

型名	WD-ECO-2.4G
工事設計認証番号	003-160285
適合無線規格	IEEE802.11b/g
使用周波数(中心周波数)	2,412 ~ 2,472MHz
暗号化方式	WEP(64/128bit)/TKIP/AES
チャンネル数	13CH
変調方式	DSSS (IEEE802.11b) OFDM (IEEE802.11g)
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°C~55°C
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

2.4GHz帯 基幹伝送 伝送距離 対 速度 (Mbps)

模擬距離(m)	100	250	500	750	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000
RSSI: AP側読み値	-41	-49	-55	-59	-60	-65	-67	-69	-73	-73	-75	-77
RSSI: CB側読み値	-41	-49	-56	-60	-63	-67	-69	-71	-73	-75	-75	-79
AP ⇒ CB (Mbps)	10.3	10.1	10.1	9.84	9.87	9.7	9.91	9.9	3.6	3.78	3.86	3.98
CB ⇒ AP (Mbps)	9.29	9.29	9.26	9.88	9.67	9.32	9.75	9.97	3.7	3.72	3.83	3.75

- ・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。
- ・15dBi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。

