

# データ・ファイルの構成

イメージ・キャンセル機能のON/OFF追加 2008-06-09

Base Data			Frequency Compensation Data												Graph Data		
	Base-0	Base-1	0-1	1-2	2-3	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	Graph-0	**	Graph-31
0	Center-H	DispSize-X	0.01	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	G-000	**	G-496
1	Center-L	DispSize-Y	0.1	1.1	2.1	3.1	4.1	5.1	6.1	7.1	8.1	9.1	10.1	11.1	G-001	**	G-497
2	Span-H	OffSet-H	0.2	1.2	2.2	3.2	4.2	5.2	6.2	7.2	8.2	9.2	10.2	11.2	G-002	**	G-498
3	Span-L	OffSet-L	0.3	1.3	2.3	3.3	4.3	5.3	6.3	7.3	8.3	9.3	10.3	11.3	G-003	**	G-499
4	SG-H	Pol	0.4	1.4	2.4	3.4	4.4	5.4	6.4	7.4	8.4	9.4	10.4	11.4	G-004	**	G-500
5	SG-L	ENR	0.5	1.5	2.5	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5	8.5	9.5	10.5	11.5	G-005	**	
6	CenterStep	NF_Amp	0.6	1.6	2.6	3.6	4.6	5.6	6.6	7.6	8.6	9.6	10.6	11.6	G-006	**	
7	REF	Gr-Mode	0.7	1.7	2.7	3.7	4.7	5.7	6.7	7.7	8.7	9.7	10.7	11.7	G-007	**	
8	RBW	Plot-Color	0.8	1.8	2.8	3.8	4.8	5.8	6.8	7.8	8.8	9.8	10.8	11.8	G-008	**	
9	MODE	Line-Color	0.9	1.9	2.9	3.9	4.9	5.9	6.9	7.9	8.9	9.9	10.9	11.9	G-009	**	
10	Com-Port	Hold-Color	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	G-010	**	
11	dB-Unit	Back-Color													G-011	**	
12	dB-Value	Div													G-012	**	
13	ADJ30K	Im-Cancel													G-013	**	
14	ADJ15K														G-014	**	
15	Common-Bias														G-015	**	

(GHz) (GHz)

1項目=6文字 1列=97文字 6\*16+1でDISKに保存

**BASEデータ** 動作に必要な基本的な条件/数値を6文字のTEXTで保存しています。

	(入手先)	(例)	(単位)
Center-H	波形画面	Center周波数(MHz)の整数部5桁	MHz
Center-L	波形画面	Center周波数(MHz)の少数点下3桁	KHz
Span-H	波形画面	Span周波数(MHz)の整数部5桁	MHz
Span-L	波形画面	Span周波数(MHz)少数点下3桁	KHz
SG-H	波形画面	SG周波数(MHz)の整数部5桁	MHz
SG-L	波形画面	SG周波数(MHz)の少数点下3桁	KHz
CenterStep	Setting画面	↑↓キーを押した時の周波数変化(少数点を含めて6桁)	MHz
REF	波形画面	レベル目盛=0をdB-Unitで表示した値	dB
RBW	波形画面	180/30/15 KHzの選択値	選択値
MODE	波形画面	Off/TG/SG/NFの選択値	選択値
Com-Port	Setting画面	選択された通信ポートの番号	
dB-Unit	Setting画面	dB表示の単位 dBm/dBu等6文字以内で自由に設定可能	dBu
dB-Value	Setting画面	dB表示の単位変換に必要な補正值	dB
ADJ30K	Setting画面	RBWを180KHz-->30KHzにした時のレベルを同じにADJする値	dB
ADJ15K	Setting画面	RBWを180KHz-->15KHzにした時のレベルを同じにADJする値	dB
Common-Bias	Setting画面	LOGアンプのDCオフセット補正值	dB
DispSize-X	波形画面	表示画面サイズ X (自動設定)	ピクセル
DispSize-Y	波形画面	表示画面サイズ Y (自動設定)	ピクセル
OffSet-H	Setting画面	周波数(MHz)オフセットの整数部5桁	MHz
OffSet-L	Setting画面	周波数(MHz)オフセットの少数点下3桁	KHz
Pol	Setting画面	オフセットの極性 OFF/+/-	選択値
ENR	Setting画面	NF-SGのENR値	0.1dB
NF_Amp	Setting画面	NF測定点でのAMP誤差補正	0.1dB
Gr-Mode	Setting画面	グラフの描画方式 Line/Dot	選択値
Plot-Color	Setting画面	波形の色指定 B(0~255)、G(0~255)、R(0~255)をHEX表示に変換した値	HEX
Line-Color	Setting画面	目盛り線の色指定 B(0~255)、G(0~255)、R(0~255)をHEX表示に変換した値	HEX
Hold-Color	Setting画面	HOLD画像の色指定 B(0~255)、G(0~255)、R(0~255)をHEX表示に変換した値	HEX
Back-Color	Setting画面	背景色の指定 B(0~255)、G(0~255)、R(0~255)をHEX表示に変換した値	HEX
Div	Setting画面	レベル軸のLOG/div値 10または2 dB	選択値
Im-Cancel	Setting画面	イメージ・キャンセル機能のON/OFF ON=0 OFF=1	

## BANDデータ

スペアナ動作時に100MHz毎に周波数特性を補間補正するための整数値を6桁のTEXTに変換して各BAND毎に11個保存しています。

## GRAPHデータ

500個のY軸値(6桁整数)をGRAPHデータとして16個単位で32回に分けてTEXTに変換して保存しています。