

スタッフ株式会社
技術本部 電気設計部

承認	検認	担当
		

標準品内蔵ANT

2016/08/08

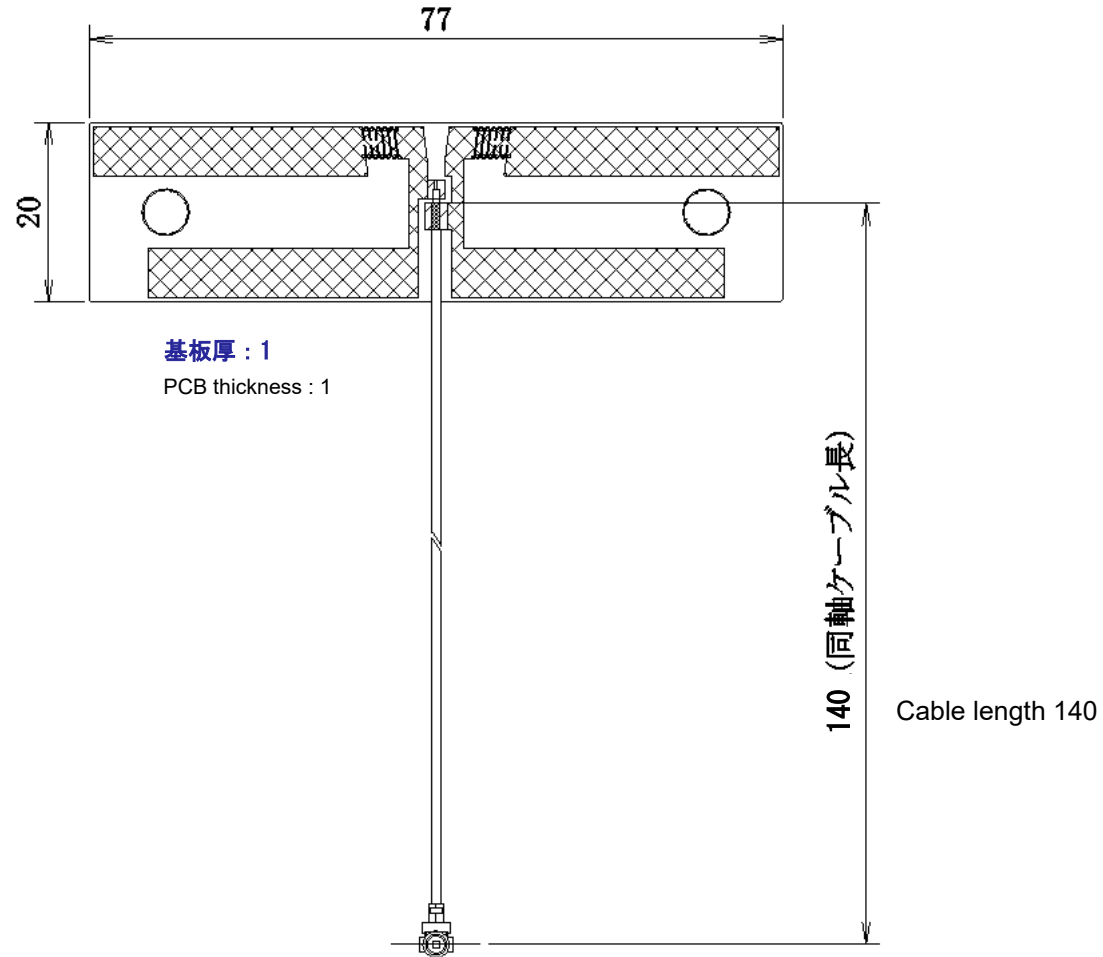
スタッフ株式会社 電気設計部

1.仕様

項目	記載内容
メーカー名	スタッフ株式会社
品名（製品名称）	アンテナ
型名・型番	T16-062-1015
対応周波数	814～960[MHz]
	1428～2690[MHz]
アンテナ形式	単一型 $\lambda/2$ ダイポールアンテナ
最大絶対利得	3[dBi]以下
インピーダンス	50 Ω
アンテナコネクタ形状	U. FL

