

	NPシリーズ							AEOS8			AEOS7		
	ApresiaNP7000-48X6L ApresiaNP7000-24G24X6L	ApresiaNP5000-48T4X	ApresiaNP4000-20X14X	ApresiaNP3000-24T8X4Q ApresiaNP3000-24X4Q	ApresiaNP2500-16MT4X-PoE ApresiaNP2500-8MT4X-PoE	ApresiaNP2100-24T4X ApresiaNP2100-24T4X-PoE	ApresiaNP2100-48T4X ApresiaNP2100-48T4X-PoE	Apresia13200	Apresia15000	Apresia13200-28GT	Apresia3424	Apresia3448	Apresia5428
MAC登録数	160k	64k	56k	32k	16k	16k	16k	32k	128k	16k	16k	16k	16k
MAC登録数(スタティック)	uc: 2048 ※1 drop: 2048 mc: 128	uc: 2048 ※2 drop: 2048 mc: 128	uc: 256 drop: 256 mc: 128	uc: 2048 drop: 256 mc: 1024	uc: 256 drop: 256 mc: 128	uc: 256 drop: 256 mc: 128	uc: 256 drop: 256 mc: 128	256	4096	256	256	256	256
ポートチャネル (リンクアグリゲーション)	127 group ※3 (LACPは最大32 group) (max 8port/group)	127 group ※4 (LACPは最大32 group) (max 8port/group)	48 group (LACPは最大32 group) (max 8port/group)	127 group (LACPは最大32 group) (max 8port/group)	48 group (LACPは最大32 group) (max 8port/group)	48 group (LACPは最大32 group) (max 8port/group)	48 group (LACPは最大32 group) (max 8port/group)	32 group (max 8port/group)	32 group (max 8port/group)	32 group (max 8port/group)	14 group (max 8port/group)	26 group (max 8port/group)	14 group (max 8port/group)
Ingress ACL Packet-filter2	3072 (2 group x 512 + 8 group x 256)	3072 (12 group x 256)	1920 (15 group x 128)	2560 (10 group x 256)	1792 (7 group x 256)	1792 (7 group x 256)	1792 (7 group x 256)	7168 (14 group x 512)	1792 (5 group x 256 + 4 group x 128)	1792 (14 group x 128)	1792 (14 group x 128)	1792 (14 group x 128)	1792 (14 group x 128)
Egress ACL	1024 (4 group x 256)	1024 (4 group x 256)	512 (4 group x 128)	1024 (4 group x 256)	512 (4 group x 128)	512 (4 group x 128)	512 (4 group x 128)	未サポート	未サポート	未サポート	未サポート	未サポート	未サポート
login	Telnet: 8 SSH: 9 Console: 1	Telnet: 8 SSH: 9 Console: 1	Telnet: 8 SSH: 9 Console: 1	Telnet: 8 SSH: 9 Console: 1	Telnet: 8 SSH: 9 Console: 1	Telnet: 8 SSH: 9 Console: 1	Telnet: 8 SSH: 9 Console: 1	9 (console 1+SSH,telnet x 8)	9 (console 1+SSH,telnet x 8)	9 (console 1+SSH,telnet x 8)	9 (console 1+SSH,telnet x 8)	9 (console 1+SSH,telnet x 8)	9 (console 1+SSH,telnet x 8)
SNMP Sever host(Trap先)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
SNMP Sever ro/rw community数	ro,rw共有で10 ※5	ro,rw共有で10 ※5	ro,rw共有で10 ※5	ro,rw共有で10 ※5	ro,rw共有で10 ※5	ro,rw共有で10 ※5	ro,rw共有で10 ※5	ro,rwそれぞれ10	ro,rwそれぞれ10	ro,rwそれぞれ10	ro,rwそれぞれ10	ro,rwそれぞれ10	ro,rwそれぞれ10
DHCP Relay VLAN	256(16pool x 16source) ※6	256(16pool x 16source) ※7	64 (16pool x 4source)	64(16pool x 4source)	未サポート	64(16pool x 4source)	64 (16pool x 4source)	1024	1024	255	255	255	255
DHCP Server Policy	96 ダイナミック用:32 スタティック用:64	96 ダイナミック用:32 スタティック用:64	96 ダイナミック用:32 スタティック用:64	96 ダイナミック用:32 スタティック用:64	87 ダイナミック用:23 スタティック用:64	87 ダイナミック用23 スタティック用64	87 ダイナミック用23 スタティック用64	128	128	128	128	128	128
DHCP Server static entry	64	64	64	64	64	64	64	2048	2048	2048	2048	2048	2048
ルーティングVLAN数(IP Interface数)	256 ※8	256 ※8	64 ※9	192 ※10	1	64 ※9	64 ※9	1024	1024	255	255	255	255
Secondary IP数	255 ※8	255 ※8	63 ※9	191 ※10	0	63 ※9	63 ※9	1000	1000	100	100	100	100
ルーティングテーブルの数(ハード)	16000	16000	256	10240	未サポート	256	256	16000	16000	8000	8000	8000	8000
ハードウェア ポリシーベースルーティング	○	○	未サポート	○	未サポート	未サポート	未サポート	○	○	○	○	○	○
OSPF サポートエリア数	16	16	未サポート	16	未サポート	未サポート	未サポート	9	9	9	9	9	9
Static Route最大設定数	1024 ※11 ※12	256 ※13	256 ※13	256 ※14	defaultのみ	256 ※13	256 ※13	16000	16000	8000	8000	8000	8000
VRPPサポートインスタンス数	256	256	未サポート	64	未サポート	未サポート	未サポート	1024	1024	255	255	255	255
ARP、IPv6ネイバー、IPv4マルチキャスト、IPv6マ ルチキャストを制御するスイッチLSIリソース	16384 ※15	16384 ※15	16384 ※15	16384 ※15	未サポート	1024 ARPキャッシュ、IPv6ネイバー キャッシュ共用 1024 IPv4 マルチキャスト、IPv6 マ ルチキャスト共用	1024 ARPキャッシュ、IPv6ネイバー キャッシュ共用 1024 IPv4 マルチキャスト、IPv6 マ ルチキャスト共用	16384 ※15	8192 ※15	4096 ※15	4096 ※15	4096 ※15	4096 ※15
Static ARP	512 ※16	512 ※17	256	512	128	128	128	256	256	256	256	256	256
L3マルチキャスト VLAN数	100	100	未サポート	100	未サポート	未サポート	未サポート	31	31	31	31	31	31
L3マルチキャスト グループ数 (S,G エントリ数)	2048	2048	未サポート	2048	未サポート	未サポート	未サポート	2048	2048	1000	1024	1024	1024
L2マルチキャスト グループ数	2048	2048	256	2048	1024	1024	1024	2048	2048	1000	1024	1024	1024
Multicast-filtering	128 (Multicast static FDB)	128 (Multicast static FDB)	128 (Multicast static FDB)	1024 (Multicast static FDB)	128 (Multicast static FDB)	128 (Multicast static FDB)	128 (Multicast static FDB)	512	512	512	128	128	128
IGMP-クエリア VLAN数	256	256	64	192	1	64	64	31	31	31	31	31	31
MMRP 最大Ring保持数	50	50	24	50	50	50	50	物理ポート数に依存	物理ポート数に依存	物理ポート数に依存	物理ポート数に依存	物理ポート数に依存	物理ポート数に依存
port-redundant 再学習フレーム送信性能(pps) FDB数10000(AEOS7は1024)	906.52	820.21	917	704	719	830.33	755.41	962.52	958.54	999.29	643.09	636.56	638.71

