



## Cisco IOS リリース 12.2(55)SE でサポートされていないコマンド

---

この付録では、Catalyst 3750 Metro スイッチのプロンプトに疑問符 (?) を入力したときに表示される Command Line Interface (CLI; コマンドライン インターフェイス) コマンドの中で、テストされていないか、または Catalyst 3750 Metro スイッチのハードウェアの制限により、このリリースでサポートされていないものをいくつか示します。このリストは完全ではありません。サポートされていないコマンドは、ソフトウェア機能およびコマンド モード別に掲載されています。

### ARP

#### サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
arp ip-address hardware-address smds  
arp ip-address hardware-address srp-a  
arp ip-address hardware-address srp-b  
ip arp track
```

#### サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

```
arp probe  
ip probe proxy
```

### CGMP

#### サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
clear ip cgmp
```

## サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

ip cgmp

## HSRP

## サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

interface Async  
interface BVI  
interface Dialer  
interface Group-Async  
interface Lex  
interface Multilink  
interface Virtual-Template  
interface Virtual-Tokenring

## サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

mtu  
standby mac-refresh *seconds*  
standby use-bia

## IEEE 802.1ad

## サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

ethernet dot1ad isolate

## IEEE 802.1x

## サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

dot1x critical

## サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

```
dot1x control-direction
dot1x critical
dot1x host-mode multi-domain
```



(注) 次のコマンドを入力すると、ポートは `errordisable` ステートになります。

```
dot1x mac-auth-bypass [eap | timeout activity {value}] インターフェイス コンフィギュレーション コマンド
```



(注) スイッチは IEEE 802.1x Media Access Control (MAC; メディア アクセス制御) 認証バイパスをサポートしていません。

```
dot1x pae
dot1x host-mode multi-domain
```

## IGMP スヌーピング

### サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
ip igmp snooping report-suppression
ip igmp snooping source-only-learning
ip igmp snooping tcn
```

## IP マルチキャスト ルーティング

### サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
clear ip rtp header-compression [type number]
```

**debug ip packet** コマンドを実行すると、スイッチの CPU で受信されるパケットが表示されます。ハードウェアでスイッチングされるパケットは表示されません。

**debug ip mcache** コマンドは、スイッチの CPU で受信されるパケットに影響します。ハードウェアでスイッチングされるパケットは表示されません。

**debug ip mpacket [detail] [access-list-number [group-name-or-address]]** コマンドは、スイッチの CPU で受信されるパケットだけに影響します。ほとんどのマルチキャスト パケットはハードウェアでスイッチングされるため、このコマンドは、パケットが CPU に転送されることがわかっている場合にだけ使用してください。

```
debug ip pim atm
```

```
show frame-relay ip rtp header-compression [interface type number]
```

**show ip mcache** コマンドを実行すると、スイッチの CPU に送信されるパケット用のキャッシュ内のエントリが表示されます。ほとんどのマルチキャストパケットは CPU の関与を受けずにハードウェアでスイッチングされるため、このコマンドを使用しても、マルチキャストパケット情報は表示されません。

**show ip mpacket** コマンドはサポートされていますが、スイッチの CPU で受信されるパケットに対してだけ効果があります。ルートがハードウェアによってスイッチングされる場合、このコマンドは効果がありません。CPU はパケットを受信せず、パケット情報が表示されないためです。

**show ip pim vc** [*group-address* | *name*] [*type number*]

**show ip rtp header-compression** [*type number*] [*detail*]

## サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

**ip pim accept-rp** {*address* | **auto-rp**} [*group-access-list-number*]

**ip pim message-interval** *seconds*

**ip pim register-rate-limit**

## サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

**frame-relay ip rtp header-compression** [**active** | **passive**]

**frame-relay map ip** *ip-address dlc* [**broadcast**] **compress**

**frame-relay map ip** *ip-address dlc* **rtp header-compression** [**active** | **passive**]

**ip igmp helper-address** *ip-address*

**ip multicast helper-map** {*group-address* | **broadcast**} {*broadcast-address* | *multicast-address*}  
*extended-access-list-number*