2. 外形図

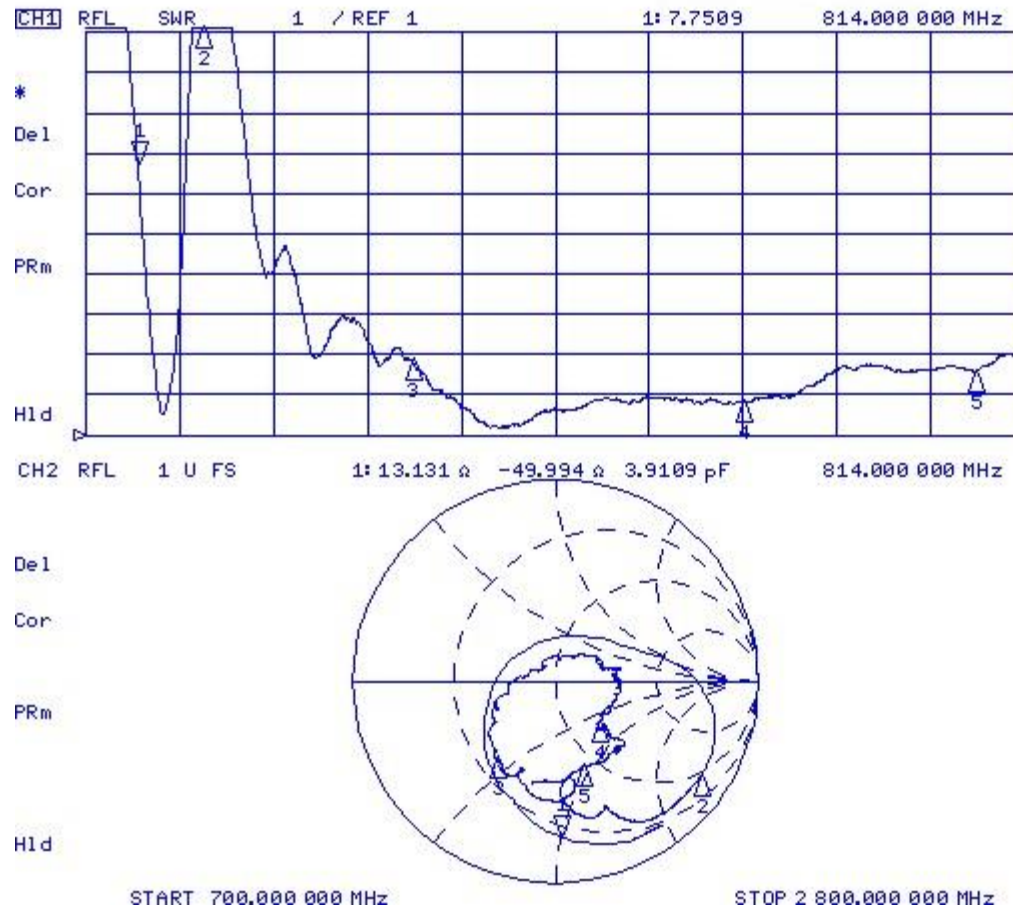
2. Outline drawing



単位 [mm]

