



## 送信電力と受信感度の値

表 1: 送信電力と受信感度の値

	空間ストリーム	アクティブなアンテナ数	6 GHz 無線		5 GHz 無線	
			送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)	送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)
<b>802.11/11b</b>						
1 Mbps	1	4	-	-	-	-
11 Mbps	1	4	-	-	-	-
<b>802.11a/g</b>						
6 Mbps	1	4	-	-	23	-94
24 Mbps	1	4	-	-	22	-87
54 Mbps	1	4	-	-	20	-76
<b>802.11n HT20</b>						
MCS0	1	4	-	-	23	-94
MCS4	1	4	-	-	21	-84
MCS7	1	4	-	-	19	-77
MCS8	2	4	-	-	23	-92
MCS12	2	4	-	-	21	-81
MCS15	2	4	-	-	19	-75
MCS16	3	4	-	-	23	-91
MCS20	3	4	-	-	21	-80
MCS23	3	4	-	-	19	-73

	空間ストリーム	アクティブなアンテナ数	6 GHz 無線		5 GHz 無線	
			送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)	送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)
MCS24	4	4	–	–	23	-90
MCS28	4	4	–	–	21	-79
MCS31	4	4	–	–	19	-72
<b>802.11n HT40</b>						
MCS0	1	4	–	–	23	-92
MCS4	1	4	–	–	22	-82
MCS7	1	4	–	–	19	-75
MCS8	2	4	–	–	23	-91
MCS12	2	4	–	–	22	-79
MCS15	2	4	–	–	19	-73
MCS16	3	4	–	–	23	-89
MCS20	3	4	–	–	22	-78
MCS23	3	4	–	–	19	-71
MCS24	4	4	–	–	23	-88
MCS28	4	4	–	–	22	-77
MCS31	4	4	–	–	19	-70
<b>802.11ac VHT20</b>						
MCS0	1	4	–	–	23	-94
MCS4	1	4	–	–	21	-85
MCS7	1	4	–	–	19	-78
MCS8	1	4	–	–	18	-73
MCS9	1	4	–	–	–	–
MCS0	2	4	–	–	23	-92
MCS4	2	4	–	–	21	-81
MCS7	2	4	–	–	19	-74
MCS8	2	4	–	–	18	-71

	空間ストリーム	アクティブなアンテナ数	6 GHz 無線		5 GHz 無線	
			送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)	送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)
MCS9	2	4	—	—	—	—
MCS0	3	4	—	—	23	-91
MCS4	3	4	—	—	21	-80
MCS7	3	4	—	—	19	-73
MCS8	3	4	—	—	18	-69
MCS9	3	4	—	—	—	—
MCS0	4	4	—	—	23	-90
MCS4	4	4	—	—	21	-79
MCS7	4	4	—	—	19	-72
MCS8	4	4	—	—	18	-68
MCS9	4	4	—	—	—	—
<b>802.11ac VHT40</b>						
MCS0	1	4	—	—	23	-92
MCS4	1	4	—	—	22	-82
MCS7	1	4	—	—	19	-75
MCS8	1	4	—	—	18	-71
MCS9	1	4	—	—	18	-70
MCS0	2	4	—	—	23	-90
MCS4	2	4	—	—	22	-79
MCS7	2	4	—	—	19	-72
MCS8	2	4	—	—	18	-69
MCS9	2	4	—	—	18	-67
MCS0	3	4	—	—	23	-89
MCS4	3	4	—	—	22	-77
MCS7	3	4	—	—	19	-71
MCS8	3	4	—	—	18	-67

