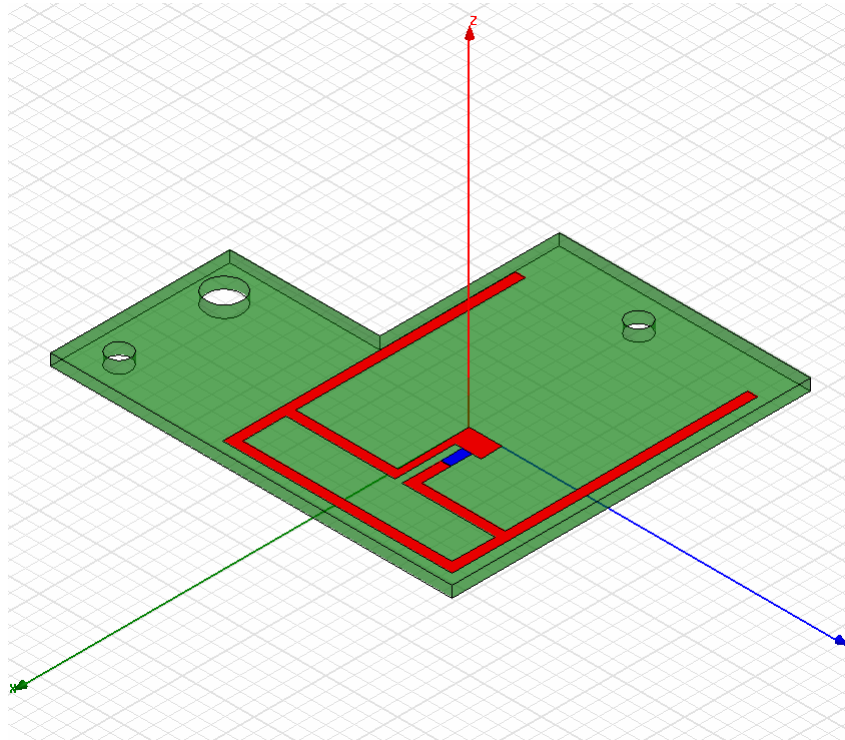
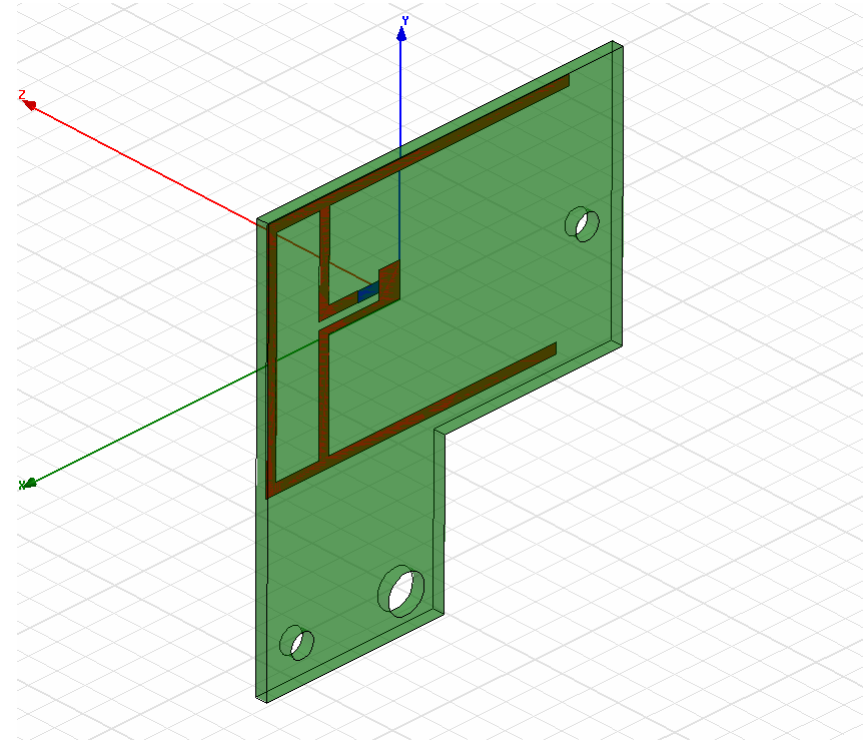


