

承認	検認	作成
		

技適申請用資料

Application form to Technical standards
conformity certification

T18-029-1102

T18-029-1103

2018/10/12

STAF株式会社

電気設計部

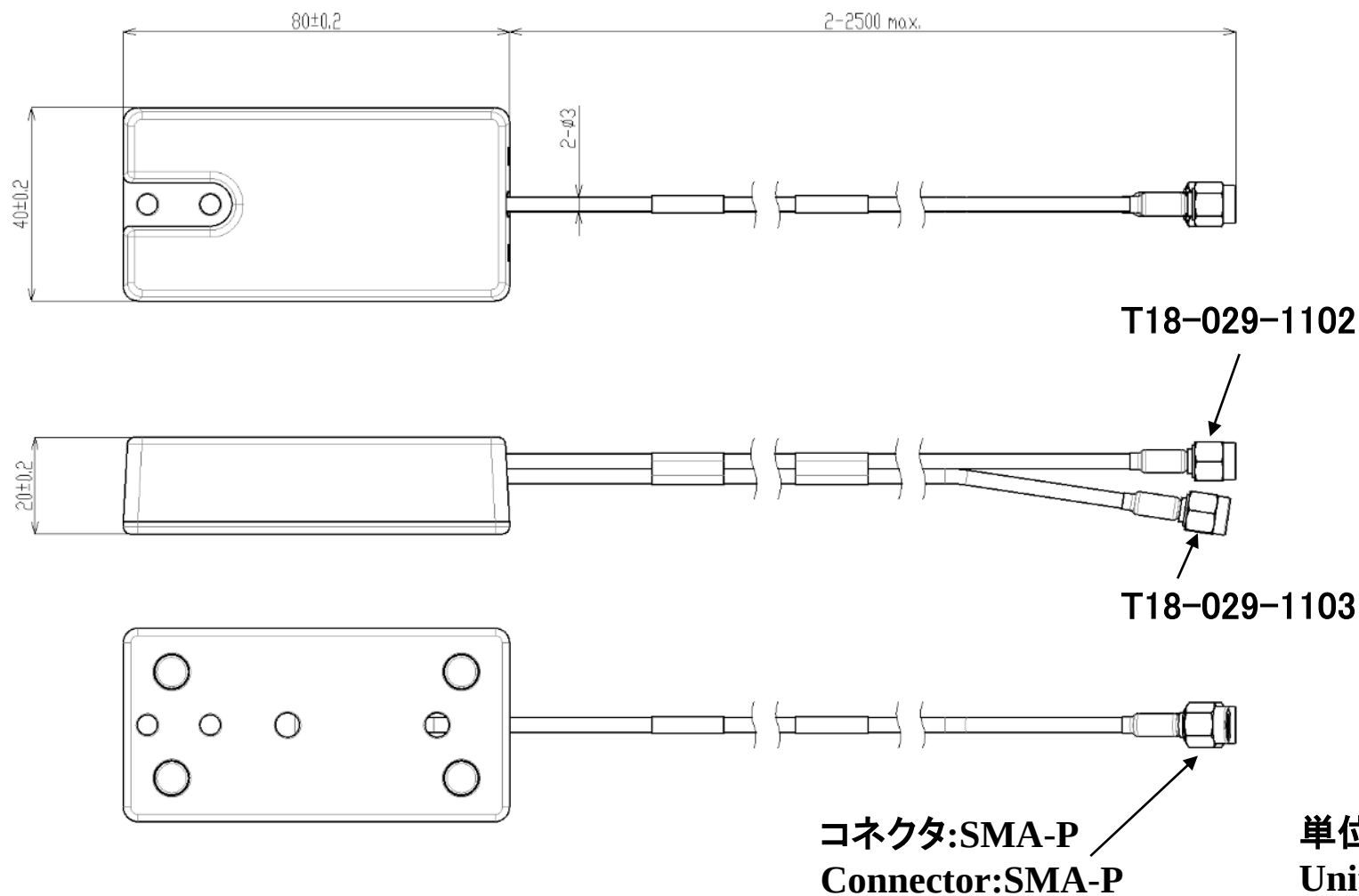
1. 仕様

Specification

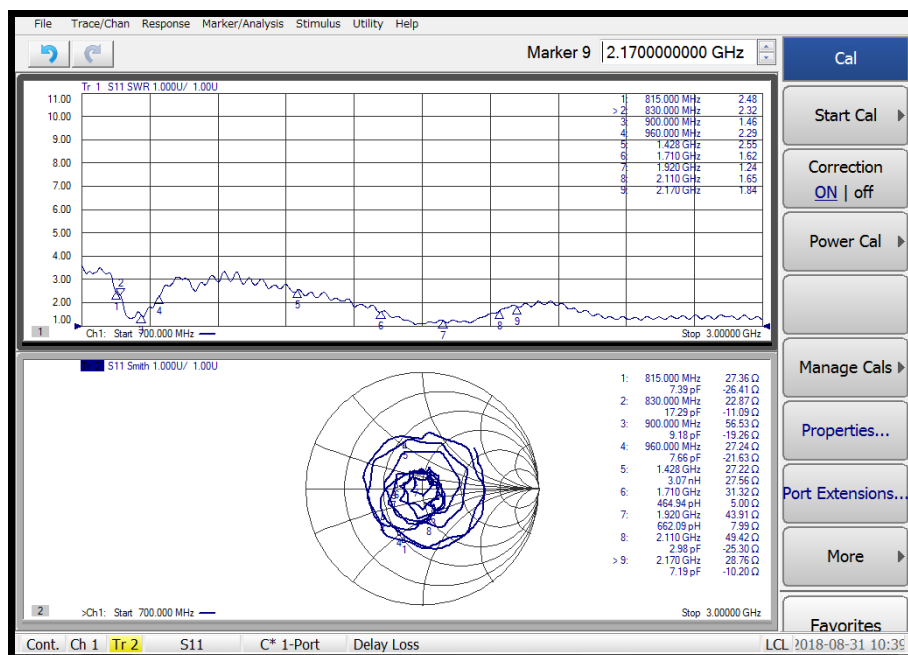
項目	記載内容
メーカー名 Manufacturer	スタッフ株式会社 STAF corporation
品名（製品名称） Product name	アンテナ Antenna
技適申請番号 Application number	T18-029-1102 T18-029-1103
対応周波数 Frequency	814～960[MHz] / 1428～2170[MHz]
アンテナ型式 Antenna type	$\lambda/2$ dipole antenna
最大絶対利得 Maximum absolute gain	3[dBi]以下 3[dBi] or less
インピーダンス Impedance	50 Ω
コネクタ形状 Connector type	SMA-P

