

# 製品仕様「Aruba無線LANアクセスポイント」

## Wi-Fi 6E (6GHz帯)対応アクセスポイント仕様 (アンテナ内蔵タイプ)

製品名	AP-615	AP-635	AP-655	
手配型名	FSPF59211	FSPF59201	FSPF59221	
製品種別	アンテナ内蔵型			
無線部	802.11a	○ (5GHz帯)	○ (5GHz帯)	○ (5GHz帯)
	802.11b	○ (2.4GHz帯)	○ (2.4GHz帯)	○ (2.4GHz帯)
	802.11g	○ (2.4GHz帯)	○ (2.4GHz帯)	○ (2.4GHz帯)
	802.11n	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯)	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯)	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯)
	802.11ac	○ 5GHz : 2x2:2ss ~867Mbps	○ 5GHz : 2x2:2ss ~867Mbps	○ 5GHz : 4x4:4ss ~1,733Mbps
	802.11ax	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯 / 6GHz帯) 2.4GHz : 2x2:2ss ~ 574Mbps 5GHz : 2x2:2ss ~1,201Mbps 6GHz : 2x2:2ss ~2,402Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯 / 6GHz帯) 2.4GHz : 2x2:2ss ~ 574Mbps 5GHz : 2x2:2ss ~1,201Mbps 6GHz : 2x2:2ss ~ 2,402Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯 / 6GHz帯) 2.4GHz : 4x4:4ss ~1,147Mbps 5GHz : 4x4:4ss ~2,402Mbps 6GHz : 4x4:4ss ~4,804Mbps
	Bluetooth Low Energy (BLE)	○	○	○
インタフェース	100/1000/2500BASE-T ×1 コネクタ(microUSB形状独自I/F) ×1 USB ×1	100/1000/2500BASE-T ×2 コネクタ(microUSB形状独自I/F) ×1 USB ×1	100/1000/2500/5000BASE-T ×2 コネクタ(microUSB形状独自I/F) ×1 USB ×1	
寸法	160 × 161 × 39mm	220 × 220 × 51mm	260 × 260 × 60mm	
質量	0.52kg	1.3kg	1.8kg	
消費電力 (USB除く)	12.5W (ACアダプタ) 14.7W (PoE)	20.7W (ACアダプタ) 23.8W (802.3at/bt PoE)	36.0W (ACアダプタ) 40.3W (802.3at PoE)	
対応ファームウェア	8.10.0.6 / 8.11.0.1以降	8.10.0.6 / 8.11.0.1以降	8.10.0.6 / 8.11.0.1以降	
備考	・無線部は2つのため、 2.4/5GHz、2.4/6GHz、5/6GHzの いずれかのモードで動作する ・802.3afでは以下の制限あり - USB使用不可	・802.3atでは以下の制限あり - USB使用不可 ・802.3afでは利用不可	・802.3at×1では以下の制限あり - USB使用不可 - 2nd Ether使用不可 - 2x2 MIMO動作 ・802.3afでは利用不可	