WiFiアンテナ単体測定

横置き



縦置き



注: 図ではWiFiBですが、実際はWiFiAでの測定です。

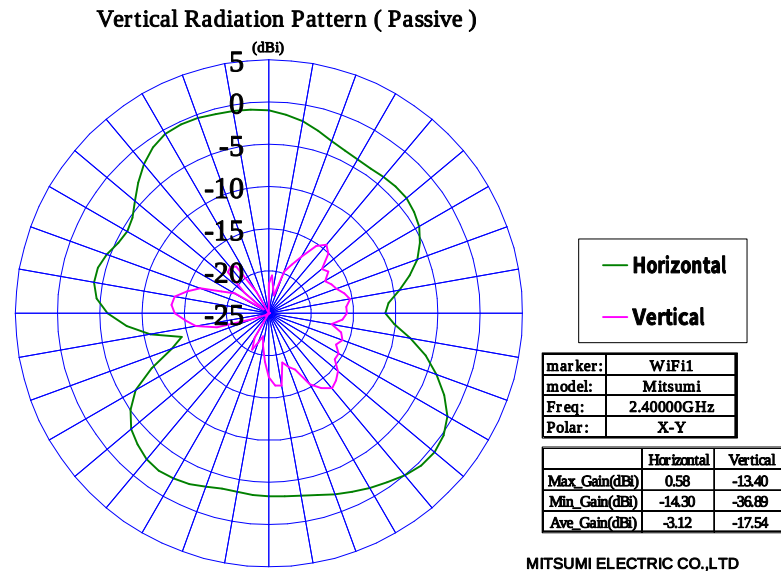
WiFiAとBは基本的に同じアンテナですが、単体で測定する場合はWiFiA (旧WiFi1)のほうが利得が高く出ます。

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。

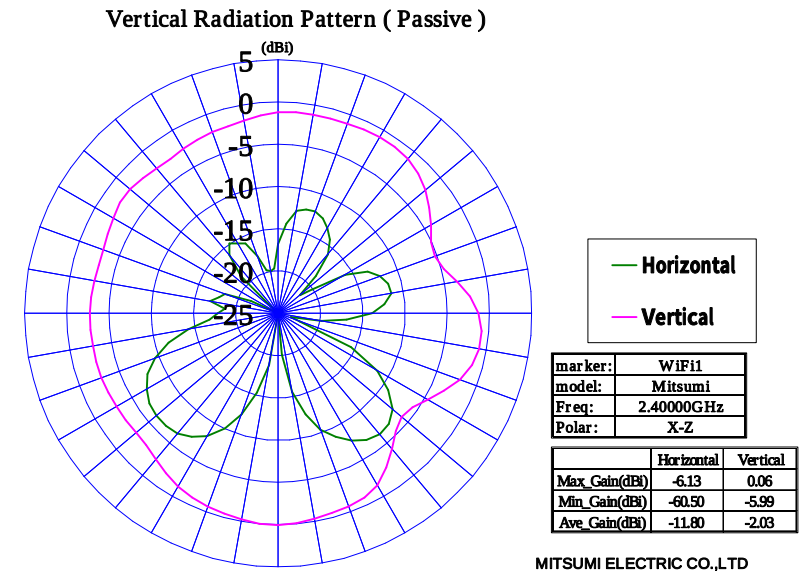
WiFiアンテナ放射パターン

Freq : 2.400 (GHz)