**ip multicast rate-limit** {**in** | **out**} [**video** | **whiteboard**] [**group-list** *access-list*] [**source-list** *access-list*]  
*kbps*

**ip multicast ttl-threshold** *ttl-value* (代わりに **ip multicast boundary** *access-list-number* インターフェイス コンフィギュレーション コマンドを使用)

**ip multicast use-functional**

**ip pim minimum-vc-rate** *pps*

**ip pim multipoint-signalling**

**ip pim nbma-mode**

**ip pim vc-count** *number*

**ip rtp compression-connections** *number*

**ip rtp header-compression** [**passive**]

## IP ユニキャスト ルーティング

### サポートされていない特権 EXEC コマンドまたはユーザ EXEC コマンド

```
clear ip accounting [checkpoint]
clear ip bgp address flap-statistics
clear ip bgp prefix-list
show cef [drop | not-cef-switched]
show ip accounting [checkpoint] [output-packets | access-violations]
show ip bgp dampened-paths
show ip bgp inconsistent-as
show ip bgp regexp regular expression
```

### サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
ip arp track
ip accounting-list ip-address wildcard
ip accounting-transits count
ip cef accounting [per-prefix] [non-recursive]
ip cef traffic-statistics [load-interval seconds] [update-rate seconds]
ip flow-aggregation
ip flow-cache
ip flow-export
ip gratuitous-arps
ip local
ip reflexive-list
ip route destip mask next-hop track object-num
router egp
router isis
router iso-igrp
router mobile
router odr
router static
```

## サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

**dampening**  
**ip accounting**  
**ip accounting precedence** {input | output}  
**ip load-sharing** [per-packet]  
**ip mtu** *bytes*  
**ip ospf dead-interval minimal hello-multiplier** *multiplier*  
**ip route-cache**  
**ip verify**  
**ip unnumbered** *type number*  
 すべての **ip security** コマンド

## サポートされていない BGP ルータ コンフィギュレーション コマンド

**default-information originate**  
**neighbor advertise-map**  
**neighbor allowas-in**  
**neighbor default-originate**  
**neighbor description**  
**network backdoor**  
**table-map**

## サポートされていないルート マップ コマンド

**match route-type** (Policy-Based Routing (PBR; ポリシーベース ルーティング) 用)  
**set automatic-tag**  
**set dampening** *half-life reuse suppress max-suppress-time*  
**set default interface** *interface-id [interface-id.....]*  
**set interface** *interface-id [interface-id.....]*  
**set ip default next-hop** *ip-address [ip-address.....]*  
**set ip destination** *ip-address mask*  
**set ip next-hop verify-availability**  
**set ip precedence** *value*  
**set ip qos-group**  
**set metric-type internal**  
**set origin**  
**set metric-type internal**

# MPLS

## サポートされていない特権 EXEC コマンドまたはユーザ EXEC コマンド

```
debug ip rsvp hello [bfd | detail | stats]
debug ip rsvp sso
debug mpls traffic-eng exp
debug mpls traffic-eng forwarding-adjacency
debug mpls traffic-eng ha
show ip rsvp fast-route
show ip rsvp hello [instance | statistics]
show mpls traffic-eng exp
show mpls traffic-eng forwarding-adjacency
```

## サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
ip rsvp signalling hello {bfd | graceful-restart}
mpls traffic-eng auto-bw
mpls traffic-eng lsp
```

## サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

### 物理インターフェイス

```
ip rsvp bandwidth {mam | rdm}
ip rsvp signalling hello [bfd | dscp | fast-reroute | graceful-restart | refresh | reroute]
mpls traffic-eng srlg
```

### トンネル インターフェイス

```
tunnel mpls traffic-eng auto-bw
tunnel mpls traffic-eng backup-bw
tunnel mpls traffic-eng exp
tunnel mpls traffic-eng exp-bundle
tunnel mpls traffic-eng forwarding-adjacency
tunnel mpls traffic-eng path-option dynamic attributes
tunnel mpls traffic-eng path-option explicit name attributes
tunnel mpls traffic-eng path-selection
```

