

VARIED OPC TEST CD-R

For Checking CD Players and CD Drives

TCD-R070W

1. 使用目的・特徴

このディスクは、トラック毎に異なったレーザパワーで信号を記録することにより、ジッタ値や 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. 仕様

・ ディスクの種類	: CD-R Disc (650Mbytes/ 74min)	・ 走査速度	: 1.2 m/sec (参考値)
・ フォーマット	: CD-DA	・ トラックピッチ	: 1.6 μ m (参考値)
・ 記録時間	: 26分 26秒	・ 反射率 Rtop	: 65 %以上

3. コンテンツ

Track No.	TIME		Contents		レーザパワー *1	ジッタ *2	β *3	HFLレベル *4
	min	sec	Lch	Rch				
1	2	00	1kHz 0dB	400Hz 0dB	キャリブレーション	≤ 26	1	1.46
2	2	00	1kHz 0dB	400Hz 0dB	キャリブレーションに対して一側に設定	26 ± 4	-4	1.40
3	2	00	1kHz 0dB	400Hz 0dB	キャリブレーションに対して一側に設定	31 ± 4	-8	1.35
4	2	00	1kHz 0dB	400Hz 0dB	キャリブレーションに対して一側に設定	38 ± 4	-13	1.28
5	2	00	1kHz 0dB	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
6	2	00	1kHz 0dB	400Hz 0dB	キャリブレーションに対して一側に設定	60 ± 6	-25	1.04
7	2	00	1kHz 0dB	400Hz 0dB	キャリブレーション	≤ 26	1	1.46
8	2	00	1kHz 0dB	400Hz 0dB	キャリブレーション	≤ 26	1	1.46
9	2	00	1kHz 0dB	400Hz 0dB	キャリブレーションに対して+側に設定	≤ 30	5	1.50
10	2	00	1kHz 0dB	400Hz 0dB	キャリブレーションに対して+側に設定	≤ 30	8	1.52
11	2	00	1kHz 0dB	400Hz 0dB	キャリブレーションに対して+側に設定	≤ 30	11	1.56
12	2	00	1kHz 0dB	400Hz 0dB	キャリブレーションに対して+側に設定	≤ 30	13	1.57
13	2	00	1kHz 0dB	400Hz 0dB	キャリブレーションに対して+側に設定	≤ 30	15	1.59
TOTAL TIME (Including pause time) 26min 26sec								

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

*2: ジッタ値は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: HFL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(レーザパワーの設定[%]及び、ジッタ、 β 、HFLレベルの実測値)が添付されます。

注) ポーズタイムは各トラック2秒です。

4. その他注意事項

本製品は特殊な記録を行っており、トラックの切り替わり目のポーズタイム部分で記録状態が変動しやすい状態にあります。検証を行う際は、サーチ機能にてトラック開始部にアクセス後、開始2秒以降でのご使用を推奨いたします。

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 アルメディア
 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