2. 外形図

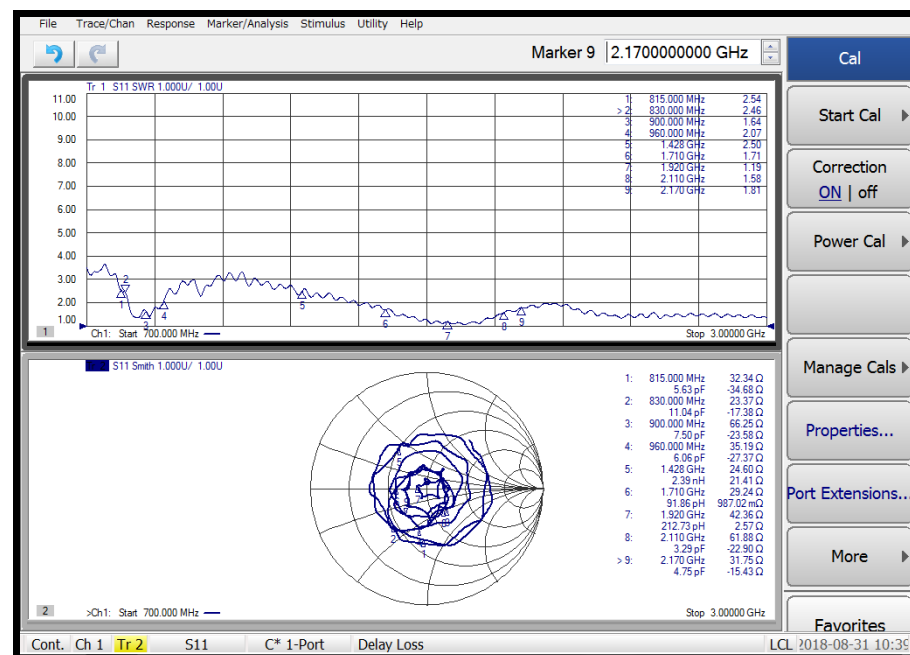
Outside dimension drawing



3. VSWR/Impedance



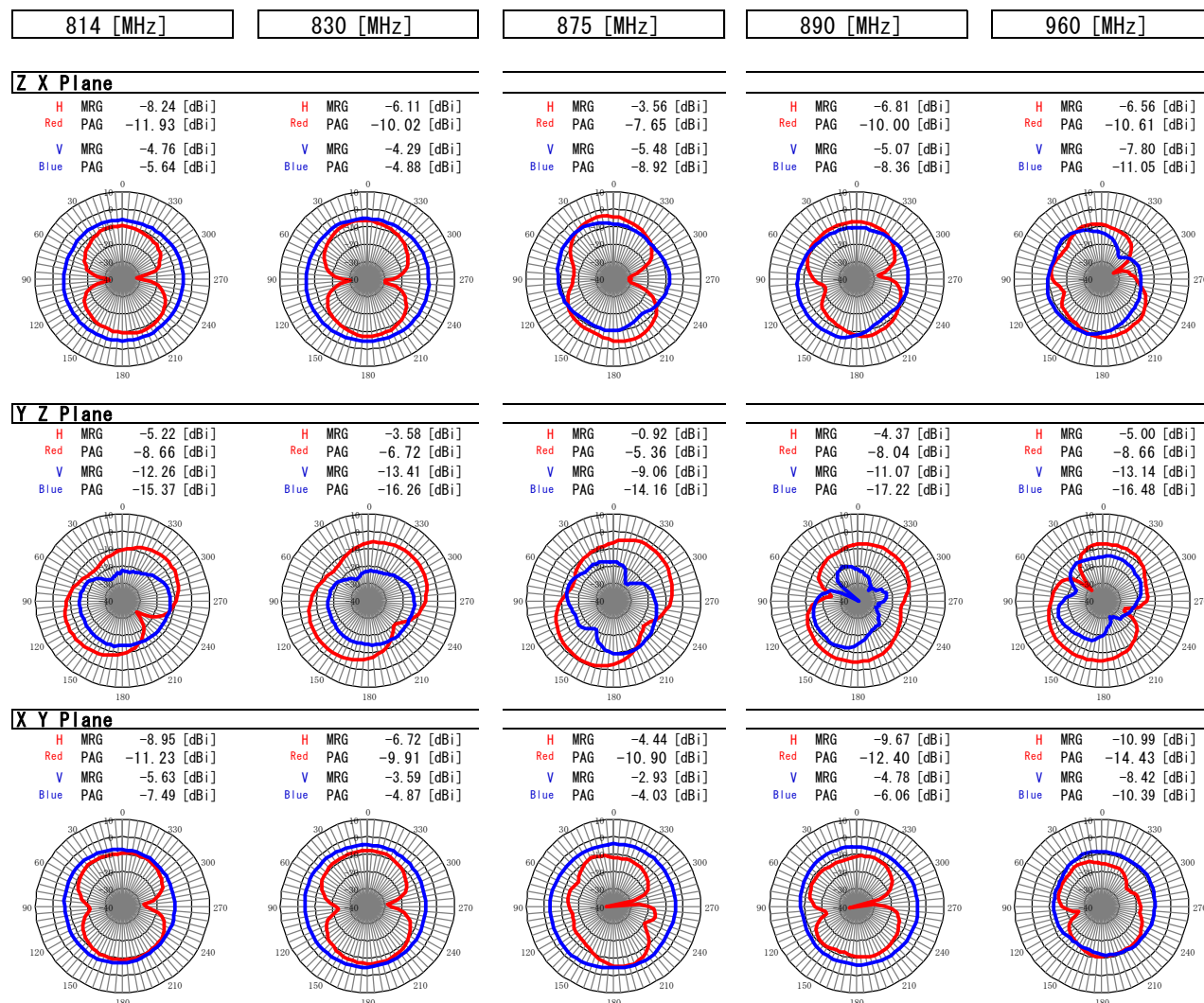
