

SCRATCHES TEST CD

For Checking CD Players and CD Drives

TCD-721R

1. 使用目的・特徴

このディスクは、CDプレーヤ、ドライブなどのスクラッチ(傷)ディスクに対する再生能力確認、及び検査、測定、調整に用いるCD-DAスクラッチテストディスクです。

読み取り面に付いたキズによる信号欠落をシミュレートしています。

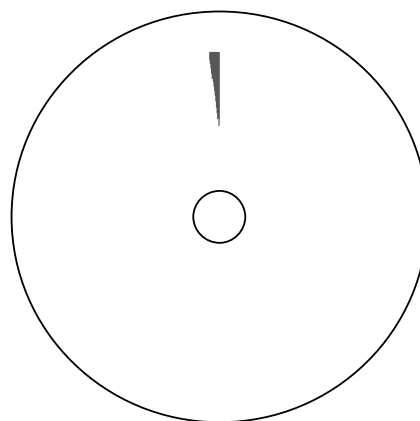
スクラッチ形状は階段タイプです。幅0.4mm～3.0mmまでを0.2mmステップの14段階で検査できます。

また、ディスクの偏芯を公称 $0\mu\text{m}$ に加工を施し、偏芯による影響を小さくした製品です。

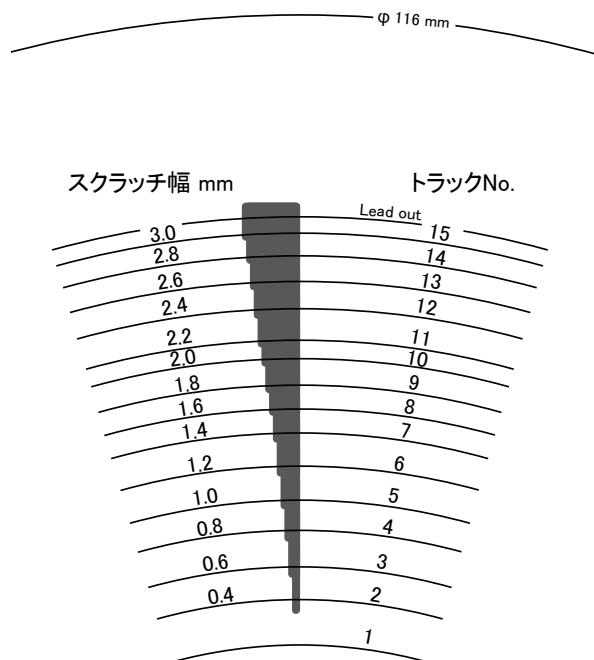
2. 仕様

- ・ ディスクの種類 : CD-DA SCRATCHディスク
- ・ 走査速度 : 1.25 m/sec (参考値)
- ・ トラックピッチ : $1.6\mu\text{m}$ (参考値)
- ・ センタホール径 : $15 +0.04 / -0\text{ mm}$
- ・ 偏芯量 : $<20\mu\text{m}$ 0-p
- ・ R方向反り(β 角) : $\pm 0.6\text{ deg}$ 以下
- ・ スクラッチ仕様

トラック No.	スクラッチ幅 mm
1	None
2	0.4
3	0.6
4	0.8
5	1.0
6	1.2
7	1.4
8	1.6
9	1.8
10	2.0
11	2.2
12	2.4
13	2.6
14	2.8
15	3.0
Lead out	3.0



スクラッチのイメージ図 (読み取り面側)



スクラッチ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