法人向け有線LAN　比較表

2022年7月現在

メーカー名	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO
種別	マルチギガ	マルチギガ	スマートL2	スマートL2	スマートL2	スマートL2	スマートL2(スマートLite)	スマートL2(スマートLite)	スマートL2(スマートLite)	スマートL2(スマートLite)	アンマネージL2	アンマネージL2	アンマネージL2	アンマネージL2
型番	BS-MP2008	BS-MP2012	BS-GS2008	BS-GS2016	BS-GS2024	BS-GS2048	BS-GSL2005	BS-GSL2008	BS-GSL2016	BS-GSL2024	BS-GU2105	BS-GU2108	BS-GU2016	BS-GU2024
製品画像														
税抜価格	¥113,000	¥180,000	¥17,800	¥29,800	¥39,800	¥76,800	¥9,800	¥14,800	¥27,800	¥37,800	¥6,500	¥9,800	¥23,800	¥33,800
税込価格	¥124,300	¥198,000	¥19,580	¥32,780	¥43,780	¥84,480	¥10,780	¥16,280	¥30,580	¥41,580	¥7,150	¥10,780	¥26,180	¥37,180
PoE														
PoE給電可能ポート数	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
最大給電能力	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
IEEE802.3af	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
IEEE802.3at	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1Port当たりの最大給電能力	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ポート														
10GBASE-T（IEEE 802.3an）	8ポート	12ポート	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5GBASE-T（IEEE802.3bz）	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.5GBASE-T（IEEE802.3bz）	○	○	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1000BASE-T	–	–	8ポート	16ポート	24ポート	48ポート	5ポート	8ポート	16ポート	24ポート	5ポート	8ポート	16ポート	24ポート
SFP+	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SFP(1000BASE-X)	–	–	–	2ポート(コンボ)	2ポート(コンボ)	4ポート(内2ポートコンボ)	-	-	-	-	–	–	–	–
拡張スロット数	–	–	–	–	–	–	-	-	-	-	–	–	–	–
RS-232C	–	–	–	–	–	–	-	-	-	-	–	–	–	–
ポート機能														
オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Auto MDI/MDI-X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
フローコントロール（802.3x）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マルチキャスト・ストームコントロール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
ブロードキャスト・ストームコントロール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
宛先不明ユニキャスト・ストームコントロール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
EAPパケット透過	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BPDUパケット透過	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ジャンボフレーム対応	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte
ポートミラーリング	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
ループ検知機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ループ防止機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
性能														
スイッチファブリック [bps]	160Gbps	240Gbps	16Gbps	32Gbps	48Gbps	50Gbps	10Gbps	16Gbps	32Gbps	48Gbps	10Gbps	16Gbps	32Gbps	48Gbps
Flash	8MByte	8MByte	16Mbyte	16Mbyte	16Mbyte	16Mbyte	4MByte	4MByte	4MByte	4MByte	–	–	–	–
SDRAM	–	–	128Mbyte	128Mbyte	128Mbyte	128Mbyte	-	-	-	-	–	–	–	–
パケットバッファ	2MByte	2MByte	1.5Mbyte	1.5Mbyte	1.5Mbyte	3.0Mbyte	128KByte	128KByte	512KByte	512KByte	128KByte	192KByte	512Kbyte	512Kbyte
MACアドレス・テーブル	16000	16000	16,384	16,384	16,384	16,384	2000	4000	8190	8190	2000	4000	8190	8190
VLAN														
ポートベースVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
タグVLAN(802.1Q)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
MACベースVLAN	–	–	–	–	–	–	-	-	-	-	–	–	–	–
マルチプルVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
ダイナミックVLAN	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
VLAN設定可能数	64	64	256個(VID=1～4094)	256個(VID=1～4094)	256個(VID=1～4094)	256個(VID=1～4094)	64(VID=1～4094)	64(VID=1～4094)	64(VID=1～4094)	64(VID=1～4094)	–	–	–	–
IPアドレス設定可能数	–	–	1個(L2時)/32個(L3時)	1個(L2時)/32個(L3時)	1個(L2時)/32個(L3時)	1個(L2時)/32個(L3時)	1	1	1	1	–	–	–	–
リンクアグリゲーション(802.3ad)														
ポート数(グループ内)	8	8	8	8	8	8	4	4	8	8	–	–	–	–
グループ数	8	8	8	8	8	8	1	2	2	2	–	–	–	–
LACP(802.3ad)	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
スパニングツリー														
IEEE802.1D(STP)	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
IEEE802.1w(RSTP)	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
IEEE802.1s(MSTP)	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
QoS/ACL														
キューの数(ポートあたり)	8	8	8	8	8	8	4	4	8	8	–	–	–	–
キューイング方式	strict/WRR	strict/WRR	SP/WRR	SP/WRR	SP/WRR	SP/WRR	SP/WFQ	SP/WFQ	SP/WRR	SP/WRR	–	–	–	–
QoS(IEEE802.1p)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
IP Precedence	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