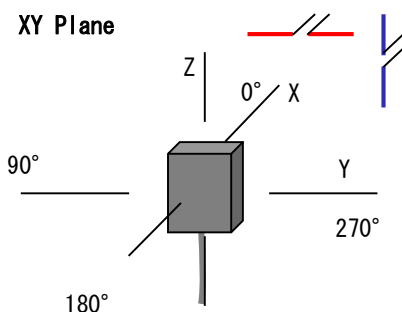
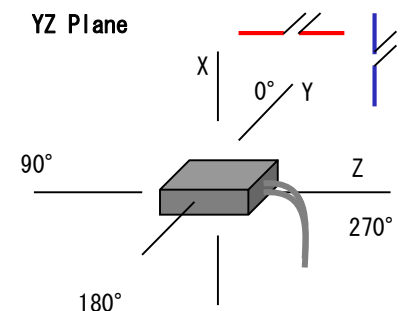
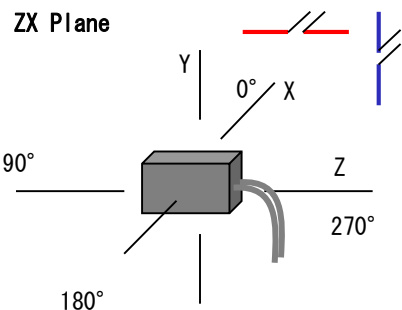
T18-029-1102



