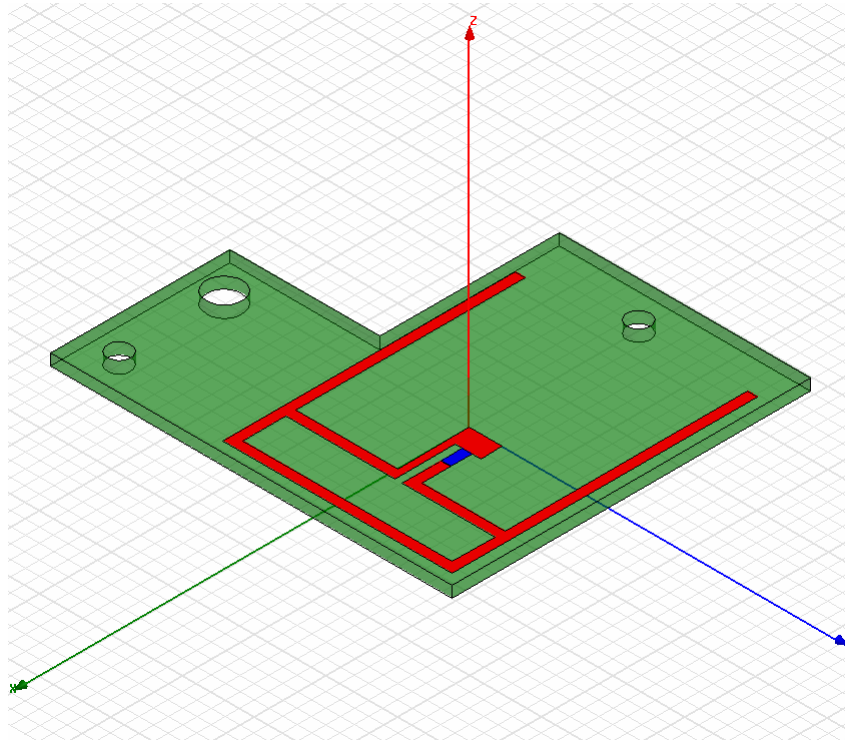
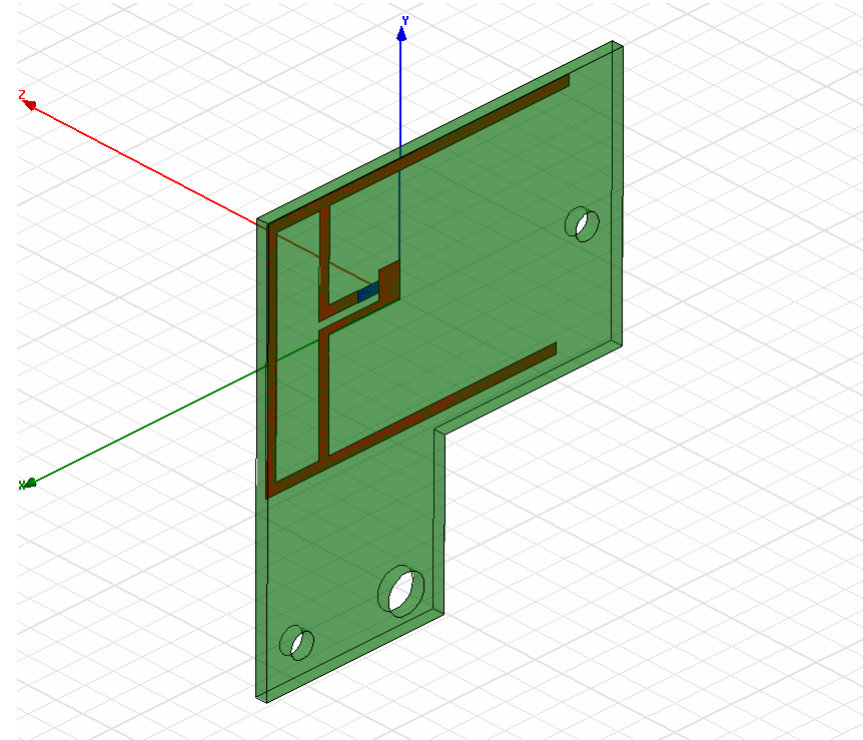


