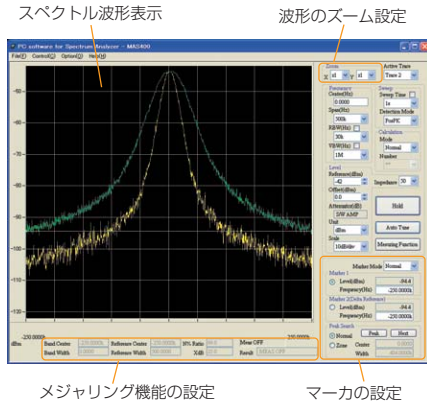


## オプション

### PCソフトウェア MAS400



MAS400は、4モデルのスペクトラムアナライザをPCから制御するソフトウェアです。スペクトラムアナライザの横軸は、1画面501点が表示されますが、PCへはスペクトラムアナライザの内部サンプリング数である1001点が転送されます。画面をそのままBMP形式で、またはスペクトル波形については1点(周波数とレベル)毎にCSV形式で保存することができます。

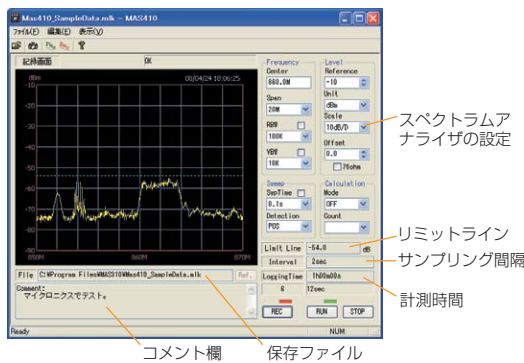
標準価格:15,800円

### ロギングソフトウェア MAS410

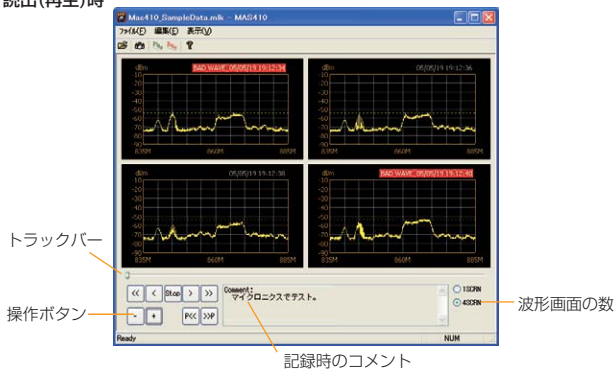
MAS410は、無人監視で測定データをロギングするPCソフトウェアです。夜間の異常信号監視や長時間の無人データ記録に最適です。  
 ・指定した周波数帯域、サンプリング間隔、計測時間でロギング。  
 ・ファイルに保存されたスペクトル波形をビデオ再生操作のように早送りや早戻し、およびリミットラインを超えた画面の頭出しができます。  
 ・リミットラインを超えたスペクトルが発生した場合、自動的にエラー表示。

標準価格:195,000円

#### 記録(録画)時



#### 読出(再生)時



### VSWRブリッジ MVS300



249,000円

周波数範囲: 5~3000MHz  
 方向性: 40dB以上@50~3000MHz  
 25dB以上@5~50MHz  
 挿入損失: 7dB以下@SOURCE-DUT  
 8dB以下@DUT-REFLECTED  
 大きさ: 50(W)×31(H)×114(D)mm  
 重さ: 約240g  
 コネクタ: SMA(J)(3ポート共)

### ダイポールアンテナ M401~M406



モデル	周波数範囲	アンテナ利得	VSWR	大きさ	重さ
M401	0.8~1GHz	>1dBi	<1.5	7.5φ×280mm	approx.58g
M402	1.25~1.65GHz	>1dBi	<1.5	7.5φ×280mm	approx.60g
M403	1.7~2.2GHz	>1dBi	<1.5	7.5φ×210mm	approx.58g
M404	2.25~2.65GHz	>1dBi	<1.5	7.5φ×210mm	approx.56g
M405	300~500MHz	>1dBi	<1.5	8.0φ×212mm	approx.62g
M406	4.7~6.2GHz	>1dBi	<1.5	7.5φ×152mm	approx.54g

- 1) アンテナ利得とVSWRは周波数範囲の中心にて
- 2) コネクタ: N(P)

### 磁界プローブ CP-2S



278,000円

周波数範囲: 10MHz~3GHz  
 空間分解能: 約0.25mm(測定対象に依存)  
 大きさ: 外形 12φ×135mm  
 検出部 2mm(W)×1mm(T)  
 コネクタ: SMA(P)

### USBプリンタ



37,800円  
 (ACアダプタ  
 プリンタ用紙1巻付き)

※プリンタ用紙(10巻入り)  
 3,800円

印字方式: 感熱ラインドット方式  
 用紙: 80mm幅感熱紙  
 電源: 内部 単3アルカリ電池4本  
 外部 7.5VDC/3A(専用ACアダプタ)  
 大きさ: 134(W)×60(H)×180(D)mm  
 重さ: 約450g(本体のみ)  
 データ入力: USB 2.0