T18-029-1103

4. 利得・指向性特性 T18-029-1102 814~960 [MHz]

Gain・Radiation pattern



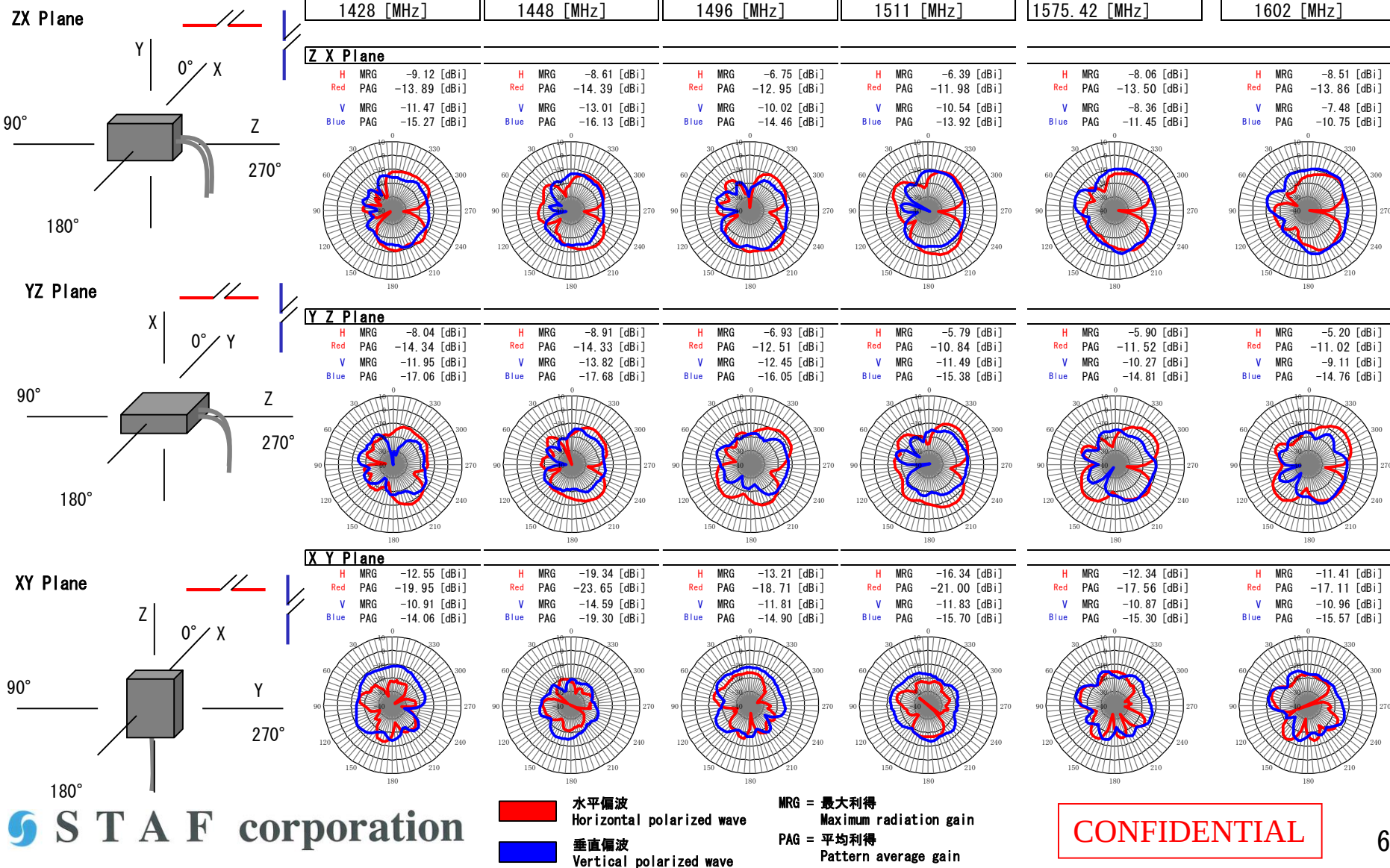
水平偏波
Horizontal polarized wave
 垂直偏波
Vertical polarized wave

