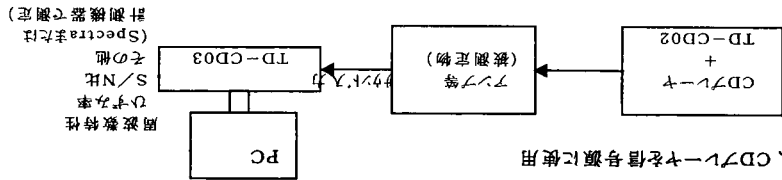


1、ファイル一覧(1~74のファイルはlzh形式です、解凍してお使い下さい)
 記録される信号は一部を除き正弦波信号となっており、dB表示の公称レベルはフルスケールを0dBとしています。また、無信号の場合はデジタルゼロとなっています。

ファイル	チャンネル	周波数 (Hz)	レベル (dB)	収録時間 (分、秒)	分解能 (ビット)	サンプリング (kHz)	測定項目	
1	L,R	1 k	0	02:00	24	96	24ビット基準信号	
2	L,R	4	0	01:00	24	96	周波数特性 ひずみ率 チャンネル間位相差	
3	L,R	8	0	01:00	24	96		
4	L,R	20	0	01:00	24	96		
5	L,R	31.5	0	01:00	24	96		
6	L,R	63	0	01:00	24	96		
7	L,R	125	0	01:00	24	96		
8	L,R	250	0	01:00	24	96		
9	L,R	500	0	01:00	24	96		
10	L,R	1 k	0	01:00	24	96		
11	L,R	2 k	0	00:10	24	96		
12	L,R	4 k	0	00:10	24	96		
13	L,R	8 k	0	00:10	24	96		
14	L,R	10 k	0	00:10	24	96		
15	L,R	16 k	0	00:10	24	96		
16	L,R	20 k	0	01:00	24	96		
17	L,R	25 k	0	00:10	24	96		
18	L,R	32 k	0	01:00	24	96		
19	L,R	36 k	0	00:10	24	96		
20	L,R	40 k	0	00:10	24	96		
21	L,R	48 k	0	01:00	24	96		
22	L,R	-	-∞	00:10	24	96		信号対雑音比
23	L,R	100	0	00:10	24	96		過度応答(方形波)
24	L,R	1 k	0	01:00	24	96	+30秒、-30秒	
25	L,R	DC(減速)	0	00:10	24	96		

-2-

-5-



使用例
a、CD7L-4を信号源に使用

概要(このソフトウェアはオーディオソフトウェアとして使用いただけます)
 このソフトウェアは、パソコンのサウンドカードをA-D変換器として利用する分析ソフトです。信号をリアルタイムに分析、表示する「リアルタイム」モード、信号をWAVフォーマットで録音再生する「録音/再生」モード、WAVフォーマットの信号に対し高度な解析処理を行なう「後処理」の三種のモードがあります。一例としてこれらのモードを使い分けると、「リアルタイム」モードでレベル調整、フズリ測定を行い、「録音/再生」モードで生データを録音して後処理「モード」で複数の計測データを解析比較することが可能です。
 【インストール】CD-ROMから下記のプログラムをHDDの適当なフォルダへ移動し、プログラムをインストールするとインストール画面が表示されますので、画面の指示とおりに作業を進めてください。

①、rtai32_10.exe: Spectra RTA v.1.32 リアルタイム分析ソフト
 32bit版のプログラムでSpectra PROから録音再生、後処理モードを削除したものです。
 ②、S232_02.exe: Spectra PLUS v.2.32 スクウェア分析ソフト
 Win3.1用のPLUS3.16が32ビット版になったものです。
 ③、pro332.exe: Spectra PRO v.3.32 ハイパス-FFT分析ソフト
 業務用向けの商品でSpectra PLUSの全機能に加え録音、再生、後処理モードのすべてがグラフィック表示は多量の機能が追加されています。
 ④、lab432.exe: Spectra LAB v.4.32 高機能分析ソフト
 Spectra SOFTESTシリーズのなかで最も高機能なモデルで、Spectra PROの全機能に加え、最大FFT分解能65,536ポイントまで対応したほか多くの機能が追加されています。

ファイル	チャンネル	周波数 (Hz)	レベル (dB)	収録時間 (分、秒)	分解能 (ビット)	サンプリング (kHz)	測定項目
55	L,R	1 k	-0	00:30	16	44.1	リニアリティ
56	L,R	1 k	-10	00:30	16	44.1	
57	L,R	1 k	-20	00:30	16	44.1	
58	L,R	1 k	-30	00:30	16	44.1	
59	L,R	1 k	-40	00:30	16	44.1	
60	L,R	1 k	-50	00:30	16	44.1	
61	L,R	1 k	-60	00:30	16	44.1	
62	L,R	1 k	-70	00:30	16	44.1	
63	L,R	1 k	-80	00:30	16	44.1	
64	L,R	1 k	-90	00:30	16	44.1	
65	L,R	ホワイトノイズ	0	01:00	16	44.1	総合周波数特性
66	L,R	トーンバースト	0	01:00	16	44.1	過度応 500/5山
67	L,R	100	0	01:00	16	44.1	過度応答(方形波)
68	L,R	1 k	0	01:00	16	44.1	
69	L,R	1 k	0	01:00	16	48	48 kサンプリング
70	L,R	1 k	0	01:00	16	32	32 kサンプリング
71	L,R	1 k	0	01:00	16	22.05	22.0 kサンプリング
72	L,R	1 k	0	01:00	16	11.025	11.025 kサンプリング
73	L,R	1 k	0	01:00	8	22.05	8ビット信号
74	L,R	1 k	0	01:00	8	11.025	

2、Sound Technology社 Spectraについて(重要)

このソフトウェアは今井商事株式会社(www.imaico.co.jp)のご好意により収録の許可を頂いているもので、各ソフトウェアのインストールや使用法、アンインストールの方法などについてのお問い合わせには当社ではお答えしておりません。そのため各ソフトウェアに付属のドキュメントファイル(英語)をお読みの上、自己責任の上でご使用下さい。また、全機能1ヶ月使用限定なので一度インストールしたものをアンインストールする場合、その時期が1ヶ月以内でも再インストールができなくなりますのでご注意ください。ご使用のシステム的环境によっては正常に動作しない場合がありますのでごその場合はご容赦願います。

-4-