

製品仕様「Aruba無線LANアクセスポイント」

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-505H	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)	○ (5GHz帯)
	802.11b	○ (2.4GHz帯)	○ (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)	○ (2.4GHz帯)
	802.11n	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 2x2:2ss ~300Mbps 5GHz: 2x2:2ss ~300Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 2x2:2ss ~300Mbps 5GHz: 2x2:2ss ~300Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 2x2:2ss ~300Mbps 5GHz: 4x4:4ss ~600Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 4x4:4ss ~600Mbps 5GHz: 4x4:4ss ~600Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 4x4:4ss ~600Mbps 5GHz: 4x4:4ss ~600Mbps
	802.11ac	○ (Wave2) 5GHz: 2x2:2ss ~867Mbps	○ (Wave2) 5GHz: 2x2:2ss ~867Mbps	○ (Wave2) 5GHz: 4x4:4ss ~3,467Mbps	○ (Wave2) 5GHz: 4x4:4ss ~1,733Mbps	○ (Wave2) 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	
重量	0.5kg	0.36kg	0.81kg	1.27kg	1.57kg	
消費電力 (USB稼働)	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稼働)	16.0W (ACアダプタ) 20.8W (802.3at/bt PoE)	23.3W (ACアダプタ) 26.4W (802.3bt PoE) 26.4W (802.3at×2 PoE) 23.3W (802.3at×1 PoE)	32.6W (ACアダプタ) 38.2W (802.3bt PoE) 38.2W (802.3at×2 PoE) 25.1W (802.3at×1 PoE)	
サポートAOS	ArubaOS 8.6.0.0以降 InstantOS 8.6.0.0以降	ArubaOS 8.7.1.0以降 InstantOS 8.7.1.0以降	ArubaOS 8.6.0.0以降 InstantOS 8.6.0.0以降	ArubaOS 8.6.0.0以降 InstantOS 8.6.0.0以降	ArubaOS 8.7.1.0以降 InstantOS 8.7.1.0以降	
備考	API/AP共通モデル(UAP) 802.3afでは以下の制限あり - USB使用不可	API/AP共通モデル(UAP) 802.3afでは以下の制限あり - PoE-PSE、USB、Ethernet4使用不可 802.3af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	API/AP共通モデル(UAP) 802.3afでは以下の制限あり - USB電力制限(4W)	API/AP共通モデル(UAP) 802.3at×1では以下の制限あり - USB使用不可 - 2nd Ethernet使用不可 - 2nd Ether使用不可	API/AP共通モデル(UAP) Tri-radio兼用(5GHz×2+2.4GHz) 802.3at×1では以下の制限あり - USB使用不可 - 2nd Ethernet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: 2x2:2ss ~300Mbps 5GHz: 2x2:2ss ~300Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 2x2:2ss ~300Mbps 5GHz: 4x4:4ss ~600Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 4x4:4ss ~600Mbps 5GHz: 4x4:4ss ~600Mbps
	802.11ac	○ (Wave2) 5GHz: 2x2:2ss ~867Mbps	○ (Wave2) 5GHz: 4x4:4ss ~3,467Mbps	○ (Wave2) 5GHz: 4x4:4ss ~1,733Mbps
	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	
重量	0.5kg	0.81kg	1.27kg	
消費電力	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 (802.3bt PoE) 26.4W (802.3at×2 PoE) 23.3W (802.3at×1 PoE)	
サポートAOS	ArubaOS 8.6.0.0以降 InstantOS 8.6.0.0以降	ArubaOS 8.6.0.0以降 InstantOS 8.6.0.0以降	ArubaOS 8.6.0.0以降 InstantOS 8.6.0.0以降	
備考	API/AP共通モデル(UAP) 802.3afでは以下の制限あり - USB使用不可	API/AP共通モデル(UAP) 802.3af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 Ethernet使用不可	