MRG = 最大利得
Maximum radiation gain
 PAG = 平均利得
Pattern average gain

CONFIDENTIAL

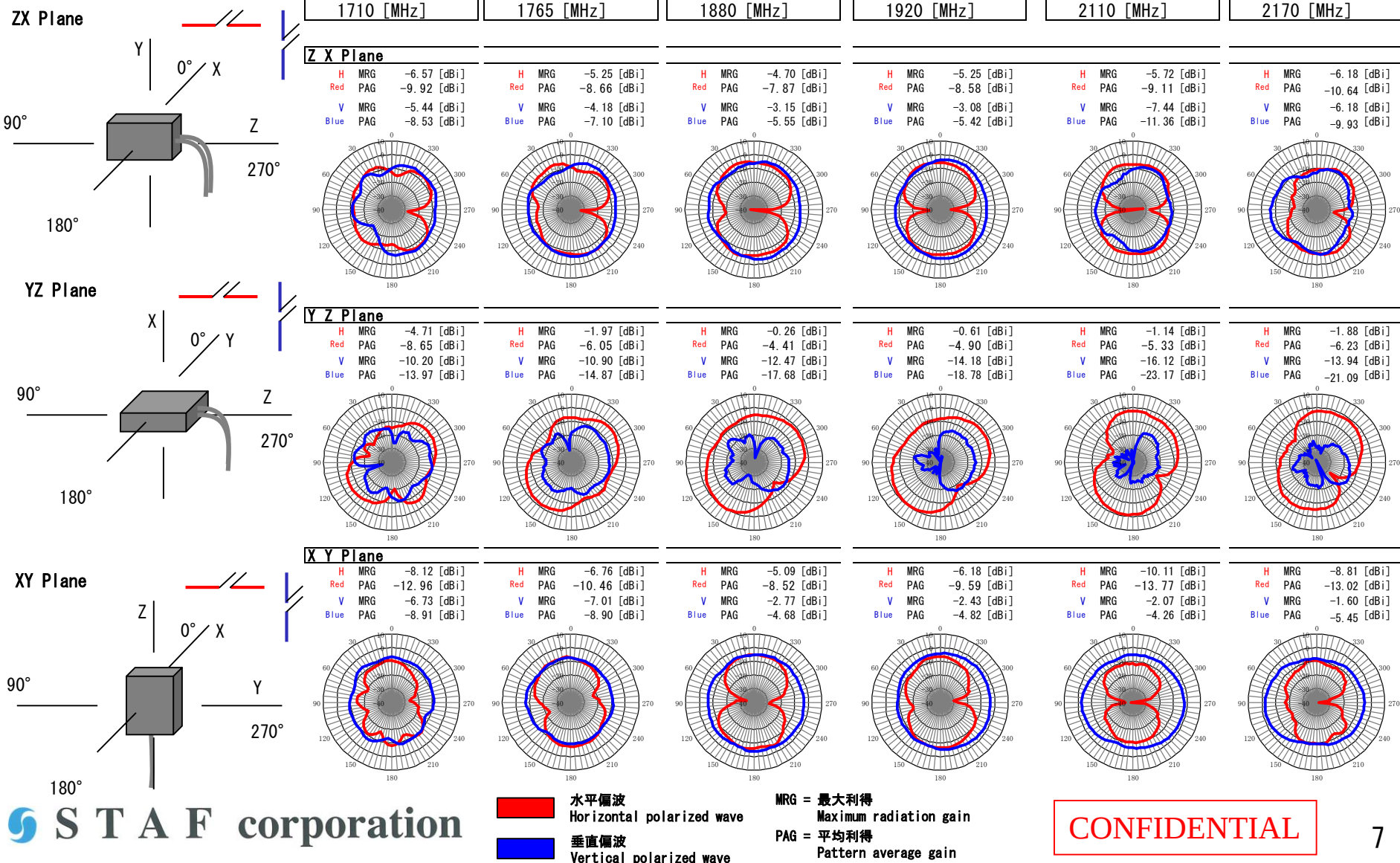
4. 利得・指向性特性 T18-029-1102 1428~1602 [MHz]

Gain・Radiation pattern



4. 利得・指向性特性 T18-029-1102 1710~2170 [MHz]

