PoE対応製品への給電機器動作確認一覧表

※× : 非対応

■PoE無線アクセスポイント Wi-Fi 7

2025年4月14日現在

PoE給電機器	型番	PoE対応ポート数	1ポートあたりの最大受電能力	PoE最大給電能力	PoE給電判定しきい値	接続可能台数 ※			
						WAB-BE187-M	WAB-BE72-M	WAB-BE36-M	WAB-BE36-S
						29.7W	22.5W	14.5W	12.1W
Webスマート ギガスイッチ	EHB-SG2C24F-HPL	24ポート	25.5W	385.0W	375.0W	×	16台	24台	24台
	EHB-SG2C24F-PL	24ポート	25.5W	210.0W	200.0W	×	8台	13台	16台
	EHB-SG2C16F-HPL	16ポート	25.5W	385.0W	375.0W	×	16台	16台	16台
	EHB-SG2C16F-PL	16ポート	25.5W	210.0W	200.0W	×	8台	13台	16台
	EHB-SG2C16-PL	16ポート	25.5W	120.0W	110.0W	×	4台	7台	9台
	EHB-SG2C08-PL	8ポート	25.5W	120.0W	110.0W	×	4台	7台	8台
アンマネージ スイッチ	EHB-UG2D24F-PL	24ポート	25.5W	380.0W	360.0W	×	16台	24台	24台
	EHB-UG2D16F-PL	16ポート	25.5W	210.0W	190.0W	×	8台	13台	15台
	EHB-UG2D08-PL	8ポート	25.5W	120.0W	110.0W	×	4台	7台	8台
	EHB-UG2D05-PL ※3	4ポート	25.5W	78.0W	68.0W	×	3台	4台	4台
	EHB-UG2C16-PL	16ポート	25.5W	120.0W	108.0W	×	4台	7台	8台
	EHB-UG2C08E-PL	8ポート	25.5W	50.0W	45.0W	×	2台	3台	3台
	EHB-UG2C05E-PL ※3	4ポート	25.5W	50.0W	45.0W	×	2台	3台	3台
インジェクター	EIB-X01A-BT6	1ポート	51.0W	60.0W	-	1台	1台	1台	1台
	EIB-UG01-PL2	1ポート	25.5W	30.0W	-	×	1台	1台	1台
	EIB-UG01-PF2	1ポート	12.95W	15.4W	-	×	×	×	1台

■PoE無線アクセスポイント Wi-Fi 6

PoE給電機器	型番	PoE対応ポート数	1ポートあたりの最大受電能力	PoE最大給電能力	PoE給電判定しきい値	接続可能台数 ※	
						WAB-M1775-PS※1	WAB-S1775
						12.95W	9.6W
Webスマート ギガスイッチ	EHB-SG2C24F-HPL	24ポート	25.5W	385.0W	375.0W	24台	24台
	EHB-SG2C24F-PL	24ポート	25.5W	210.0W	200.0W	15台	20台
	EHB-SG2C16F-HPL	16ポート	25.5W	385.0W	375.0W	16台	16台
	EHB-SG2C16F-PL	16ポート	25.5W	210.0W	200.0W	15台	16台
	EHB-SG2C16-PL	16ポート	25.5W	120.0W	110.0W	8台	11台
	EHB-SG2C08-PL	8ポート	25.5W	120.0W	110.0W	8台	8台
アンマネージ スイッチ	EHB-UG2D24F-PL	24ポート	25.5W	380.0W	360.0W	24台	24台
	EHB-UG2D16F-PL	16ポート	25.5W	210.0W	190.0W	14台	16台
	EHB-UG2D08-PL	8ポート	25.5W	120.0W	110.0W	8台	8台
	EHB-UG2D05-PL ※3	4ポート	25.5W	78.0W	68.0W	4台	4台
	EHB-UG2C16-PL	16ポート	25.5W	120.0W	108.0W	8台	11台
	EHB-UG2C08E-PL	8ポート	25.5W	50.0W	45.0W	3台	4台
	EHB-UG2C05E-PL ※3	4ポート	25.5W	50.0W	45.0W	3台	4台
インジェクター	EIB-X01A-BT6	1ポート	51.0W	60.0W	-	1台	1台
	EIB-UG01-PL2	1ポート	25.5W	30.0W	-	1台	1台
	EIB-UG01-PF2	1ポート	12.95W	15.4W	-	1台 ※2	1台

