

Juniper Networks_ルーター緒元表一覧

[本紙ご利用にあたっての注意事項]

- ・ 本緒元表の掲載情報は、Juniper Networks社の発表情報に基づき作成しております。
- ・ 本緒元表の掲載商材ならびに掲載情報は、事前の予告なく変更することがございます。予めご了承下さい。
- ・ 掲載情報に関する確認事項は、弊社営業までお問合せ願います。
- ・ 本コンテンツのリリース日付は 2024.02.09 です。

製品区分	プロダクトカテゴリ	MX	MX	MX	MX	MX
	シリーズ名	MXシリーズ	MXシリーズ	MXシリーズ	MXシリーズ	MXシリーズ
	モデル名	MX204	MX304	MX240	MX480	MX960
緒元項目	ラックユニット	1 RU	2 RU	5 RU	8 RU	16 RU
	外形寸法 (W×H×D)	44.7×4.45×47.5 cm	44×8.89×61 cm	44.32×22.12×70.49 cm	44.3×35.6×62.2 cm	44.11×70.49×58.42 cm
	最大重量	10.5 kg	30 kg	59 kg	81.6 kg	151.6 kg
	最大出力電力 ※最大出力電力の定義がない機器は最大消費電力にて記載	[AC電源] 25°C:240 W 55°C:280 W [DC電源電源] 25°C:240 W 55°C:280 W	[AC電源] 100V~120V:1,100 W 200V~240V:2,200 W [DC電源電源] 2,200 W	通常容量の電源 [AC電源] 1,027 W(ローライン) 1,590 W(ハイライン) [DC電源電源] 1,600 W 大容量電源 [AC電源] 1,167 W(ローライン) 2,050 W(ハイライン) [DC電源電源] 2,240 W	通常容量の電源 [AC電源] 1,027 W(ローライン) 1,590 W(ハイライン) [DC電源電源] 1,600 W 大容量電源 [AC電源] 1,167 W(ローライン) 2,050 W(ハイライン) [DC電源電源] 2,240 W	通常容量の電源 [AC電源] 通常容量:1,700 W [DC電源電源] 通常容量:2,800 W 大容量電源 [AC電源] 大容量:4,100 W [DC電源電源] 大容量:4,100 W
	電源冗長	・冗長構成(1+1)電源 ・ホットプラグ対応	・冗長構成(1+1)電源 ・ホットプラグ対応	・冗長構成電源 ・ホットプラグ対応 ・最大4台のAC電源 / 最大2台のDC電源	・冗長構成電源 ・ホットプラグ対応 ・最大4台のAC電源 / 最大4台のDC電源	・冗長構成電源 ・ホットプラグ対応 ・最大4台のAC電源 / 最大4台のDC電源
	ルーティングエンジン冗長	×	○	○	○	○
	エアフロー、冷却ファン構成	・フロントツースタックのエアフロー ・3つのファンモジュール(背面)	・フロントツースタックのエアフロー ・3つのファンモジュール(背面)	・サイドツースタックのエアフロー	・サイドツースタックのエアフロー	・フロントツースタックのエアフロー
	搭載可能なラインカードの一例 ※記載のポート数は排他利用	【固定構成】 ・1GbE × 24 ・10GbE × 24 ・40GbE × 4 ・100GbE × 4	【MX304-LMIC16-BASE】 ・10GbE × 32 ・25GbE × 32 ・40GbE × 8 ・50GbE × 32 ・100GbE × 16 ・400GbE × 4	【MPC10E-15C-MRATE】 ・100GbE × 12 ・400GbE × 3 【MPC10E-10C-MRATE】 ・100GbE × 8 ・400GbE × 2 【MPC7E-10G】 ・10GbE × 40 【MPC7E-MRATE】 ・100GbE × 4	【MPC10E-15C-MRATE】 ・100GbE × 12 ・400GbE × 3 【MPC10E-10C-MRATE】 ・100GbE × 8 ・400GbE × 2 【MPC7E-10G】 ・10GbE × 40 【MPC7E-MRATE】 ・100GbE × 4 ・40GbE × 12	【MPC10E-15C-MRATE】 ・100GbE × 12 ・400GbE × 3 【MPC10E-10C-MRATE】 ・100GbE × 8 ・400GbE × 2 【MPC7E-10G】 ・10GbE × 40 【MPC7E-MRATE】 ・100GbE × 4 ・40GbE × 12
	ラインカード最大搭載数 ※()はルーティングエンジン冗長構成時の搭載可能数	ボックス固定型モデル	3 (2)	3 (2)	6	12 (11)
	システムスループット ※記載値はラインカード最大数搭載時	400 Gbps	4.6 Tbps	3 Tbps	9 Tbps	12 Tbps
Juniper DataSheet	DataSheet(MX204)	DataSheet(MX304)	DataSheet(MX240)	DataSheet(MX480)	DataSheet(MX960)	

