ケーブルの接続

機器本体（背面）のモニター用 LAN ポートに LAN ケーブルを接続し、対向側をネットワーク機器のミラーポートに接続します。ミラーポートの設定については、ネットワーク機器（ルータやスイッチ）により異なりますので、お客さまにてご確認をお願いいたします



図. LAN ケーブルの接続

### 4.2. 電源アダプター・ケーブルの接続

機器本体用の電源アダプターのソケットと電源ケーブルのプラグを接続した上で、機器本体（背面）の電源ケーブルアダプターポート側と電源コンセント（電源タップ）側とにそれぞれ接続します。

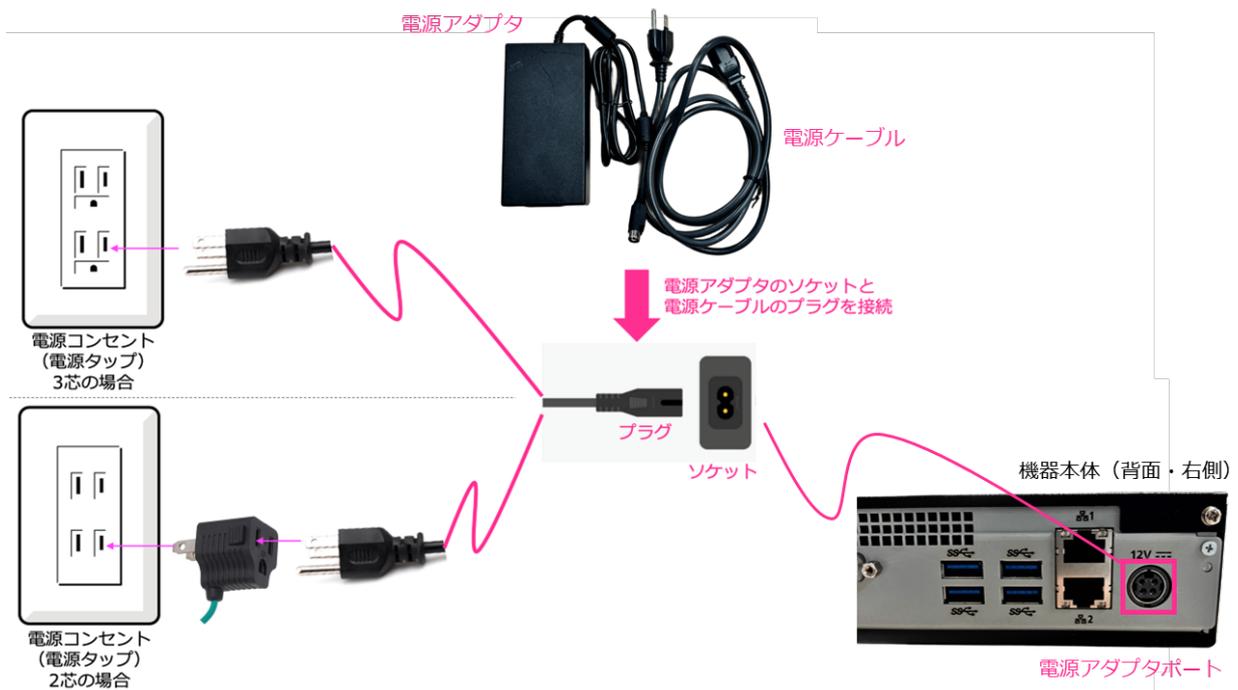


図. 電源周りの接続

## 5. 接続確認

「4. ケーブル類の接続」での電源ケーブルの接続時に自動で電源が入ります。電源が入ると、機本体の電源ボタン、LAN ポート、LTE 対応 USB ドングルの各ランプが点灯します。それぞれのランプの点灯確認方法は次の通りです。

