



サポートされる Cisco IOS コマンドのリスト

この付録では、アクセス ポイントとブリッジでサポートされる Cisco IOS コマンドを示します。このリストに記載されていない Cisco IOS コマンドは、アクセス ポイントまたはブリッジでのテストが実施されていないため、サポートされない場合があります。

無線 LAN に関連したコマンドは、[第 2 章「アクセス ポイントとブリッジの Cisco IOS コマンド」](#)で説明しています。このリストでは青で表記されています。コマンドをクリックすると、そのコマンドの説明が表示されます。このリストに記載されていないコマンドの説明と使用方法は、『*Cisco IOS Release 12.3 Master Indexes*』を参照してください。マスターインデックスには、次の URL をクリックするとアクセスできます。

<http://www.cisco.com/univercd/cc/td/doc/product/software/ios123/index.htm>

A

aaa accounting
aaa accounting delay-start
aaa accounting update
aaa authentication
aaa authentication login
aaa authentication login default local cache
aaa authorization exec default local cache
aaa cache profile
aaa pod server
aaa new-model
aaa pod server access-class



(注) **access-class** コマンドはコンソール ポートを持つアクセス ポイントでだけサポートされません。

access-list
accounting (SSID 設定モード)
admission-control (QOS Class インターフェイス設定モード)



(注) このコマンドはリピータではサポートされません。

admit-traffic (SSID 設定モード)



(注) このコマンドはリピータではサポートされません。

admit-traffic (QOS Class インターフェイス設定モード)



(注) このコマンドはリピータではサポートされません。

anonymous-id (dot1x クレデンシャル設定モード)
antenna
archive download-sw
archive upload

arp

authentication (ローカル サーバ設定モード)

authentication client

authentication key-management

authentication network-eap (SSID 設定モード)

authentication open (SSID 設定モード)

authentication shared (SSID 設定モード)

B

[beacon](#)

[boot buffersize](#)

[boot ios-break](#)

[boot mode-button](#)

[boot upgrade](#)

[bridge](#)



(注)

bridge 1 protocol ieee コマンドはアクセス ポイントとブリッジではサポートされていません。このコマンドを無効にするには、ユニットを再度ブートする必要があります。

[bridge aging-time](#)

[bridge forward-time](#)

[bridge hello-time](#)

[bridge max-age](#)

[bridge priority](#)

[bridge protocol ieee](#)

[bridge-group block-unknown-source](#)

[bridge-group input-address-list](#)

[bridge-group input-pattern-list](#)

[bridge-group input-type-list](#)

[bridge-group output-address-list](#)

[bridge-group output-pattern-list](#)

[bridge-group output-type-list](#)

[bridge-group path-cost](#)

[bridge-group port-protected](#)

[bridge-group priority](#)

[bridge-group spanning-disabled](#)

[bridge-group subscriber-loop-control](#)

[bridge-group source-learning](#)

[bridge-group unicast-flooding](#)

[broadcast-key](#)

C

cache authentication profile
cache authorization profile
cache expiry
cca
cd
cdp enable
cdp holdtime
cdp run
cdp timer
channel
channel-match (LBS 設定モード)
class-map
clear access-list counters
clear cdp counters
clear cdp table
clear dot11 aaa authentication mac-authen filter-cache
clear dot11 cckm-statistics
clear dot11 client
clear dot11 hold-list
clear dot11 statistics
clear wlccp wds
clear iapp rogue-ap-list
clear iapp statistics
clear ip igmp snooping membership
clear logging
clear vlan
clear wlccp wds
clear wlccp wds recovery statistics
clock timezone
clock summer-time
concatenation
configure terminal
copy
countermeasure tkip hold-time

crypto pki authenticate
 crypto pki enroll
 crypto pki import
 crypto pki trustpoint
 cw-max (QOS Class インターフェイス設定モード)
 cw-min (QOS Class インターフェイス設定モード)

D

databits



(注) **databits** コマンドはコンソール ポートを持つアクセス ポイントでだけサポートされます。

debug aaa pod
 debug cdp adjacency
 debug cdp events
 debug cdp packets
 debug dot11
 debug dot11 aaa
 debug dot11 cac



