

スイッチング機器の性能向上に関する 製造事業者等の判断の基準等に基づく表示

2024年3月29日

平成21年経済産業省告示第227号に基づき、L2ボックス型スイッチについて、下記の通り表示いたします。

品名及び形名：下表参照

区分名：下表参照

測定時のポートの回線速度及び回線速度ごとのポートの数：下記参照

フレーム長が1518バイトの時ににおける最大実効伝送速度：下記参照

パワーオーバーイーサネット機能による最大供給電力：下表参照

エネルギー消費効率：下表参照^{※1}

製造事業者等の氏名又は名称：シスコシステムズ合同会社

品名	形名	区分名	最大実効 伝送速度 (1518バイト)	ポート数 (bps別)			PoE最大供給 電力	エネルギー 消費効率	
			(Gbps)	10G	1G	100M	(W)	(W/Gbps)	
Cisco Meraki MS130 Family Switches			(令和05年12月販売開始)						
MS130-8	MS130-8-HW	A	7.9		10		-	1.2	
MS130-8P	MS130-8P-HW	A	7.9		10		120	1.7	
MS130-8X	MS130-8X-HW	A	27.8	2	8		120	0.7	
MS130R-8P	MS130-8X-HW	A	7.9		8		240	2.2	
MS130-12X	MS130-12X-HW	A	24.2	2	12			2.0	
MS130-24	MS130-24-HW	A	20.1		28		-	0.9	
MS130-24P	MS130-24P-HW	A	38.1		28		370	1.6	
MS130-24X	MS130-24X-HW	A	41.7	4	24		370	1.8	
MS130-48	MS130-48-HW	A	35.8		52		-	0.8	
MS130-48P	MS130-48P-HW	A	42.1		52		740	0.9	
MS130-48X	MS130-48X-HW	A	66.7	4	48		740	1.4	
Cisco Business Switches			(令和03年07月販売開始)						
CBS110-8T	CBS110-8T-JP	D	7.9		8			0.4	
CBS110-8PP-D	CBS110-8PP-D-JP	D	7.9		8		32.0	0.6	
CBS110-16T	CBS110-16T-JP	D	15.8		16			0.7	
CBS110-24T	CBS110-24T-JP	D	23.7		26			0.7	
Catalyst Micro Switches			(令和03年04月販売開始)						
CMICR-4PC	CMICR-4PC	A	3.95		6		65.0	2.5	
CMICR-4PS	CMICR-4PS	A	3.95		6		65.0	2.8	
CMICR-4PT	CMICR-4PT	A	3.95		6		65.0	2.6	

※1 エネルギーの使用の合理化に関する法律施行規則、別表第5下欄

「経済産業大臣が定める方法により測定した消費電力をワットで表した数値を、経済産業大臣が定める方法により測定した伝送速度をギガビット毎秒で表した数値で除して得られる数値」

品名	形名	区分名	最大実効 伝送速度 (1518バイト)	ポート数 (bps別)			PoE最大供給 電力	エネルギー 消費効率
			(Gbps)	10G	1G	100M	(W)	(W/Gbps)
Cisco Meraki MS 125 Family Switches			(令和 01 年 07月販売開始)					
MS125-24	MS125-24-HW	A	24	4	24		22.9	1
MS125-24P	MS125-24P-HW	A	24	4	24		37.4	1.6
MS125-48	MS125-48-HW	A	47.9	4	48		39.2	0.8
MS125-48LP	MS125-48LP-HW	A	47.9	4	48		59.1	1.2
MS125-48FP	MS125-48FP-HW	A	47.9	4	48		64.8	1.4
Cisco Meraki MS120 Family Switches			(平成 29 年 11月販売開始)					
MS120-8	MS120-8-HW	A	7.9		10		-	1.4
MS120-8LP	MS120-8LP-HW	A	7.9		10		67	1.7
MS120-8FP	MS120-8FP-HW	A	7.9		10		124	1.8
MS120-24	MS120-24-HW	A	23.7		28		-	1
MS120-24P	MS120-24P-HW	A	23.7		28		370	1.5
MS120-48	MS120-48-HW	A	47.4		52		-	0.8
MS120-48LP	MS120-48LP-HW	A	47.4		52		370	1.2
Cisco Catalyst 2960-L LAN Liteモデル			(平成 28 年 12月販売開始)					
Cisco Catalyst 2960L-8PS-JP	WS-C2960L-8PS-JP	A	7.9		10		67	2.2
Cisco Catalyst 2960L-16PS-JP	WS-C2960L-16PS-JP	A	15.8		18		120	1.5
Cisco Catalyst 2960L-24PS-JP	WS-C2960L-24PS-JP	A	23.7		28		195	1.3
Cisco Catalyst 2960L-48PS-JP	WS-C2960L-48PS-JP	A	47.4		52		370	1.6
Cisco Catalyst 2960-L LAN Liteモデル			(平成 28 年 10月販売開始)					
Cisco Catalyst 2960L-8TS-JP	WS-C2960L-8TS-JP	A	7.9		10		-	1.5
Cisco Catalyst 2960L-16TS-JP	WS-C2960L-16TS-JP	A	15.8		18		-	1.1
Cisco Catalyst 2960L-24TS-JP	WS-C2960L-24TS-JP	A	23.7		28		-	1
Cisco Catalyst 2960L-48TS-JP	WS-C2960L-48TS-JP	A	47.4		52		-	0.9
Cisco Industrial Ethernet 1000 シリーズ スイッチ			(平成 28 年 9 月販売開始)					
Cisco IE 1000-4T1T-LM	IE-1000-4T1T-LM	C	0.4			4	-	15.2
Cisco IE 1000-6T2T-LM	IE-1000-6T2T-LM	C	0.8			8	-	7.6
Cisco IE 1000-4P2S-LM	IE-1000-4P2S-LM	C	2.4		2	4	140.4	3.4
Cisco IE 1000-8P2S-LM	IE-1000-8P2S-LM	C	2.8		2	8	205.2	2.9
Cisco Industrial Ethernet 2000 シリーズ スイッチ			(平成 27 年 7 月販売開始)					
Cisco IE 2000-8TC-G-L	IE-2000-8TC-G-L	A	2.8		2	8	-	4
Cisco Industrial Ethernet 2000 シリーズ スイッチ			(平成 27 年 7 月販売開始)					
Cisco IE 2000-8TC-G-L	IE-2000-8TC-G-L	A	2.8		2	8	-	4
Cisco Industrial Ethernet 2000 シリーズ スイッチ			(平成 26 年 8 月販売開始)					
Cisco IE 2000-4T-L	IE-2000-4T-L	A	0.6			6	-	15.2
Cisco IE 2000-4T-G-L	IE-2000-4T-G-L	A	2.4		2	4	-	4.2
Cisco IE 2000-4S-TS-G-L	IE-2000-4S-TS-G-L	A	2.4		2	4	-	4.6
Cisco Industrial Ethernet 2000 シリーズ スイッチ			(平成 26 年 2 月販売開始)					
Cisco IE 2000-4TS-L	IE-2000-4TS-L	A	0.6			6	-	16.9
Cisco IE 2000-4TS-G-L	IE-2000-4TS-G-L	A	2.4		2	4	-	4.2
Cisco IE 2000-16TC-G-L	IE-2000-16TC-G-L	A	3.8		2	18	-	4.3
Cisco Industrial Ethernet 2000 シリーズ スイッチ			(平成 26 年 1 月販売開始)					
Cisco IE 2000-8TC-L	IE-2000-8TC-L	A	1			10	-	10.1
Cisco IE 2000-16TC-L	IE-2000-16TC-L	A	2			20	-	8.6
Cisco IE 2000-16PTC-G-L	IE-2000-16PTC-G-L	A	3.6		2	16	30	3.9

