

Frequency RESPONSE TEST CD-R

TCD-R082W

For Checking CD Player/CD-ROM Drive/ CD-R Recorder

1. 目的

この TCD-R082W は、CD プレーヤ/ CD-ROM ドライブ/ CD-R レコーダの諸特性の測定及び調整用に製作されたテストディスクです。

2. ディスク仕様(記録後)

- ・色素 : フタロシアニン系
- ・反射率 : R_{TOP} 0.65 以上(当社基準測定器にて)
- ・変調度 : I₃/I_{TOP} 30 ~ 45%、I₁₁/I_{TOP} 60%以上
- ・アシンメトリ : -7 ~ +5
- ・ディスク容量 : 650Mbytes
- ・線速度 : 1.2m/sec
- ・その他の規格は、オレンジブックパート Ver. 3.1 で定められた規格に準拠しています。
- ・ジッター : 30ns 以下
- ・C1 ブロックエラー : 80 個以下
- ・ディスクタイプ : 74 分(オーディオ用)、8 倍速対応
- ・トラックピッチ : 1.6 μm

3. 記録内容(4 倍速記録)

TNO	Index	Contents	Emphasis	Time	Purpose
1	1	"Menuetto"	ON	3 32	General
2	1	1KHz Sine wave 0dB L&R	OFF	56	Reference
3	1	17Hz Sine wave 0dB L&R	OFF	56	Frequency response THD vs. frequency
4	1	127Hz Sine wave 0dB L&R	OFF	56	
5	1	997Hz Sine wave 0dB L&R	OFF	56	
6	1	10,007Hz Sine wave 0dB L&R	OFF	56	
7	1	19,997Hz Sine wave 0dB L&R	OFF	56	
8	1	Infinity zero - L&R	OFF	56	S/N
9	1	1KHz Sine wave 0dB L	OFF	56	Channel separation
10	1	10KHz Sine wave 0dB L	OFF	56	
11	1	1KHz Sine wave 0dB R	OFF	56	
12	1	10KHz Sine wave 0dB R	OFF	56	
13	1	4KHz Sine wave -20dB L&R	ON	56	De-emphasis error
14	1	16KHz Sine wave -20dB L&R	ON	56	
15	1	100Hz Sine wave -20dB L&R	OFF	56	Tone control Frequency response
16	1	1KHz Sine wave -20dB L&R	OFF	56	
17	1	10KHz Sine wave -20dB L&R	OFF	56	
18	1	997Hz Sine wave -59.94dB L&R	OFF	56	Dynamic range
19	1	"Clair de Lune"	ON	3 31	General
20	1	"Overture Miniature"	OFF	3 19	General
21	1 ~ 20	"Maiden's Prayer" and "Fantaisie-Impromptu"	ON	8 09	Index
22	1	Blank	OFF	27 13	Blank for TNO.23
23	1	"Marche"	OFF	2 27	Long time access
Total time (Including pause time)				65 29	

注) 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き込みをすることは避けて下さい。
又、直射日光のあたる所や高温多湿の場所に放置しないで下さい。御使用後は、必ずレーベル面を上にして P ケースに入れ、保管して下さい。