## サポートされていないルーティング コマンド

```
interface auto-template
mpsl traffic-eng mesh-group (Intermediate System to Intermediate System (ISIS) モード)
mpsl traffic-eng multicast-intact (ISIS モードと Open Shortest Path First (OSPF) モード)
tunnel destination mesh-group
```

## MSDP

### サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
show access-expression
show exception
show location
show pm LINE
show smf [interface-id]
show subscriber-policy [policy-number]
show template [template-name]
```

### サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

**ip msdp default-peer** *ip-address* | *name* [**prefix-list** *list*] (Border Gateway Protocol (BGP; ボーダーゲートウェイ プロトコル) /Multicast Border Gateway Protocol (MBGP; マルチキャスト ボーダーゲートウェイ プロトコル) がサポートされていないため、このコマンドの代わりに、**ip msdp peer** コマンドを使用します)

## QoS

### サポートされていないポリシー マップ コンフィギュレーション コマンド

```
class class-default (class-default が class-map-name である場合)
```

## RADIUS

### サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
aaa nas port extended
```



```
aaa authentication feature default enable
aaa authentication feature default line
authentication command bounce-port ignore
authentication command disable-port ignore
radius-server attribute nas-port
radius-server configure
radius-server extended-portnames
```

## SNMP

### サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
snmp-server enable informs
snmp-server enable traps flash insertion
snmp-server enable traps flash removal
snmp-server ifindex persist
```

## VFI

### サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
l2 vfi vfi-name manual
```

すべての VFI コンフィギュレーション モード コマンド

### サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
debug vfi
show vfi
```

## VLAN

### サポートされていない vlan-config コマンド

```
private-vlan
```

## サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
show running-config vlan
```

## サポートされていないユーザ EXEC コマンド

```
show vlan ifindex
```

# VTP

## サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
vtp {password password | pruning | version number} private-vlan
```



(注) このコマンドは、vtp グローバル コンフィギュレーション コマンドに置き換えられています。

## アクセス コントロール リスト

## サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
access-enable [host] [timeout minutes]
```

```
access-template [access-list-number | name] [dynamic-name] [source] [destination] [timeout minutes]
```

```
clear access-template [access-list-number | name] [dynamic-name] [source] [destination]
```

## サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
access-list rate-limit acl-index {precedence | mask prec-mask}
```

```
access-list dynamic extended
```

## インターフェイス

## サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
show interfaces [interface-id | vlan vlan-id] [crb | fair-queue | irb | mac-accounting | precedence | irb  
| random-detect | rate-limit | shape]
```

## サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

`interface tunnel`

## サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

`bandwidth {bandwidth-kbps | percent percent}`

`random-detect [dscp-based | precedence-based]`

`random-detect dscp dscp min-threshold max-threshold mark-prob-denominator`

`random-detect exponential-weighting-constant weight`

`random-detect precedence ip-precedence min-threshold max-threshold mark-prob-denominator`

`switchport broadcast level`

`switchport multicast level`

`switchport unicast level`



(注)

`switchport broadcast`、`switchport multicast`、および `switchport unicast` コマンドは、`storm-control {broadcast | multicast | unicast} level level [.level]` インターフェイス コンフィギュレーション コマンドに置き換えられています。

`transmit-interface type number`

## 組み込みイベント マネージャ

### サポートされていない特権 EXEC コマンド

`event manager update user policy [policy-filename | group [group name expression] ] | repository [url location]`

次のコマンドでは、パラメータがサポートされていません。

`event manager run [policy name] |<parameter1>|... <parameter15>|`

### サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

`no event manager directory user repository [url location ]`

`event manager applet [applet-name] maxrun`

## アプレット コンフィギュレーション モードでサポートされていないコマンド

```
no event interface name [interface-name] parameter [counter-name] entry-val [entry counter value]
entry-op {gt|ge|eq|ne|lt|le} [entry-type {increment | rate | value} [exit-val [exit value] exit-op
{gt|ge|eq|ne|lt|le} exit-type {increment | rate | value}][average-factor <average-factor-value>]
no trigger
tag
```

## クラスタリング

### サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
cluster commander-address
cluster discovery hop-count
cluster enable
cluster holdtime
cluster member
cluster outside-interface
cluster run
cluster standby-group
cluster timer
```

### サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
show cluster
show cluster candidates
show cluster members
```

