

製品仕様「Nexus 3000シリーズ」

Nexus 3000シリーズ

製品名			Nexus 3048TP	Nexus 3172TQ	Nexus 3172PQ	Nexus 3548P	Nexus 3132Q-V	Nexus 31108PC-V	Nexus 31108TC-V
手配型名			LCS3048*	LCS317T*	LCS317P*	LCS3548*	LCS3132E*	LCS3108PA*	LCS3108TA*
インターフェース	1000BASE	最大	52 (注1)	48	48	48 (注1)	29 (注1)	48 (注1)	48
	10GBASE	最大	4 (注1)	72 (注1)	72 (注1)	48 (注1)	104 (注1)	72 (注1)	72
	25GBASE	最大	-	-	-	-	-	-	-
	40GBASE	最大	-	6 (注1)	6 (注1)	-	32 (注1)	6 (注1)	6 (注1)
	100GBASE	最大	-	-	-	-	-	6 (注1)	6 (注1)
パフォーマンス			176Gbps	1.4Tbps	1.4Tbps	960Gbps	2.16Tbps	2.16Tbps	2.56Tbps
諸元	外形寸法 (W.D.H)		439×505×44mm (1U) (注2)			439×467×44mm (1U) (注2)	439×505×44mm (1U) (注2)	439×566×44mm (1U) (注2)	
	質量 (最大搭載時)		9.3kg	10.0kg	9.3kg	7.9kg	8.5kg	9.7kg	10.0kg
	電源/電源 (コンセント形状)		AC100V / NEMA 5-15 or AC200V / NEMA L6-20						
	最大消費電力		124W	440W	293W	265W	290W	360W	470W
	電源ユニット搭載数		400W×2	500W×2	400W×2		400W×2	650W×2	
その他 (機能)	標準		VLAN (802.1Q)、STP (RPVST+、MST)、セキュリティ (ACL)、CDP、SNMP、RADIUS、RBAC、EtherChannel (LACP)、Priority-based Flow Control、ジャンボフレーム対応、電源冗長化など						
	拡張 (注3)		スタティックルーティング、RIP / RIPng、OSPFv2 / v3、EIGRP、IS-IS、BGP4、マルチキャストルーティングなど						

製品名			Nexus 3524-XL	Nexus 3548-XL	Nexus 36180YC-R	Nexus 3636C-R	Nexus 3132C-Z	Nexus 3264C-E	
手配型名			LCS3524*	LCS3548*	LCS3618Y*	LCS3636*	LCS3132F*	LCS3264C*	
インターフェース	1000BASE	最大	24 (注1)	48 (注1)	-	-	-	-	
	10GBASE	最大	24 (注1)	48 (注1)	48 (注1)	144 (注1)	-	-	
	25GBASE	最大	-	-	48 (注1)	144 (注1)	-	-	
	40GBASE	最大	-	-	6 (注1)	36 (注1)	-	-	
	100GBASE	最大	-	-	6 (注1)	36 (注1)	32 (注1)	64 (注1)	
パフォーマンス			480 Gbps	960 Gbps	3.6 Tbps	7.2 Tbps	6.4T bps	12.8T bps	
諸元	外形寸法 (W.D.H)		439×467×44mm (1U) (注2)		439×682×44mm (1U) (注2)	439×793×44mm (1U) (注2)	439×467×44mm (1U) (注2)	442×597×86mm (2U) (注2)	
	質量 (最大搭載時)		7.9 kg	7.9 kg	12.3 kg	12.3 kg	8.7kg	15.8kg	
	電源/電源 (コンセント形状)		AC100V / NEMA 5-15 or AC200V / NEMA L6-20						
	最大消費電力		193W	213W	771W	1341W	493W	1263W	
	電源ユニット搭載数		400W×2		1100W×2	2000W×2	650W×2	1200W×2	
その他 (機能)	標準		VLAN (802.1Q)、STP (RPVST+、MST)、セキュリティ (ACL)、CDP、SNMP、RADIUS、RBAC、EtherChannel (LACP)、Priority-based Flow Control、ジャンボフレーム対応、電源冗長化など						
	拡張 (注3)		スタティックルーティング、RIP / RIPng、OSPFv2 / v3、EIGRP、IS-IS、BGP4、マルチキャストルーティングなど						

(注1) 別途トランシーバ手配が必要

(注2) 19インチラック搭載時ピッチ数

(注3) 別途機能拡張ライセンスが必要

N/A = Not applicable / 適合しない項目