	空間ストリーム	アクティブなアンテナ数	6 GHz 無線		5 GHz 無線	
			送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)	送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)
MCS9	3	4	–	–	18	-65
MCS0	4	4	–	–	23	-88
MCS4	4	4	–	–	22	-76
MCS7	4	4	–	–	19	-70
MCS8	4	4	–	–	18	-66
MCS9	4	4	–	–	18	-63
<b>802.11ac VHT80</b>						
MCS0	1	4	–	–	23	-89
MCS4	1	4	–	–	22	-80
MCS7	1	4	–	–	19	-72
MCS8	1	4	–	–	18	-67
MCS9	1	4	–	–	18	-66
MCS0	2	4	–	–	23	-87
MCS4	2	4	–	–	22	-76
MCS7	2	4	–	–	19	-69
MCS8	2	4	–	–	18	-65
MCS9	2	4	–	–	18	-63
MCS0	3	4	–	–	23	-86
MCS4	3	4	–	–	22	-74
MCS7	3	4	–	–	19	-67
MCS8	3	4	–	–	18	-63
MCS9	3	4	–	–	18	-61
MCS0	4	4	–	–	23	-85
MCS4	4	4	–	–	22	-73
MCS7	4	4	–	–	19	-66
MCS8	4	4	–	–	18	-62

	空間ストリーム	アクティブなアンテナ数	6 GHz 無線		5 GHz 無線	
			送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)	送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)
MCS9	4	4	-	-	18	-60
<b>802.11ac VHT160</b>						
MCS0	1	4	-	-	20	-82
MCS4	1	4	-	-	19	-71
MCS7	1	4	-	-	16	-63
MCS8	1	4	-	-	15	-59
MCS9	1	4	-	-	15	-57
MCS0	2	4	-	-	20	-82
MCS4	2	4	-	-	19	-70
MCS7	2	4	-	-	16	-63
MCS8	2	4	-	-	15	-60
MCS9	2	4	-	-	15	-57
MCS0	3	4	-	-	-	-
MCS4	3	4	-	-	-	-
MCS7	3	4	-	-	-	-
MCS8	3	4	-	-	-	-
MCS9	3	4	-	-	-	-
MCS0	4	4	-	-	-	-
MCS4	4	4	-	-	-	-
MCS7	4	4	-	-	-	-
MCS8	4	4	-	-	-	-
MCS9	4	4	-	-	-	-
<b>802.11ax HE20</b>						
MCS0	1	4	23	-96	23	-95
MCS4	1	4	22	-87	21	-85
MCS7	1	4	19	-80	19	-78

	空間ストリーム	アクティブなアンテナ数	6 GHz 無線		5 GHz 無線	
			送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)	送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)
MCS8	1	4	18	-77	18	-73
MCS9	1	4	18	-75	17	-72
MCS10	1	4	17	-71	17	-68
MCS11	1	4	17	-70	17	-66
MCS0	2	4	23	-95	23	-93
MCS4	2	4	22	-84	21	-81
MCS7	2	4	19	-77	19	-74
MCS8	2	4	18	-74	18	-71
MCS9	2	4	18	-72	17	-69
MCS10	2	4	17	-69	17	-66
MCS11	2	4	17	-67	17	-60
MCS0	3	4	23	-94	23	-92
MCS4	3	4	22	-82	21	-80
MCS7	3	4	19	-75	19	-73
MCS8	3	4	18	-72	18	-69
MCS9	3	4	18	-70	17	-65
MCS10	3	4	17	-67	17	-62
MCS11	3	4	17	-65	17	-59
MCS0	4	4	23	-93	23	-91
MCS4	4	4	22	-81	21	-79
MCS7	4	4	19	-75	19	-72
MCS8	4	4	18	-71	18	-68
MCS9	4	4	18	-69	17	-65
MCS10	4	4	17	-67	17	-63
MCS11	4	4	17	-64	17	-60
<b>802.11ax HE40</b>						