DSCP	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
DiffServ(ポリシーベースQoS)	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
アクセスコントロールリスト(ACL)	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
L3ルーティング														
L3ルーティング	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ルーティングテーブル	–	–	64	64	64	64	-	-	-	-	–	–	–	–
ARPテーブル	–	–	510	510	510	510	-	-	-	-	–	–	–	–
スタティック	–	–	32	32	32	32	-	-	-	-	–	–	–	–
RIP v1/v2	–	–	–	–	–	–	-	-	-	-	–	–	–	–
ECMP	–	–	–	–	–	–	-	-	-	-	–	–	–	–
VRRP	–	–	–	–	–	–	-	-	-	-	–	–	–	–
マルチキャスト														
IGMP Snooping v1/v2/v3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
MLD snooping v1/v2	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
IGMPクエリア	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
MLDクエリア	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
セキュリティ機能														
802.1X認証(MD5/TLS/TTLS/PEAP)	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
MACアドレスベース認証	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
MACアドレスフィルタリング	–	–	○	○	○	○	○8	○8	○127	○127	–	–	–	–
セカンダリRADIUSサーバサポート	–	–	–	–	–	–	-	-	-	-	–	–	–	–
マネージメントアクセスコントロール	–	–	–	–	–	–	-	-	-	-	–	–	–	–
DOS攻撃防止	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
サービス機能														
DHCPリレー	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
DHCPクライアント(IPv4)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
DHCPクライアント(IPv6)	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
DHCPサーバ	–	–	–	–	–	–	-	-	-	-	–	–	–	–
DHCPスヌーピング	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
DHCPレート制限	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
ケーブル診断	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
管理機能														
Web設定 （IPv4）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	–	–	–	–
Web設定 （IPv6）	–	–	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	–	–	–	–	–	–	–	–
CLI(コンソールポート設定)	–	–	–	–	–	–	-	-	-	-	–	–	–	–
Telnet	–	–	–	–	–	–	-	-	-	-	–	–	–	–
SSH	–	–	–	–	–	–	-	-	-	-	–	–	–	–
RMON	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
SNMP v1/v2c/v3	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
SNMPトラップ	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
LLDP	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
tftpによるファームウェア/設定ファイル転送	–	–	–	–	–	–	-	-	-	-	–	–	–	–
httpによるファームウェア/設定ファイル転送	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
ftpによるファームウェア/設定ファイル転送	–	–	–	–	–	–	-	-	-	-	–	–	–	–
SNTP	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
ログ/Syslog	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
ping (IPv4/IPv6)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
traceroute	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	–	–	–	–
統計情報	–	–	○	○	○	○	-	-	-	-	–	–	–	–
省エネ機能														
おまかせ節電	–	–	○(リンク)	○(リンク)	○(リンク)	○(リンク)	○（リンク/ケーブル長）	○（リンク/ケーブル長）	○（リンク）	○（リンク）	○(リンク/ケーブル長)	○(リンク/ケーブル長)	○(リンク)	○(リンク)
省エネ法対応	–	–	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IEEE802.3az	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○(on/off可能)	○	○	○
物理仕様														
外形寸法（W × H × D）[mm]	330x44xx230	330x44xx230	177×103×31mm	330×231×43mm	440×257×43mm	440×257×43mm	177x103x31mm	177×103×31mm	215×130×43mm	300×180×43mm	W180×D102×H30mm	W180×D102×H30mm	W215×D130×H43mm	W300×D180×H43mm
重量	約2.4kg	約2.6kg	約0.5kg	約2.2kg	約3.0kg	約3.7kg	0.5kg	0.5kg	1.1kg	1.6kg	460g	480g	1.1kg	1.6kg
電源入力	100-240V	100-240V	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
電源構造	–	–	–	–	–	–	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	–	–	–	–
消費電力（最大）	31	42	10.6W	14.6W	18.6W	38.3W	2.9W	3.9W	9.4W	12.7W	2.7W	4.0W	9.1W	13.5W
冗長化電源	–	–	–	–	–	–	-	-	-	-	–	–	–	–
冷却ファン	○	○	–	–	–	○	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	–	–	–	–
動作温度 [℃]	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃
動作湿度 [%]（結露なきこと）	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%
EMI規格	VCCI Class A	VCCI Class A	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA
19インチラックマウント	○	○	○(別売金具必要)	○	○	○	○(別売金具必要)	○(別売金具必要)	○	○	○（別売）	○（別売）	○	○
マグネットキット	○	○	○(別売)	○(別売)	○(別売)	○(別売)	○(別売)	○(別売)	○(別売)	○(別売)	添付	添付	○(別売)	○(別売)
セキュリティスロット	–	–	–	–	–	–	○	○	-	-	○	○	-	-
電源ケーブル抜け防止	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

©1995 BUFFALO INC.

