

TEST CD

For Checking CD Players and CD Drives

TCD-781

1. 使用目的・特徴

このディスクは、CDプレーヤ、ドライブなどのオーディオ特性の測定、アクセスチェック、ブロックエラーレートなど、各種検査調整用に製作されたテストディスクです。

オーディオ特性では、周波数応答、リニアリティ、ダイナミックレンジ、S/N、チャンネルセパレーション、ディエンファシスの確認ができます。

トラック数は、99トラック(CD規格最大)で収録していますのでトラックサーチ動作の確認ができます。

トラック47～99には、トラック収録時間を4秒(CD規格最小時間、1kHz Sine wave)で収録していますので、トラック最小時間での再生確認ができます。

また、トラック46には、ブロックエラーレート測定用にランダムノイズ信号を収録しています。

2. 仕様

- ・ ディスクの種類 : CD-DA
- ・ 記録時間 : 51分38秒
- ・ 物理特性 : Compact Disc Digital Audio Systemに準拠します。

3. コンテンツ

Track No.	Index	Time min	sec	Contents	Channel	Level dB	Emphasis	Purpose	Track No.	Index	Time min	sec	Contents	Channel	Level dB	Emphasis	Purpose	
1	1	2	00	1kHz Sine wave	L & R	0	OFF	Reference level	26	1	0	56	997Hz Sine wave	L & R	-70.31	OFF	Linearity	
2	1	0	56	4Hz Sine wave	L & R	0	OFF		27	1	0	56	997Hz Sine wave	L & R	-80.77	OFF		Dynamic range
3	1	0	56	8Hz Sine wave	L & R	0	OFF		28	1	0	56	997Hz Sine wave	L & R	-90.31	OFF	S/N	
4	1	0	56	17Hz Sine wave	L & R	0	OFF		29	1	0	56	Infinity 0	L & R	-∞	OFF		Channel separation
5	1	0	56	31Hz Sine wave	L & R	0	OFF	30	1	0	56	Infinity 0	L & R	-∞	ON	De-emphasis error		
6	1	0	56	61Hz Sine wave	L & R	0	OFF	31	1	0	56	125Hz Sine wave	L	0	OFF		Error rate	
7	1	0	56	127Hz Sine wave	L & R	0	OFF	32	1	0	56	1kHz Sine wave	L	0	OFF	Track No. check		
8	1	0	56	251Hz Sine wave	L & R	0	OFF	33	1	0	56	4kHz Sine wave	L	0	OFF		TOTAL TIME (Including pause time) 51min 38sec	
9	1	0	56	499Hz Sine wave	L & R	0	OFF	34	1	0	56	10kHz Sine wave	L	0	OFF			
10	1	0	56	997Hz Sine wave	L & R	0	OFF	35	1	0	56	16kHz Sine wave	L	0	OFF			
11	1	0	56	1999Hz Sine wave	L & R	0	OFF	36	1	0	56	20kHz Sine wave	L	0	OFF			
12	1	0	56	4001Hz Sine wave	L & R	0	OFF	37	1	0	56	125Hz Sine wave	R	0	OFF			
13	1	0	56	7993Hz Sine wave	L & R	0	OFF	38	1	0	56	1kHz Sine wave	R	0	OFF			
14	1	0	56	10007Hz Sine wave	L & R	0	OFF	39	1	0	56	4kHz Sine wave	R	0	OFF			
15	1	0	56	12503Hz Sine wave	L & R	0	OFF	40	1	0	56	10kHz Sine wave	R	0	OFF			
16	1	0	56	16001Hz Sine wave	L & R	0	OFF	41	1	0	56	16kHz Sine wave	R	0	OFF			
17	1	0	56	17989Hz Sine wave	L & R	0	OFF	42	1	0	56	20kHz Sine wave	R	0	OFF			
18	1	0	56	19997Hz Sine wave	L & R	0	OFF	43	1	0	56	1kHz Sine wave	L & R	-20	ON			
19	1	0	56	997Hz Sine wave	L & R	0.00	OFF	44	1	0	56	4kHz Sine wave	L & R	-20	ON			
20	1	0	56	997Hz Sine wave	L & R	-1.00	OFF	45	1	0	56	16kHz Sine wave	L & R	-20	ON			
21	1	0	56	997Hz Sine wave	L & R	-3.00	OFF	Linearity	46	1	1	56	M-Sequence random noise	L & R	0	OFF	Error rate	
22	1	0	56	997Hz Sine wave	L & R	-6.00	OFF		Dynamic range	47	1	0	04	1kHz Sine wave	L & R	0		OFF
23	1	0	56	997Hz Sine wave	L & R	-10.00	OFF			:	:	0	04	1kHz Sine wave	L & R	0	OFF	
24	1	0	56	997Hz Sine wave	L & R	-20.00	OFF		99	1	0	04	1kHz Sine wave	L & R	0	OFF		
25	1	0	56	997Hz Sine wave	L & R	-59.94	OFF											

注) トラック48～99にはポーズタイムがありません。

本紙記載の測定値は、弊社基準測定器によります。 外観、仕様は予告無く変更する場合があります。

< 使用上のご注意 >

このディスクのレーベル面にシールを貼る或いはペン等で書込みをすることは避けてください。

また、直射日光のあたる所や高温多湿の場所に放置しないでください。

ご使用後は、必ずレーベル面を上にしてケースに入れ、保管してください。

株式会社 アルメディオ
 インダストリアルソリューション事業部
 〒191-0065 東京都日野市旭が丘3-1-4
 TEL:042-511-0490 FAX:042-511-0482
<http://www.almedio.co.jp>
 E-Mail : tm-sales@almedio.co.jp