3. VSWR/impedance

利得測定ポイントのVSWR値※815MHzのみ参考



CH1 Markers

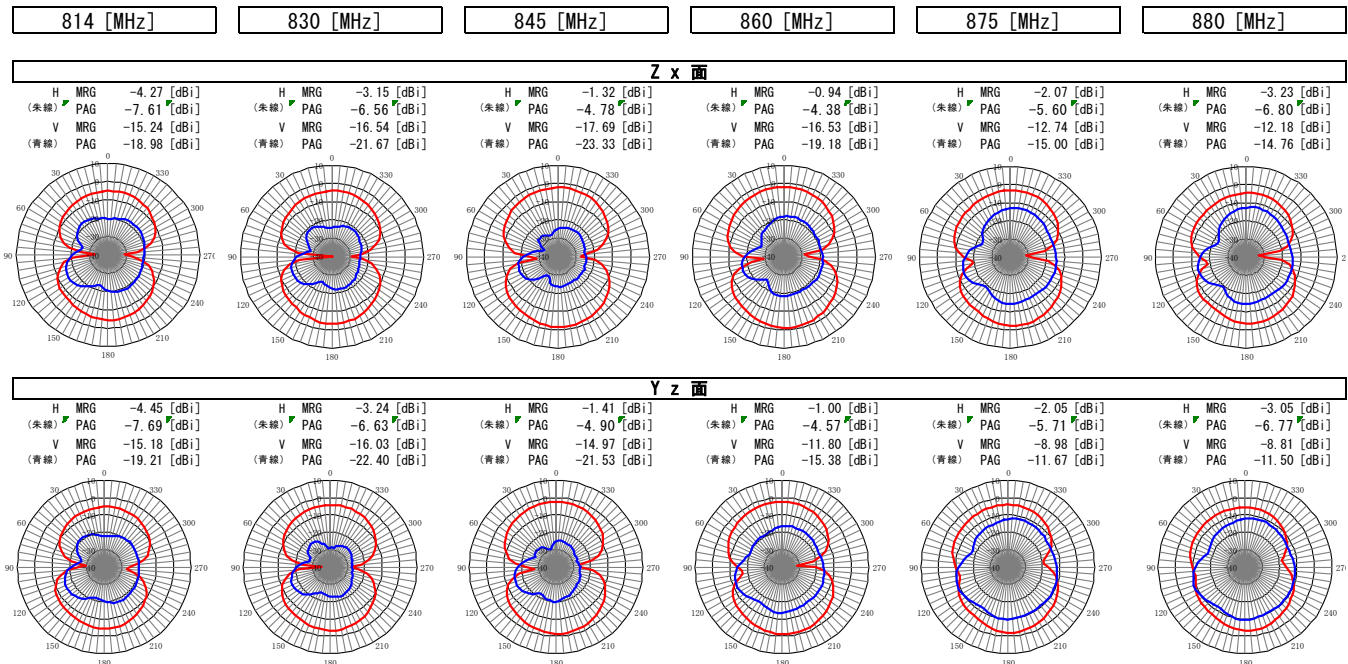
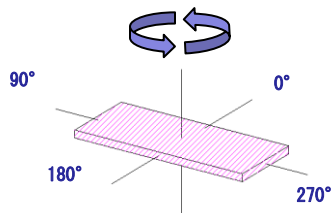
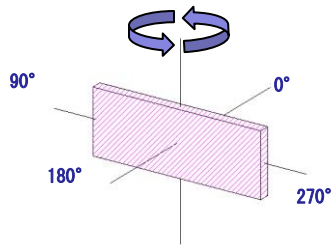
2: 12.764
960.000 MHz
3: 2.8599
1.42800 GHz
4: 1.8273
2.17000 GHz
5: 2.5916
2.69000 GHz

CH2 Markers

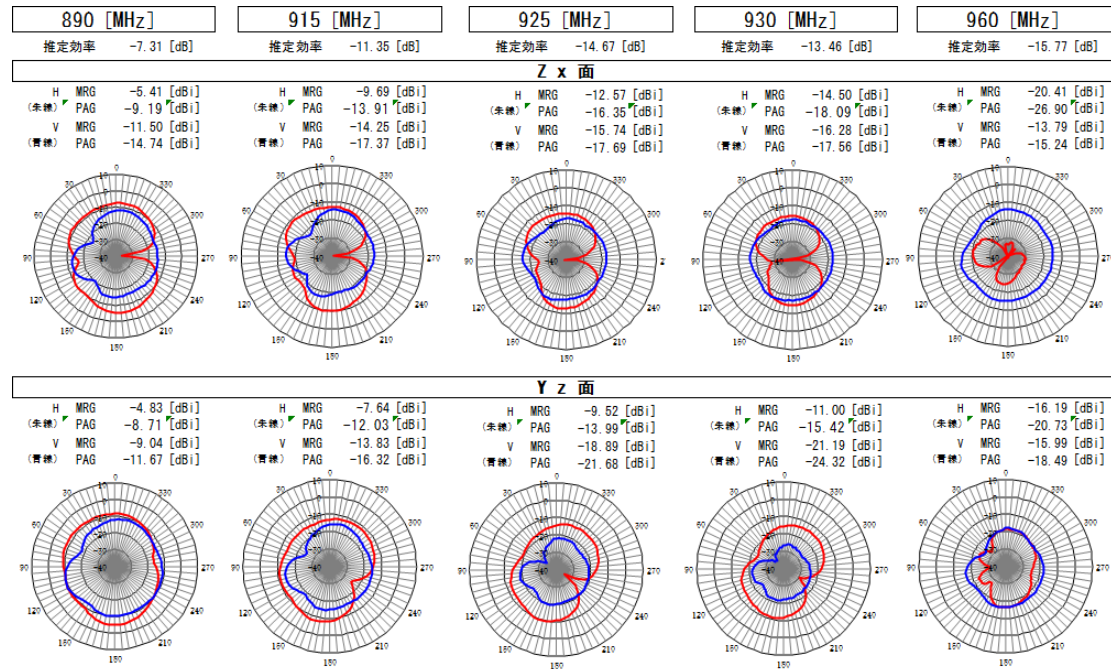
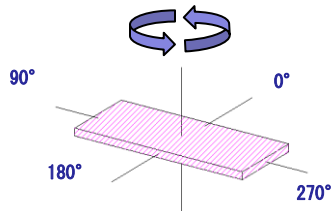
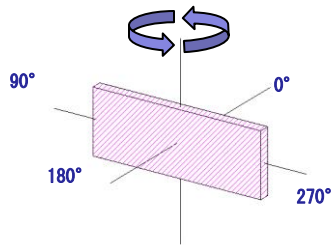
2: 44.430 Ω
-155.09 Ω
960.000 MHz
3: 21.123 Ω
-21.067 Ω
1.42800 GHz
4: 68.949 Ω
-30.531 Ω
2.17000 GHz
5: 43.006 Ω
-45.307 Ω
2.69000 GHz

