



IP54 キットの取り付け

この章では、Cisco IR829 サービス統合型ルータ（ISR）での IP54 キットの取り付け方法について説明します。

- [IP54 キットの取り付け（1 ページ）](#)

IP54 キットの取り付け

この章では、Cisco IR829 サービス統合型ルータ（ISR）での IP54 キットの取り付け方法について説明します。

このエンクロージャの機能は次のとおりです。

- ほこりや水からの保護
- 改ざんの阻止

この章の構成は、次のとおりです。

製品キットの内容

IP54 キットを構成する品目は次のとおりです。

- 上部カバー
- 下部カバー
- 短いネジ X 4
- 長いネジ X 2
- フォームプラグ X 2

必要なツール

- #2 プラスドライバ

Note : 準拠と安全に関する情報については、『[Regulatory Compliance and Safety Information for Cisco 800 Series Routers](#)』を参照してください。

IP54 キットを取り付ける前の作業

開始する前に、前述の標準的なすべての取り付け手順に従っていることを確認します。

Caution : IR829 シャーシに取り付けられている IP54 キットは、IEC 60079-15:2005 の 23 項に記載されている危険場所の IP54 の要件を満たすことを目的としたものではありません。危険場所への設置手順については、『[Getting Started and Product Document of Compliance for IR829 Integrated Services Router](#)』を参照してください。

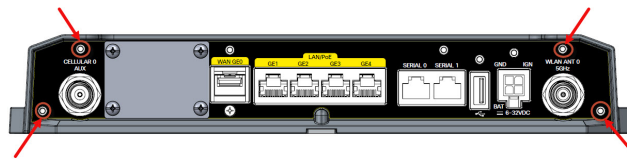
Caution : IR829 から伸びており、他の場所（つまり、電源、イーサネット、アンテナなど）で終端するすべてのケーブル配線は IP54 カバーと組み合わせて使用する場合、EN60529 に準拠した IP54 保護等級を最小限持つ必要があります。IR829 以外のすべてのケーブル配線と終端処理が必要な防塵防水の要件を満たしていることをお客様が確認する必要があります。また、IR829 は屋外向けに設計されていないため、屋外に設置しないでください。IP54 カバーは、ほこりや水しぶきからの IR829 の保護を補助することを目的としています。これらのガイドラインに違反した場合、シスコは IR829 製品の長期にわたる信頼性の高い動作を保証できません。

Caution : IP54 キットの取り付けを開始する前に、IP54 エンクロージャとそれを組み込んだ Cisco IR829 の総重量を支えるだけの強度が設置場所にあるかどうかを慎重に検討してください。

IP54 エンクロージャの組み立て

1. Cisco IR829 の取り付け穴の位置を確認します。図 1: の取り付け穴（2 ページ）に使用可能な取り付け穴を赤色で示します。

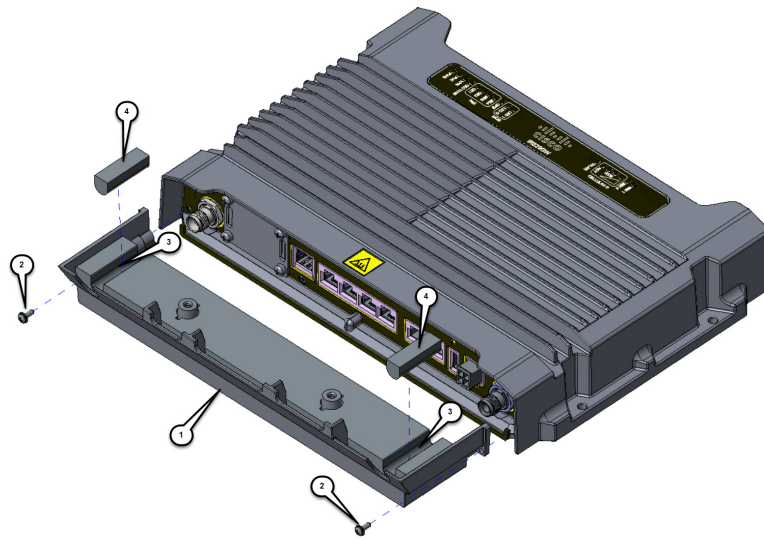
図 1: の取り付け穴



2. 図 2: 下部カバーアセンブリ（3 ページ）と図 3: 上部カバーアセンブリ（3 ページ）を参照して、アセンブリの手順を確認します。

1	下部カバー	5	上部カバー
2	短いネジ	6	長いネジ
3	ケーブルガイド穴	7	短いネジ
4	フォームプラグ	8	合わせ穴

図 2: 下部カバーアセンブリ



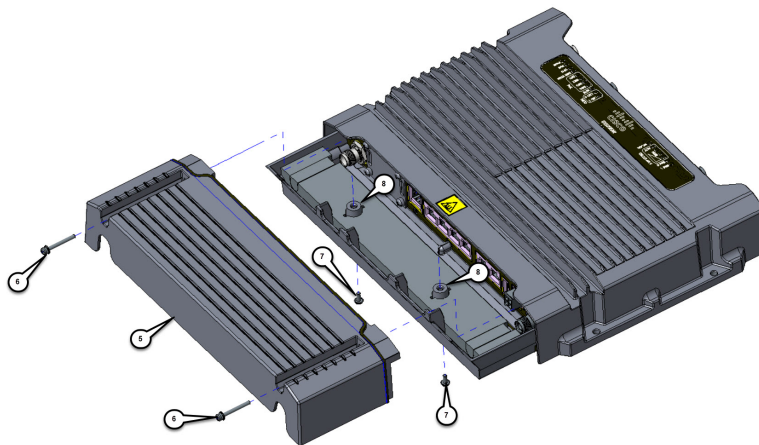
3. まだ接続していない場合は、Cisco IR829 の適切な接続ポイントにすべてのケーブルを接続し、デバイスから離して配線します。アンテナ接続はケーブルガイド穴 (3) を通して配線します。

Note : すべてのケーブルを適切に配線し、下部カバーの幅全体に対して水平になるようにします。ケーブルをまとめて束ねないでください。

4. 2本の短いネジ (2) を使用して、下部カバー (1) を Cisco IR829 に取り付けます。ネジをしっかりと締めます。

5. デバイスにアンテナが接続されていない場合は、フォームプラグをケーブルガイド穴に差し込みます。

図 3: 上部カバーアセンブリ



6. 2本の長いネジ (6) を使用して、上部カバー (5) を Cisco IR829 に取り付けます。ネジをしっかりと締めます。
7. 2本の短いネジ (7) を使用して、上部カバーと下部カバーを相互に接続します。ネジは下部カバー (1) の合わせ穴 (8) に通され、上部カバー (6) にネジ止めされます。ネジをしっかりと締めます。
8. すべてのネジが適切に締められていること、および上下のカバーが正しく連結されていることを確認します。