



Catalyst セルラーゲートウェイの概要

Cisco Catalyst セルラーゲートウェイは、従来の展開と SD-WAN 展開の両方で、最新のセルラーテクノロジーと展開の柔軟性、投資保護、および管理の容易さを兼ね備えています。

- [Catalyst セルラーゲートウェイ \(1 ページ\)](#)

Catalyst セルラーゲートウェイ

Cisco Catalyst セルラーゲートウェイは、従来の展開と SD-WAN 展開の両方で、最新のセルラーテクノロジーと展開の柔軟性、投資保護、および管理の容易さを兼ね備えています。Cisco Catalyst セルラーゲートウェイでは、インターネットおよび MPLS のトランスポートモードに並ぶ主要な接続となっている高速な 4G と 5G をサポートしています。

Cisco Catalyst セルラーゲートウェイは、シスコのほぼすべてのホストプラットフォームに超高速セルラー接続を提供します。イーサネット経由でホストデバイスに接続され、Power over Ethernet (PoE) を利用できる Cisco Catalyst セルラーゲートウェイは、セルラー信号の受信が良好な場所であればどこにでも展開できます。クラウドホスト型とオンプレミス型の新しいアプリケーションをサポートし、より多くのデバイスを確実かつ柔軟に接続できるため、それらのデバイスを使用して QoS が保証されたワイヤレス WAN への移行が容易になります。

表 1: Cisco Catalyst セルラーゲートウェイの SKU

Cisco 5G LTE	Mode	動作領域	周波数帯域
CG418-E	LTE	グローバル	<ul style="list-style-type: none"> • LTE バンド 1～5、7、8、12～14、17、18～20、25、26、28～30、32、38～43、46、48、66、および 71 • FDD LTE 600 MHz (バンド 71)、700 MHz (バンド 12、13、14、17、28、29)、800 MHz (バンド 20)、850 MHz (バンド 5、18、19、26)、900 MHz (バンド 8)、1500 MHz (バンド 32)、1700 MHz (バンド 4 および 66)、1800 MHz (バンド 3)、1900 MHz (バンド 2 および 25)、2100 MHz (バンド 1)、2300 MHz (バンド 30)、2600 MHz (バンド 7) • TDD LTE 1900 MHz (バンド 39)、2300 MHz (バンド 40)、2500 MHz (バンド 41)、2600 MHz (バンド 38)、3500 MHz (バンド 42 および 48)、3700 MHz (バンド 43)、5200 MHz (バンド 46)
CG522-E	LTE、Sub-6、HSPA+/WCDMA	グローバル	<ul style="list-style-type: none"> • LTE バンド 1～8、12～14、17～20、25、26、28～30、32、34、38～43、46、48、66、および 71 • Sub-6G n1、n2、n3、n5、n28、n41、n66、n71、n77、n78、n79 • HSPA+/WCDMA バンド 1～6、8、9、および 19

Catalyst セルラーゲートウェイの機能情報

次の表に、このモジュールで説明した機能に関するリリース情報を示します。この表は、ソフトウェア リリース トレーンで各機能のサポートが導入されたときのソフトウェア リリース だけを示しています。その機能は、特に断りがない限り、それ以降の一連のソフトウェア リリースでもサポートされます。

プラットフォームのサポートおよびシスコソフトウェアイメージのサポートに関する情報を検索するには、Cisco Feature Navigator を使用します。Cisco Feature Navigator にアクセスするには、www.cisco.com/go/cfn に移動します。Cisco.com のアカウントは必要ありません。

表 2: Catalyst セルラーゲートウェイの機能情報

機能名	リリース	機能情報
CG418-E	Cisco IOS XE Amsterdam 17.3.2	このSKUが導入されました。
CG522-E	Cisco IOS XE Bengaluru 17.4.x	このSKUが導入されました。

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。