WiFiアンテナ単体測定

横置き



縦置き



注：図ではWiFiBですが、実際はWiFiAでの測定です。

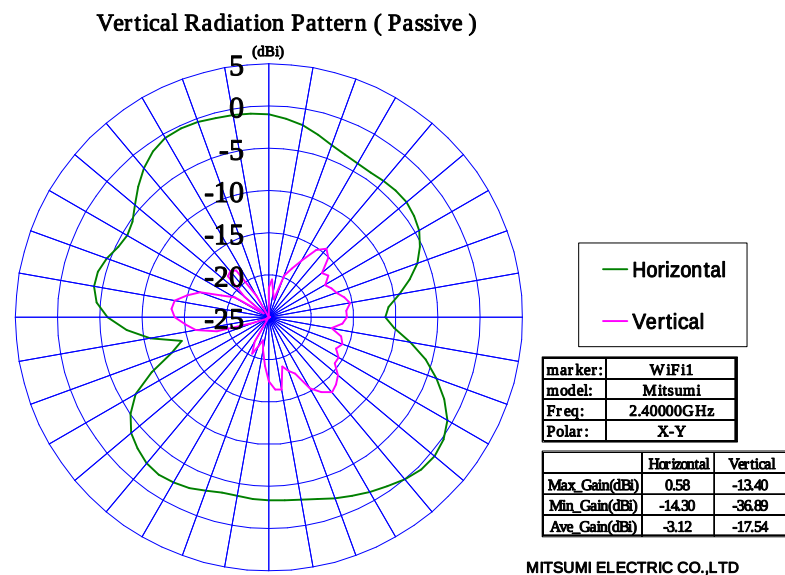
WiFiAとBは基本的に同じアンテナですが、単体で測定する場合はWiFiA(旧WiFi1)のほうが利得が高く出ます。

これは、WiFiAのほうが実装状態においてケースの影響が小さいため、単体の場合に2.442GHzにマッチングが近いからです。

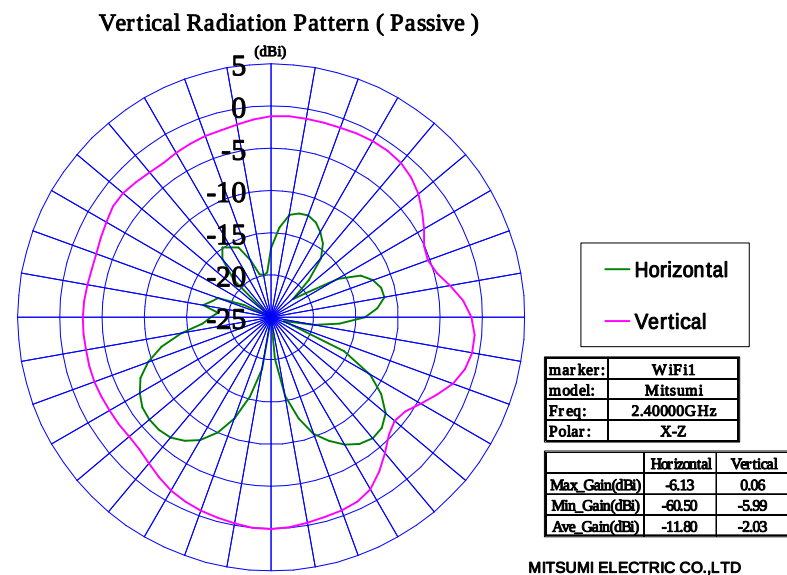
WiFiアンテナ放射パターン

Freq : 2.400 (GHz)