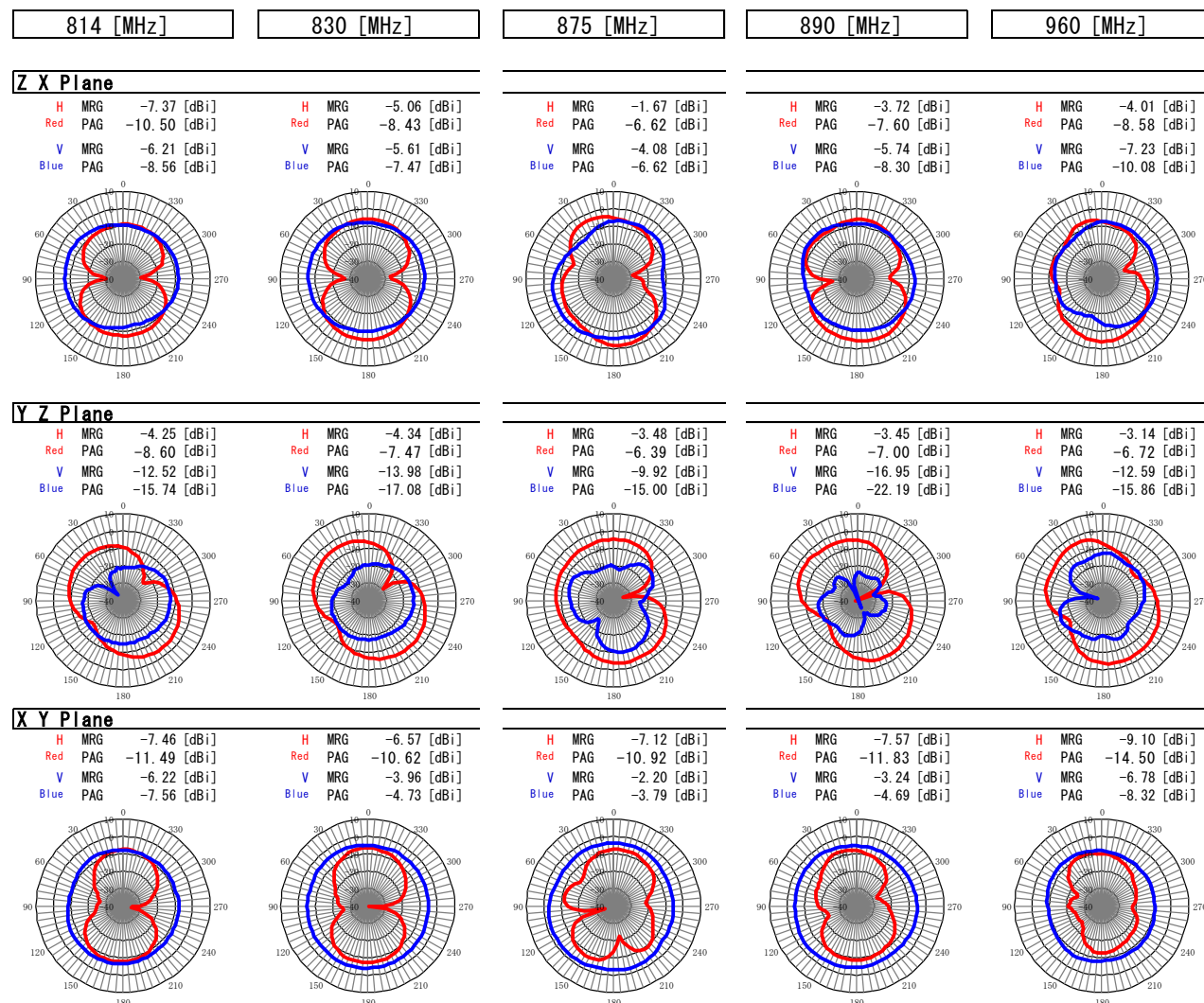
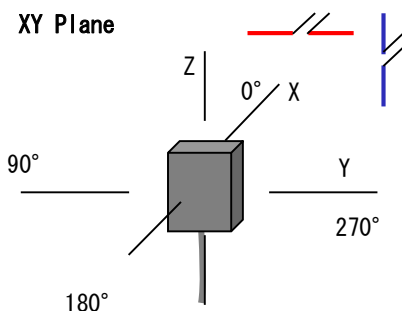
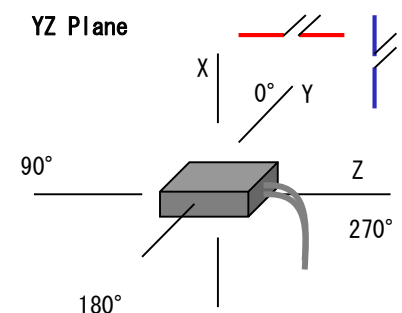
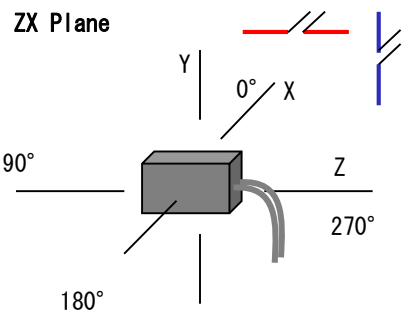
Gain・Radiation pattern



