

ポート数	モデル	L2 スイッチ						L3 スイッチ	
		シンプル		スマート		インテリジェント		ライト	スタンダード
		Non-PoE モデル	PoE モデル	Non-PoE モデル	PoE モデル	Non-PoE モデル	PoE モデル	Non-PoE モデル	Non-PoE モデル
10/5/2.5 GbE スイッチ	26			SWX2220-26NT 希望小売価格：265,000円 20 4 2	SWX2220P-26NT 希望小売価格：325,000円 20 4 2				
	18 16	<input type="checkbox"/> GbE <input type="checkbox"/> SFP <input type="checkbox"/> 2.5GbE <input type="checkbox"/> SFP+ <input type="checkbox"/> 10GbE <input type="checkbox"/> コンボ		SWX2220-18NT 希望小売価格：220,000円 12 4 2	SWX2220P-18NT 希望小売価格：270,000円 12 4 2	SWX2320-16MT 希望小売価格：231,000円 12 4	SWX2322P-16MT 希望小売価格：275,000円 12 4		SWX3220-16TMs 希望小売価格：275,000円 4 12  SWX3220-16MT 希望小売価格：385,000円 12 4
	10			SWX2220-10NT 希望小売価格：110,000円 8 2 2	SWX2221P-10NT 希望小売価格：145,000円 8 2 2				

1GbE スイッチ	52					SWX2310-52GT 希望小売価格：281,000円 48 4		SWX3200-52GT 希望小売価格：545,000円 48 4
	28 24			SWX2210-24G 希望小売価格：97,000円 24	SWX2210P-28G 希望小売価格：176,000円 28	SWX2310-28GT 希望小売価格：193,000円 24 4	SWX2310P-28GT 希望小売価格：241,000円 24 4	SWX3200-28GT 希望小売価格：265,000円 24 4
	18 16	SWX2110-16G 希望小売価格：38,000円 16		SWX2210-16G 希望小売価格：64,000円 16	SWX2210P-18G 希望小売価格：132,000円 18	SWX2310-18GT 希望小売価格：138,000円 16 2	SWX2310P-18G 希望小売価格：190,000円 16 2 2	SWX3100-18GT 希望小売価格：138,000円 16 2
	10 8 5	SWX2110-8G 希望小売価格：16,000円 8  SWX2110-5G 希望小売価格：8,000円 5	SWX2110P-8G 希望小売価格：31,000円 8	SWX2210-8G 希望小売価格：35,000円 8	SWX2210P-10G 希望小売価格：88,000円 10	SWX2310-10G 希望小売価格：82,000円 8 2	SWX2310P-10G 希望小売価格：124,000円 8 2 2	SWX3100-10G 希望小売価格：82,000円 8 2

レイヤー	アクセススイッチ	アクセススイッチ / フロアスイッチ	フロアスイッチ / ディストリビューションスイッチ	ディストリビューションスイッチ / コアスイッチ
------	----------	--------------------	---------------------------	--------------------------



ネットワーク構築時のご要望と対応機能

※1 対応モデルは別途ご確認ください

# PoEスイッチ/無線AP最大接続台数対応表



		10GbEスイッチ	2.5GbE/10GbEスイッチ				1GbEスイッチ						PoEインジェクター	
		インテリL2	スマートL2			インテリL2			スマートL2			シンプルL2		
		SWX2322P-16MT	SWX2220P-26NT	SWX2220P-18NT	SWX2221P-10NT	SWX2310P-28GT	SWX2310P-18G	SWX2310P-10G	SWX2210P-28G	SWX2210P-18G	SWX2210P-10G	SWX2110P-8G	YPS-PoE-BT	YPS-PoE-AT
写真														
給電ポート数		10/5/2.5G×12	2.5G×20 10/5/2.5G×4	2.5G×12 10/5/2.5G×4	2.5G×8	1G×24	1G×16	1G×8	1G×24	1G×16	1G×8	1G×4	10/5/2.5G×1	2.5G×1
対応規格		IEEE802.3bt	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3bt	IEEE802.3at
給電量	1ポート	90W	30W	30W	30W	30W	30W	30W	30W	30W	30W	30W	60W	30W
	装置全体	250W	370W	247W	240W	370W	247W	124W	370W	247W	124W	70W	60W	30W
接続可能台数	WLX413 10G/bt 最大28W	8台	13台(※1)	8台(※1)	8台(※1)	13台(※1)	8台(※1)	4台(※1)	13台(※1)	8台(※1)	4台(※1)	2台(※1)	1台	1台(※1)
	WLX323 2.5G/at 最大19W	12台	19台	13台	8台	19台	13台	6台	19台	13台	6台	3台	1台	1台
	WLX322 2.5G/at 最大16W	12台	23台	15台	8台	23台	15台	7台	23台	15台	7台	4台	1台	1台
	WLX222 2.5G/af 最大10.8W	12台	24台	16台	8台	24台	16台	8台	24台	16台	8台	4台	1台	1台
	WLX212 1G/af 最大9.6W	12台	24台	16台	8台	24台	16台	8台	24台	16台	8台	4台	1台	1台
WLX313 1G/at 最大20W	12台	18台	12台	8台	18台	12台	6台	18台	12台	6台	3台	1台	1台	

