

型名	WD-ECO-4.9G
工事設計認証番号	003-160183
適合無線規格	IEEE802.11j
使用周波数(中心周波数)	4,920 ~ 4,980MHz
暗号化方式	WEP(64/128bit)/TKIP/AES
チャンネル数	4CH
変調方式	OFDM
有線LANインターフェイス	10BASE-T/100BASE-T 1ポート
RF信号コネクタ	SMA-J(R)コネクタ
動作温度範囲	-20℃～55℃
寸法	135×111×31mm(コネクタは含まず)
質量	500g以下
給電方式	PoE給電、DC12V
消費電力	DC12V時 平均3.5W

模擬距離(m)	100	250	500	750	1000	1500	2500	4000	5000	7500	10000
RSSI:AP側読み値	-33	-41	-47	-51	-53	-57	-62	-65	-67	-71	-75
RSSI:CB側読み値	-33	-41	-47	-51	-53	-59	-62	-67	-69	-73	-75
AP⇒CB (Mbps)	10.1	9.91	10	9.95	10	9.76	10.3	10.5	10.4	9.68	4.17
CB⇒AP (Mbps)	11.9	10.6	11.7	11.5	11.9	11.3	11.7	11.7	11.8	4.41	3.94

- ・通信方式はノーマル通信方式。
- ・減衰器を用いた疑似距離通信時の測定結果であり、周辺状況や干渉波などの影響を考慮していない参考値となります。
- ・19.5dBi平面アンテナの使用想定した値となります。
- ・通信速度は、IperfによるTCP通信時の値です。

