

VARIED OPC TEST CD-R TCD-R070W

For Checking CD Players, CD Recorders and CD Drives

1. 目的

このTCD-R070Wは、トラック毎に異なったレーザーパワーで信号を記録することにより、ジッター値や β 値が変化しているメディアに対するプレーヤ及びドライブの動作(マッチング)を確認する為のディスクです。また、CD-Rの記録媒体である有機色素は太陽光線中に曝露されたり、高温高湿環境下に放置されると劣化しますが、TCD-R070Wはこの状態をシミュレートしたディスクです。

2. ディスク仕様(TCD-R000RMR)

・色素	: フタロシアニン系	・反射率	: Rtop 0.65以上(当社基準測定器にて)
・ディスク容量	: 650Mbytes	・ディスクタイプ	: 74分(オーディオ用)、8倍速対応
・線速度	: 1.2m/sec	・トラックピッチ	: 1.6 μ m

3. 記録内容

TNO	コンテンツ	レーザーパワー *1	ジッター [ns] *2	β [%] *3	RFLレベル [V] *4	Recording Time [min:sec]	Pause Time [min:sec]
1	Lch :	キャリブレーション	≤ 26	1	1.46	2:00	0:02
2	1kHz 0dB	キャリブレーションに対して一側に設定	26 ± 4	-4	1.40	2:00	0:02
3		キャリブレーションに対して一側に設定	31 ± 4	-8	1.35	2:00	0:02
4	Rch :	キャリブレーションに対して一側に設定	38 ± 4	-13	1.28	2:00	0:02
5	400Hz 0dB	キャリブレーションに対して一側に設定	49 ± 6	-19	1.18	2:00	0:02
6		キャリブレーションに対して一側に設定	60 ± 6	-25	1.04	2:00	0:02
7		キャリブレーション	≤ 26	1	1.46	2:00	0:02
8		キャリブレーション	≤ 26	1	1.46	2:00	0:02
9		キャリブレーションに対して+側に設定	≤ 30	5	1.50	2:00	0:02
10		キャリブレーションに対して+側に設定	≤ 30	8	1.52	2:00	0:02
11		キャリブレーションに対して+側に設定	≤ 30	11	1.56	2:00	0:02
12		キャリブレーションに対して+側に設定	≤ 30	13	1.57	2:00	0:02
13		キャリブレーションに対して+側に設定	≤ 30	15	1.59	2:00	0:02
TOTAL TIME (Including pause time)						26:26	

*1 : TNO.2~6,9~13は、規定のジッター値となるようにレーザーパワーを可変しています。

*2 : ジッター値は3Tを計測しています。

*3 : β [%]は実測値です。この表の数値は例として記載しています。

*4 : RFLレベル[V]は実測値です。この表の数値は例として記載しています。

*2~4は当社基準測定器による計測値です。製品にはデータ(レーザーパワーの設定[%]及び、ジッター、 β 、RFLレベルの実測値)が添付されます。

<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き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Pケースに入れ、保管してください。

株式会社 アルメディア
テストメディア営業部
〒189-0013 東京都東村山市栄町2-32-13
TEL:042-397-1331 FAX:042-397-1919
<http://www.almedio.co.jp>