製品区分	プロダクトカテゴリ	MX	MX	MX	MX	MX
	シリーズ名	MX10000シリーズ	MX10000シリーズ	MX2000シリーズ	MX2000シリーズ	MX2000シリーズ
	モデル名	MX10004	MX10008	MX2008	MX2010	MX2020
緒元項目	ラックユニット	7 RU	13 RU	24 RU	34 RU	45 RU
	外形寸法 (W×H×D)	44.2×33×88.9 cm	44.2×57.7×81.28 cm	44.13×106.68×87.63 cm	44.45×151.1×91.95 cm	44.45×200×91.95 cm
	最大重量	123 kg	150 kg	415.04 kg	453.59 kg	680.39 kg
	最大出力電力 ※最大出力電力の定義がない機器は最大消費電力にて記載	[AC電源] 180V~305V:5,500 W [DC電源] 190V~410V:5,500 W	[AC電源] 180V~305V:5,500 W [DC電源] 190V~410V:5,500 W	[AC電源/高電圧ユニバーサル電源システム時] 3,400W(デュアルフィード) および 3,000W(シングルフィード) [DC電源] 2,100 W @ 60 A 2,500 W @ 73 A	[AC電源] PSMあたり 2,500W [DC電源] PSMあたり 2,500W	[AC電源] PSMあたり 2,500W [DC電源] PSMあたり 2,500W
	電源冗長	・冗長構成(電源スロット × 3) ・ホットプラグ対応	・冗長構成(電源モジュール × 6(最大)) ・ホットプラグ対応	・冗長構成電源 ・ホットプラグ対応 ・最大9台のAC電源 / 最大9台のDC電源	・冗長構成電源 ・ホットプラグ対応 ・最大9台のAC電源 / 最大9台のDC電源	・冗長構成電源 ・ホットプラグ対応 ・最大18台のAC電源 / 最大18台のDC電源
	ルーティングエンジン冗長	○	○	○	○	○
	エアフロー、冷却ファン構成	・フロントツーバックのエアフロー ・2つのファントレイ(背面) ・2つのファントレイコントローラ	・フロントツーバックのエアフロー ・2つのファントレイ(背面) ・2つのファントレイコントローラ	・フロントツーバックのエアフロー ・2つのファントレイ	・フロントツーバックのエアフロー ・4つのファントレイ	・フロントツーバックのエアフロー ・4つのファントレイ
	搭載可能なラインカードの一例 ※記載のポート数は排他利用	[LC9600-BASE] ・1GbE × 48 ・10GbE × 96 ・40GbE × 24 ・100GbE × 96 ・400GbE × 24 [LC480-BASE] ・1GbE × 48 ・10GbE × 48	[LC9600-BASE] ・1GbE × 48 ・10GbE × 96 ・40GbE × 24 ・100GbE × 96 ・400GbE × 24 [LC480-BASE] ・1GbE × 48 ・10GbE × 48	[MPC7E-10G] ・10GbE × 40 [MPC8E] ・40GbE × 24 ・100GbE × 8 [MPC9E] ・40GbE × 24 ・100GbE × 16	[MPC7E-10G] ・10GbE × 40 [MPC8E] ・40GbE × 24 ・100GbE × 8 [MPC9E] ・40GbE × 24 ・100GbE × 16 [MX2K-MPC11E-BASE] 100GbE × 40 400GbE × 8	[MPC7E-10G] ・10GbE × 40 [MPC8E] ・40GbE × 24 ・100GbE × 8 [MPC9E] ・40GbE × 24 ・100GbE × 16 [MX2K-MPC11E-BASE] 100GbE × 40 400GbE × 8
	ラインカード最大搭載数 ※()はルーティングエンジン冗長構成時の搭載可能数	4	8	10	10	20
	システムスループット ※記載値はラインカード最大数搭載時	38.4 Tbps	76.8 Tbps	16 Tbps	40 Tbps	80 Tbps
Juniper DataSheet	DataSheet(MX10004)	DataSheet(MX10004)	DataSheet(MX2008)	DataSheet(MX2010)	DataSheet(MX2020)	

