



セルラー プラガブル インターフェイス モジュール設定ガイド

「Cisco 4G LTE-Advanced Configuration」の章は『[Cellular Pluggable Interface Module Configuration Guide](#)』という新しい独立したガイドに置き換えられました。このガイドには、Cisco Cellular PIM の使用に関するあらゆる最新情報が含まれています。



重要 プラガブルモジュールはホットスワップ可能ではありません。新しいモジュールを取り付けた後にルータをリロードする必要があります。

- [ESR6300 での P-5GS6-GL プラガブルモジュールのサポート \(1 ページ\)](#)
- [LTE プラガブルモジュールでの Galileo サポート \(1 ページ\)](#)

ESR6300 での P-5GS6-GL プラガブルモジュールのサポート

P-5GS6-GL プラガブルモジュールのサポートは、ESR6300 でも他の IoT ルータと同様に機能します。詳細については、『[5G Sub-6 GHz Pluggable Interface Module](#)』および『[Cellular Pluggable Interface Module Configuration Guide](#)』を参照してください。

LTE プラガブルモジュールでの Galileo サポート

Cisco IOS XE 17.11.1a 以前では、サポートされている GNSS コンステレーションは GPS のみでした。このリリースでは、Galileo のサポートが導入されています。



(注) 一度に有効にできるコンステレーションは 1 つだけです。

新しいコンステレーションをサポートするために使用できる新しい CLI オプションがあります。

コンフィギュレーションコマンド

```
config# controller cellular <slot/port>
(config-controller)# <no> lte gps constellation <gps | galileo | gnss >
```

例：

```
(config-controller)#lte gps constellation ?
galileo  select Galileo as active constellation
gps      select GPS as active constellation
gnss     select multiple GNSS as active constellation
```



(注) デフォルト設定は gps モードです。

上記の CLI の新しい **galileo** および **gnss** オプションは、Galileo および複数/同時 GNSS (GPS + Galileo など) をそれぞれ設定するために使用されます。

GPS 設定を無効にする場合は、GPS モード設定と一致するコンステレーションが設定されていないことを確認してください。次に例を示します。

```
config# controller Cellular 0/1/0
(config-controller)# no lte gps constellation gps
```

コマンドの表示

次に、現在の GNSS コンステレーションを Galileo として表示する例を示します。

```
#show cellular 0/1/0 gps detail
GPS Feature = enabled
GPS Mode Configured = standalone
Current Constellation Configured = galileo | gps | gnss
GPS Port Selected = Dedicated GPS port
GPS Status = GPS acquiring
```

設定を変更した場合は、ルータを再起動する必要があります。

詳細については、『[Cellular Pluggable Interface Module Configuration Guide](#)』を参照してください。

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。