## Wi-Fi 6 (802.11ax)対応アクセスポイント仕様 (アンテナ内蔵タイプ)

製品名	AP-505	AP-508	AP-515	AP-535	AP-555	
手配型名	FSPF58131	FSPF58201	FSPF58111	FSPF58151	FSPF58161	
製品種別	アンテナ内蔵型					
無線部	802.11a	○ (5GHz帯)	○ (5GHz帯)	○ (5GHz帯)	○ (5GHz帯)	
	802.11b	○ (2.4GHz帯)	○ (2.4GHz帯)	○ (2.4GHz帯)	○ (2.4GHz帯)	
	802.11g	○ (2.4GHz帯)	○ (2.4GHz帯)	○ (2.4GHz帯)	○ (2.4GHz帯)	
	802.11n	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯)	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯)	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯)	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯)	
	802.11ac	○ 5GHz : 2x2:2ss ~867Mbps	○ 5GHz : 2x2:2ss ~867Mbps	○ 5GHz : 4x4:4ss ~3,467Mbps	○ 5GHz : 4x4:4ss ~1,733Mbps	○ 5GHz : 4x4:4ss ~1,733Mbps
	802.11ax	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz : 2x2:2ss ~ 574Mbps 5GHz : 2x2:2ss ~1,201Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz : 2x2:2ss ~ 574Mbps 5GHz : 2x2:2ss ~1,201Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz : 2x2:2ss ~ 574Mbps 5GHz : 4x4:4ss ~4,803Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz : 4x4:4ss ~1,147Mbps 5GHz : 4x4:4ss ~2,402Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz : 4x4:4ss ~1,147Mbps 5GHz : 8x8:8ss ~4,804Mbps
	Bluetooth Low Energy (BLE)	○	○	○	○	
インタフェース	10/100/1000BASE-T ×1 コネクタ(microUSB形状独自I/F) ×1 USB ×1	100/1000/2500BASE-T ×1 (WAN) 10/100/1000BASE-T ×3 (LAN) コネクタ(microUSB形状独自I/F) ×1 USB ×1	100/1000/2500BASE-T ×1 10/100/1000BASE-T ×1 コネクタ(microUSB形状独自I/F) ×1 USB ×1	100/1000/2500/5000BASE-T ×2 コネクタ(microUSB形状独自I/F) ×1 USB ×1	100/1000/2500/5000BASE-T ×2 コネクタ(microUSB形状独自I/F) ×1 USB ×1	
寸法	160 × 161 × 37mm	86 × 47 × 150mm	200 × 200 × 46mm	240 × 240 × 57mm	260 × 260 × 58mm	
質量	0.5kg	0.36kg	0.81kg	1.27kg	1.57kg	
消費電力 (USB除く)	8.9W (ACアダプタ) 11.0W (PoE)	14W (ACアダプタ) 14W (802.3at/bt PoE) 13.5W (802.3af PoE) (PoE-PSE除く)	16.0W (ACアダプタ) 20.8W (802.3at/bt PoE)	23.3W (ACアダプタ) 26.4W (802.3at PoE) 26.4W (802.3at×2 PoE) 23.3W (802.3at×1 PoE)	32.6W (ACアダプタ) 38.2W (802.3at PoE) 38.2W (802.3at×2 PoE) 25.1W (802.3at×1 PoE)	
対応ファームウェア	8.6.0.0以降	8.7.1.0以降	8.6.0.0以降	8.6.0.0以降	8.7.1.0以降	
備考	・802.3afでは以下の制限あり - USB使用不可	・802.3afでは以下の制限あり - PoE-PSE、USB、E3/E4使用不可 ・802.3atでは以下の制限あり - PoE-PSEまたはUSB使用不可 - PoE-PSE使用時は802.3af×1	・802.3atでは以下の制限あり - USB電力制限 (4W)	・802.3at×1では以下の制限あり - USB使用不可 - 2nd Ether使用不可	・Tri-radio運用可 (5GHz×2+2.4GHz) ・802.3at×1では以下の制限あり - USB使用不可 - Tri-radio使用不可 - 5GHz 4x4:4ss MIMO動作	

## Wi-Fi 6 (802.11ax)対応アクセスポイント仕様 (外部アンテナ対応)

製品名	AP-504	AP-514	AP-534	
手配型名	FSPF58121	FSPF58101	FSPF58141	
製品種別	外部アンテナ対応			
無線部	802.11a	○ (5GHz帯)	○ (5GHz帯)	○ (5GHz帯)
	802.11b	○ (2.4GHz帯)	○ (2.4GHz帯)	○ (2.4GHz帯)
	802.11g	○ (2.4GHz帯)	○ (2.4GHz帯)	○ (2.4GHz帯)
	802.11n	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯)	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯)	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯)
	802.11ac	○ 5GHz : 2x2:2ss ~867Mbps	○ 5GHz : 4x4:4ss ~3,467Mbps	○ 5GHz : 4x4:4ss ~1,733Mbps
	802.11ax	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz : 2x2:2ss ~ 574Mbps 5GHz : 2x2:2ss ~1,201Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz : 2x2:2ss ~ 574Mbps 5GHz : 4x4:4ss ~4,803Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz : 4x4:4ss ~1,147Mbps 5GHz : 4x4:4ss ~2,402Mbps
	Bluetooth Low Energy (BLE)	○	○	○
インタフェース	10/100/1000BASE-T ×1 コネクタ(microUSB形状独自I/F) ×1 USB ×1 アンテナ (RP-SMA (DB)) ×2	100/1000/2500BASE-T ×1 10/100/1000BASE-T ×1 コネクタ(microUSB形状独自I/F) ×1 USB ×1 アンテナ (RP-SMA (DB)) ×2 アンテナ (RP-SMA (5GHz専用)) ×2	100/1000/2500/5000BASE-T ×2 コネクタ(microUSB形状独自I/F) ×1 USB ×1 アンテナ (RP-SMA (DB)) ×4	
寸法	160 × 161 × 37mm	200 × 200 × 46mm	240 × 240 × 57mm	
質量	0.5kg	0.81kg	1.27kg	
消費電力 (USB除く)	8.9W (ACアダプタ) 11.0W (PoE)	16.0W (ACアダプタ) 20.8W (802.3at/bt PoE)	23.3W (ACアダプタ) 26.4W (802.3at PoE) 26.4W (802.3at×2 PoE) 23.3W (802.3at×1 PoE)	
対応ファームウェア	8.6.0.0以降	8.6.0.0以降	8.6.0.0以降	
備考	・802.3afでは以下の制限あり - USB使用不可	・802.3atでは以下の制限あり - USB電力制限 (4W)	・802.3at×1では以下の制限あり - USB使用不可 - 2nd Ether使用不可	