

# Cisco Start Router

設定マニュアル 設定ファイルのバックアップとリストア Cisco 841M J

2016 年 2 月 2 日

第 1.0 版



[www.networld.co.jp](http://www.networld.co.jp)

株式会社ネットワールド





Cisco Start Router

設定マニュアル 設定ファイルのバックアップとリストア Cisco 841M J



## 改訂履歴

版番号	改訂日	改訂者	改訂内容
1.0	2016 年 2 月 2 日	ネットワールド	● 新規



## **免責事項**

- 本書のご利用は、お客様ご自身の責任において行われるものとします。本書に記載する情報については、株式会社ネットワーク（以下 弊社）が慎重に作成および管理いたしますが、弊社がすべての情報の正確性および完全性を保証するものではありません。
- 弊社は、お客様が本書からご入手された情報により発生したあらゆる損害に関して、一切の責任を負いません。また、本書および本書にリンクが設定されている他の情報元から取得された各種情報のご利用によって生じたあらゆる損害に関しても、一切の責任を負いません。
- 弊社は、本書に記載する内容の全部または一部を、お客様への事前の告知なしに変更または廃止する場合がございます。なお、弊社が本書を更新することをお約束するものではありません。



## 表記規則

表記	表記の意味
「」(括弧記号)	キー、テキストボックス、ラジオボタンなどのオブジェクト
<b>bold</b> (ボールド文字)	入力または選択するシステム定義値
<i>&lt;italic&gt;</i> (イタリック文字)	入力または選択するユーザー定義値
□ (囲み線)	入力または選択するオブジェクト
"" (二重引用符記号)	表示されるメッセージ
■ (蛍光マーカー)	確認するメッセージ

表記の例)

(1) 「Exec」ラジオボタンを選択します。

(2) テキストボックスに以下のコマンドを入力します。

**copy running-config <file name>**

(3) 「コマンドを実行」ボタンをクリックします。正常に実行されれば、画面に「[OK]」が表示されます。

Destination filename [startup-config]?

Building configuration...

[OK]

### CLIによる設定

CLI機能はルータのコマンドプロンプトで実行可能な設定や、全てのIOS CLIコマンドを入力できます

1

☒ Exec

☐ Configure

2

copy running-config startup-config

3

コマンドを実行

クリア

Destination filename [startup-config]?

Building configuration...

[OK]



## 目次

1. はじめに.....	1
1.1 対象製品.....	1
1.2 CCP Express のシステム要件.....	1
1.3 クイックリンク.....	2
2. システム構成.....	3
2.1 使用した機材 .....	4
3. 設定手順 .....	5
3.1 設定ファイルのバックアップ .....	5
3.2 設定ファイルのリストア .....	8



## 1. はじめに

本書は、Cisco Configuration Professional Express（以下 CCP Express）のアドバンスドセットアップを使用して Cisco 841M J シリーズの設定ファイルのバックアップとリストアを実行する手順を説明した資料です。CCP Express は、Web UI を備えた組み込みのデバイス管理ツールです。CCP Express のアドバンスドセットアップを使用すると、WAN、LAN、およびセキュリティなど、製品の詳細設定を簡単に実行できます。

