

## BS-MS20Pシリーズ 機能対応状況

2022年5月26日

機能	項目	対応状況			
システム情報設定	スイッチ名	対応			
	設置場所	対応			
	管理者	対応			
VLAN	VLAN設定	VLANモード	対応		
		VLAN ID	対応		
		VLAN名	対応		
		管理VLAN	対応		
		接続方式	対応		
		IPv4アドレス	対応		
		サブネットマスク	対応		
		デフォルトゲートウェイ	対応		
		取得方式	対応		
		プライマリDNSサーバー	対応		
	セカンダリDNSサーバー	対応			
	IPv6	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応			
	VLANポート	ポート	対応		
		PVID	対応		
受信するフレームの種類		対応			
インgressフィルター		対応			
ルーティング	レイヤー設定	モード	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
	静的ルーティング(レイヤー3モード時のみ)	デフォルトゲートウェイ	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
SNMP	SNMPコミュニティテーブル	コミュニティ名	対応		
		Get	対応		
		Set	対応		
		Trap	対応		
	SNMPホステータブル	ホスト認証	対応		
		認証トラップ	対応		
	SNMPトラップ	リンクアップ/ダウン	対応		
		STP	対応		
	SNMPv3ユーザー	ループ検知	対応		
		トランク	対応		
		ユーザー名	対応		
		アクセス制限	対応		
認証方式		対応			
認証キー		対応			
LLDP	設定	LLDP送信間隔	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		Hold Multiplier	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		Reinitializing Delay	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		Transmit Delay	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		Fast Start Duration	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
	LLDPポート	ステータス	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		通知	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		Port Description TLV	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		System Name TLV	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		System Description TLV	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		System Capabilities TLV	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
	LLDP-MEDポート	Management Address TLV	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		ステータス	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		通知	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		Capabilities TLV	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		Network Policy TLV	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		Extend Power TLV	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		Software Revision TLV	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		MACアドレス	静的MACフィルター	静的MACフィルター	対応
			動的MACフィルター	動的MACフィルター	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応
MACアドレスエージング	エージングタイム		ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
MACアドレス変換			ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
静的MACアドレス			ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
ポート設定	速度/モード設定	ポート名	対応		
		管理	対応		
		速度/通信方式	対応		
		フロー制御	対応		
		IEEE 802.3az	対応		
		APD	対応		
		Jumbo Frame	対応		
システムセキュリティ	アカウント管理	管理ユーザー名	対応		
		管理パスワード	対応		
	アクセス管理	SNMP	対応		
		HTTPS	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		Webセッションタイムアウト時間	対応		
		Web最大セッション数	対応		
		ポート	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
		HTTPSセッションタイムアウト時間	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
HTTPS最大セッション数	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応				

機能		項目	対応状況	
日付と時刻		SNTP	対応	
		時刻設定	対応	
		サーバーIPアドレス	対応	
		更新間隔	対応	
		タイムゾーン	対応	
PoE	PoEプロファイル設定	プロファイル名	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		PoE	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		優先度	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		ハイパワー	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
	PoEスケジューラー	ランプを消灯する	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		スケジューラー機能	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		プロファイル(手動切替時)	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
	表示	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
QoS	設定	QoS機能	対応	
		スケジュール方法	対応	
		優先度選択	対応	
	QoSマッピング	ポート優先度	対応	
		CoSマッピング	対応	
	VoIP優先制御	VoIP優先制御機能	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
	CoS	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
セキュリティ	DOS攻撃防止	Land攻撃	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		最小TCPヘッダー	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		TCP/UDP L4ポート	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		ICMP	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		TCPフラグ	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		フラグメント	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
	DHCPスヌーピング	DHCPスヌーピング	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		DHCPオプション82	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		レート制限	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		ステータス	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
			認証	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応
			認証サーバーIPアドレス	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応
認証	RADIUS	認証サーバーポート	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		共有暗号化キー	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		リセットタイマー	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		Accounting	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		Termination-Action	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		ダイナミックVLAN	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		802.1Xポート	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
	ポート認証	802.1X MAC	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		MAC認証	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		EAP透過設定	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		ゲストVLAN	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		VLAN ID	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		ゲストVLAN移行期限	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
			トランクモード	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応
ポートトランク		トランクキー	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		トランク名	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		システム優先度	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		メンバー	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		ブロードキャスト	対応	
トラフィック制御		マルチキャスト	対応	
		DLF	対応	
		入力帯域制限	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		出力帯域制限	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		有効	対応	
ミラーリング		ミラー元ポート	対応	
		ミラー先ポート	対応	

機能		項目	対応状況	
STP	設定	STP設定	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		Hello Time	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		Max Age	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		Forward Delay	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		Max Hop Count	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		(MSTPのみ)	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		Bridge Priority	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		BPDU転送	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		(STP無効時のみ)	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		MST Configuration Name	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		(MSTPのみ)	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		MST Revision Level	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		(MSTPのみ)	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		ポート	MSTI/CIST	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応
(MSTPのみ)	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応			
バスコスト	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応			
ポートプライオリティー	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応			
バスコスト	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応			
Fastlink	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応			
IGMP	設定	IGMPスヌーピング	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		未知のマルチキャストをフィルタリングする	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		ホストタイムアウト	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		ルーターポートタイムアウト	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		IGMPクエリア	IGMPクエリア	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応
			IGMPクエリア送信間隔	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応
MLD	設定	送信元IPv4アドレス	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		Max Response Time	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		MLDスヌーピング	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		未知のマルチキャストをフィルタリングする	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		ホストタイムアウト	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		ルーターポートタイムアウト	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
	MLDクエリア	MLDクエリア	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		MLDクエリア送信間隔	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		送信元IPv6アドレス	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		Max Response Time	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
ループ防止機能	動作	対応		
	無効化継続時間	対応		
	MACスラッシング	対応		
	LDF	対応		
	受信レート	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
DHCPリレー(レイヤー3モード時のみ)	受信レート閾値	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
	DHCPリレー機能	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
	DHCPリレー	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
	DHCPサーバーIPv4アドレス	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
キキNavi	キキNavi	対応		
	デバイス登録キー	対応		
	SNTP	対応		
	サーバーIPアドレス/FQDN	対応		
	ブロキシ	対応		
	更新間隔	対応		
初期化	リセットボタン	対応		
Syslog設定	ログ情報転送機能	対応		
	IPアドレス	対応		
	ヘッダーに付加する情報	対応		
	設定	対応		
	認証	対応		
	デバイス	対応		
	システム	対応		
I'm here	LED点滅時間	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
PoEガードバンド変更		ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
MACアドレス学習方式	SVL	対応		
デュアルイメージ	IVL	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
MACアドレステーブル	表示	ポート順	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
		MAC順	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応	
ネットワーク診断	Ping(IPv4)	対応		
	Ping(IPv6)	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
	Traceroute(IPv4)	対応		
	ケーブル診断	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
ACL	IPv4	対応		
	IPv6	ファームウェア Ver.1.2.1.10以降で対応		
	MAC	対応		