

# SCRATCHES TEST CD

## For Checking CD Players and CD Drives

### TCD-722/ -722R

#### 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。スクラッチ形状は格子状の階段タイプです。

TCD-722は、幅0.9mm～3.3mmまでを0.4mmステップの7段階で検査できます。

TCD-722Rは、幅0.9mm～6.1mmまでを0.4mmステップの14段階で検査できます。

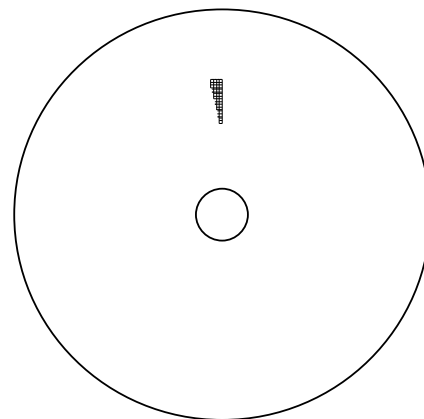
TCD-722Rは、偏芯量を15  $\mu$ m(0-p)以下に加工し偏芯の影響を少なくしたディスクです。

#### 2. 仕様

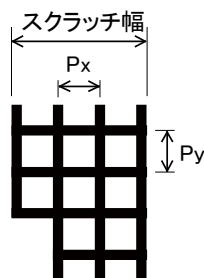
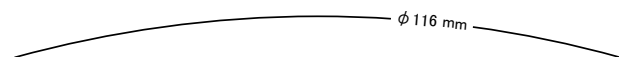
##### (1) TCD-722

- ・ ディスクの種類 : スクラッチCD-DA Disc
- ・ 加工原盤 : TCD-791
- ・ 走査速度 : 1.25 m/sec (参考値)
- ・ トラックピッチ : 1.6  $\mu$ m (参考値)
- ・ センタホール径 : 15 +0.1/ -0 mm
- ・ 偏芯量 : < 70  $\mu$ m(0-p)
- ・ R方向反り( $\beta$ 角) :  $\pm 0.6$  deg 以下
- ・ スクラッチ仕様

Track No.	スクラッチ幅 mm
1	None
2	0.9
3	1.3
4	1.7
5	2.1
6	2.5
7	2.9
8	3.3
9	3.3
10 ~ 15	None

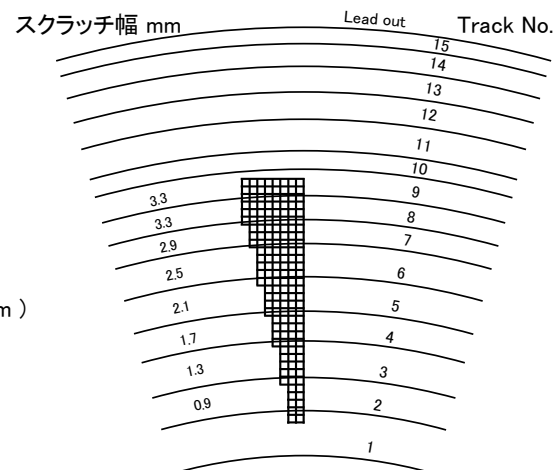


スクラッチのイメージ図 (読み取り面側)



格子形のキズ間隔 (mm)  
周方向 :  $P_x=0.4$   
径方向 :  $P_y=0.4$

スクラッチの詳細イメージ図



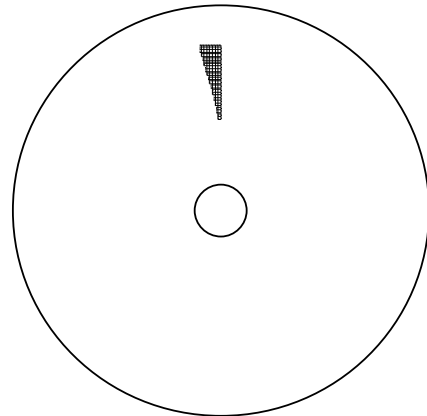
スクラッチとトラックの位置関係

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。

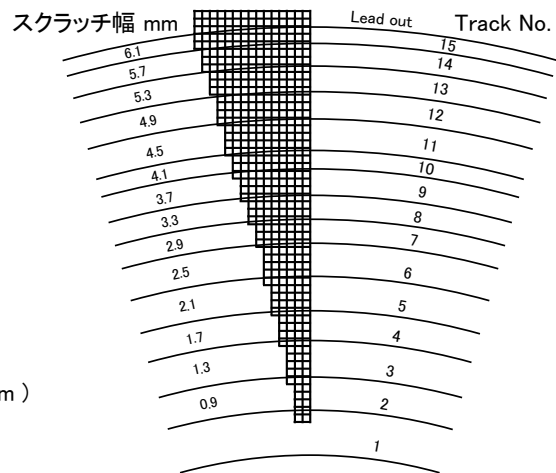
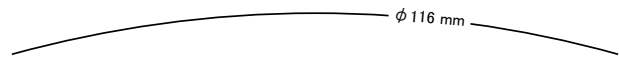
(2) TCD-722R

- ・ ディスクの種類 : スクラッチCD-DA Disc
- ・ 加工原盤 : TCD-791
- ・ 走査速度 : 1.25 m/sec (参考値)
- ・ トラックピッチ : 1.6  $\mu$ m (参考値)
- ・ センタホール径 : 15 +0.04/ -0 mm
- ・ 偏芯量 : < 15  $\mu$ m(0-p)
- ・ R方向反り( $\beta$ 角) :  $\pm 0.6$  deg 以下
- ・ スクラッチ仕様

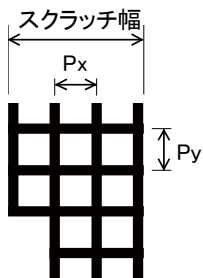
Track No.	スクラッチ幅 mm
1	None
2	0.9
3	1.3
4	1.7
5	2.1
6	2.5
7	2.9
8	3.3
9	3.7
10	4.1
11	4.5
12	4.9
13	5.3
14	5.7
15	6.1
Lead out	6.1



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



格子形のキズ間隔 (mm)  
周方向 :  $P_x=0.4$   
径方向 :  $P_y=0.4$

スクラッチの詳細イメージ図

## 3. コンテンツ

Track No.	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-Improptu (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。

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

営業本部 営業部 IDS担当

<http://www.almedio.co.jp>

E-Mail : [tm-sales@almedio.co.jp](mailto:tm-sales@almedio.co.jp)