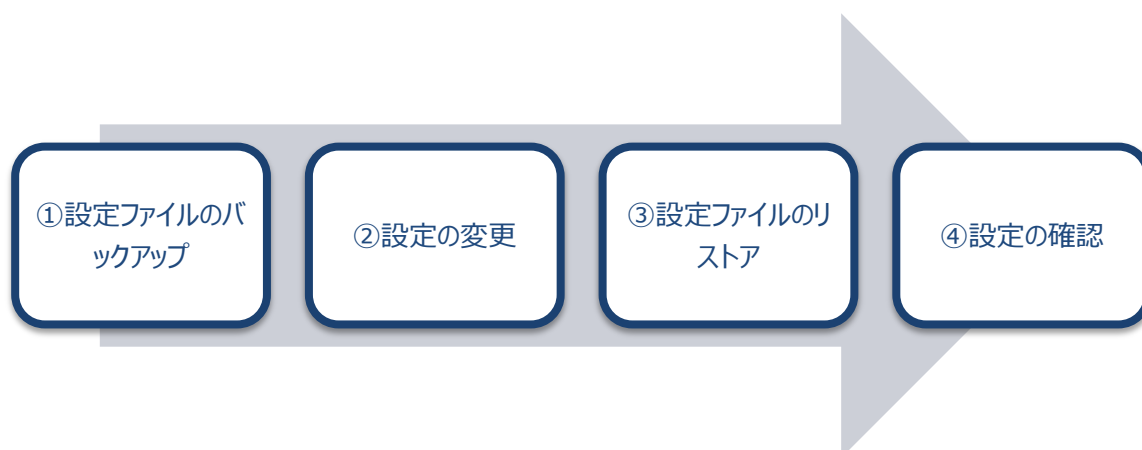


図 1 本書で実行する設定

### 1.1 対象製品

本書を使用して設定ファイルのバックアップとリストアを実行できる製品は、以下のとおりです。

表 1 本書の対象製品

C841M-4X-JSEC/K9	C841M-4X-JAIS/K9	C841M-8X-JAIS/K9
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

### 1.2 CCP Express のシステム要件

CCP Express を使用できる Cisco IOS および Web ブラウザーは、次のとおりです。

- Cisco IOS 15.2(4)M2～、または 15.3(1)T～、セキュリティ機能は 15.5(1)T～
- Microsoft Internet Explorer 10
- Google Chrome 17～
- Mozilla Firefox 10～



## 1.3 クイックリンク

Cisco 841M J シリーズの公式の情報は、以下の URL から入手できます。

- Cisco Start Router ホーム:  
<http://www.cisco.com/web/JP/smb/c800m/index.html>
- 製品カタログ:  
[http://www.cisco.com/web/JP/product/catalog/pdf/1082\\_en\\_start\\_catalog.pdf](http://www.cisco.com/web/JP/product/catalog/pdf/1082_en_start_catalog.pdf)
- データシート:  
[http://www.cisco.com/web/JP/smb/c800m/docs/c800mj\\_data\\_sheet\\_c78-732678.pdf](http://www.cisco.com/web/JP/smb/c800m/docs/c800mj_data_sheet_c78-732678.pdf)
- サポートコミュニティ:  
<https://supportforums.cisco.com/ja/start>
- よくある質問:  
<http://www.cisco.com/web/JP/smb/c800m/c800m-faq.html>
- サポート窓口:  
<http://www.cisco.com/web/JP/smb/c800m/c800m-support.html>



## 2. システム構成

設定ファイルのバックアップとリストアには、USB メモリーまたはファイル転送プロトコル（FTP, HTTP, HTTPS, TFTP, RCP, SCP, TFTP）を使用します。なお、本書ではデータストアとして USB メモリーを使用します。

