



Cisco IOS Release 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、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。

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]
show access-lists rate-limit [destination]
show accounting
show ip accounting [checkpoint] [output-packets | access violations]
show ip cache [prefix-mask] [type number]
```

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
```

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

```
match ip address prefix-list prefix-list-name [prefix-list-name...]
```

■ アーカイブコマンド

アーカイブ コマンド

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
archive config
logging persistent
show archive config
show archive log
```

ARP コマンド

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
```

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
```

ブート ロード 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
boot enable-break
```

デバッグ コマンド



(注) ここで説明する情報は、Catalyst Switch Module 3110 だけに適用されます。

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
debug platform cli-redirect main
```

```
debug platform configuration
```

組み込みイベントマネージャ



(注) ここで説明する情報は、Catalyst Switch Module 3110 だけに適用されます。

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] |<paramater1>|... <paramater15>|
```

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
```

フォールバックブリッジング



(注)

ここで説明する情報は、Catalyst Switch Module 3110 だけに適用されます。

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_13_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*]

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
```

IGMP スヌーピング コマンド

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 tcn
```

インターフェイス コマンド

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

```
transmit-interface type number
```

IP マルチキャスト ルーティング



(注) ここで説明する情報は、Catalyst Switch Module 3110 だけに適用されます。

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

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 dlcI [broadcast] compress

frame-relay map ip ip-address dlcI 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
debug ip cef stats
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
show ip prefix-list 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 accounting precedence {input | output}
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 prefix-list
ip reflexive-list
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

ip accounting
ip load-sharing [per-packet]
ip mtu *bytes*
ip ospf dead-interval minimal hello-multiplier *multiplier*
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

address-family vpv4
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 VPN コンフィギュレーション コマンド

すべて

サポートされていないルート マップ コマンド

Policy Based Routing (PBR; ポリシーベース ルーティング) の **match route-type**
set as-path {tag | prepend *as-path-string*}
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
set tag tag-value

```

MAC アドレス コマンド

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```

show mac-address-table
show mac-address-table address
show mac-address-table aging-time
show mac-address-table count
show mac-address-table dynamic
show mac-address-table interface
show mac-address-table multicast
show mac-address-table notification
show mac-address-table static
show mac-address-table vlan
show mac address-table multicast

```



(注) **show ip igmp snooping groups** 特権 EXEC コマンドを使用して、VLAN のレイヤ 2 のマルチキャスト address-table エントリを表示します。

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

```

mac-address-table aging-time
mac-address-table notification
mac-address-table static

```

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

remote command (Catalyst Switch Module 3110 のみ)

show cable-diagnostics prbs

test cable-diagnostics prbs

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 recovery cause unicast flood

l2protocol-tunnel global drop-threshold

service compress-config

stack-mac persistent timer (Catalyst Switch Module 3110 のみ)

track object-number rtr

MSDP



(注) ここで説明する情報は、Catalyst Switch Module 3110 だけに適用されます。

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]` (BGP/MBGP 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` コマンドを使用してください)

NetFlow コマンド

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 flow-aggregation cache`

`ip flow-cache entries`

`ip flow-export`

Network Address Translation (NAT; ネットワーク アドレス変換) コマンド

サポートされていない特権 EXEC コマンド

`show ip nat statistics`

`show ip nat translations`

QoS

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

`priority-list`

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

`priority-group`

`rate-limit`

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
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 ifindex persist
```

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 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
```

VLAN

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

```
vlan internal allocation policy {ascending | descending}
```

サポートされていないユーザ EXEC コマンド

```
show running-config vlan  
show vlan ifindex  
vlan database
```

サポートされていない VLAN データベース コマンド

```
vtp  
vlan
```

VTP

サポートされていない特権 EXEC コマンド

```
vtp {password password | pruning | version number}
```



(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。
