

セカンダリ RJ45 ポートを介した MX シリーズ、C シリーズおよび SX80 コーデックへのアクセス

目次

[概要](#)

[必要なコンポーネント](#)

[関連製品](#)

[コーデックへのアクセス](#)

概要

このドキュメントでは、コーデックへのアクセスについて説明します。ネットワークを介してコーデックにアクセスできない場合は、そこに直接接続してアクセスすることが必要になるかもしれません。ネットワーク構成の変更のほとんどは、接続されたタッチパネルで行うこともできますが、それがダウンしているか利用可能でない場合は、コーデックに接続してアクセスする必要があります。コーデックの内部 DHCP サーバは、セカンダリ イーサネット ポートを介してラップトップに Web GUI または CLI にアクセスするための IP アドレスを割り当てます。このようにコーデックにアクセスすることで、ネットワークおよびコーデックのアクセスに関する問題を解決できます。

必要なコンポーネント

- ラップトップ
- イーサネット ケーブル

関連製品

このドキュメントの情報は、次のハードウェアおよび任意のソフトウェアに適用できます。

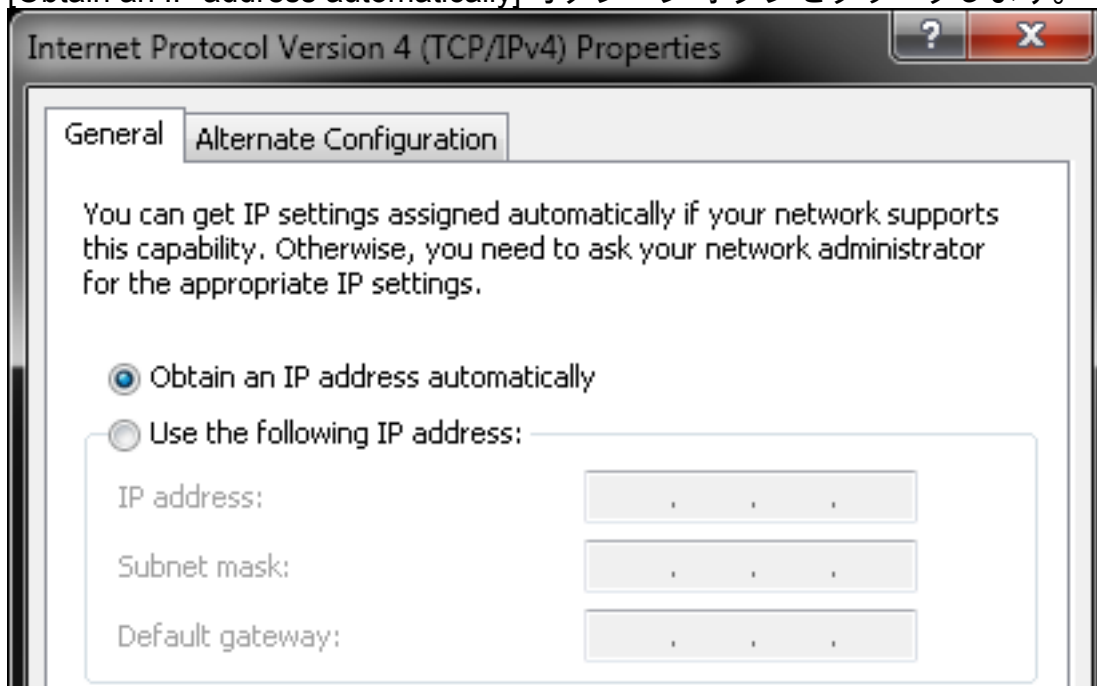
- C40
- C60
- C90
- SX80
- MX200 G2
- MX300 G2
- MX700
- MX800

コーデックへのアクセス

まず、ラップトップが、DHCP 経由で IP アドレスを取得するように設定されていることを確認します。

Microsoft Windows で、次の手順を実行します。

1. [Control Panel] > [Network and Internet] > [Network Connections] の順に選択します。
2. [Local Area Connection] を右クリックして、[Properties] > [Internet Protocol Version 4] > [Properties] の順に選択します。
3. [Obtain an IP address automatically] オプション ボタンをクリックします。



OS X で、[Network] > [Ethernet] > [Configure IPv4] の順に選択します。[Using DHCP] に設定されていることを確認します。

次に、ラップトップの LAN ポートとコーデックのいずれかのセカンダリポート (ネットワークポートではありません) をイーサネット ケーブルで接続します。コーデック上のすべてのイーサネットポートが使用されている場合は、一時的に周辺機器の接続を外す必要があるかもしれません。



注: C シリーズ コーデック上のセカンダリポートは、DirectPairing 用に設定する必要があり、非アクティブになってはなりません。この設定は、[System Configuration] > [NetworkPort] ですで行われているはずですが、このように設定されていない場合は、内部

DHCP サーバは IP アドレスを割り当てません。これが非アクティブである場合、コーデックにアクセスするには、タッチ パネルを使用する方法しかありません。

ケーブルを接続すると、コンピュータはコーデックから自動的に IP アドレスを取得するはずですが、割り当てられた IP アドレスを確認するには、Windows のコマンドラインで `ipconfig` コマンドを使用するか、OS X ターミナルで `ifconfig` コマンドを使用します。

```
Ethernet adapter Local Area Connection:  
  
Connection-specific DNS Suffix . . . :  
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::25a8:aa8:dace:de5d%11  
IPv4 Address. . . . . : 169.254.1.45  
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0  
Default Gateway . . . . . : 169.254.1.1
```

注: IP アドレスは、Windows が自身に割り当てた IP アドレス (169.254.1.4X) に似ています。これは、正常な動作です。内部 DHCP の範囲は 169.254.1.40 から始まります。

IP アドレスを受信した後は、アドレス範囲 **169.254.1.1** のデフォルト ゲートウェイに ping できるようになるはずですが、これで、コーデックの Web インターフェイスまたはコマンドラインにアクセスできるようになります。