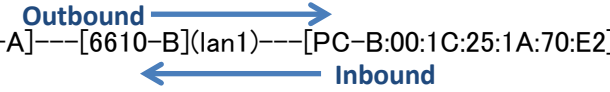


5101T 別紙 「CLIコマンドリスト」

コマンド	パラメータ1	パラメータ2	パラメータ3	パラメータ4	パラメータ5	説明
aco	-	-	-	-	-	アラーム解除(Alarm Cut-Off)関連コマンド
activate	t1	bert	full	-	-	T1全24チャンネルのBERTを実行します。
			wan1	-	-	設定されたチャンネル番号のみBERTを実行します。
			idle	-	-	設定されていないチャンネル番号のみBERTを実行します。
		loopback	line	-	-	T1自装置側 Lineループバックを実行します。
			payload	-	-	T1自装置側 Payloadループバックを実行します。
		remote_loopback	in-band	-	-	T1自装置側 In-bandループバックを実行します。
			at&t-payload	-	-	T1自装置側 Payloadループバックを実行します。
			ansi-payload	-	-	T1自装置側 Lineループバックを実行します。
			ansi-line	-	-	T1自装置側 Payloadループバックを実行します。
		pattern	3-in-24	-	-	24ビット中3ビット="1"を含むパターンを送出します。 ※AMI回路のテストに有効です。
	1-in-8		-	-	24ビット中2ビット="1"を含むパターンを送出します。 ※E1回線用HDB3ラインコードのテストに有効です。	
	2-in-8		-	-	24ビット中1ビット="1"を含むパターンを送出します。 ※クロック同期タイミングの確認に有効です。	
	1:1		-	-	"01"パターン繰り返し送ります。 ※エラー目視確認が容易です。	
routing	key	-	-	-	ルーティング機能有効化キーを入力します。 ※本モデルは非サポート	
add	mac_filter	list_name 〈任意英数フィルタ名〉	XX:XX:XX:XX:XX:XX 〈MACアドレス〉	-	-	MACアドレスフィルタを設定します。   [PC-A]---[6610-A]---[6610-B](lan1)---[PC-B:00:1C:25:1A:70:E2] Outbound例: add mac_filter list1 00:1C:25:1A:70:E2 set mac_filter lan1 outbound list1 Inbound例: add mac_filter list1 00:1C:25:1A:70:E2 set mac_filter lan1 inbound list1
	media_forward	intf1	intf2	-	-	現在非サポート
	route	network	mask	gateway	interface	スタティックルーティングエントリを入力します。 ※本モデルは非サポート
	sntp	server	1~4 〈インデックス番号〉	xxx.xxx.xxx.xxx 〈IPアドレス〉	-	システム時刻同期用SNTPサーバを追加します。
	svlan	-	-	-	-	S-VLANを有効化します。
	timeslot	wan1	1~24 〈始点Timeslot番号〉	1~24 〈終点Timeslot番号〉	-	使用するT1タイムスロット番号を割り当てます。
	trap	xxx.xxx.xxx.xxx 〈IPアドレス〉	-	-	-	SNMP Trap送信先IPアドレスを設定します。
	vlan	-	-	-	-	VLANを有効化します。
delete	log	-	-	-	-	システムログを消去します。
	mac_filter	list_name 〈任意英数フィルタ名〉	-	-	-	設定したMACアドレスフィルタを削除します。
	media_forward	lan1 / wan1	lan1 / wan1	-	-	?
	performance	-	-	-	-	?