CONFIDENTIAL

4. 利得・指向性特性 T18-029-1103 814~960 [MHz]

Gain・Radiation pattern



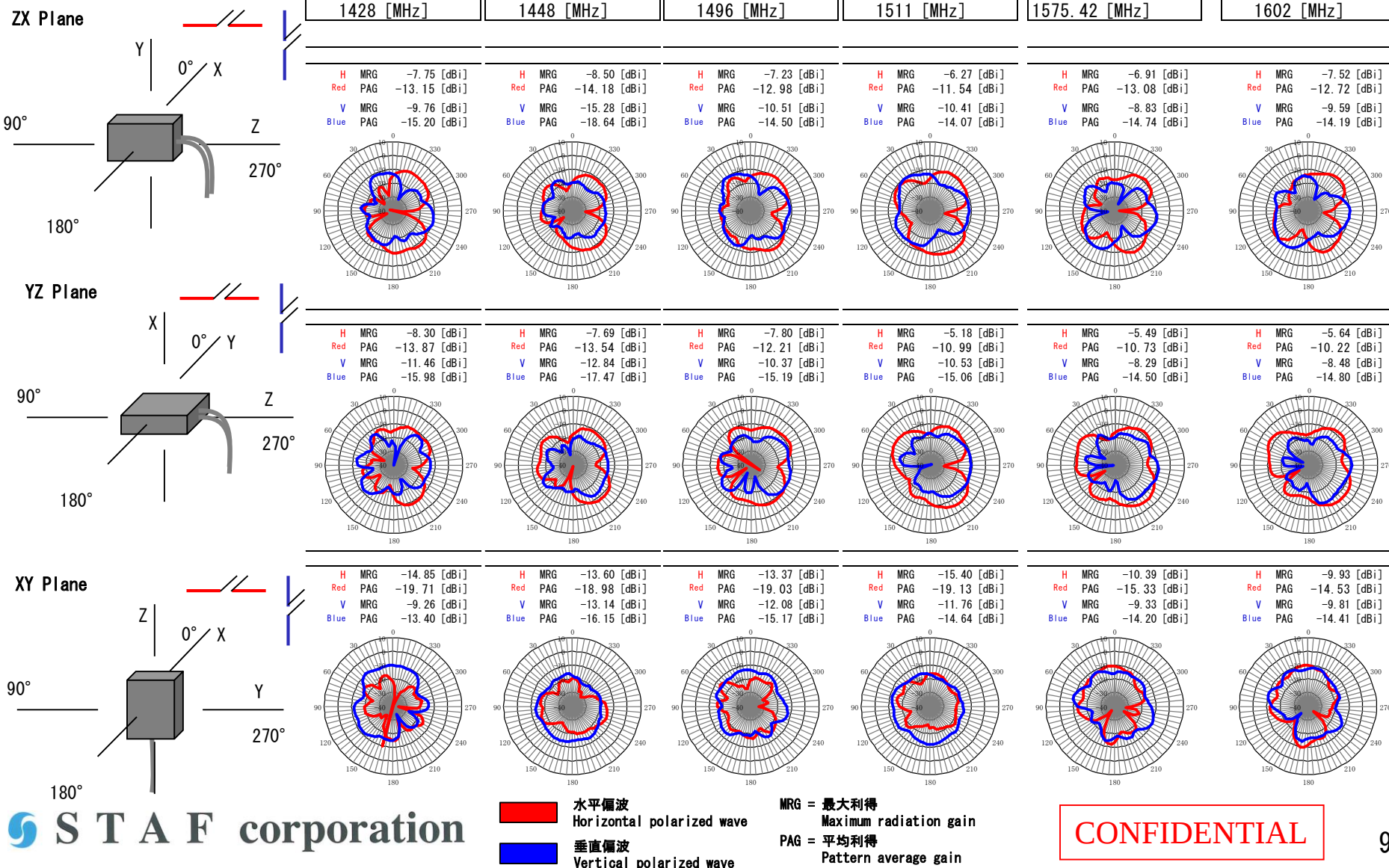
水平偏波
Horizontal polarized wave
 垂直偏波
Vertical polarized wave

