

質問

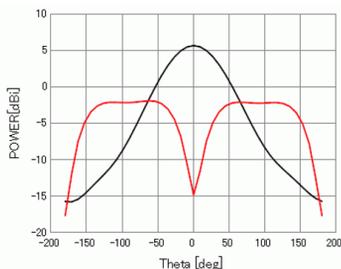
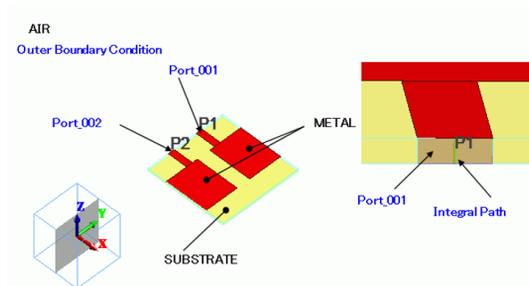
アレイアンテナの解析は可能か？(電磁波解析/Hertz/アレイアンテナ)

回答

複数の入力ポートを設定することでアレイアンテナの解析ができます。振幅と位相を変更することでアンテナの指向性特性を確認することができます。

以下のムラタソフトウェアのHPの例題 2 6 を参照してください。

<https://www.muratasoftware.com/products/examples/her026/>



		MAG	PHASE[deg]
Red line	Port_001	1.0	0.0
	Port_002	1.0	0.0
Black line	Port_001	1.0	0.0
	Port_002	1.0	180