製品仕様「Aruba無線LANアクセスポイント」

Wi-Fi 5 (802.11ac)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-303	AP-303H	AP-305/AP-305	AP-315/AP-315	AP-325/AP-325	AP-335/AP-335	AP-345	
手配型名	AP							
IAP	FSPF57101	FSPFDE101A	FSPFD4001	FSPFD6001	FSPFD1001	FSPFD8001	FSPF57121	
製品種別	アンテナ内蔵型							
無線部	802.11a	○ (5GHz帯)	○ (5GHz帯)	○ (5GHz帯)	○ (5GHz帯)	○ (5GHz帯)	○ (5GHz帯)	
	802.11b	○ (2.4GHz帯)	○ (2.4GHz帯)	○ (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)	○ (2.4GHz帯)	○ (2.4GHz帯)	
	802.11n	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 2x2:2ss ~300Mbps 5GHz: 2x2:2ss ~300Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 2x2:2ss ~300Mbps 5GHz: 2x2:2ss ~300Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 2x2:2ss ~300Mbps 5GHz: 3x3:3ss ~450Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 2x2:2ss ~300Mbps 5GHz: 4x4:4ss ~600Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 4x4:4ss ~450Mbps 5GHz: 4x4:4ss ~450Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 4x4:4ss ~600Mbps 5GHz: 4x4:4ss ~600Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 4x4:4ss ~600Mbps 5GHz: 4x4:4ss ~600Mbps
	802.11ac	○ (Wave2) SU-MIMO 2x2:2ss ~867Mbps MU-MIMO 2x2:2ss ~867Mbps	○ (Wave2) SU-MIMO 2x2:2ss ~867Mbps MU-MIMO 2x2:2ss ~867Mbps	○ (Wave2) SU-MIMO 3x3:3ss ~1,300Mbps MU-MIMO 3x3:2ss ~867Mbps	○ (Wave2) SU-MIMO 4x4:4ss ~1,733Mbps MU-MIMO 4x4:4ss ~1,733Mbps	○ (Wave2) SU-MIMO 4x4:4ss ~1,733Mbps MU-MIMO 4x4:3ss ~1,300Mbps	○ (Wave2) SU-MIMO 4x4:4ss ~1,733Mbps MU-MIMO 4x4:4ss ~1,733Mbps	○ (Wave2) SU-MIMO 4x4:4ss ~2,166Mbps MU-MIMO 4x4:4ss ~2,166Mbps
Bluetooth Low Energy (BLE)	○	○	○	○	○	○	○	
インタフェース	10/100/1000BASE-T ×1 コンソール(microUSB形状独自I/F) ×1	10/100/1000BASE-T ×1 (WAN) 10/100/1000BASE-T ×3 (LAN) コンソール(microUSB形状独自I/F) ×1 USB ×1	10/100/1000BASE-T ×1 コンソール(microUSB形状独自I/F) ×1 USB ×1	10/100/1000BASE-T ×1 コンソール(microUSB形状独自I/F) ×1 USB ×1	10/100/1000BASE-T ×2 コンソール(RJ45) ×1 USB ×1	100/1000/2500/5000BASE-T ×1 10/100/1000BASE-T ×1 コンソール(RJ45) ×1 USB ×1	100/1000/2500BASE-T ×1 10/100/1000BASE-T ×1 コンソール(microUSB形状独自I/F) ×1 USB ×1	
寸法	150 × 150 × 35mm	86 × 40 × 150mm	165 × 165 × 38mm	182 × 180 × 48mm	203 × 203 × 57mm	225 × 224 × 52mm	225 × 224 × 52mm	
重量	0.26kg	0.31kg	0.46kg	0.65kg	0.95kg	1.15kg	1.05kg	
消費電力	8.8W (ACアダプタ) 10.1W (PoE)	9.7W (PoE-PSSE利用時最大15.6W増加) (SW/1A USB使用時6.1W増加)	11W (ACアダプタ) 13W (PoE) (SW/1A USB使用時6.5W増加)	12.7W (ACアダプタ) 14.4W (802.3at PoE) (SW/1A USB使用時6.3W増加)	18.5W (ACアダプタ) 20W (802.3at PoE) (SW/1A USB使用時6.9W増加)	25W (ACアダプタ) 25.3W (802.3at PoE) (SW/1A USB使用時5.9W増加)	22.8W (ACアダプタ) 25.1W (802.3at PoE) (SW/1A USB使用時最大6.6W増加)	
サポートAOS	ArubaOS 8.3.0.0以降 InstantOS 8.3.0.0以降	ArubaOS 6.5.2.0以降 InstantOS 6.5.2.0以降	ArubaOS 6.5.1.0以降 InstantOS 4.3.1.0以降 (IAPのみ)	ArubaOS 6.5.0.0以降 InstantOS 4.3.0.0以降 (IAPのみ)	ArubaOS 6.4.4.0以降 InstantOS 4.2.0.0以降 (IAPのみ)	ArubaOS 6.5.0.0以降 InstantOS 4.3.0.0以降 (IAPのみ)	ArubaOS 8.3.0.0以降 InstantOS 8.3.0.0以降	
備考	APIAP共通モデル(UAP)	APIAP共通モデル(UAP) 802.3afでは以下の制限あり - USB使用不可 - PoE-PSSE、USB使用不可 802.3atでは以下の制限あり - PoE-PSSEまたはUSB使用不可	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 - USB使用不可 - 2.4GHz -3dB	802.3afでは以下の制限あり - USB使用不可 - 2nd Ether 使用不可 - 2.4GHz 1x1:1ss	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 - 2nd Ether 使用不可 - 5GHz/2.4GHz 1x1:1ss	APIAP共通モデル(UAP) Dual 5GHz対応 (WS2/53+W56) 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 - 2nd Ether 使用不可 - 5GHz/2.4GHz 2x2 (Dual-Radio) - 5GHz 1x1 (Dual 5GHz)	