品名	形名	区分名	最大実効 伝送速度 (1518バイト)	ポート数 (bps別)			PoE最大供給 電力	エネルギー 消費効率
			(Gbps)	10G	1G	100 M	(W)	(W/Gbps)
Cisco Meraki Switch MS 220 Family				(平成 25 年 11 月販売開始)				
MS220-8	MS220-8-HW	A	7.9		10		-	1.4
MS220-8P	MS220-8P-HW	A	7.9		10		124	1.9
Cisco Catalyst 2960-X Compact Switch LAN Baseモデル				(平成 27 年 1月販売開始)				
Cisco Catalyst 2960-CX-8TC-L	WS-C2960CX-8TC-L	A	11.8		12		-	1.6
Cisco Catalyst 2960-X Compact Switch PoE+ LAN Baseモデル				(平成 27 年 1月販売開始)				
Cisco Catalyst 2960-CX-8PC-L	WS-C2960CX-8PC-L	A	11.8		12		124	2.0
Cisco Catalyst 2960-X 10/100/1000 LAN Liteモデル				(平成 25 年 7 月販売開始)				
Cisco Catalyst 2960X-48TS-LL	WS-C2960X-48TS-LL	A	48.9		50	0	-	0.9
Cisco Catalyst 2960X-24TS-LL	WS-C2960X-24TS-LL	A	25.4		26	0	-	1.3
Cisco Catalyst 2960-Plus 10/100/1000 LAN Liteモデル				(平成 25 年 7 月販売開始)				
Cisco Catalyst 2960-Plus 48PST-S	WS-C2960+48PST-S	A	8.6		4	48	370	5.7
Cisco Catalyst 2960-Plus 24PC-S	WS-C2960+24PC-S	A	4.3		2	24	370	8
Cisco Catalyst 2960-Plus 24LC-S	WS-C2960+24LC-S	A	4.3		2	24	123	6.3
Cisco Catalyst 2960-Plus 48TC-S	WS-C2960+48TC-S	A	6.6		2	48		4.3
Cisco Catalyst 2960-Plus 24TC-S	WS-C2960+24TC-S	A	4.3		2	24		4.3



米国本社
カリフォルニア州サンノゼ

アジア太平洋本社
シンガポール

ヨーロッパ本社
アムステルダム (オランダ)

シスコは世界各国に約 400 のオフィスを開設しています。オフィスの住所、電話番号、FAX 番号は当社の Web サイト (www.cisco.com/jp/go/offices) をご覧ください。

Cisco および Cisco ロゴは、Cisco Systems, Inc. またはその関連会社の米国およびその他の国における商標または登録商標です。シスコの商標の一覧については、www.cisco.com/jp/go/trademarks をご覧ください。記載されているサードパーティの商標は、それぞれの所有者に帰属します。「パートナー」または「partner」という言葉が使用されていても、シスコと他社の間にパートナーシップ関係が存在することを意味するものではありません。(1110R)