## スパニング ツリー

### サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

```
spanning-tree etherchannel guard misconfig
spanning-tree pathcost method {long | short}
```

## サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

`spanning-tree stack-port`

## その他

### サポートされていないユーザ EXEC コマンド

`verify`

### サポートされていない特権 EXEC コマンド

`file verify auto`

### サポートされていないユーザ EXEC コマンド

`show mac-address-table multicast`

## サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

`errdisable detect cause dhcp-rate-limit`

`errdisable recovery cause dhcp-rate-limit`

`errdisable recovery cause unicast flood`

`memory reserve critical`

## デバッグ

### サポートされていない特権 EXEC コマンド

`debug cluster`

`debug platform cli-redirection main`

`debug platform configuration`

`debug platform ipc`

`debug platform led stack`

## ブートローダ コマンド

### サポートされていないユーザ EXEC コマンド

`verify`

### サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

`boot buffersize`

## フォールバック ブリッジング

### サポートされていない特権 EXEC コマンド

`clear bridge [bridge-group] multicast [router-ports | groups | counts] [group-address] [interface-unit] [counts]`

`clear vlan statistics`

`show bridge [bridge-group] circuit-group [circuit-group] [src-mac-address] [dst-mac-address]`

`show bridge [bridge-group] multicast [router-ports | groups] [group-address]`

`show bridge vlan`

`show interfaces crb`

`show interfaces {ethernet | fastethernet} [interface | slot/port] irb`

`show subscriber-policy range`

### サポートされていないグローバル コンフィギュレーション コマンド

`bridge bridge-group acquire`

`bridge bridge-group address mac-address {forward | discard} [interface-id]`

`bridge bridge-group aging-time seconds`

`bridge bridge-group bitswap_l3_addresses`

`bridge bridge-group bridge ip`

`bridge bridge-group circuit-group circuit-group pause milliseconds`

`bridge bridge-group circuit-group circuit-group source-based`

`bridge cmf`

`bridge crb`

`bridge bridge-group domain domain-name`

`bridge irb`

`bridge bridge-group mac-address-table limit number`

**bridge** *bridge-group* **multicast-source**  
**bridge** *bridge-group* **protocol dec**  
**bridge** *bridge-group* **route protocol**  
**bridge** *bridge-group* **subscriber policy policy**  
**subscriber-policy** *policy* [[**no** | **default**] *packet* [**permit** | **deny**]]

## サポートされていないインターフェイス コンフィギュレーション コマンド

**bridge-group** *bridge-group* **cbus-bridging**  
**bridge-group** *bridge-group* **circuit-group circuit-number**  
**bridge-group** *bridge-group* **input-address-list access-list-number**  
**bridge-group** *bridge-group* **input-lat-service-deny group-list**  
**bridge-group** *bridge-group* **input-lat-service-permit group-list**  
**bridge-group** *bridge-group* **input-lsap-list access-list-number**  
**bridge-group** *bridge-group* **input-pattern-list access-list-number**  
**bridge-group** *bridge-group* **input-type-list access-list-number**  
**bridge-group** *bridge-group* **lat-compression**  
**bridge-group** *bridge-group* **output-address-list access-list-number**  
**bridge-group** *bridge-group* **output-lat-service-deny group-list**  
**bridge-group** *bridge-group* **output-lat-service-permit group-list**  
**bridge-group** *bridge-group* **output-lsap-list access-list-number**  
**bridge-group** *bridge-group* **output-pattern-list access-list-number**  
**bridge-group** *bridge-group* **output-type-list access-list-number**  
**bridge-group** *bridge-group* **sse**  
**bridge-group** *bridge-group* **subscriber-loop-control**  
**bridge-group** *bridge-group* **subscriber-trunk**  
**bridge** *bridge-group* **lat-service-filtering**  
**frame-relay map** **bridge dlcI broadcast**  
**interface** **bvi** *bridge-group*  
**x25 map** **bridge** *x.121-address* **broadcast** [*options-keywords*]

■ フォールバックブリッジング