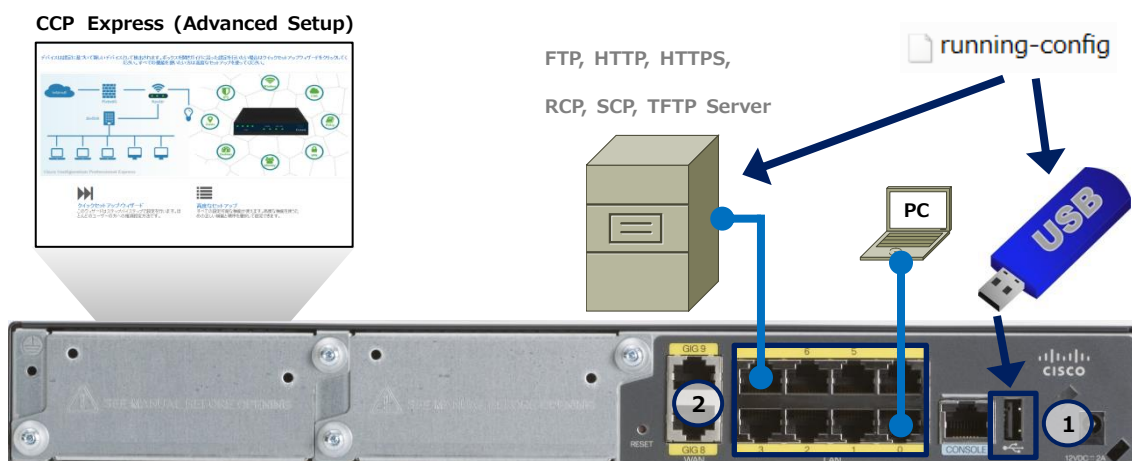


図 2 設定ファイルのバックアップとリストアで使用する構成（C841M-8X-JAIS/K9 の場合）

本書では、CCP Express への接続やログインの手順を省略しています。これらの手順については、クイックスタートガイドをご参照ください。

- Cisco Start Router 設定マニュアル クイックスタートガイド Cisco 841M J:  
[http://www.networkworld.co.jp/download\\_file/4574/7266/](http://www.networkworld.co.jp/download_file/4574/7266/)





## 2.1 使用した機材

本書で使用した機材は、以下のとおりです。

表 2 本書で使用した機材

機材	製品型番または名称	備考
Cisco 841M J シリーズ	C841M-4X-JAIS/K9 15.5(3)M	
デバイス管理ツール	CCP Express 3.1.2	
PC	Windows 7 x64 Professional SP1	
Web ブラウザー	Internet Explorer x64 11.0.9600.18163	
USB メモリー	MF-ENU204GBK	USB2.0 / FAT32 フォーマット



## 3. 設定手順

Cisco 841M J シリーズの設定ファイルのバックアップとリストアを実行します。

### 3.1 設定ファイルのバックアップ

CCP Express を使用して、設定ファイルをバックアップします。

(1) Web ブラウザーを使用して CCP Express にログインします。

(2) CLI コマンドの実行画面に移動します。「任意のコマンド」ボタンをクリックします。ホーム画面が表示されていない場合は、「ホーム」ボタンをクリックするか、またはショートカットメニューから「CLI の設定」ボタンをクリックしてください。



図 3 CCP Express のホーム（任意のコマンド）





図 4 CCP Express のショートカット（ホームと CLI の設定）

(3) USB メモリーを製品の USB ポートに接続します。

(4) 設定ファイルをバックアップします。「Exec」ラジオボタンをクリックします。「Exec」テキストボックスに **copy running-config usbflash0:<backup file name>** を入力します。バックアップファイルの名前を指定しない場合、バックアップファイルはバックアップ元と同じファイル名、あるいはバックアップ先が FTP サーバーのようなリモートのデータストアの場合は製品のホスト名-config の名前で作成されます。「コマンドを実行」ボタンをクリックします。コマンドが正常に終了した場合は、“copied”が表示されます。

CLIによる設定

CLI機能はルータのコマンドプロンプトで実行可能な設定や、全てのIOS CLIコマンドを入力できます

1

☒ Exec
 ☐ Configure

2

copy running-config usbflash0:c841mj-backup-config-20160202

3

コマンドを実行

クリア

Destination filename [c841mj-backup-config-20160202]?  
10319 bytes copied in 0.872 secs (11834 bytes/sec)

図 5 設定ファイルのバックアップ

(5) 設定ファイルのバックアップは以上ですが、ここでは設定ファイルのリストアを確認するために、製品の設定を適当に変更します。「Configure」ラジオボタンをクリックします。「Configure」テキストボックスに **ip ftp username anonymous** を入力します。「コマンドを実行」ボタンをクリックします。コマンドが正常に終了した場合は、“コマンドが完了しました。”が表示されます。