MRG = 最大利得
Maximum radiation gain
 PAG = 平均利得
Pattern average gain

CONFIDENTIAL

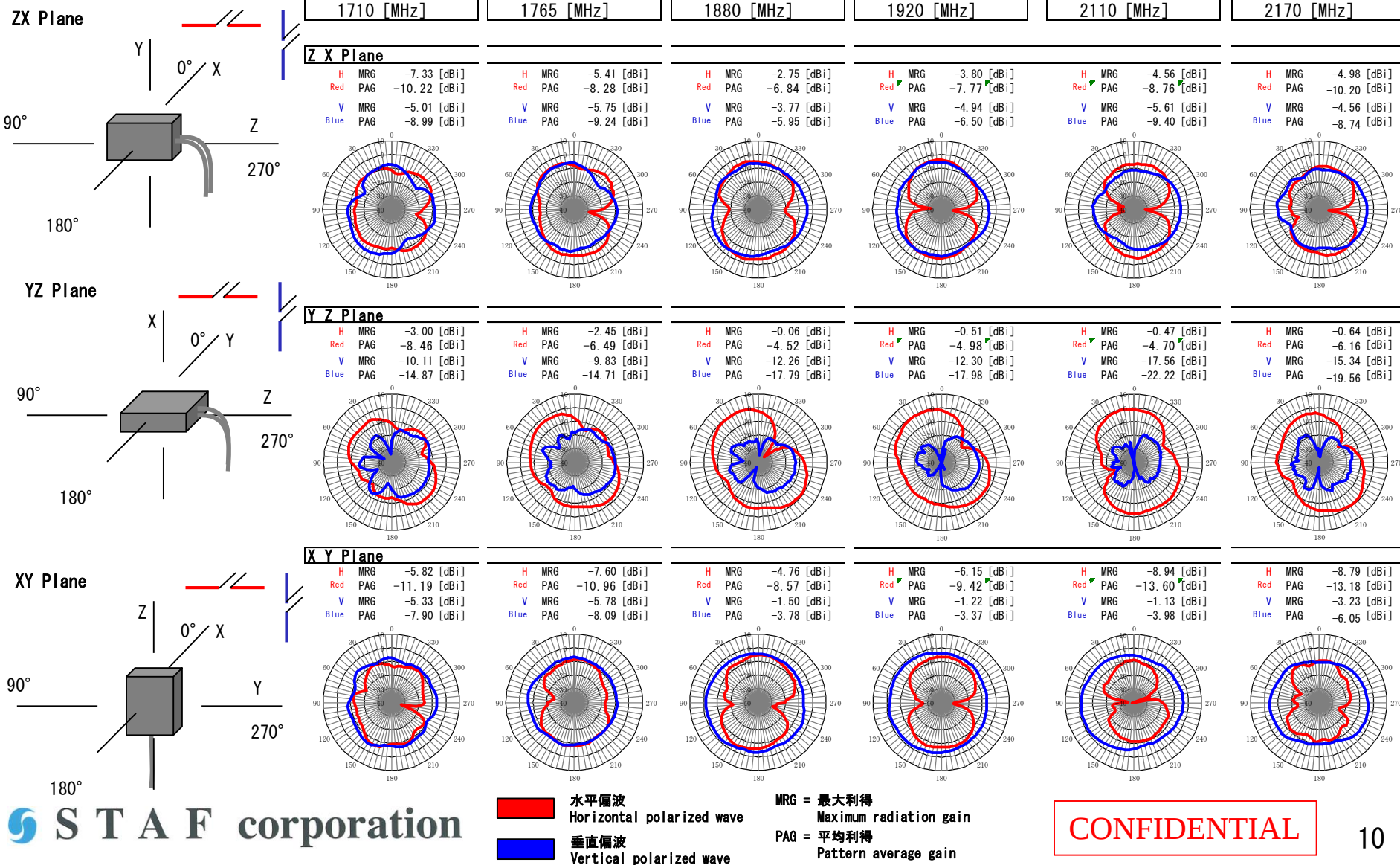
4. 利得・指向性特性 T18-029-1103 1428~1602 [MHz]

Gain・Radiation pattern



4. 利得・指向性特性 T18-029-1103 1710~2170 [MHz]

Gain・Radiation pattern



来歴 History

日付 Date	変更前 Before	変更後 After	氏名 Name
2018/10/12	対応周波数:1710～2170[MHz]	対応周波数:1428～2170[MHz]	武田
2019/07/26	P3:技適申請番号追加(Add application number)		武田
2020/07/30	P10:測定周波数修正(Fix frequency) 2130MHzを削除、1920MHzを追加(Delete 2130MHz, Add 1920MHz)		武田