周波数[MHz]	VSWR
814	7.8
815	7.1
830	4.5
845	3.0
860	1.6
875	1.6
880	1.9
890	2.7
915	6.6
925	9.2
930	10.1
960	13.1
1428	2.6
1448	2.2
1463	2.2
1476	2.1
1496	2.1
1511	2.0
1575	1.4
1602	1.3
1710	1.5
1785	1.7
1805	1.8
1880	2.0
1920	1.9
1980	2.2
2110	2.0
2170	1.7
2496	2.9
2690	2.8

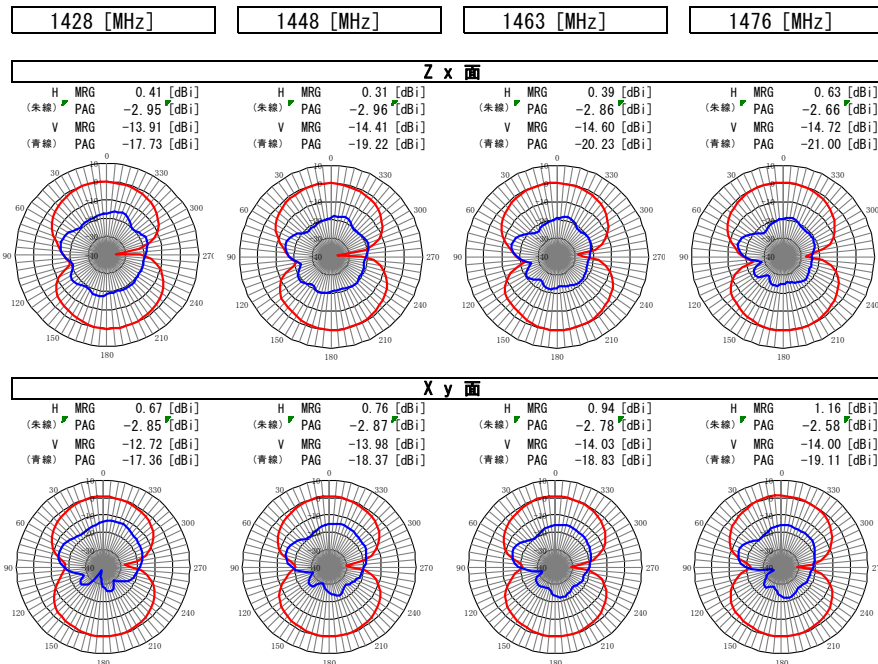
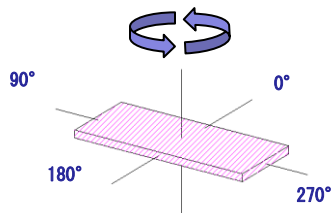
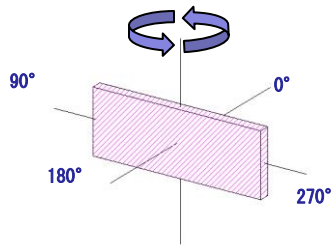
4. 利得・指向性データ 814~880MHz



