

VARIED OPC TEST CD-R

TCD-R071W

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

1. 目的

この TCD-R071W 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、ジッタ値や 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暴露されたり、高温高湿環境下に放置されると劣化しますが、TCD-R071W はこの状態をシミュレートしたディスクです。

TCD-R071W は、レーザーパワーの可変量を 10/ -15/ -20%の 3 種類に絞り、アラインメントタイプとしての使用を目的としています。

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 μm
- ・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。

3. 記録仕様

	記録内容	レーザーパワー	ジッタ(ns) *1	(%)*2 (参考値)	RFレベル (V)*3 (参考値)	記録時間		P.TIME	
						min.	sec.	min.	sec.
TNO 1	L-ch: 1kHz 0dB	キャリブレーション	26	1	1.46	2	0	0	2
TNO 2	R-ch: 400Hz 0dB	キャリブレーションに対して -10%	31 ± 2	-8	1.35	2	0	0	2
TNO 3		キャリブレーションに対して -15%	38 ± 2	-13	1.28	2	0	0	2
TNO 4		キャリブレーションに対して -20%	49 ± 3	-19	1.18	2	0	0	2
TNO 5		キャリブレーション	26	1	1.46	2	0	0	2
TOTAL						10	0	0	10

*1:ジッタ値は3T、ランドジッタ - です。(当社基準測定器にて)

*2: (%)は参考値です。

*3:RF レベル(V)は参考値です。

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。

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。

株式会社 アルメディア

営業本部 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>