



DEFECTS TEST CD

FOR ADJUSTMENT & CHECKING THE PLAYER

TCD-7250B

1、目的

このディスクはコンパクトディスクプレーヤの、ディスク上の欠落に対するエラー訂正能力について測定及び調整することを目的としたテストディスクです。このディスクには、欠陥してインターラプション、ブラックドット、フィンガープリントの3種類があります。

2. ディスクパラメータ

(1) ディスク仕様：欠陥として下記の3種類があります。

①インターラプション

幅	位置
0.5mm	: TN02のスタートから0.5mmインターラプションがあります。
0.7mm	: TN03のスタートから0.7mmインターラプションがあります。
0.8mm	: TN04のスタートから0.8mmインターラプションがあります。
0.9mm	: TN05のスタートから0.9mmインターラプションがあります。
1.0mm	: TN06のスタートから1.0mmインターラプションがあります。

(注)各幅のインターラプションのチェックは曲の前半部で行って下さい。

②ブラックドット

径	位置
φ0.4mm	: TN07のスタートから40secの間、φ0.4mmになっています。
φ0.6mm	: TN08のスタートから40secの間に最大径があります。
φ0.8mm	: TN09のスタートから40secの間に最大径があります。
φ1.0mm	: TN10のスタートから2min02secの間、1.0mmになっています。

③フィンガープリント

ドット径	位置
φ65μm	: TN013のスタートからエンド
φ75μm	: TN015のスタートからエンド

* TCD-7250Bのインターラプションは、ディスクの信号面(ピット面)の欠落をシミュレートしたものです。

3. 記録内容

TNO	Contents		Time		Defects		
	L-ch	R-ch	m	s	Pause	Inter- ruption	Black Dots
1	Menuetto	1kHz/ -10dB	03:15	00:02			
2	2eme Gymnopedie	1kHz/ -10dB	02:32	00:02	0.5mm		
3	Overture Miniature (Casse-noisette op.71a)	1kHz/ -10dB	03:02	00:02	0.7mm		
4	Marche (Casse-noisette op.71a)	1kHz/ -10dB	02:36	00:02	0.8mm		
5	Clair de Lune	1kHz/ -10dB	03:09	00:02	0.9mm		
6	Nocturne (op.9-2)	1kHz/ -10dB	03:12	00:02	1.0mm		
7	Danse de la Fee-Dragee (Casse-noisette op.71a)	1kHz/ -10dB	02:26	00:02		φ 0.4mm	
8	Danse Arabe (Casse-noisette op.71a)	1kHz/ -10dB	02:59	00:02		φ 0.6mm	
9	Fantaisie-Impromptu (op.66)	1kHz/ -10dB	02:51	00:02		φ 0.8mm	
10	Hungarian Dance No.5	1kHz/ -10dB	02:02	00:02		φ 1.0mm	
11	Prelude <Raindrop>	1kHz/ -10dB	03:38	00:02		φ 1.0mm	
12	Maiden's Prayer	1kHz/ -10dB	03:15	00:02			
13	Valse des Fleurs (Casse-noisette op.71a)	1kHz/ -10dB	03:08	00:02			φ 65 μ m
14	1ere Gymnopedie	1kHz/ -10dB	02:54	00:02			φ 65 μ m/ φ 75 μ m
15	Danse des Mirlitons (Casse-noisette op.71a)	1kHz/ -10dB	02:06	00:02			φ 75 μ m
TOTAL TIME(Including pause time)			43:05				

4. 寸法・物理特性仕様

外形寸法	: 120±0.30 mm
センターホール径	: 15.0 +0.1/ -0 mm
ディスク板厚	: 1.20 +0.30/ -0.1 mm
透明基板の厚さ	: 1.2±0.1mm
偏芯量	: ≤60 μm
線速度	: 1.25m/sec
測定条件	: 室温 23 ±2°C、相対湿度 50 ±5%

5. その他仕様

本書に記載のない特性項目は、IEC908に定められた規格に準拠します。

6. 納入形態

ディスクはPケース（トレイを含む）に入れて、キャラメル包装又はOPP袋詰めにした形態を基本とする。

7. その他

(1) 取り扱い上のご注意

- ディスクは両面とも、指紋、汚れ、キズ等を付けないように取り扱ってください。
- ディスクが汚れたときは、メガネ拭きのような柔らかい布で内周から外周に向かって放射状に軽く拭き取ってください。レコード用クリーナーや溶剤等は使用しないでください。
- ディスクは両面とも、鉛筆、ボールペン、油性ペン等で文字や絵を書いたり、シール等を貼り付けしないでください。
- ひび割れや変形、または、接着剤等で補修したディスクは、危険ですから絶対に使用しないでください。

(2) 保管上のご注意

- 直射日光の当たる場所や、高温、多湿の場所には保管しないでください。
保管環境によってはディスクが経時変化することがあります。
- ディスクは使用后、付属のCDケースに入れて保管してください。
- プラスチックケースの上に重いものを置いたり、落としたりすると、ケースが破損し、ケガをすることがあります。

8. 疑義及び改訂

本仕様書記載事項に疑義及び改訂が生じた場合には、その都度協議の上処理します。

(株)アルメディア オ 営業本部
営業部 テストメディア営業課
TEL:042-397-1331 FAX:042-397-1919
<http://www.almedio.co.jp/>