

スイッチング機器の性能の向上に関する 製造事業者等の判断の基準等に基づく表示

2017年1月1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 : 下表参照

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 : 下表参照

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 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		67.0	2.2	
Cisco Catalyst 2960L-16PS-JP	WS-C2960L-16PS-JP	A	15.8		18		120.0	1.5	
Cisco Catalyst 2960L-24PS-JP	WS-C2960L-24PS-JP	A	23.7		28		195.0	1.3	
Cisco Catalyst 2960L-48PS-JP	WS-C2960L-48PS-JP	A	47.4		52		370.0	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		-	1.0	
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 Small Business スマート スイッチ シリーズ			(平成 28 年 8 月販売開始)						
SG200-18-JP	SG200-18-JP	C	17.8		18		-	0.8	
Cisco Small Business アンマネージド スイッチ シリーズ			(平成 27 年 8 月販売開始)						
SF110D-05-JP	SF110D-05-JP	D	0.5				-	2.2	
SF110D-08-JP	SF110D-08-JP	D	0.8				-	2.0	
SF110D-16-JP	SF110D-16-JP	D	1.6				-	1.4	
SG110D-05-JP	SG110D-05-JP	D	4.9				-	0.6	
SG110D-08-JP	SG110D-08-JP	D	7.9				-	0.4	
SG110-16-JP	SG110-16-JP	D	15.8				-	0.7	
SG112-24-JP	SG112-24-JP	D	23.7				-	0.6	
SG110D-08HP-JP	SG110D-08HP-JP	D	8.0				32	4.9	

※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 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	-	4.0
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	1.0			10	-	10.1
Cisco IE 2000-16TC-L	IE-2000-16TC-L	A	2.0			20	-	8.6
Cisco IE 2000-16PTC-G-L	IE-2000-16PTC-G-L	A	3.6		2	16	30	3.9
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
MS220-24	MS220-24-HW	A	19.7		24		-	1.0
MS220-24P	MS220-24P-HW	A	19.7		24		370	1.9
MS220-48	MS220-48-HW	A	47.4		52		-	1.0
MS220-48LP	MS220-48LP-HW	A	47.4		52		370	1.4
MS220-48FP	MS220-48FP-HW	A	47.4		52		740	1.5
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		124.0	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	370.0	5.7
Cisco Catalyst 2960-Plus 24PC-S	WS-C2960+24PC-S	A	4.3	—	2	24	370.0	8.0
Cisco Catalyst 2960-Plus 24LC-S	WS-C2960+24LC-S	A	4.3	—	2	24	123.0	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
Cisco Catalyst Compact 2960C 10/100 LAN Liteモデル			(平成 23 年 10 月販売開始)					
Cisco Catalyst 2960C-8TC-S	WS-C2960C-8TC-S	B	2.8	—	2	8	—	3.6

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 Catalyst Compact 2960C 10/100 PD/PSE PoE+LAN Baseモデル (平成 23 年 6 月販売開始)								
Cisco Catalyst C2960CPD-8TT-L	WS-C2960CPD-8TT-L	A	2.8	—	2	8	—	4.3
Cisco Catalyst C2960CPD-8PT-L	WS-C2960CPD-8PT-L	A	2.8	—	2	8	22.4	4.6
Cisco Catalyst Compact 2960C 10/100 LAN Liteモデル (平成 23 年 10 月販売開始)								
Cisco Catalyst C2960C-8TC-S	WS-C2960C-8TC-S	B	2.8	—	2	8	—	3.6
Cisco Catalyst Compact 2960C 10/100 LAN Baseモデル (平成 23 年 10 月販売開始)								
Cisco Catalyst WS-C2960C-8TC-L	WS-C2960C-8TC-L	A	2.8	—	2	8	—	3.6
Cisco Catalyst WS-C2960C-8PC-L	WS-C2960C-8PC-L	A	2.8	—	2	8	124.0	6.0
Cisco Catalyst WS-C2960C-12PC-L	WS-C2960C-12PC-L	A	3.2	—	2	12	124.0	5.4
Cisco Small Business スマートスイッチ シリーズ (平成 22 年 11 月販売開始)								
SF200-24-JP	SLM224GT	C	4.4	—	2	24	—	3.0
SG200-26-JP	SLM2024T	C	26.0	—	26	—	—	0.7
SG200-08-JP	SLM2008T	C	8.0	—	8	—	—	0.8

©2017 Cisco Systems, Inc. All rights reserved.

Cisco, Cisco Systems, およびCisco Systems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一定の国における登録商標または商標です。

本書類またはウェブサイトに掲載されているその他の商標はそれぞれの権利者の財産です。

「パートナー」または「partner」という用語の使用は Cisco と他社との間のパートナーシップ関係を意味するものではありません。(1502R)

この資料の記載内容は 2017 年 1 月現在のものです。

この資料に記載された仕様は予告なく変更する場合があります。

お問い合わせ先



シスコシステムズ合同会社

〒107 - 6227 東京都港区赤坂9-7-1 ミッドタウン・タワー

<http://www.cisco.com/jp>