

# SCRATCHES TEST CD

## For Checking CD Drives

### TCDR-741

#### 1. 使用目的・特徴

このディスクは、CD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-ROM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。

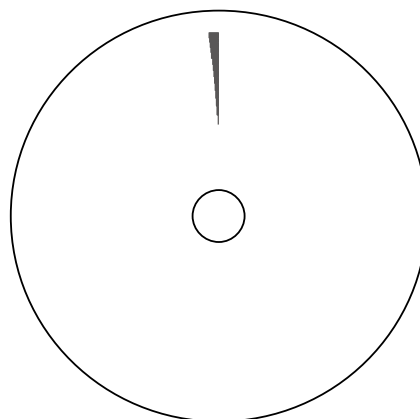
ディスクフォーマットはISO9660 CD-ROM Mode1です。

読み込み確認や再生動作確認、検査、測定、調整に使用できます。

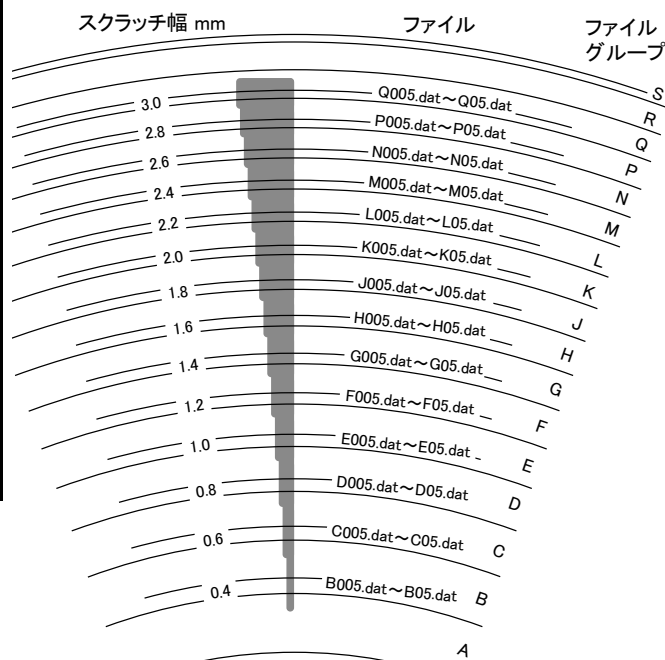
#### 2. 仕様

- 加工原盤はSCD-3910を使用しています。  
基本パラメータは、SCD-3910の資料をご参照ください。
- ディスクの種類 : CD-ROM SCRATCHディスク
- 走査速度 : 1.2 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

ファイルグループ	ファイル	スクラッチ幅 mm
A	-	None
B	B005.dat ~ B05.dat	0.4
C	C005.dat ~ C05.dat	0.6
D	D005.dat ~ D05.dat	0.8
E	E005.dat ~ E05.dat	1.0
F	F005.dat ~ F05.dat	1.2
G	G005.dat ~ G05.dat	1.4
H	H005.dat ~ H05.dat	1.6
J	J005.dat ~ J05.dat	1.8
K	K005.dat ~ K05.dat	2.0
L	L005.dat ~ L05.dat	2.2
M	M005.dat ~ M05.dat	2.4
N	N005.dat ~ N05.dat	2.6
P	P005.dat ~ P05.dat	2.8
Q	Q005.dat ~ Q05.dat	3.0
R	-	None
S	-	None



スクラッチのイメージ図 (読み取り面側)



スクラッチとデータファイルの位置関係

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。

#### ＜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