	空間ストリーム	アクティブなアンテナ数	6 GHz 無線		5 GHz 無線	
			送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)	送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)
MCS0	1	4	23	-93	23	-92
MCS4	1	4	22	-84	22	-83
MCS7	1	4	19	-77	19	-75
MCS8	1	4	18	-73	18	-71
MCS9	1	4	18	-72	18	-70
MCS10	1	4	17	-69	17	-66
MCS11	1	4	17	-66	17	-62
MCS0	2	4	23	-92	23	-91
MCS4	2	4	22	-81	22	-79
MCS7	2	4	19	-74	19	-73
MCS8	2	4	18	-71	18	-69
MCS9	2	4	18	-69	18	-67
MCS10	2	4	17	-66	17	-62
MCS11	2	4	17	-64	17	-60
MCS0	3	4	23	-91	23	-89
MCS4	3	4	22	-79	22	-78
MCS7	3	4	19	-72	19	-70
MCS8	3	4	18	-69	18	-67
MCS9	3	4	18	-67	18	-60
MCS10	3	4	17	-64	17	-60
MCS11	3	4	17	-61	17	-56
MCS0	4	4	23	-90	23	-88
MCS4	4	4	22	-78	22	-76
MCS7	4	4	19	-71	19	-69
MCS8	4	4	18	-68	18	-66
MCS9	4	4	18	-66	18	-63

	空間ストリーム	アクティブなアンテナ数	6 GHz 無線		5 GHz 無線	
			送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)	送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)
MCS10	4	4	17	-63	17	-57
MCS11	4	4	17	-60	17	-54
<b>802.11ax HE80</b>						
MCS0	1	4	23	-90	23	-89
MCS4	1	4	22	-82	22	-80
MCS7	1	4	19	-74	19	-73
MCS8	1	4	18	-71	18	-69
MCS9	1	4	18	-69	18	-67
MCS10	1	4	17	-66	17	-64
MCS11	1	4	17	-64	17	-61
MCS0	2	4	23	-89	23	-88
MCS4	2	4	22	-79	22	-77
MCS7	2	4	19	-72	19	-70
MCS8	2	4	18	-68	18	-65
MCS9	2	4	18	-66	18	-64
MCS10	2	4	17	-63	17	-60
MCS11	2	4	17	-61	17	-58
MCS0	3	4	23	-88	23	-86
MCS4	3	4	22	-77	22	-75
MCS7	3	4	19	-70	19	-67
MCS8	3	4	18	-66	18	-64
MCS9	3	4	18	-64	18	-62
MCS10	3	4	17	-61	17	-59
MCS11	3	4	17	-59	17	-56
MCS0	4	4	23	-87	23	-85
MCS4	4	4	22	-75	22	-73



	空間ストリーム	アクティブなアンテナ数	6 GHz 無線		5 GHz 無線	
			送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)	送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)
MCS7	4	4	19	-69	19	-66
MCS8	4	4	18	-65	18	-63
MCS9	4	4	18	-63	18	-61
MCS10	4	4	17	-60	17	-57
MCS11	4	4	17	-58	17	-55
<b>802.11ax HE160</b>						
MCS0	1	4	23	-88	20	-83
MCS4	1	4	22	-79	19	-71
MCS7	1	4	19	-72	16	-64
MCS8	1	4	18	-68	15	-61
MCS9	1	4	18	-66	15	-59
MCS10	1	4	17	-63	14	-55
MCS11	1	4	17	-61	14	-53
MCS0	2	4	23	-87	20	-83
MCS4	2	4	22	-77	19	-72
MCS7	2	4	19	-69	16	-76
MCS8	2	4	18	-65	15	-61
MCS9	2	4	18	-63	15	-59
MCS10	2	4	17	-60	14	-55
MCS11	2	4	17	-57	14	-53
MCS0	3	4	23	-85	-	-
MCS4	3	4	22	-74	-	-
MCS7	3	4	19	-67	-	-
MCS8	3	4	18	-64	-	-
MCS9	3	4	18	-62	-	-
MCS10	3	4	17	-58	-	-

			6 GHz 無線		5 GHz 無線	
			空間ストリーム	アクティブなアンテナ数	送信パワー合計 (dBm)	受信感度 (dBm)
MCS11	3	4	17	-56	—	—
MCS0	4	4	23	-84	—	—
MCS4	4	4	22	-73	—	—
MCS7	4	4	19	-66	—	—
MCS8	4	4	18	-62	—	—
MCS9	4	4	18	-61	—	—
MCS10	4	4	17	-56	—	—
MCS11	4	4	17	-54	—	—

## 翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。