



F コマンド

この章では、F で始まる Cisco NX-OS の Quality of Service (QoS) コマンドについて説明します。

flowcontrol

選択したインターフェイスの IEEE 802.3x リンクレベル フロー制御をイネーブルにするには、**flowcontrol** コマンドを使用します。

flowcontrol [receive {on | off}] [send {on | off}]

構文の説明

receive	(任意) フロー制御を受信方向で設定します。
off	インターフェイスでフロー制御トラフィックをディセーブルにします。
on	インターフェイスでフロー制御トラフィックをイネーブルにします。
send	(任意) フロー制御を送信方向で設定します。

コマンドデフォルト

なし

コマンドモード

インターフェイス コンフィギュレーション モード

コマンド履歴

リリース	変更内容
4.0(0)N1(1a)	このコマンドが追加されました。
5.0(3)N1(1)	レイヤ 3 インターフェイスのサポートが追加されました。

使用上のガイドライン

このコマンドは、次のインターフェイスで使用できます。

- レイヤ 2 インターフェイス
- レイヤ 3 インターフェイス



(注) インターフェイスをレイヤ 3 インターフェイスとして設定するには、**no switchport** コマンドを使用します。

例

次に、インターフェイス上で受信されたトラフィックのフロー制御をイネーブルにする例を示します。

```
switch# configure terminal
switch(config)# interface ethernet 1/2
switch(config-if)# flowcontrol receive on
```

関連コマンド

コマンド	説明
no switchport	インターフェイスを、レイヤ 3 ルーテッドインターフェイスとして設定します。

コマンド	説明
priority-flow-control	選択したインターフェイスの PFC モードを設定します。
show interface flowcontrol	すべてのインターフェイスでフロー制御設定の詳細なリストを表示します。