(注) このコマンドはリピータではサポートされません。

debug dot11 dot11radio
 debug dot11 ids
 debug dot11 ids mfp
 debug eap
 debug iapp
 debug interface fastethernet
 debug ip http authentication
 debug ip http ssi
 debug ip http tokens
 debug ip http transactions
 debug ip http url
 debug ip igmp snooping

debug radius local-server
debug vlan packets
debug wlccep ap
debug wlccep ap mn---tbd
debug wlccep ap rm enhanced-neighbor-list
debug wlccep packet
debug wlccep rmlib
debug wlccep wds
delete
description (dot1x クレデンシャル設定モード)
dfs band
dir
disable
disconnect
distance
dot11 aaa authentication attributes service-type login-only
dot11 aaa authentication mac-authen filter-cache
dot11 aaa csid
dot11 activity-timeout
dot11 adjacent-ap age-timeout
dot11 arp-cache
dot11 carrier busy
dot11 extension aironet
dot11 extension power native
dot11 holdoff-time
dot11 ids eap attempts
dot11 ids mfp
dot11 igmp snooping-helper
dot11 lbs
dot11 linktest
dot11 location isocc
dot11 mbssid
dot11 meter
dot11 network-map
dot11 phone

dot11 priority-map avvid
dot11 qos class
dot11 ssid
dot11 update-group-key
dot11 vlan-name
dot11 wpa handshake timeout
dot1x credentials
dot1x eap profile (設定インターフェイス モード)
dot1x eap profile (SSID 設定モード)
dot1x reauth-period
dot1x timeout supp-response
duplex

E

[eap profile](#)
[eapfast authority](#)
[eapfast pac expiry](#)
[eapfast server-key](#)
enable
encapsulation dot1q
encryption
[encryption key](#)
[encryption mode ciphers](#)
[encryption mode wep](#)
end
erase
exception core-file
[exception crashinfo buffersize](#)
[exception crashinfo file](#)
exception dump
exception flash
exception memory
exec-timeout
exit

F

fair-queue

fixed-slot (QOS Class インターフェイス設定モード)

format

fragment-threshold

full-duplex

G

group (ローカル サーバ設定モード)

guest-mode (SSID 設定モード)

H

half-duplex

help

hold-queue

holdoff-time

hostname

iapp standby mac-address
iapp standby poll-frequency
iapp standby primary-shutdown
iapp standby timeout
information-element ssidl (SSID 設定モード)
infrastructure-client
infrastructure-ssid (SSID 設定モード)
interface
interface dot11 (LBS 設定モード)
interface dot11radio
interface fastethernet

**注意**

interface loopback コマンドはアクセス ポイントとブリッジではサポートされていません。ループバック インターフェイスを構成すると、ネットワーク上に IAPP GENINFO ストームが生成される可能性があります。

interface virtual-dot11Radio
ip access-group
ip access-list
ip address
ip address dhcp
ip default-gateway
ip dhcp-server
ip domain-lookup
ip http authentication
ip http help-path
ip http path
ip http port
ip http server
ip igmp snooping vlan
ip name-server
ip redirection
ip telnet

L

[l2-filter bridge-group-acl](#)

[l2-filter-block-arp](#)

[led flash](#)

length



(注) **length** コマンドはコンソール ポートを持つアクセス ポイントでだけサポートされます。

line

logging

[logging buffered](#)

[logging snmp-trap](#)

logging console

logging history

logging history size

logging facility

logging monitor

logging on

logging rate-limit

logging trap

login

logout



(注) **loopback** コマンドはアクセス ポイントとブリッジではサポートされていません。

M

[match](#) (class-map 設定)
[max-associations](#) (SSID 設定モード)
[mbssid](#)
[mbssid](#) (SSID 設定モード)
[method](#) (EAP プロファイル設定モード)
[method](#) (LBS 設定モード)
[mobile station](#)
[mobility network-id](#)
[monitor](#)



(注) **monitor** コマンドはコンソール ポートを持つアクセス ポイントでだけサポートされます。

[more](#)
[multicast address](#) (LBS 設定モード)

N

[nas](#) (ローカル サーバ設定モード)

P

[packet max-retries](#)

[packet retries](#)

[packet timeout](#)

[packet-type](#) (LBS 設定モード)

[packet speed](#)

[parent](#)

[parent timeout](#)

[parity](#)



(注) **parity** コマンドはコンソール ポートを持つアクセス ポイントでだけサポートされます。

[password](#) (dot1x クレデンシャル設定モード)