横置き



縦置き



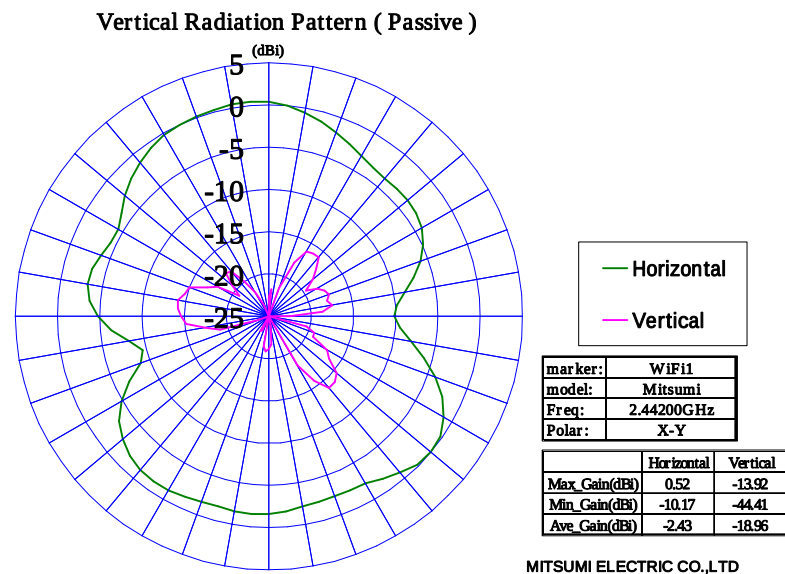
横置き = ここではアンテナ基板を水平に置いた場合を指す。

縦置き = ここではアンテナ基板を垂直に置いた場合を指す。

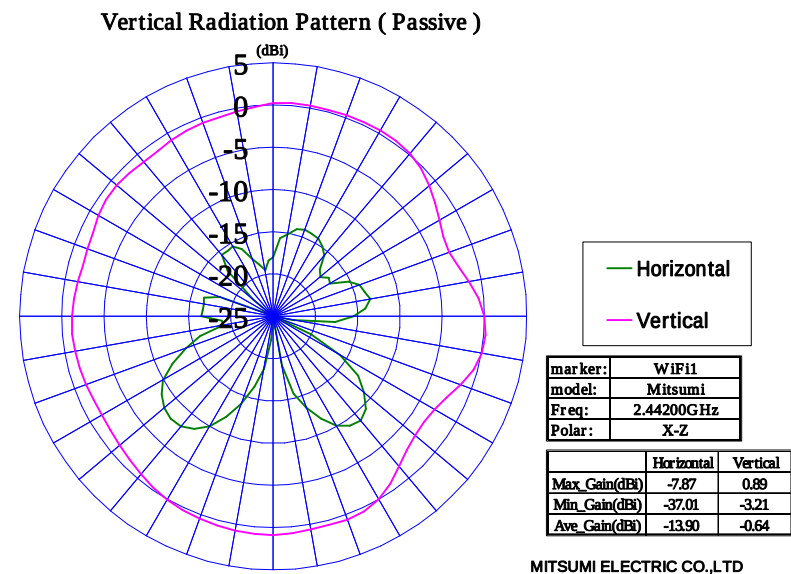
WiFiアンテナ放射パターン

Freq : 2.442 (GHz)

横置き



縦置き



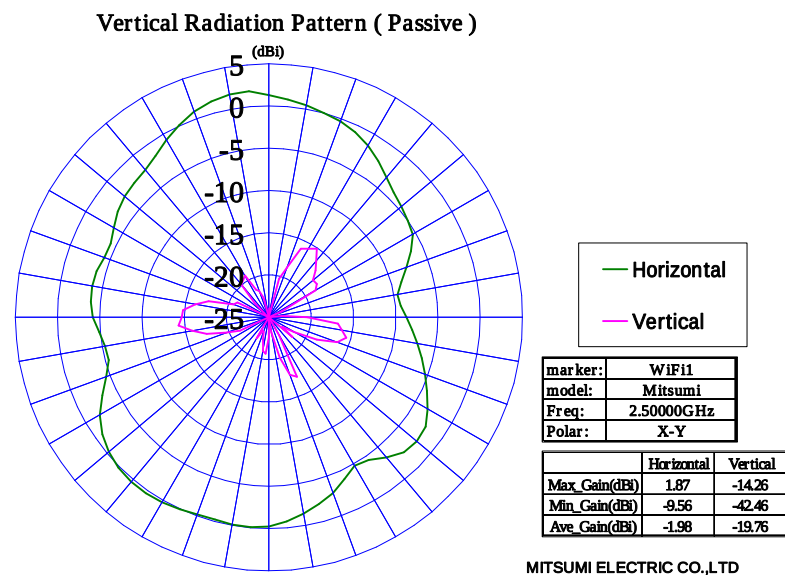
横置き = ここではアンテナ基板を水平に置いた場合を指す。

縦置き = ここではアンテナ基板を垂直に置いた場合を指す。

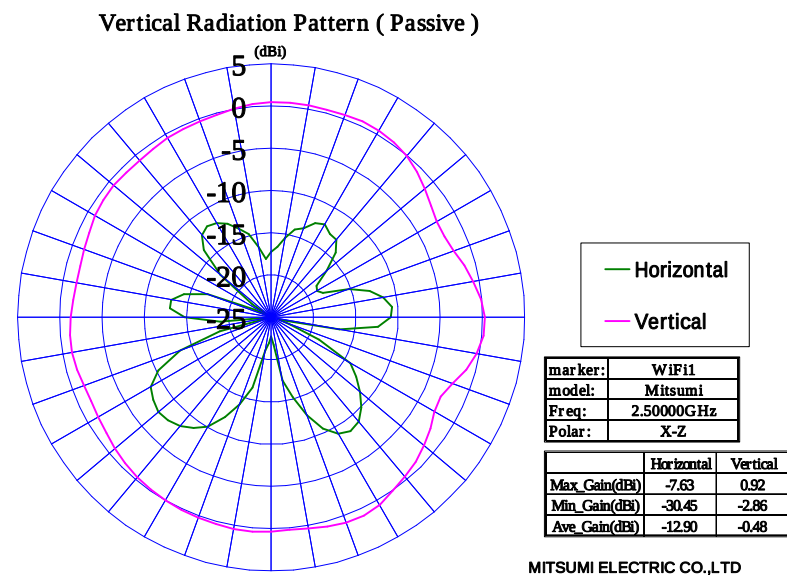
WiFiアンテナ放射パターン

Freq : 2.500 (GHz)

横置き



縦置き



横置き = ここではアンテナ基板を水平に置いた場合を指す。

縦置き = ここではアンテナ基板を垂直に置いた場合を指す。