製品区分	プロダクトカテゴリ	PTX	PTX	PTX
	シリーズ名	PTX10000シリーズ	PTX10000シリーズ	PTX10000シリーズ
	モデル名	PTX10001-36MR	PTX10004	PTX10008
緒元項目	ラックユニット	1 RU	7 RU	13 RU
	外形寸法 (W×H×D)	44×4.45×64.8 cm	44.2×33×88.9 cm	44.2×57.76×81.28 cm
	最大重量	18 kg	116.7 kg	223.62 kg
	最大出力電力 ※最大出力電力の定義がない機器は最大消費電力にて記載	[AC電源/最大消費電力] 2,164 W [DC電源/最大出力電力] [60A] 2,700W [80A] 3,000W	[AC電源] 5,500W [DC電源] 5,500W	[AC電源] 5,500W [DC電源] 5,500W
	電源冗長	・冗長構成(1+1)電源	・冗長構成電源 ・最大3台の電源	・冗長構成電源 ・最大6台の電源
	ルーティングエンジン冗長	×	○	○
	エアフロー、冷却ファン構成	・フロントツアバックのエアフロー ・6つのファントレイ	・フロントツアバックのエアフロー ・2つのファントレイ	・フロントツアバックのエアフロー ・2つのファントレイ
	搭載可能なラインカードの一例 ※記載のポート数は排他利用	【固定構成】 ・10GbE × 120 ・40GbE × 30 ・100GbE × 108 ・200GbE × 48 ・400GbE × 24	【PTX10K-LC1201-36CD】 ・40GbE × 36 ・100GbE × 36 ・200GbE × 36 ・400GbE × 36 【PTX10K-LC1202-36MR】 ・100GbE × 32 ・400GbE × 4	【PTX10K-LC1201-36CD】 ・40GbE × 36 ・100GbE × 36 ・200GbE × 36 ・400GbE × 36 【PTX10K-LC1202-36MR】 ・100GbE × 32 ・400GbE × 4
	ラインカード最大搭載数 ※()はルーティングエンジン冗長構成時の搭載可能数	ボックス固定型モデル	4	8
	システムスループット ※記載値はラインカード最大数搭載時	9.6 Tbps	57.6 Tbps	115.2 Tbps
Juniper DataSheet	DataSheet(PTX10001)	DataSheet(PTX10004)	DataSheet(PTX10008)	

製品区分	プロダクトカテゴリ	ACX	ACX	ACX
	シリーズ名	ACX7000シリーズ	ACX7000シリーズ	ACX7000シリーズ
	モデル名	ACX7024	ACX7024X	ACX7100-32C
緒元項目	ラックユニット	1 RU	1 RU	1 RU
	外形寸法 (W×H×D)	48.2×4.4×24.4 cm	48.2×4.4×24.4 cm	44.09×4.45×59.49 cm
	最大重量	5.66 kg	5.66 kg	12.7 kg
	最大出力電力 ※最大出力電力の定義がない機器は最大消費電力にて記載	[AC電源] 最大消費電力(オプティクスなし) 150W [DC電源] 最大消費電力(オプティクスなし) 150W	[AC電源] 最大消費電力(オプティクスなし) 150W [DC電源] 最大消費電力(オプティクスなし) 150W	[AC電源] 最大消費電力(オプティクスなし) 1,020W [DC電源] 最大消費電力(オプティクスなし) 1,020W
	電源冗長	・冗長構成(1+1)電源	・冗長構成(1+1)電源	・冗長構成(1+1)電源
	ルーティングエンジン冗長	×	×	×
	エアフロー、冷却ファン構成	・フロントツースタックのエアフロー ・6つのシステムファン	・フロントツースタックのエアフロー ・6つのシステムファン	・フロントツースタックのエアフロー ・6つのファンモジュール
	搭載可能なラインカードの一例 ※記載のポート数は排他利用	【固定構成】 ・1GbE × 24 ・10GbE × 24 ・25GbE × 24 ・40GbE × 4 ・100GbE × 4	【固定構成】 ・1GbE × 24 ・10GbE × 24 ・25GbE × 24 ・40GbE × 4 ・100GbE × 4	【固定構成】 ・10GbE × 80 ・25GbE × 80 ・40GbE × 36 ・50GbE × 96 ・100GbE × 48 ・400GbE × 4
	ラインカード最大搭載数 ※()はルーティングエンジン冗長構成時の搭載可能数	ボックス固定型モデル	ボックス固定型モデル	ボックス固定型モデル
	システムスループット ※記載値はラインカード最大数搭載時	360 Gbps	360 Gbps	4.8 Tbps
Juniper DataSheet	DataSheet(ACX7024)	DataSheet(ACX7024X)	DataSheet(ACX7100-32C)	