[payload-encapsulation](#)

[ping](#)

[preamble-short](#)

[policy-map](#)

[power client](#)

[power inline negotiation](#)

[power local](#)

[preamble-short](#)

[privilege](#)



(注) **privilege** コマンドはコンソール ポートを持つアクセス ポイントでだけサポートされます。

[probe-response gratuitous](#)

[pwd](#)

R

[radius local-server pac-generate](#)

radius-server attribute

radius-server deadtime

radius-server host

[radius-server local](#)

radius-server retransmit

radius-server timeout

radius-server vsa send accounting

reload

[rts](#)

S

[server-address](#) (LBS 設定モード)

service-policy output

service sequence-number

service timestamps

session-timeout



(注) **session-timeout** コマンドはコンソールポートを持つアクセスポイントでだけサポートされます。

[short-slot-time](#)

show access-lists

show boot

[show boot mode-button](#)

show bridge

show bridge group

show buffers

show cdp

show cdp entry

show cdp interface

show cdp neighbors

show cdp traffic

show clock
show controllers dot11radio
show controllers fastethernet
show debugging
show dhcp server
show dot11 aaa authentication mac-authen filter-cache
show dot11 adjacent-ap
show dot11 associations
show dot11 bssid
show dot11 cac



(注) このコマンドはリピータではサポートされません。

show dot11 carrier busy
show dot11 ids eap
show dot11 ids mfp
show dot11 network-map
show dot11 statistics client-traffic
show dot11 traffic-streams
show dot1x
show dot1x credentials
show eap registrations
show eap sessions
show environment
show file information
show file systems
show flash
show history
show hosts
show html users
show iapp rogue-ap-list
show iapp standby-parms
show iapp statistics
show interfaces dot11radio
show interfaces dot11radio aaa

[show interfaces dot11radio statistics](#)

show interfaces fastethernet

show ip access-list



(注) **show ip local** コマンドはアクセス ポイントとブリッジではサポートされていません。

[show ip igmp snooping groups](#)

show ip igmp snooping vlan

[show led flash](#)

show line

show logging

show memory

[show power-injector](#)

show privilege

show processes

show queueing

show radius

[show radius local-server statistics](#)

show registry

show running-config

[show running-config ssid](#)

show sessions

show smf

show snmp

show snmp engineID

show snmp group

show snmp user

[show spanning-tree](#)

show stacks

show startup-config

show subsystem

show tech-support

show terminal

show users

show version

show vlan
show wlccp
show wlccp ap mn
show wlccp ap rm enhanced-neighbor-list
shutdown
snmp ifindex
snmp-server
snmp-server chassis-id
snmp-server community
snmp-server contact
snmp-server enable traps
snmp-server enable traps envmon temperature
snmp-server group
snmp-server host
snmp-server location
snmp-server system-shutdown
snmp-server user
snmp-server view
snmp trap link-status
speed (イーサネット インターフェイス)
speed (無線 インターフェイス)
speed (シリアル ライン インターフェイス)



(注) **speed** (シリアル ライン インターフェイス) コマンドはコンソール ポートを持つアクセス ポイントでだけサポートされます。

speed ofdm
ssid
station-role
station-role install
stopbit



(注) **stop bit** コマンドはコンソール ポートを持つアクセス ポイントでだけサポートされます。

T

terminal-type



(注) **terminal-type** コマンドはコンソール ポートを持つアクセス ポイントでだけサポートされます。

test fastethernet

test led

timeout (シリアル ライン インターフェイス)



(注) **timeout** (シリアル ライン インターフェイス) コマンドはコンソール ポートを持つアクセス ポイントでだけサポートされます。

[traffic-class](#)

[traffic-stream](#)



(注) このコマンドはリピータではサポートされません。

[transmit-op](#) (QOS Class インターフェイス設定モード)

U

undebug

[user](#) (ローカル サーバ設定モード)

[username](#) (dot1x クレデンシャル設定モード)

V

verify

[vlan](#) (SSID 設定モード)

W

width

wlccp ap eap profile

wlccp ap username

wlccp authentication-server

wlccp wds aaa authentication mac-authen filter-cache

wlccp wds priority

wlccp wnm ip address

workgroup-bridge client-vlan

world-mode

wpa-psk