



## ルータの開梱

---

この章で説明する内容は、次のとおりです。

- [ルータの開梱](#) (1 ページ)
- [パッケージの内容](#) (1 ページ)
- [サポートされるモジュールとインターフェイス](#) (3 ページ)

## ルータの開梱

この章では、IR8140H の開梱方法と、ルータに付属しているアイテムについて説明します。



- (注) ルータを開梱するときは、ルータを設置するまで、アンテナとアンテナコネクタに取り付けられている発砲スチロールブロックを取り外さないでください。発砲スチロールは、設置時にアンテナおよびコネクタを保護します。

ルータを開梱するには、以下を実行します。

### 手順

- 
- ステップ 1** 梱包箱を開いて、中味を慎重に取り出します。
- ステップ 2** 梱包材はすべて梱包用の箱に戻し、保管しておきます。
- ステップ 3** [パッケージの内容](#) (1 ページ) に記載されているすべてのアイテムが揃っていることを確認します。内容物が破損または不足している場合は、シスコの営業担当者にご連絡ください。
- 

## パッケージの内容

次の図に、ルータに付属しているアイテムを示します。

表 1: IR8140H のパッケージの内容

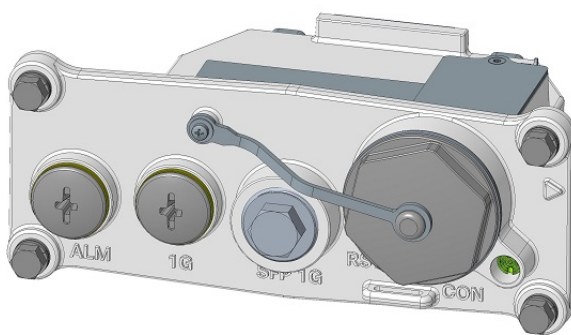
数量	アイテム	説明
1	Cisco IR8140H	<p>次のコンポーネントが取り付けられたルータエンクロージャ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IR8140H の背面に接続された電源（100 ～ 240 VAC、60 W 出力）。電源モジュールは、ルータの入力周波数 60Hz および 50Hz（+/- 5%）の AC 入力電圧を 12 V DC 出力電圧（+/- 10%）に変換します。</li> <li>• サポートされている次の 2 つのモジュールタイプ（スロット 1、2、および 3）を使用して設置される最大 3 台のプラグイン UIM。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• IRMH-WPAN モジュール</li> <li>• IRMH-LTE モジュール</li> </ul> </li> <li>• CPU モジュール（予約済みのスロット 0、ユニットの下部）</li> <li>• アンテナ取り付け済みのオンボード GNSS 受信機</li> <li>• 屋外アンテナの直接取り付け用 N 型コネクタ</li> <li>• バッテリバックアップユニット（BBU）、注文した構成に応じて 0 ～ 3</li> </ul>
1	コンソール ケーブル	RJ-45 to DB-9
1	アース キット	アースラグとネジ 2 本
1	マウントブラケットキット	<p>以下が含まれます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• マウントブラケット</li> <li>• 必要なハードウェア</li> </ul>
オプションのアイテム（別売り）		
1	支柱マウントキット	<p>以下が含まれます。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• マウントプレート</li> <li>• 2 つのクランプブラケット</li> <li>• 必要なハードウェア</li> </ul>

数量	アイテム	説明
1	バンドストラップキット	スチール製ストラップ 2 本
1	ストラップツールキット	BAND-IT ストラップツール
1	アンテナプラグ	IR-ANT-PLUG
1	ケーブルグラウンドキット	以下が含まれます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ケーブルグラウンド X 1（追加注文可）</li> <li>• 焼付防止剤 X 1</li> </ul>
1	光ファイバアダプタキット	以下が含まれます。 <ul style="list-style-type: none"> <li>• ケーブルエクステンダ</li> <li>• ケーブル グラウンド</li> </ul>
3	モジュール スロット カバー	IRMH-BLANK

## サポートされるモジュールとインターフェイス

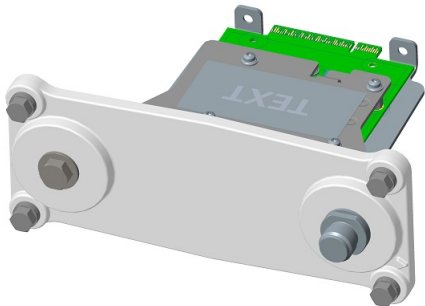
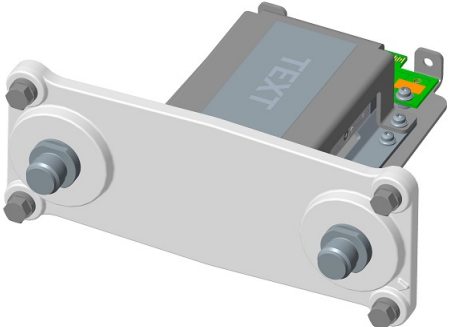
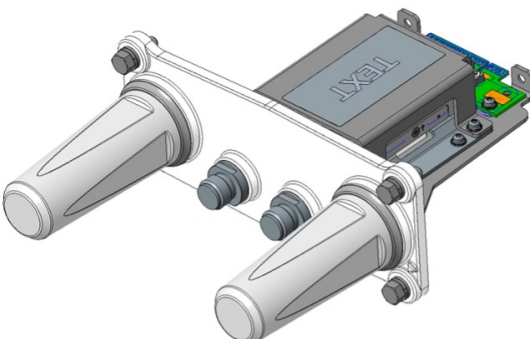
スーパーバイザモジュールは、産業用ルータの CPU として機能し、ルータの下部のスーパーロットに取り付けられます。

図 1: IRMH-SUP-SP スーパーバイザモジュール



次の表に、IR8140Hでサポートされているインターフェイスモジュールを示します。サポート対象のすべてのモジュールの完全なリストについては、[サポートされているモジュール](#)を参照してください。

表 2: IR8140H でサポートされるインターフェイス モジュール

タイプ	モジュール
IRMH-WPAN モジュール	 A 3D rendering of the IRMH-WPAN module. It features a grey metal mounting bracket with four screws. A green printed circuit board (PCB) is mounted on the bracket, with a grey component labeled 'TEXT' on top. The PCB has several pins and connectors visible.
IRMH-LTE および IRMH-LTE7 モジュール	 A 3D rendering of the IRMH-LTE module. It has a similar grey metal mounting bracket and green PCB design to the WPAN module. A grey component labeled 'TEXT' is mounted on the PCB. The module includes a small orange component and various connectors.
IRMH-5GS6-GL および IRMH-5GR16SA モジュール	 A 3D rendering of the IRMH-5GS6-GL module. It features a more complex grey metal mounting bracket with two large, angled mounting points. A green PCB with a grey component labeled 'TEXT' is mounted on the bracket. The module includes multiple connectors and a small orange component.

## 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。