法人向け有線LAN　比較表

2022年7月現在

メーカー名	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO	BUFFALO
種別	PoE搭載 スマートL2	PoE搭載 スマートL2	PoE搭載 スマートL2	PoE搭載 スマートL2	PoE搭載 スマートL2	PoE搭載 スマートL2	PoE搭載 スマートL2	PoE搭載 スマートL2	PoE搭載　アンマネージL2	PoE搭載　アンマネージL2	PoE搭載　アンマネージL2
型番	BS-GS2008P	BS-GS2016P	BS-GS2016P/HP	BS-GS2024P	BS-GS2024P/HP	BS-GSL2005P	BS-GSL2008P	BS-GSL2016P	BS-GU2105P	BS-GU2108P	BS-GU2116P
製品画像											
税抜価格	¥38,800	¥59,800	¥82,800	¥76,800	¥98,800	¥29,800	¥34,800	¥56,800	¥17,800	¥23,800	¥46,800
税込価格	¥42,680	¥65,780	¥91,080	¥84,480	¥108,680	¥32,780	¥38,280	¥62,480	¥19,580	¥26,180	¥51,480
PoE											
PoE給電可能ポート数	8	16	16	24	24	4	6	12	4	8	12
最大給電能力	90W	180W	384W	180W	384W	60W	60W	120W	50W	50W	120W
IEEE802.3af	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IEEE802.3at	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
1Port当たりの最大給電能力	30W	30W	30W	30W	30W	30W	30W	30W	15.4W	15.4W	15.4W
ポート											
10GBASE-T（IEEE 802.3an）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
5GBASE-T（IEEE802.3bz）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
2.5GBASE-T（IEEE802.3bz）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
1000BASE-T	8ポート	16ポート	16ポート	24ポート	24ポート	5ポート	8ポート	16ポート	5ポート	8ポート	16ポート
SFP+	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
SFP(1000BASE-X)	-	2ポート(コンボ)	2ポート(コンボ)	2ポート(コンボ)	2ポート(コンボ)	-	-	-	-	-	-
拡張スロット数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RS-232C	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ポート機能											
オートネゴシエーション	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Auto MDI/MDI-X	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
フローコントロール（802.3x）	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マルチキャスト・ストームコントロール	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
ブロードキャスト・ストームコントロール	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
宛先不明ユニキャスト・ストームコントロール	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
EAPパケット透過	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
BPDU/パケット透過	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ジャンボフレーム対応	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte	9,216Byte
ポートミラーリング	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
ループ検知機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
ループ防止機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
性能											
スイッチファブリック [bps]	16Gbps	32Gbps	32Gbps	48Gbps	48Gbps	10Gbps	16Gbps	32Gbps	10Gbps	16Gbps	32Gbps
Flash	16Mbyte	16Mbyte	16Mbyte	16Mbyte	16Mbyte	4Mbyte	4Mbyte	4Mbyte	-	-	-
SDRAM	128Mbyte	128Mbyte	128Mbyte	128Mbyte	128Mbyte	-	-	-	-	-	-
パケットバッファ	1.5Mbyte	1.5Mbyte	1.5Mbyte	1.5Mbyte	1.5Mbyte	128kByte	128kByte	512Kbyte	128KByte	192KByte	512Kbyte
MACアドレス・テーブル	16384	16384	16384	16384	16384	2000	4000	8190	2000	4000	8190
VLAN											
ポートベースVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
タグVLAN(802.1Q)	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
MACベースVLAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マルチプルVLAN	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
ダイナミックVLAN	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
VLAN設定可能数	256個(VID=1～4094)	256個(VID=1～4094)	256個(VID=1～4094)	256個(VID=1～4094)	256個(VID=1～4094)	64個	64個	64個	-	-	-
IPアドレス設定可能数	1個(L2時)/32個(L3時)	1個(L2時)/32個(L3時)	1個(L2時)/32個(L3時)	1個(L2時)/32個(L3時)	1個(L2時)/32個(L3時)	1	1	1	-	-	-
リンクアグリゲーション(802.3ad)											
ポート数（グループ内）	8	8	8	8	8	4	4	8	-	-	-
グループ数	8	8	8	8	8	1	2	2	-	-	-
LACP(802.3ad)	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
スパニングツリー											
IEEE802.1D（STP）	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
IEEE802.1w（RSTP）	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
IEEE802.1s（MSTP）	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
QoS/ACL											
キューの数（ポートあたり）	8	8	8	8	8	4	4	8	-	-	-
キューイング方式	SP/WRR	SP/WRR	SP/WRR	SP/WRR	SP/WRR	SP/WFQ	SP/WFQ	SP/WRR	-	-	-
QoS(IEEE802.1p)	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
IP Precedence	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
DSCP	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
Diffserv(ポリシーベースQoS)	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