■PoE無線アクセスポイント Wi-Fi 5

PoE給電機器	型番	PoE対応ポート数	1ポートあたりの最大受電能力	PoE最大給電能力	PoE給電判定しきい値	接続可能台数 ※	
						WAB-M2133	WAB-I1750-PS※1
						25.5W	12.5W
Webスマート ギガスイッチ	EHB-SG2C24F-HPL	24ポート	25.5W	385.0W	375.0W	14台	24台
	EHB-SG2C24F-PL	24ポート	25.5W	210.0W	200.0W	7台	16台
	EHB-SG2C16F-HPL	16ポート	25.5W	385.0W	375.0W	14台	16台
	EHB-SG2C16F-PL	16ポート	25.5W	210.0W	200.0W	7台	16台
	EHB-SG2C16-PL	16ポート	25.5W	120.0W	110.0W	4台	8台
	EHB-SG2C08-PL	8ポート	25.5W	120.0W	110.0W	4台	8台
アンマネージ スイッチ	EHB-UG2D24F-PL	24ポート	25.5W	380.0W	360.0W	14台	24台
	EHB-UG2D16F-PL	16ポート	25.5W	210.0W	190.0W	7台	15台
	EHB-UG2D08-PL	8ポート	25.5W	120.0W	110.0W	4台	8台
	EHB-UG2D05-PL ※3	4ポート	25.5W	78.0W	68.0W	2台	4台
	EHB-UG2C16-PL	16ポート	25.5W	120.0W	108.0W	4台	8台
	EHB-UG2C08E-PL	8ポート	25.5W	50.0W	45.0W	1台	3台
	EHB-UG2C05E-PL ※3	4ポート	25.5W	50.0W	45.0W	1台	3台
インジェクター	EIB-X01A-BT6	1ポート	51.0W	60.0W	-	1台	1台
	EIB-UG01-PL2	1ポート	25.5W	30.0W	-	1台	1台
	EIB-UG01-PF2	1ポート	12.95W	15.4W	-	×	1台 ※2

■壁埋め込み型アクセスポイント

PoE給電機器	型番	PoE対応ポート数	1ポートあたりの最大受電能力	PoE最大給電能力	PoE給電判定しきい値	接続可能台数 ※
						WAB-S1167IW-PD
						6.1W
Webスマート ギガスイッチ	EHB-SG2C24F-HPL	24ポート	25.5W	385.0W	375.0W	24台
	EHB-SG2C24F-PL	24ポート	25.5W	210.0W	200.0W	24台
	EHB-SG2C16F-HPL	16ポート	25.5W	385.0W	375.0W	16台
	EHB-SG2C16F-PL	16ポート	25.5W	210.0W	200.0W	16台
	EHB-SG2C16-PL	16ポート	25.5W	120.0W	110.0W	16台
	EHB-SG2C08-PL	8ポート	25.5W	120.0W	110.0W	8台
アンマネージ スイッチ	EHB-UG2D24F-PL	24ポート	25.5W	380.0W	360.0W	24台
	EHB-UG2D16F-PL	16ポート	25.5W	210.0W	190.0W	16台
	EHB-UG2D08-PL	8ポート	25.5W	120.0W	110.0W	8台
	EHB-UG2D05-PL ※3	4ポート	25.5W	78.0W	68.0W	4台
	EHB-UG2C16-PL	16ポート	25.5W	120.0W	108.0W	16台
	EHB-UG2C08E-PL	8ポート	25.5W	50.0W	45.0W	7台
	EHB-UG2C05E-PL ※3	4ポート	25.5W	50.0W	45.0W	4台
インジェクター	EIB-X01A-BT6	1ポート	51.0W	60.0W	-	1台
	EIB-UG01-PL2	1ポート	25.5W	30.0W	-	1台
	EIB-UG01-PF2	1ポート	12.95W	15.4W	-	1台

※ 接続可能台数は各型番のPoE給電判定しきい値またはPoE最大給電能力を基に算出した、PoE給電機器に直接接続することができる台数です。
※1 PoEパススルー機能をご利用されている場合はHUBへの接続可能台数は減少します。
※2 PoE給電機器側がIEEE802.3afのため、アクセスポイントのPoEパススルー機能は使用できません。
※3 PoE給電対応ポートは1～4番ポートです。それ以外はリンクアップ専用ポートです。