

DEFECTS TEST CD

For Checking CD Players and CD Drives

TCD-725B

1. 使用目的・特徴

このディスクは、CDプレーヤ、ドライブなどのディフェクト(汚れ、指紋、ピット欠損)に対する再生能力確認、及び検査、測定、調整に用いるCD-DAディフェクトテストディスクです。

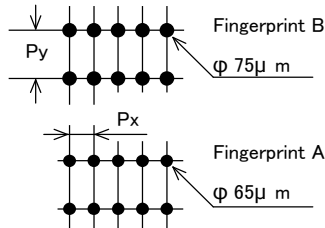
読み取り面に付いた汚れをブラックバンド、指紋をフィンガープリント、ピット欠損による信号欠落をインタラプションでシミュレートしています。

インタラプション形状は階段タイプです。幅0.5、0.7、0.8、0.9、1.0mmの5段階で検査できます。

2. 仕様

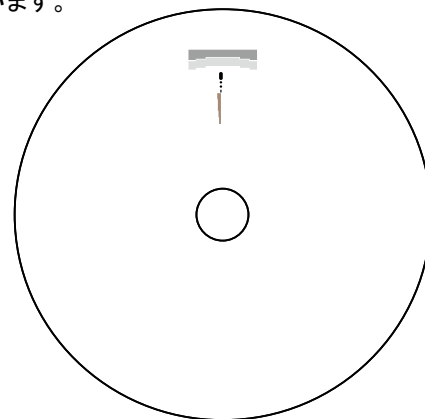
- ・フィンガープリントA、B部は微細なドット寸法を管理しています。
- ・ディスクの種類 : CD-DA DEFECTディスク
- ・走査速度 : 1.25 m/sec (参考値)
- ・トラックピッチ : 1.6 μ m (参考値)
- ・センタホール径 : 15 +0.1/ -0 mm
- ・偏芯量 : $\leq 70\mu$ m 0-p
- ・R方向反り(β 角) : ± 0.6 deg 以下
- ・ディフェクト仕様

トラック No.	ディフェクト
1	None
2	Interruption width 0.5 mm
3	width 0.7 mm
4	width 0.8 mm
5	width 0.9 mm
6	width 1.0 mm
7	Black dot width 0.4 mm
8	ϕ 0.6 mm
9	ϕ 0.8 mm
10	width 1.0 mm
11	(Black dot width 1.0 mm)
12	None
13	Fingerprint A
14	Fingerprints A or B
15	Fingerprint B
Lead out	(Fingerprint B)

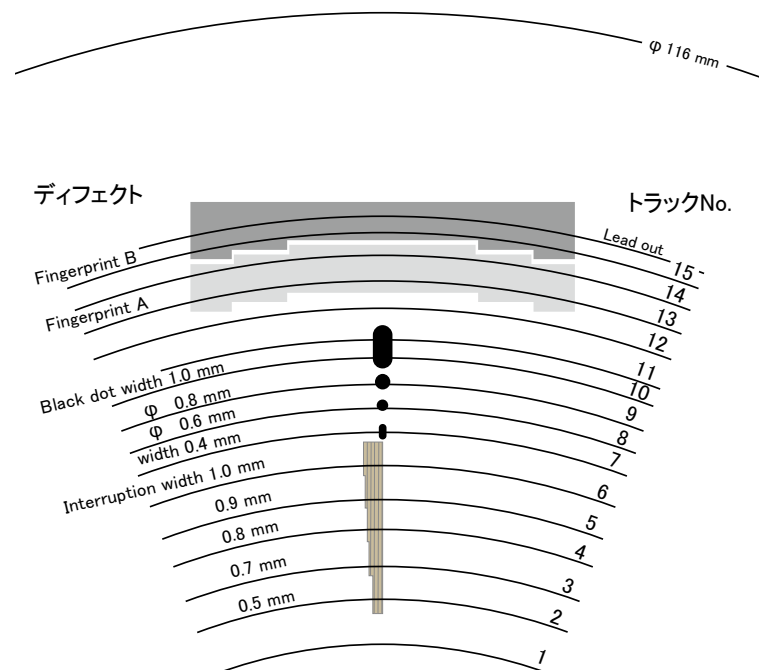


フィンガープリントのドット間隔 mm
 周方向 : $P_x=0.125$
 径方向 : $P_y=0.25$

フィンガープリントの詳細図



ディフェクトのイメージ図 (読み取り面側)



ディフェクトとトラックの位置関係

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。

3. コンテンツ

TNO	Time		Contents	半径位置 * mm
	min	sec		
1	3	15	Minuetto	24.9
2	2	32	2 ème Gymnopédie	27.3
3	3	02	Ouverture Miniature (Casse-noisette Op. 71a)	29.0
4	2	36	Marche (Casse-noisette Op. 71a)	30.9
5	3	09	Clair de Lune	32.5
6	3	12	Nocturne (Op. 9-2)	34.3
7	2	26	Danse de la Fée-Dragée (Casse-noisette Op. 71a)	36.0
8	2	29	Danse Arabe (Casse-noisette Op. 71a)	37.3
9	2	51	Fantaisie-Impromptu (Op. 66)	38.5
10	2	02	Hungarian Dance No.5	39.9
11	3	38	Prélude < Raindrop >	40.9
12	3	15	Maiden's Prayer	42.5
13	3	08	Valse des Fleurs (Casse-noisette Op. 71a)	43.9
14	2	54	1 ère Gymnopédie	45.3
15	2	06	Danse des Mirlitons (Casse-noisette Op. 71a)	46.5
TOTAL TIME (Including pause time) 43min 5sec				(Lead out : 47.3)

* 半径位置は計算により求めた値です。

注) ポーズタイムは各トラック2秒です。

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 アルメディオ
 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