※1. IEEE 802.3at給電時は、デュアルバンド（2.4GHz帯、5GHz(1)または5GHz(2)のどちらか1つ）またはFast DFSモードに設定する必要があります

# PoE関連機能対応表

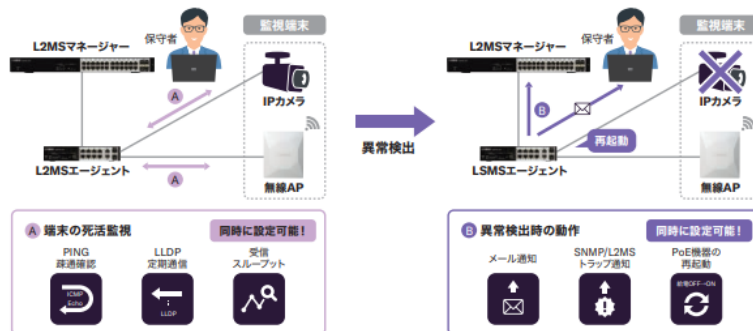


		10GbEスイッチ				2.5GbE/10GbEスイッチ				1GbEスイッチ			
		インテリL2		スマートL2		インテリL2		スマートL2		シンプルL2			
		SWX2322P-16MT	SWX2220P-26NT	SWX2220P-18NT	SWX2221P-10NT	SWX2310P-28GT	SWX2310P-18G	SWX2310P-10G	SWX2210P-28G	SWX2210P-18G	SWX2210P-10G	SWX2110P-8G	
給電ポート数		10/5/2.5G × 12	2.5G × 20 10/5/2.5G × 4	2.5G × 12 10/5/2.5G × 4	2.5G × 8	1G × 24	1G × 16	1G × 8	1G × 24	1G × 16	1G × 8	1G × 4	
対応規格		IEEE802.3bt	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3at	IEEE802.3at	
給電量	1ポート	90W	30W	30W	30W	30W	30W	30W	30W	30W	30W	30W	
	装置全体	250W	370W	247W	240W	370W	247W	124W	370W	247W	124W	70W	
死活監視	Ping疎通確認	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	
	LLDP定期通信	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	
	受信スループット	○	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—	
GUIからの手動OFF/ON		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	△(※1)	
スケジュール機能		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	
Continuous PoE		○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	

※1：L2MSマネージャーからの「ポート給電操作」による

## ● 端末監視機能との連携

監視方法の組み合わせ (PING疎通確認、LLDP定期通信、受信スループット) による、高精度な端末の死活監視が可能です。異常検出時の動作 (メール通知、SNMP/L2MSトラップ通知、PoE機器の再起動) も選択可能です。例えば、フリーズしたIPカメラを自動的に再起動できます。なお、スマートL2 PoEスイッチ/シンプルL2 PoEスイッチでは、ヤマハルーターや「Yamaha LAN Monitor」との組み合わせで、PING疎通確認による死活監視 (PoE機器の再起動) ができます。



## ● スケジュール機能との連携

スケジュール機能を使用することで、指定した期間だけPoE給電を有効にできます。例えば、学校で授業がある平日の8時から16時の間だけ無線LANアクセスポイントに給電することにより、不要な時間帯の消費電力の削減や、不正な時間帯の無線LANの使用を制限できます。






## ● Continuous PoE

ファームウェアアップデートなどの理由でスイッチが再起動している間でも、PoE受電機器への給電を継続できます。スイッチに接続したIPカメラの監視映像を瞬断なく記録するなど、PoE受電機器の不用意な停止を防げます。



# 電源アダプターの対応表



品番	YPS-12V1A	YPS-12HT	YPS-12V3A
写真			
定格入力	AC100V, 50/60Hz	AC100V, 50/60Hz	AC100V, 50/60Hz
定格出力	DC12V, 1A	DC12V, 2A	DC12V, 3A
ケーブル長	1.8m	2.0m	1.8m + 1.8m
質量	110g	170g	300g
動作温度	0°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C	0°C ~ 50°C
対応製品	SWX2110-5G SWX2110-8G	NVR700W, NVR510, NVR500 WLX302, WLX222, WLX212 WLX202, RT58i	WLX413, WLX313 WLX323, WLX322

※無線APには本製品が付属していません。追加でご購入していただくか、PoEスイッチ/インジェクターが必要です