



## フロー制御のモニタリング

- 機能情報の確認 (1 ページ)
- フロー制御の概要 (1 ページ)
- フロー制御のモニタリング (1 ページ)
- 例：フロー制御のモニタリング (2 ページ)
- フロー制御のモニタリングに関する追加情報 (3 ページ)
- フロー制御のモニタリングに関する機能履歴および情報 (4 ページ)

### 機能情報の確認

ご使用のソフトウェアリリースでは、このモジュールで説明されるすべての機能がサポートされているとは限りません。最新の機能情報と注意事項については、ご使用のプラットフォームとソフトウェアリリースに対応したリリース ノートを参照してください。

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 には、<http://www.cisco.com/go/cfn> からアクセスします。Cisco.com のアカウントは必要ありません。

### フロー制御の概要

デフォルトでは、デバイスでフロー制御がイネーブルになっています。

フロー制御は信頼できる IPC に WCM と Cisco IOS のシム レイヤを提供します。WCM のすべてのコンポーネントに専用チャンネルがあります。フロー制御を利用する WCM のコンポーネントはわずかです。CLIからのフロー制御の設定はありません。すべてのチャンネルのフロー制御をモニタできます。

### フロー制御のモニタリング

このセクションでは、フロー制御の新しいコマンドについて説明します。

次のコマンドがデバイスフロー制御のモニタに使用できます。

表 1: フロー制御のモニタリング

コマンド	目的
<b>show wireless flow-control</b> <i>channel -id</i>	特定のチャンネルのフロー制御に関する情報を表示します。
<b>show wireless flow-control</b> <i>channel-id</i> <b>statistics</b>	特定のチャンネルのフロー制御に関する統計情報を表示します。

## 例：フロー制御のモニタリング

次に、チャンネルに関する情報を表示する例を示します。

```
Device# show wireless flow-control 3
Device#

Channel Name       : CAPWAP
FC State           : Disabled
Remote Server State : Enabled
Pass-thru Mode     : Disabled
EnQ Disabled       : Disabled
Queue Depth        : 2048
Max Retries        : 5
Min Retry Gap (mSec) : 3
```

次に、特定チャンネルのフロー制御を表示する例を示します。

```
Device# show wireless flow-control 3
Device#

Channel Name                : CAPWAP
# of times channel went into FC : 0
# of times channel came out of FC : 0
Total msg count received by the FC Infra : 1
Pass-thru msgs send count : 0
Pass-thru msgs fail count : 0
# of msgs successfully queued : 0
# of msgs for which queuing failed : 0
# of msgs sent thru after queuing : 0
# of msgs sent w/o queuing : 1
# of msgs for which send failed : 0
# of invalid EAGAINS received : 0
Highest watermark reached : 0
# of times Q hit max capacity : 0
Avg time channel stays in FC (mSec) : 0
```

# フロー制御のモニタリングに関する追加情報

## 関連資料

関連項目	マニュアルタイトル
システム管理コマンド	『System Management Command Reference Guide, Cisco IOS XE Release 3SE (Cisco WLC 5700 Series)』

## 標準および RFC

標準/RFC	タイトル
なし	—

## MIB

MIB	MIB のリンク
本リリースでサポートするすべての MIB	<p>選択したプラットフォーム、Cisco IOS リリース、およびフィッチャセットに関する MIB を探してダウンロードするには、次の URL にある Cisco MIB Locator を使用します。</p> <p><a href="http://www.cisco.com/go/mibs">http://www.cisco.com/go/mibs</a></p>

## シスコのテクニカル サポート

説明	リンク
<p>シスコのサポート Web サイトでは、シスコの製品やテクノロジーに関するトラブルシューティングにお役立ていただけるように、マニュアルやツールをはじめとする豊富なオンラインリソースを提供しています。</p> <p>お使いの製品のセキュリティ情報や技術情報を入手するために、Cisco Notification Service (Field Notice からアクセス)、Cisco Technical Services Newsletter、Really Simple Syndication (RSS) フィードなどの各種サービスに加入できます。</p> <p>シスコのサポート Web サイトのツールにアクセスする際は、Cisco.com のユーザ ID およびパスワードが必要です。</p>	<p><a href="http://www.cisco.com/support">http://www.cisco.com/support</a></p>

## フロー制御のモニタリングに関する機能履歴および情報

リリース	機能情報
Cisco IOS XE 3.3SE	この機能が導入されました。