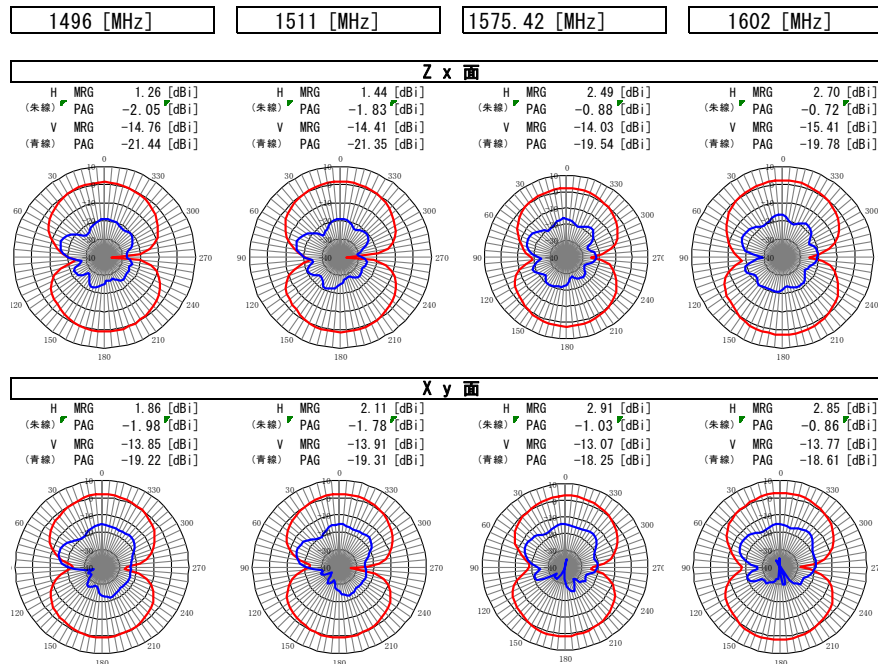
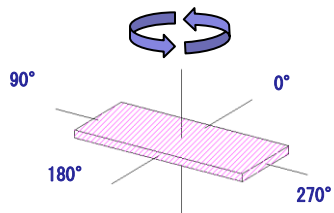
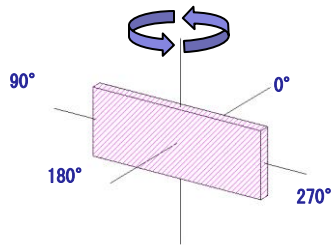
4. 利得・指向性データ 890～960MHz



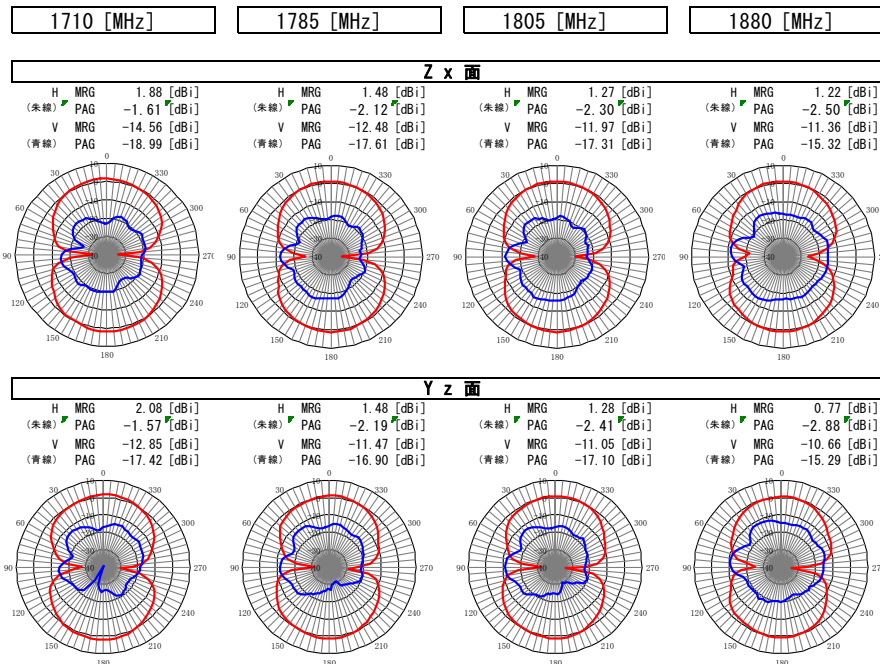
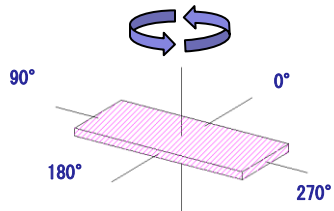
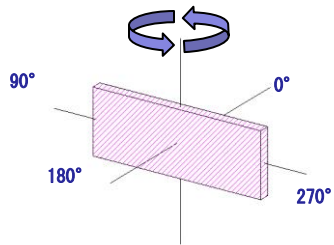
4. 利得・指向性データ 1428~1476MHz



4. 利得・指向性データ 1496~1602MHz



4. 利得・指向性データ 1710~1880MHz



4. 利得・指向性データ 1920～2690MHz