	route	xxx.xxx.xxx.xxx 〈ネットワークアドレス〉	xxx.xxx.xxx.xxx 〈サブネットマスク〉	xxx.xxx.xxx.xxx 〈ゲートウェイIPアドレ	lan1/wan1 〈インターフェース〉	スタティックルーティングエントリを設定します。
	sntp	server	1~4	-	-	SNTPサーバエントリを削除します。
	svlan	-	-	-	-	S-VLANを無効化します。
	timeslot	wan1	1~24	1~24	-	T1 Timeslot(始点~終点Timeslot#)を削除します。
trap	xxx.xxx.xxx.xxx 〈IPアドレス〉	-	-	-	SNMP Trap送信先IPアドレスを削除します。	
vlan	-	-	-	-	VLANを無効化します。	
exit	-	-	-	-	-	Telnetセッションの切断コマンド
generate	ssh	priv_key	rsa / dss	-	-	SSH RSAまたはDSSプライベートキーを生成します。

load	configuration	xxx.xxx.xxx.xxx 〈TFTP IPアドレス〉	FILE NAME 〈任意英数ファイル名〉	-	-	TFTPサーバよりコンフィグレーションファイルをロードします。 ※ダウンロード後、再起動"reset system"が必要です。					
	firmware	xxx.xxx.xxx.xxx 〈TFTP IPアドレス〉	FILE NAME 〈任意英数ファイル名〉	-	-	TFTPサーバよりファームウェアをロードします。					
login	admin	-	-	-	-	システム管理者権限にてログインします。					
logout	-	-	-	-	-	ログアウトします。					
ping	x.x.x.x 〈IPアドレス〉	-l	-	-	-	Pingパケットサイズ(1~1500)を設定します。 ※停止する場合、「Esc」キーを押下					
		-w	-	-	-	ICMP Echo応答タイムアウト値(1~5000ms)を設定します。					
release	bert	-	-	-	-	実行中のBERT/ループバック/パターンコマンドを開放します。					
	loopback	-	-	-	-						
	remote_loopback	-	-	-	-						
	pattern	-	-	-	-						
reset	configuration	-	-	-	-	コンフィグレーションを初期化します。					
	system	-	-	-	-	本体を再起動します。					
save	configuraiton	-	-	-	-	稼働コンフィグレーションを保存します。					
alarm	type 〈clock_loss//yel/los/lof/bpv/ es/uas/css/ethernet1/ethernet2/ ethernet3/ethernet4/all〉	enable/disable	threshold	BPV 10E- (5, 6, 7, 8, 9)	-	-	T1アラーム通知(前面LED/Alarm Queue/TRAP)を有効/無効化します。 ※Threshold(閾値)設定は、BPV/ES/UAS/CSSのみサポート				
			ES (1 ~ 900)	-	-	-	-				
			UAS (1 ~ 900)	-	-	-	-				
			age	Seconds 〈10~1000000〉	-	-	-	MACアドレスラーニングのエイジングタイム秒数を設定します。			
			crc	on/off	-	-	-	イーサネットFCSをサポートしていない特殊な機器を接続する場合、OFFへ設定します。			
bridge	gateway	xxx.xxx.xxx.xxx 〈ゲートウェイIPアドレス〉	-	-	-	ゲートウェイIPアドレスを設定します。					
						ip	xxx.xxx.xxx.xxx 〈IPアドレス〉	xxx.xxx.xxx.xxx 〈サブネットマスク〉	-	-	サブネットマスクを設定します。
						management	〈on/off〉	-	-	IPアドレスによる管理有効化・無効化します。	
						speed	Port# 〈1〉	Speed 〈10/100〉	Duplex 〈full/half〉	-	-
mac_filter	〈lan1/wan1〉	〈inbound/outbound〉	〈mac_filter# / off〉	-	-	MACアドレスによるフィルタリング(拒否)設定を行います。					
password	operator/admin	enable/disable	-	-	-	ログインパスワードを有効化・無効化します。 半角英数にて入力します。					
snmp	community	COMMUNITY NAME 〈コミュニティ名〉	-	-	-	SNMPコミュニティ名を半角英数にて任意設定します。					
	contact	COMMUNITY NAME 〈担当者名〉	-	-	-	担当者名を半角英数にて任意設定します。					