アクセスコントロールリスト(ACL)	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
L3ルーティング											
L3ルーティング	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ルーティングテーブル	64	64	64	64	64	-	-	-	-	-	-
ARPテーブル	510	510	510	510	510	-	-	-	-	-	-
スタティック	32	32	32	32	32	-	-	-	-	-	-
RIP v1/v2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ECMP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
VRRP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マルチキャスト											
IGMP Snooping v1/v2/v3	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
MLD snooping v1/v2	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
IGMPクエリア	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
MLDクエリア	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
セキュリティ機能											
802.1X認証（MD5/TLS/TTLS/PEAP）	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
MACアドレスベース認証	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
MACアドレスフィルタリング	○256	○256	○	○256	○256	○8	○8	○127	-	-	-
セカンダリRADIUSサーバサポート	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
マネージメントアクセスコントロール	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOS攻撃防止	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
サービス機能											
DHCPリレー	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
DHCPクライアント(IPv4)	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
DHCPクライアント(IPv6)	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
DHCPサーバ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DHCPスヌーピング	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
DHCPレート制限	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ケーブル診断	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
管理機能											
Web設定　(IPv4)	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	-	-	-
Web設定　(IPv6)	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	○（日本語/英語）	–	–	–	-	-	-
CLI(コンソールポート設定)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Telnet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SSH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RMON	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
SNMP v1/v2c/v3	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
SNMPトラップ	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
LLDP	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
tftpによるファームウェア/設定ファイル転送	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
httpによるファームウェア/設定ファイル転送	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
ftpによるファームウェア/設定ファイル転送	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SNTP	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ログ/Syslog	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ping (IPv4/IPv6)	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
traceroute	○	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-
統計情報	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-
省エネ機能											
おまかせ節電	○（リンク）	○（リンク）	○（リンク）	○（リンク）	○（リンク）	-	-	-	○（リンク/ケーブル長）	○（リンク/ケーブル長）	○（リンク）
省エネ法対応	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
IEEE802.3az	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
物理仕様											
外形寸法（W x H x D）[mm]	215×130×43mm	330×231×43mm	440×257×43mm	440×257×43mm	440×257×43mm	200×161×41mm	200×161×41mm	330×231×43mm	225×143×39mm	225×143×39mm	330×231×43mm
重量	0.8Kg	2.8Kg	4.1Kg	3.7Kg	4.3Kg	1.3Kg	1.3Kg	2.6Kg	920g	1000g	2600g
電源入力	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
電源構造	ACアダプター	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源	内蔵電源
消費電力（最大）	117.9W	243.9W	480W	248.9W	485W	73W	76W	139W	58W	61W	139W
冗長化電源	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
冷却ファン	ファンレス	搭載	搭載	搭載	搭載	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス	ファンレス
動作温度 [℃]	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃	0～50℃
動作湿度 [%]（結露なきこと）	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%	10～85%
EMI規格	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA	VCCI classA、CE	VCCI classA、CE	VCCI classA
19インチラックマウント	○(別売金具必要)	○	○	○	○	○(別売金具必要)	○(別売金具必要)	○	○(別売金具必要)	○(別売金具必要)	○
マグネットキット	○(別売)	○(別売)	○(別売)	○(別売)	○(別売)	○(別売)	○(別売)	○(別売)	○(別売)	○(別売)	○(別売)
セキュリティスロット	○	-	-	-	-	○	○	-	○	○	-
電源ケーブル抜け防止	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※1995 BUFFALO INC.