

# LOW REFLECTIVITY TEST CD-R

## For Checking CD Players and CD Drives

### TCD-R082LMY

#### 1. 使用目的・特徴

このディスクは、CDプレーヤ、ドライブなどの低反射率CD-Rに対する各種動作確認及び検査、測定、調整に用いるテストディスクです。

ディスクの反射率は、56% (\*1)で製作しています。

オーディオ再生確認では、周波数応答、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、トーンコントロールの確認ができます。

ロングタイムアクセスチェック、インデックスサーチ再生の確認ができます。

#### 2. 仕様 \*2

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>・ ディスクの種類 : 低反射率CD-R Disc (700Mbytes/ 80min)</li> <li>・ フォーマット : CD-DA</li> <li style="padding-left: 20px;">記録時間 : 1時間 5分 29秒</li> <li>・ 走査速度 : 1.2 m/sec (参考値)</li> <li>・ トラックピッチ : 1.5 <math>\mu</math>m (参考値)</li> <li>・ プッシュプル(PP) : 0.08 ~ 0.14</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 外径 : 120 <math>\pm</math> 0.3 mm</li> <li>・ センタホール径 : 15.0 +0.1/ -0 mm</li> <li>・ ディスクの厚み : 1.2 +0.3/ -0.1 mm</li> <li>・ 偏芯量 : <math>\leq</math> 70 <math>\mu</math>m 0-p</li> <li>・ R方向反り(<math>\beta</math>角) : <math>\pm</math>0.6 deg 以下</li> </ul> |
|--|--|

#### ・ 反射率 Rtop

製品名	反射率	CD-R規格	備考
TCD-R082LMY	56 $\pm$ 3 % with PBS *1	$\geq$ 60 % *3	CD-R規格の下限値でのテスト用

\*1 反射率 Rtopの値は、弊社標準記録システムにて記録を行い、ユーザデータ領域(Index0 部を除く)を弊社基準測定器にて測定した値です。

PBSは、Polarization Beam Splitterの略です。

\*2 反射率及びプッシュプル(PP)以外の物理特性は、Recordable Compact Disc Systems Part 2 Ver.3.1に準拠します。

\*3 この値は、Recordable Compact Disc System Part 2 Volme 2 Multi-Speed規格です。

#### 3. コンテンツ

Track No.	Index	Time		Contents	Channel	Level dB	Emphasis	Purpose
		min	sec					
1	1	3	32	Minuetto	L & R	-	ON	General
2	1	0	56	1kHz Sine wave	L & R	0	OFF	Reference level
3	1	0	56	17Hz Sine wave	L & R	0	OFF	Frequency response THD vs. Frequency
4	1	0	56	127Hz Sine wave	L & R	0	OFF	
5	1	0	56	997Hz Sine wave	L & R	0	OFF	
6	1	0	56	10007Hz Sine wave	L & R	0	OFF	
7	1	0	56	19997Hz Sine wave	L & R	0	OFF	
8	1	0	56	Infinity 0	L & R	$-\infty$	OFF	S/N
9	1	0	56	1kHz Sine wave	L	0	OFF	Channel separation
10	1	0	56	10kHz Sine wave	L	0	OFF	
11	1	0	56	1kHz Sine wave	R	0	OFF	
12	1	0	56	10kHz Sine wave	R	0	OFF	
13	1	0	56	4kHz Sine wave	L & R	-20	ON	De-emphasis error
14	1	0	56	16kHz Sine wave	L & R	-20	ON	
15	1	0	56	100Hz Sine wave	L & R	-20	OFF	Tone control Frequency response
16	1	0	56	1kHz Sine wave	L & R	-20	OFF	
17	1	0	56	10kHz Sine wave	L & R	-20	OFF	
18	1	0	56	997Hz Sine wave	L & R	-59.94	OFF	Dynanic range
19	1	3	31	Clair de Lune	L & R	-	ON	General
20	1	3	19	Ouverture Miniature	L & R	-	OFF	General
21	1~20	8	09	Maiden's Prayer and Fantaisie-Impromptu	L & R	-	ON	Index
22	1	27	13	Blank	L & R	-	OFF	Blank for long time access
23	1	2	27	Marche	L & R	-	OFF	Long time access
TOTAL TIME (Including pause time) 65min 29sec								

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  
 営業本部 営業部 IDS担当  
<http://www.almedio.co.jp>  
 E-Mail : tm-sales@almedio.co.jp