	devname	COMMUNITY NAME 〈装置名〉	-	-	-	装置名を半角英数にて任意設定します。					
	location	COMMUNITY NAME 〈設置場所〉	-	-	-	設置場所を半角英数にて任意設定します。					
snmp	interval	Seconds 〈60~86400〉	-	-	-	SNMPサーバ同期間隔秒数を設定します。					
	state	〈on/off〉	-	-	-	SNMPサーバ同期有無を設定します。					
spantree	age	Seconds 〈6~40〉	-	-	-	STP/RSTP Max_Age秒数を設定します。					
	br_pri	Seconds 〈0~65535〉	-	-	-	ブリッジプライオリティ値を設定します。					
	cost	Port# 〈lan1/wan1〉	Cost 〈1~65535〉	-	-	ポートコスト値を設定します。					
	delay	Seconds 〈4~30〉	-	-	-	Forward_Delay値を設定します。					
	edge-port	〈off/on〉	-	-	-	エッジポート属性OFF/ONを設定します。					
	hello	Seconds 〈1~10〉	-	-	-	BPDU Hello送信間隔秒数を設定します。					
	link-type	Port# 〈lan1/wan1〉	Link_Type 〈auto/shared/p-to-p〉	-	-	STP/RSTPリンクタイプを設定します。					
	port_pri	Seconds 〈1~10〉	Priority 〈0~255〉	-	-	ポートプライオリティ値を設定します。					
	state	〈on/off〉	-	-	-	STP/RSTP有効化・無効化します。					

set		version	Mode <STP/RSTP>	-	-	STP/RSTP動作モードを設定します。	
	ssh	server	state	<on/off>	-		
	svlan	-	-	-	-	Q-in-Qの設定を行います。 ※本モデル非サポート	
	t1	address	装置種別 <csu/te>	-	-	T1動作モードを設定します。 ※TEモードは非サポート	
		code	ラインコード <AMI/B8ZS>	-	-	T1ラインコードを設定します。	
		frame	フレーミング <D4/ESF/ESF&T1.403>	-	-	T1フレーミングを設定します。	
		idle_code	IDLEコード <0x00~0xFF>	-	-	未使用チャンネルのIDLEコードを設定します。 ※初期値=0xD5	
		inband	<on/off>	-	-	T1経由のマネージメントを有効・無効化します。	
		lbo	T1線長 <0dB/-7.5dB/-15dB>	-	-	T1フレーミングを設定します。 ※ケーブル長200m以上:-15dBm	
		primary_clock	プライマリクロック源 <line/internal>	-	-	クロック源を設定します。 ※ローカル側=internal, リモート側=line	
		secondary_clock	セカンダリクロック源 <line/internal>	-	-	クロック源を設定します。 ※ローカル側=internal, リモート側=line	
		timer	ループバック試験秒数 <0~86400>	-	-	ループバック試験秒数を設定します。 ※初期値=60	
		yel	<on/off>	-	-	T1イエローアラーム(RAI)通知有・無を設定します。	
	term	rate	<2400/4800/9600/19200/38400>	-	-		
		data	<7/8>	-	-		
		parity	<odd/even/none>	-	-	シリアルポート(コンソール)を設定します。	
		stop	<1/2>	-	-		
		time	年月日 <MM/DD/YYYY>	時刻 <hh:mm:ss>	-	-	システム時刻を設定します。
	timezone	GMT±OFFSET時間 <mm:ss>	-	-	-	タイムゾーンを設定します。	
	wan1	chdlc	interval	Seconds <1~3600>	-	-	Cisco社製ルータ接続時のInterval秒数を設定します。
			timeout	Seconds <1~3600>	-	-	Cisco社製ルータ接続時のTimeout秒数を設定します。
ppp ※本モデル非サポート		add	PPPユーザー名 <xxxx>	PPPパスワード <xxxx>	-	-	PPPユーザーを追加します。
		authentication	認証方式 <(+)pap/(+)chap/-pap/-chap/none>	-	-	PPP認証方式を設定します。	
		delete	PPPユーザー名 <xxxx>	-	-	追加したPPPユーザーを削除します。	
		direction	動作モード <server/client>	-	-	PPPサーバ/クライアント動作モードを設定します。	
		localname	任意名 <xxxx>	-	-	半角英数にて任意プロファイル名を設定します。	
