

## RADWIN JET-DUO/SU-Pro

### ■ 外観（掲載以外のアンテナラインナップ有り）



### ■ 仕様

No.	機能	仕様										
<b>無線・モデム部</b>												
1	周波数 (4.9GHz帯)	40MHz構成：4930、4970MHz 20MHz構成：4920、4940、4960、4980MHz 10MHz構成：4915、4920、4925、4935、4940、4945MHz										
2	周波数 (5.6GHz帯)	80MHz構成：5530、5610、5690MHz 40MHz構成：5510、5550、5590、5630、5670、5710MHz 20MHz構成：5500、5520、5540、5560、5580、5600、5620、5640、5660、5680、5700、5720MHz										
3	通信方式	TDD時分割復信方式										
4	変調方式	OFDM										
5	スループット	4.9GHz帯：最大350Mbps(2×2MIMO, BW:40MHz時)※デュアルキャリア時、最大700Mbps 5.6GHz帯：最大750Mbps(2×2MIMO, BW:80MHz時)※デュアルキャリア時、最大1500Mbps										
6	変調方式とビットレート (4.9GHz, BW:20MHz時)	Modulation	BPSK	QPSK		16QAM		64QAM		256QAM		
		Rate(Mbps)	10.8	22.8	4.8	47.4	71.3	84.1	109	122	147.6	
		符号化率	1/2	1/2	3/4	1/2	3/4	2/3	3/4	5/6	3/4	
		最低受信感度(dBm)	-79	-79	-78	-76	-75	-74	-71	-68	-65	
7	変調方式とビットレート (5.6GHz, BW:40MHz時)	Modulation	BPSK	QPSK		16QAM		64QAM		256QAM		
		Rate(Mbps)	23.7	49.9	73.2	99.2	151	178	217	243	280.0	339.8
		符号化率	1/2	1/2	3/4	1/2	3/4	2/3	3/4	5/6	3/4	5/6
		最低受信感度(dBm)	-78	-78	-76	-75	-74	-71	-68	-65	-62	-59
8	接続構成	1:最大64(Point to MultiPoint)方式※デュアルキャリア時最大128、ダイバーシティ構成対応、										
9	最大送信電力	21dBm (最大EIRP 37dBm)										
10	アンテナタイプ	【基地局】JET-Duo(一体型)：フラットパネル(19dBi, 90°) 【移動局】Su-Pro(一体型)：フラットパネル(20dBi, 10°)、 【移動局】Su-Pro(分離型)：フラットパネル(23dBi_10°, 28dBi_5°)、ディッシュ(32dBi_4°)、 オムニ(10dBi_360°, 11dBi_360°)等										
11	セキュリティ	AES128、AES256										
<b>Ethernet</b>												
12	タイプ	10/100/1000 Base-T										
13	VLANサポート	IEEE802.1Q、IEEE802.1p QinQ、4094VLAN										
<b>マネジメント</b>												
14	プロトコル	IPv4/IPv6、RADIUS、SNMP (v1, v3)、Telnet、HTTP/HTTPS(Webブラウザを使用)										
<b>環境諸元</b>												
15	電源	RADWIN PoEインジェクタによる給電										
16	消費電力	基地局(RF部+アンテナ)：最大50W 移動局(RF部+アンテナ)：最大13W 移動局(RF部)：最大13W										
17	動作温度	-35~60℃										
18	動作湿度	~100% IP67準拠										
19	サイズ	基地局(RF部+アンテナ)	356×371×110(H×W×D:mm)	4.89kg								
		移動局(RF部+アンテナ)	356×371×110(H×W×D:mm)	4.89kg								
		移動局(RF部)	325×325×64(H×W×D:mm)	2.0kg								

※実際のスループットは伝搬距離および無線区間におけるトラフィックの発生状況によって変わります。

- ◆5GHz帯無線アクセスシステムの運用には、無線従事者免許（第三級陸上特殊無線技士以上）が必要です。
- ◆無線回線の構築時、お互いのアンテナが見通せる必要があります。
- ◆無線機の無償保証期間は購入後1年間となります。  
※メーカー保守メニューの提供も可能です。（オプション：センドバック保守、先出センドバック保守）