## 周波数カウンタ(工場オプション)

35,000円

項目	規格
周波数範囲	1MHz~3.3GHz@MSA438/438TG/438E 1MHz~8.5GHz@MSA458
測定レベル	+10~-70dBm@1MHz~2GHz, RBW100kHz +10~-60dBm@2GHz~8.5GHz, RBW100kHz
測定分解能	100Hz
表示桁数	最大8桁
基準水晶	精度: ±2ppm@23℃ 温度特性: ±5ppm@0~40℃

## リチウムイオン電池 MB400



7.4V/5000mAh

21,600円

## 同軸アッテネータ MG-XXdB

13,000円(全モデル)

モデル	減衰誤差		V S W R	定格電力
	DC~12.4GHz	12.4GHz~18GHz		
MG-1dB, 2dB, 3dB, 4dB	< ±0.5dB	< ±1dB	<1.15@DC~4GHz <1.2@4~12.4GHz <1.3@12.4~18GHz	1W
MG-5dB, 6dB, 7dB, 8dB	< ±0.7dB	< ±1.2dB		
MG-9dB, 10dB, 12dB, 13dB	< ±1.0dB	< ±1.25dB		
MG-14dB, 15dB, 20dB	< ±1.2dB	< ±1.3dB		
MG-30dB	< ±1.2dB@DC~8GHz		<1.2@DC~8GHz	

※コネクタ、インピーダンス: SMA(P)/SMA(J)、50Ω

## 終端器

MG-50S: 8,000円、MG-50N: 12,200円

モデル	周波数範囲	V S W R				終端電力	コネクタ
		DC~4GHz	4~8GHz	8~12.4GHz	12.4~18GHz		
MG-50S	DC~18GHz	<1.08	<1.10	<1.15	<1.20	0.25W	SMA(P)
MG-50N	DC~8GHz	<1.2@DC~8GHz				2W	N(P)

※インピーダンス: 50Ω

## 同軸ケーブル

モデル	コネクタ	長さ	周波数範囲	価格
MC102	SMA(P)/BNC(P)	1.5m	DC~2GHz	15,000円
MC201	SMA(P)/SMA(P)	0.5m	DC~18.5GHz	22,000円
MC202	SMA(P)/SMA(P)	3m	DC~18.5GHz	49,000円
MC203	SMA(P)/SMA(P)	4m	DC~18.5GHz	57,000円
MC204	SMA(P)/SMA(P)	1.5m	DC~12.4GHz	23,600円
MC301	SMA(P)/SMA(P)	0.5m	DC~10GHz	15,000円
MC302	SMA(P)/SMA(P)	1m	DC~10GHz	16,000円
MC303	SMA(P)/SMA(P)	1.5m	DC~10GHz	17,000円
MC304	SMA(P)/N(J)	0.2m	DC~4GHz	13,000円
MC305	SMA(P)/N(P)	0.2m	DC~4GHz	13,000円
MC306	SMA(P)/BNC(J)	0.2m	DC~2GHz	13,000円
MC307	SMA(P)/BNC(P)	0.2m	DC~2GHz	11,000円
MC308	N(P)/N(P)	0.5m	DC~10GHz	12,000円
MC309	N(P)/N(P)	1m	DC~10GHz	13,000円
MC310	N(P)/N(P)	1.5m	DC~10GHz	14,000円
MC311	N(P)/SMA(J)	0.2m	DC~10GHz	10,000円
MC312	N(P)/BNC(J)	0.2m	DC~2GHz	9,200円
MC313	N(P)/BNC(P)	0.2m	DC~2GHz	8,800円
MC314	BNC(P)/BNC(P)	1.5m	DC~2GHz	4,000円

※インピーダンス: 50Ω

## 変換アダプタ

モデル	コネクタ	インピーダンス	周波数範囲	価格
MA301	BNC(P)/BNC(J)	50Ω/75Ω	DC~2GHz	22,000円
MA302	BNC(P)/N(J)	75Ω/75Ω	DC~1.8GHz	8,000円
MA303	BNC(P)/N(P)	75Ω/75Ω	DC~1.8GHz	8,400円
MA304	BNC(P)/F(J)	75Ω/75Ω	DC~1.8GHz	11,000円
MA305	BNC(P)/F(P)	75Ω/75Ω	DC~1.8GHz	11,000円
MA306	N(P)/SMA(J)	50Ω/50Ω	DC~12.4GHz	12,500円
MA307	N(P)/BNC(J)	50Ω/50Ω	DC~2GHz	8,500円
MA308	N(P)/BNC(J)	50Ω/75Ω	DC~2GHz	29,200円
MA309	N(J)/BNC(P)	50Ω/50Ω	DC~2GHz	7,300円

## USBケーブル MI400



コネクタ: A端子/B端子  
長さ: 1m

3,500円