機器本体の電源ランプは下図の通り、機器本体（前面・左側）で確認できます。点灯していない場合は電源ボタンを押下します。



ランプが点灯している場合



ランプが点灯していない場合は、  
電源ボタンを押下する

図. 機器本体の電源ランプ

LAN ポートのランプは下図の通り機器本体（背面・右側）で確認できます。

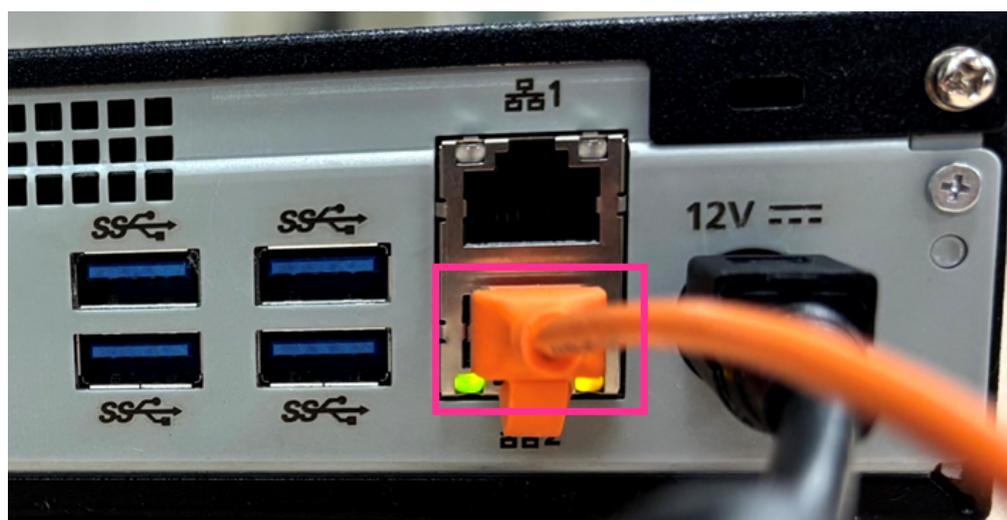


図. LAN ポートのランプ

LTE 対応 USB ドングルのランプは下図の通り確認できます。



LTE接続すると、大ランプは緑色で点灯もしくは点滅、小ランプは青色で点灯します。

図. LTE 対応 USB ドングルのランプ

大ランプ（アンテナ LED）と小ランプ（モード LED）の2つのランプがあり、大ランプはLTEの受信レベルに応じて緑点灯（受信レベルが高い場合）もしくは緑点滅（受信レベルが低い場合）します。小ランプはLTE接続すると青点灯します。

電源投入後、ランプが点灯・点滅するまでには、数分かかります。また、機器の全てのシステム起動が完了するまでに、5分程度時間を要しますので、しばらくお待ちください。

大ランプが赤点滅、小ランプが消灯の場合は電波圏外ですので、設置場所の見直しを検討してください。大ランプが消灯、小ランプが赤点灯の場合はSIMカードが検知されていないので、SIMカードの挿入状態を確認してください。その他のランプ表示については次項の下表を確認してください。

端末の状態		大ランプ	小ランプ
		アンテナ LED 	モード LED 
電源 OFF		消灯	消灯
起動中		消灯	水色(シアン)点灯 ⇒サイクリック点灯 ※4
圏外		赤点滅	消灯
受信レベル ※1	Level 5 Level 4	点灯	-
	Level 3	点滅 (長い点灯⇔短い消灯)	-
	Level 2	点滅 (同じ間隔で点灯⇔消灯)	-
	Level 1 Level 0	点滅 (短い点灯⇔長い消灯)	-
	PIN		
	PIN ロック	消灯	赤点滅 (同じ間隔で点灯⇔消灯)
	PIN 入力待ち	消灯	赤点滅 (同じ間隔で点灯⇔消灯)
SIM カード未挿入		消灯	赤点灯
ネットワーク検出状態 ※2		水色(シアン)	-
待機状態 ※3	HSDPA /HSUPA	青	青点滅 (短い点灯⇔長い消灯)
	W-CDMA	紫	青点滅 (短い点灯⇔長い消灯)
	GPRS	黄	青点滅 (短い点灯⇔長い消灯)
接続状態	LTE	緑	青点灯
	HSDPA/HSUPA	青	青点灯
	W-CDMA	紫	青点灯
	GPRS	黄	青点灯

※1 受信レベルの表示ランプ色は各状態のランプ色で表示されます。

※2 ネットワーク検出状態とはネットワーク設定「Dual」または「LTE Only」に設定され、切断状態のときに遷移します。

本状態は、基地局への位置登録がされず、基地局からの信号を検出している状態で、接続を開始することで基地局への位置登録及びネットワークに接続される待機状態です。

※3 待機状態とは、ネットワーク設定を「Auto」または「3G Only」に設定され、切断状態のときに遷移します。

表. LTE 対応 USB ドングルの表示ランプについて

**【注意事項】**

システム起動後、機器にソフトウェアが自動でインストールされるため、初回起動から  
開通案内が届くまでは機器の電源を落とさないようにしてください。

以上で、機器設置手順は完了となります。

## 6. 接続構成図イメージ



図. 接続構成図イメージ

## 改訂履歴

バージョン	主な変更	日付
4.00	新規作成	2025年7月1日