1

2

3

CLIによる設定

CLI機能はルータのコマンドプロンプトで実行可能な設定や、全てのIOS CLIコマンドを入力できます

☐ Exec
 ☒ Configure

コマンドを実行

クリア

コマンドは正常に完了しました。

図 6 設定の変更（任意）

(6) 変更した設定を確認します。「Exec」ラジオボタンをクリックします。「Exec」テキストボックスに **show running-config | include ip ftp** を入力します。「コマンドを実行」ボタンをクリックします。変更した設定が確認できます。

1

2

3

CLIによる設定

CLI機能はルータのコマンドプロンプトで実行可能な設定や、全てのIOS CLIコマンドを入力できます

☒ Exec
 ☐ Configure

コマンドを実行

クリア

ip ftp username anonymous

図 7 設定の確認

(7) USB メモリーを製品の USB ポートから切断します。

(C) 2016 Networkworld Corporation

7 / 10



## 3.2 設定ファイルのリストア

CCP Express を使用して、設定ファイルをリストアします。

(1) Web ブラウザーを使用して CCP Express にログインします。

(2) CLI コマンドの実行画面に移動します。「任意のコマンド」ボタンをクリックします。ホーム画面が表示されていない場合は、「ホーム」ボタンをクリックするか、またはショートカットメニューから「CLI の設定」ボタンをクリックしてください。



図 8 CCP Express のホーム（任意のコマンド）



図 9 CCP Express のショートカット（ホームと CLI の設定）

(3) USB メモリーを製品の USB ポートに接続します。



(4) 設定ファイルをリストアします。「Exec」ラジオボタンをクリックします。「Exec」テキストボックスに **copy usbflash0:<backup file name> running-config** を入力します。ここでは、先の手順で作成した c841mj-backup-config-20160202 を使用します。「コマンドを実行」ボタンをクリックします。コマンドが正常に終了した場合は、「copied」が表示されます。

1
2
3

### CLIによる設定

CLI機能はルータのコマンドプロンプトで実行可能な設定や、全てのIOS CLIコマンドを入力できます

☒ Exec
☐ Configure

copy usbflash0:c841mj-backup-config-20160202 running-config

コマンドを実行

クリア

Destination filename [running-config]? % Policy already has same proposal set % Interface is already member of zone LAN  
% Interface is already member of zone LAN  
% Interface is already member of zone WAN  
  
5714 bytes copied in 0.168 secs (34012 bytes/sec)

図 10 設定ファイルのリストア

(5) 設定ファイルがリストアされたことを確認します。「Exec」ラジオボタンをクリックします。「Exec」テキストボックスに **show running-config | include ip ftp** を入力します。「コマンドを実行」ボタンをクリックします。変更した設定がリストアされていることを確認できます。

1
2
3

### CLIによる設定

CLI機能はルータのコマンドプロンプトで実行可能な設定や、全てのIOS CLIコマンドを入力できます

☒ Exec
☐ Configure

show running-config | include ip ftp

コマンドを実行

クリア

コマンドは正常に完了しました。

図 11 設定のリストアの確認



Cisco Start Router

設定マニュアル 設定ファイルのバックアップとリストア Cisco 841M J



**(6)** USB メモリーを製品の USB ポートから切断します。

# お問い合わせ

## Q 製品のご購入に関するお問い合わせ

<https://info-networld.smartseminar.jp/public/application/add/152>

## Q ご購入後の製品導入に関するお問い合わせ

弊社担当営業にご連絡ください。

## Q 製品の保守に関するお問い合わせ

保守開始案内に記載されている連絡先にご連絡ください。

本書に記載されているロゴ、会社名、製品名、サービス名は、一般に各社の登録商標または商標です。  
本書では、®、™、©マークを省略しています。

[www.networld.co.jp](http://www.networld.co.jp)

株式会社ネットワールド