Wi-Fi 5 (802.11ac)対応アクセスポイント仕様 (外部アンテナ対応)

製品名	AP-304/AP-304	AP-314/AP-314	AP-324/AP-324	AP-334/AP-334	AP-344	
手配型名	AP					
IAP	FSPFD3001	FSPFD5001	FSPF52001	FSPFD7001	FSPF57111	
製品種別	外部アンテナ対応					
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: 2x2:2ss ~300Mbps 5GHz: 3x3:3ss ~450Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 2x2:2ss ~300Mbps 5GHz: 4x4:4ss ~600Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 4x4:4ss ~450Mbps 5GHz: 4x4:4ss ~450Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 4x4:4ss ~600Mbps 5GHz: 4x4:4ss ~600Mbps	○ (2.4GHz帯 / 5GHz帯) 2.4GHz: 4x4:4ss ~600Mbps 5GHz: 4x4:4ss ~600Mbps
	802.11ac	○ (Wave2) SU-MIMO 3x3:3ss ~1,300Mbps MU-MIMO 3x3:2ss ~867Mbps	○ (Wave2) SU-MIMO 4x4:4ss ~1,733Mbps MU-MIMO 4x4:4ss ~1,733Mbps	○ (Wave2) SU-MIMO 4x4:4ss ~1,733Mbps MU-MIMO 4x4:3ss ~1,300Mbps	○ (Wave2) SU-MIMO 4x4:4ss ~1,733Mbps MU-MIMO 4x4:4ss ~1,733Mbps	○ (Wave2) SU-MIMO 4x4:4ss ~2,166Mbps MU-MIMO 4x4:4ss ~2,166Mbps
Bluetooth Low Energy (BLE)	○	○	○	○	○	
インタフェース	10/100/1000BASE-T ×1 コンソール(4pin独自I/F) ×1 USB ×1 アンテナ (RP-SMA) ×3	10/100/1000BASE-T ×1 コンソール(4pin独自I/F) ×1 USB ×1 アンテナ (RP-SMA) ×4	10/100/1000BASE-T ×2 コンソール(RJ45) ×1 USB ×1 アンテナ (RP-SMA) ×4	100/1000/2500BASE-T ×1 10/100/1000BASE-T ×1 コンソール(RJ45) ×1 USB ×1 アンテナ (RP-SMA) ×4	100/1000/2500BASE-T ×1 10/100/1000BASE-T ×1 コンソール(microUSB形状独自I/F) ×1 USB ×1 アンテナ (RP-SMA) ×8	
寸法	165 × 165 × 38mm	182 × 180 × 48mm	203 × 203 × 57mm	225 × 224 × 52mm	225 × 224 × 52mm	
重量	0.46kg	0.65kg	0.95kg	1.15kg	1.05kg	
消費電力	11W (ACアダプタ) 13W (PoE) (SW/1A USB使用時6.5W増加)	12.7W (ACアダプタ) 14.4W (802.3at PoE) (SW/1A USB使用時6.3W増加)	18.5W (ACアダプタ) 20W (802.3at PoE) (SW/1A USB使用時6.9W増加)	25W (ACアダプタ) 25.3W (802.3at PoE) (SW/1A USB使用時5.9W増加)	22.8W (ACアダプタ) 25.1W (802.3at PoE) (SW/1A USB使用時最大6.6W増加)	
サポートAOS	ArubaOS 6.5.1.0以降 InstantOS 4.3.1.0以降 (IAPのみ)	ArubaOS 6.5.0.0以降 InstantOS 4.3.0.0以降 (IAPのみ)	ArubaOS 6.4.4.0以降 InstantOS 4.2.0.0以降 (IAPのみ)	ArubaOS 6.5.0.0以降 InstantOS 4.3.0.0以降 (IAPのみ)	ArubaOS 8.3.0.0以降 InstantOS 8.3.0.0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 - USB使用不可 - 2.4GHz -3dB	802.3afでは以下の制限あり - USB使用不可 - 2nd Ether 使用不可 - 2.4GHz 1x1:1ss	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 - 2nd Ether 使用不可 - 5GHz/2.4GHz 1x1:1ss	APIAP共通モデル(UAP) Dual 5GHz対応 (WS2/53+W56) 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 - 2nd Ether 使用不可 - 5GHz/2.4GHz 2x2 (Dual-Radio) - 5GHz 1x1 (Dual 5GHz)	