※1 AEOS-NP7000 ver1.10.01より前のバージョンはuc: 256 drop: 256 mc: 128

※2 AEOS-NP5000 ver. 1.09.01より前のバージョンはuc: 256 drop: 256 mc :128

※3 AEOS-NP7000 ver1.05.01より前のバージョンは32 group

※4 AEOS-NP5000 ver1.05.01より前のバージョンは32 group

※5 NPシリーズは デフォルトのpublicとprivateを削除することで、最大10個まで設定可能。

※6 AEOS-NP7000 ver1.10.01より前のバージョンは64(16pool x 4source)

※7 AEOS-NP5000 ver1.09.01より前のバージョンは64(16pool x 4source)

※8 NP7000およびNP5000では、装置全体で設定可能なIPv4アドレス数は、セカンダリーIPアドレスを含めて256個

※9 NP4000およびNP2100では、装置全体で設定可能なIPv4アドレス数は、セカンダリーIPアドレスを含めて64個

※10 NP3000では、装置全体で設定可能なIPv4アドレス数は、セカンダリーIPアドレスを含めて192個

※11 AEOS-NP7000 ver 1.08.03以降では、スタティックルートは最大1024個分のリソースの範囲内で設定可能

リソースはIPv4とIPv6で共用されており、IPv4スタティックルートだけを設定した場合は最大1,024個、IPv6スタティックルートだけを設定した場合は最大512個設定可能

※12 AEOS-NP7000 ver 1.08.02以前では、スタティックルートは最大256個分のリソースの範囲内で設定可能

リソースはIPv4とIPv6で共用されており、IPv4スタティックルートだけを設定した場合は最大256個、IPv6スタティックルートだけを設定した場合は最大128個設定可能

※13 NP5000、NP4000およびNP2100では、スタティックルートは最大256個分のリソースの範囲内で設定可能

リソースはIPv4とIPv6で共用されており、IPv4スタティックルートだけを設定した場合は最大256個、IPv6スタティックルートだけを設定した場合は最大128個設定可能

※14 NP3000では、スタティックルートは最大256個分のリソースの範囲内で設定可能

リソースはIPv4とIPv6で共用されており、IPv4スタティックルートだけを設定した場合は最大256個、IPv6スタティックルートだけを設定した場合は最大256個設定可能

※15 ARPキャッシュ、IPv6ネイバーキャッシュ、IPv4 マルチキャスト、IPv6 マルチキャスト共用

※16 AEOS-NP7000 ver1.10.01より前のバージョンは256

※17 AEOS-NP5000 ver. 1.09.01より前のバージョンは256