横置き



縦置き



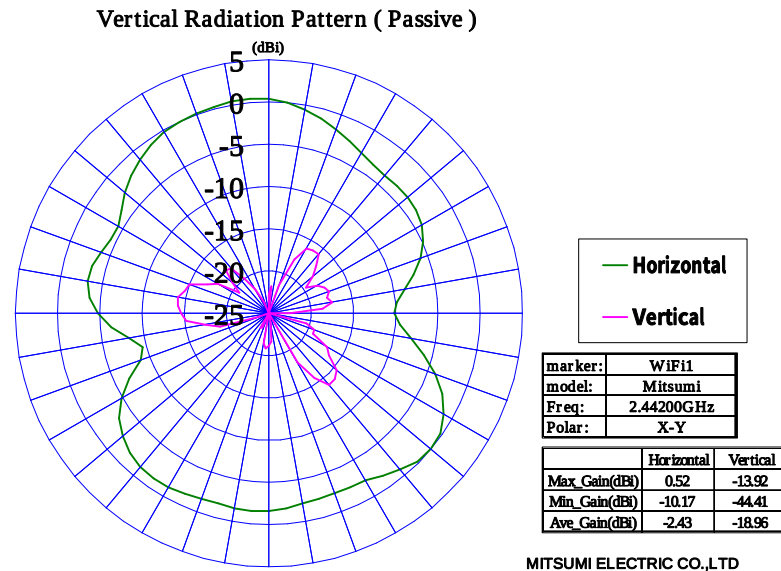
※横置き＝ここではアンテナ基板を水平に置いた場合を指す。

※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。

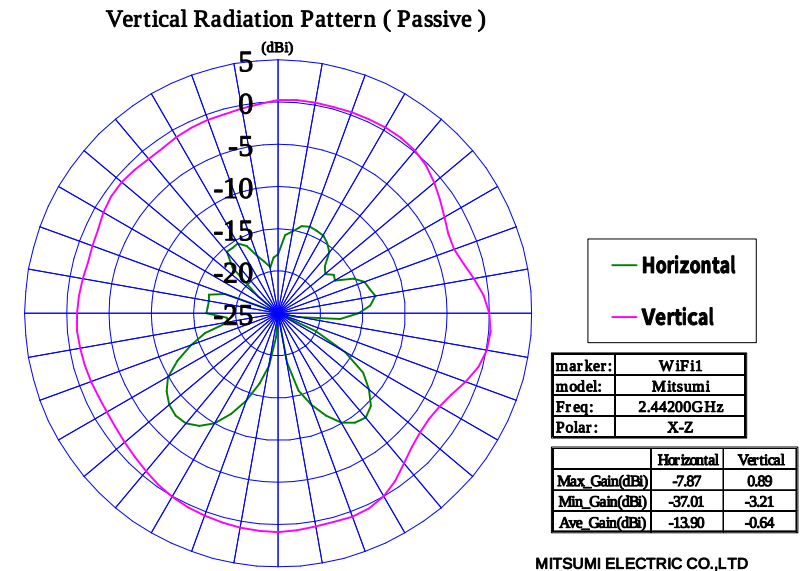
WiFiアンテナ放射パターン

Freq : 2.442 (GHz)

横置き



縦置き



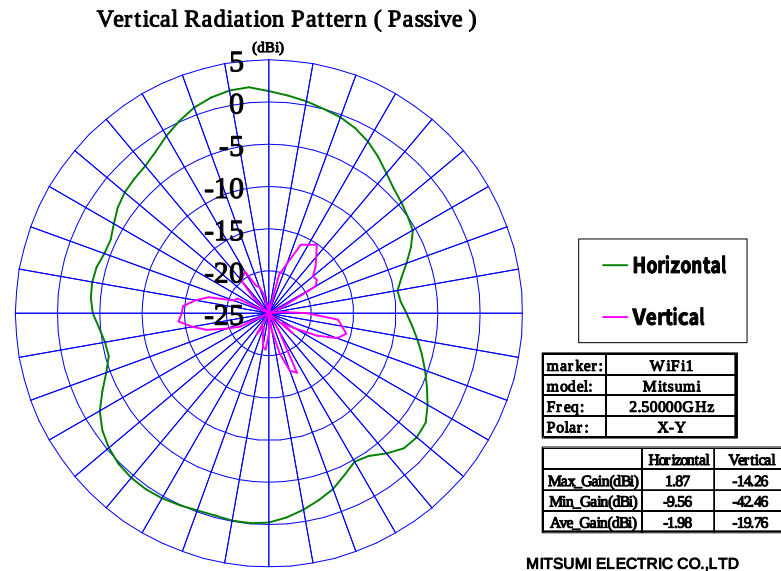
※横置き＝ここではアンテナ基板を水平に置いた場合を指す。

※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。

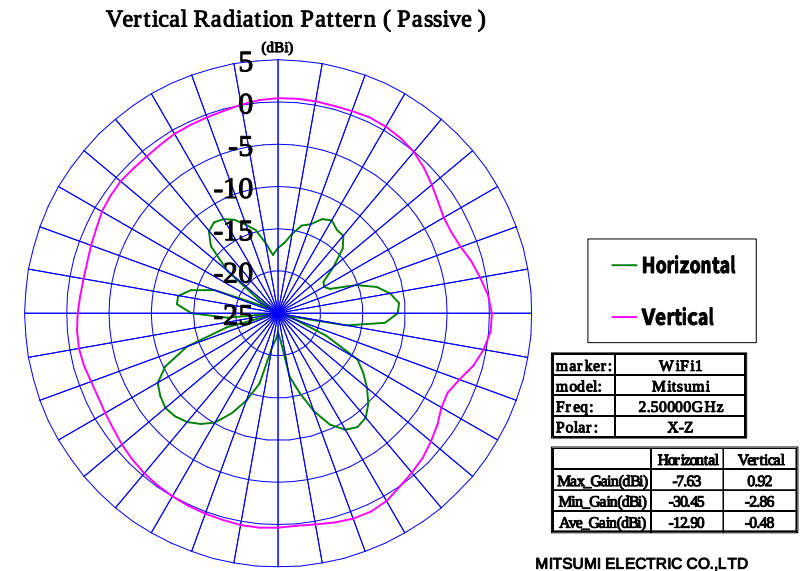
WiFiアンテナ放射パターン

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。