

通信システム対応アンテナ一覧表

製品	単位	JSW0508	JUL0920			JUM2400	JUM2400 JUD2452/2458	JUM2400 JUD2452/2458	JUM2036	JUH4860
用途	-	地デジ	RF-ID EU JAP USA			CDMA	Blue Tooth Wi-Fi ZigBee	WiMAX	LTE ADV	Wi-Fi 2400/ 5200-5800
周波数帯域	MHz	470~880	880~920			1900~2800	2200~3200	2500~2600	3000~4200	2400/5200~
インピーダンス	Ω	50	50			50	50	50	50	50
偏波面	-	Linear	Linear			Linear	Linear	Linear	Linear	V:垂直
指向性	-	無指向性	無指向性			無指向性	無指向性	無指向性	無指向性	無指向性
指向性利得	dBi	≦+3.0	≦+3.0			≦+3.0	≦+3.0	≦+3.0	≦+3.0	≦+3.0
VSWR	-	≦2.0	≦2.0			≦2.0	≦2.0	≦2.0	≦2.0	≦2.0
標準コネクタ	-	SMA-P(NP)	U_FL/I-PEX			U_FL/I-PEX	U_FL/I-PEX	U_FL/I-PEX	U_FL/I-PEX	SMA-P(NP)
耐久温度	°C	-20~+60	-20~+60			-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60
耐久湿度	%	10-85	10-85			10-85	10-85	10-85	10-85	10-85
		(-5°Cで結露なきこと)	←			←	←	←	←	←
全長(除con)	mm	115 x 200 x 1	150 x 30 x 1	130 x 15 x 1	100 x 15 x 1	10 x 60 x 1	10 x 60 x 1	10 x 60 x 1	10 x 60 x 1	10 x 60 x 1
材質		FR-4	FR-4			FR-4	FR-4	FR-4	FR-4	FR-4
重量	g	55	8	4	3	1	1	1	1	-

製品	単位	JUH3442PO	JUH3046PD2	JUH3048 双方向ANT (中継局)	JUH3642CP	JUH3643CP	-	JSW0360_Log (※JSW0310G)	JSW0560 JSW0510G	JSW0760T (JUW0760T)
用途	-	ローカル5G 無指向性ANT 3600~4100	ローカル5G 2EL/5EL	ローカル5G 中継局用ANT 指向性ANT	ローカル5G (6G対応) 円偏波ANT 指向性ANT 2 x 2	ローカル5G (or 6G対応) 円偏波ANT 指向性ANT 4 x 4	5G: 28GHz (開発中)	(10G) 指向性ANT Log・pely	(10G) 無指向性ANT 地デジ版(W)	テーブルANT
周波数帯域	MHz	3600~4200	3000~4600	3000~4600	3000~4600	3000~4600	28G	330~6000	470~6000	700~6000
インピーダンス	Ω	50	50	50	50	50	50	50	50	50
偏波面	-	Linear	Linear	Linear	Circularly	Circularly	Linear	V:垂直	V:垂直	V:垂直
指向性	-	無指向性	指向性	指向性	指向性	指向性	指向性	無指向性	無指向性	無指向性
指向性利得	dBi	≦+3.0	≧+6.0	≧+6.0	≧+10	≧+10	-	≧+3.0	≧+3.0	≧+3.0
VSWR	-	≦2.0	≦2.0	≦2.0	≦2.0	≦2.0	≦2.0	≦2.0	≦2.0	≦2.0
標準コネクタ	-	U_FL/I-PEX	I-PEX/SMA	I-PEX/SMA	SMA-J	SMA-J	SMA-J	SMA-J	SMA-J	SMA-J/I-PEX
耐久温度	°C	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60	-20~+60
耐久湿度	%	10-85	10-85	10-85	10-85	10-85	10-85	10-85	10-85	10-85
		←	←	←	←	←	←	←	←	←
全長(除con)	mm	10 x 50 x 1	60 x 70 x 1	300 x 70 x 1	120 x 80 x 10	120 x 170 x 10		35 x 30 x 1.5	115 x 200 x 1	60 x 113 x 1
材質		FR-4	FR-4	FR-4	FR-4	FR-4	-	FR-4	FR-4	FR-4
重量	g	1	9	-	16	32		200	55	95