



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 configuration mode)
admission-control (QOS Class interface configuration mode)



(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 configuration mode)



(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 interface configuration mode)



(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 credentials configuration mode)

antenna

archive download-sw

archive upload

arp

authentication (local server configuration mode)

authentication client

authentication key-management

authentication network-eap (SSID configuration mode)

authentication open (SSID configuration mode)

authentication shared (SSID configuration mode)

B

[beacon](#)
[beacon privacy guest-mode](#)
[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 configuration mode)
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 ids mfp client statistics
clear dot11 hold-list
clear dot11 statistics
clear eap sessions
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 \(QOS Class interface configuration mode\)](#)

[cw-min \(QOS Class interface configuration mode\)](#)

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 wlccp ap](#)

debug wlccp ap mn---tbd

[debug wlccp ap rm enhanced-neighbor-list](#)

[debug wlccp packet](#)

[debug wlccp rmlib](#)

debug wlccp wds
delete
description (dot1x credentials configuration mode)
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 antenna-alignment
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 \(configuration interface mode\)](#)
[dot1x eap profile \(SSID configuration mode\)](#)
[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 interface configuration mode)
format
fragment-threshold
full-duplex

G

group (local server configuration mode)
guest-mode (SSID configuration mode)

H

half-duplex
help
hold-queue
holdoff-time
hostname

iapp standby mac-address
iapp standby poll-frequency
iapp standby primary-shutdown
iapp standby timeout
ids mfp client
information-element ssid (SSID configuration mode)
infrastructure-client
infrastructure-ssid (SSID configuration mode)
interface
interface dot11 (LBS configuration mode)
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 display](#)

[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 \(class-map configuration\)](#)
[max-associations \(SSID configuration mode\)](#)
[mbssid](#)
[mbssid \(SSID configuration mode\)](#)
[method \(eap profile configuration mode\)](#)
[method \(LBS configuration mode\)](#)
[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 \(LBS configuration mode\)](#)

N

[nas \(local server configuration mode\)](#)

P

[packet max-retries](#)

[packet retries](#)

[packet timeout](#)

[packet speed](#)

[packet-type \(LBS configuration mode\)](#)

[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 \(dot1x credentials configuration mode\)](#)

[payload-encapsulation](#)

[ping](#)

[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 \(LBS configuration mode\)](#)

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 dot11 radio](#)

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 directed-roam
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 subsystems
show tech-support
show terminal
show users
show version
show vlan
[show wccp](#)
[show wccp ap mn](#)
[show wccp 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 \(Ethernet interface\)](#)

[speed \(radio interface\)](#)

[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 \(QOS Class interface configuration mode\)](#)

U

undebug

[user \(local server configuration mode\)](#)

[username \(dot1x credentials configuration mode\)](#)

V

verify

[vlan \(SSID configuration mode\)](#)

W

width

wlccp ap eap profile

wlccp ap username

wlccp authentication-server

wlccp wds aaa authentication mac-authen filter-cache

wlccp wds mode wds-only

wlccp wds priority

wlccp wnm ip address

workgroup-bridge client-vlan

world-mode

wpa-psk