protocol		Protocol Type <hdlc/ppp/chdlc/frame_relay>	-	-	WAN側で使用するプロトコルを設定します。 ※frame_relay/pppは本モデル非サポート		
pvc	-	-	-	FrameRelay PVCを設定します。 ※本モデル非サポート			
vlan	create	VID <1~4094>	-	-	VLANを作成します。		
	deactivate	VID <1~4094>	-	-	VLANを無効化します。		
	add	VID <1~4094>	タグ有/無 <tag/untag>	Port# <lan1/wan1>	対象ポートへVLAN Tag/Untagを設定します。		
	remove	VID <1~4094>	タグ有/無 <tag/untag>	Port# <lan1/wan1>	対象ポートへVLAN Tag/Untagを削除します。		
	frame-type	<tag-only/all>	Port# <lan1/wan1>	-	対象ポートで通過させるフレームVLAN Tagのみ/Tag・Untag両方を設定します。 ※現在非サポート		
	ingress-filter	タグ有/無 <tag/untag>	Port# <lan1/wan1>	-	※現在非サポート		

		pvid	VID <1~4094>	Port# <lan1/wan1>	-	対象ポートのPVIDを設定します。	
		mgmt	VID <1~4094>	-	-	管理用IPが所属するVLANを設定します。 ※初期値=1	
		regencrc	<enable/disable>	-	-	WAN側でCRC値を付加します。 ※現在非サポート	
show	alarm	-	-	-	-	T1/Ethアラーム設定・状態・統計一覧を表示します。	
	bridge	-	-	-	-	ブリッジ設定情報を表示します。	
	config	-	-	-	-	初期設定から変更されたコマンド一覧を表示します。	
	fwinfo	-	-	-	-	ファームウェア情報を表示します。	
	hwinfo	-	-	-	-	ハードウェア情報を表示します。	
	lan1	all	-	-	-	-	LANポート情報を表示します。
		l2_protocol	-	-	-	-	LANポートL2プロトコルを表示します。
		speed	-	-	-	-	LANポート速度・Duplex設定を表示します。
		statistics	-	-	-	-	LANポート統計情報を表示します。
	log	-	-	-	-	システムログ一覧を表示します。 ※現在非サポート	
	mac_filter	Port# <lan1/wan1>	-	-	-	-	MACフィルタ設定状態を表示します。
	media_forward	-	-	-	-	-	Media_forward設定情報を表示します。
	vlan	table	-	-	-	-	VLANテーブルを表示します。
		port	-	-	-	-	VLAN割り当てポートを表示します。
		state	-	-	-	-	VLAN状態を表示します。
	rate_limit	-	-	-	-	-	Rate Limit(帯域制限)設定状態を表示します。
	route	-	-	-	-	-	ルーティングテーブルを表示します。 ※本モデルは非サポート
	serial	-	-	-	-	-	シリアル番号を表示します。
	snmp	-	-	-	-	-	SNMP設定情報を表示します。
	sntp	-	-	-	-	-	SNTPサーバ設定情報を表示します。
	spantree	-	-	-	-	-	STP設定と動作状態を表示します。
	ssh	status	-	-	-	-	SSH動作状態を表示します。
	svlan	-	-	-	-	-	S-VLAN設定情報を表示します。 ※非サポート
t1	diagnostics	diagnostics	-	-	-	-	T1 BERT動作状態を表示します。
		line	availability	-	-	-	T1稼働秒数を表示します。
			setup	-	-	-	T1設定情報を表示します。
	performance	status	-	-	-	-	T1動作状態を表示します。
		far	-	過去時間 <1hr/24hr>	-	-	リモート側w5101TのT1統計情報を表示します。
		line	-	過去時間 <1hr/24hr>	-	-	ローカル側5101TのT1統計情報を表示します。 ※各統計カウンターリセット不可
user	-	過去時間 <1hr/24hr>	-	-	ローカル側5101TのT1統計情報を表示します。 ※各統計カウンターリセット可		
term	-	-	-	-	-	シリアルポート(コンソール)設定を表示します。	
traceroute	x.x.x.x <IPアドレス>	-w	-	-	-	-	ICMP Echo応答タイムアウト値(1~5000ms)を設定します。
		-h	-	-	-	-	最大ホップ数(1~50ms)を設定します。
upload	configuration	x.x.x.x <TFTP IPアドレス>	xxxx <ファイル名>	-	-	-	指定したコンフィグレーションファイルをアップロードします。