製品区分	プロダクトカテゴリ	ACX	ACX	ACX
	シリーズ名	ACX7000シリーズ	ACX7000シリーズ	ACX7000シリーズ
	モデル名	ACX7100-48L	ACX7332	ACX7348
緒元項目	ラックユニット	1 RU	3 RU	3 RU
	外形寸法 (W×H×D)	44.09×4.45×59.49 cm	44.20×13.33×29.00 cm	44.20×13.33×29.00 cm
	最大重量	12.2 kg	16.3 kg	16.3 kg
	最大出力電力 ※最大出力電力の定義がない機器は最大消費電力にて記載	<p>[AC電源] 最大消費電力(オプティクスなし) 620W</p> <p>[DC電源] 最大消費電力(オプティクスなし) 620W</p>	<p>[AC電源] 最大消費電力(オプティクスなし、RE冗長時) 551W</p> <p>[DC電源] 最大消費電力(オプティクスなし、RE冗長時) 551W</p>	<p>[AC電源] 最大消費電力(オプティクスなし、RE冗長時) 551W</p> <p>[DC電源] 最大消費電力(オプティクスなし、RE冗長時) 551W</p>
	電源冗長	・冗長構成(1+1)電源	・冗長構成(1+1)電源	・冗長構成(1+1)電源
	ルーティングエンジン冗長	×	○	○
	エアフロー、冷却ファン構成	・フロントツアバックおよびバックツーフロントのエアフロー ・6つのファンモジュール	・フロントツアバックのエアフロー ・6つのファントレイ	・フロントツアバックのエアフロー ・6つのファントレイ
	搭載可能なラインカードの一例 ※記載のポート数は排他利用	<p>【固定構成】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・10GbE × 72 ・25GbE × 72 ・40GbE × 6 ・50GbE × 95 ・100GbE × 24 ・400GbE × 6 	<p>【固定構成】</p> <p>【Fixed Ports Only】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・1GbE × 32 ・10GbE × 32 ・25GbE × 32 ・40GbE × 8 ・100GbE × 8 <p>【Fixed and I/O Bays】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・1GbE × 78 ・10GbE × 78 ・25GbE × 78 ・40GbE × 27 ・50GbE × 32 ・100GbE × 27 ・400GbE × 4 	<p>【固定構成】</p> <p>【Fixed Ports Only】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・1GbE × 48 ・10GbE × 48 ・25GbE × 48 ・40GbE × 8 ・100GbE × 8 <p>【Fixed and I/O Bays】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・1GbE × 94 ・10GbE × 94 ・25GbE × 94 ・40GbE × 27 ・50GbE × 32 ・100GbE × 27 ・400GbE × 4
	ラインカード最大搭載数 ※()はルーティングエンジン冗長構成時の搭載可能数	ボックス固定型モデル	ボックス固定型モデル	ボックス固定型モデル
	システムスループット ※記載値はラインカード最大数搭載時	4.8 Tbps	2.4 Tbps	2.4 Tbps
Juniper DataSheet	DataSheet(ACX7100-48L)	DataSheet(ACX7332)	DataSheet(ACX7348)	