

DEFECTS TEST CD-R

For Checking CD Players and CD Drives

TCD-R025W

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)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-Rディフェクトテストディスクです。

読み取り面に付着した汚れによる信号欠落をブラックバンド、フィンガープリントでシミュレートしています。

ブラックバンド形状は階段タイプです。バンド幅0.4~1.0mmを0.2mmステップの4段階で検査できます。

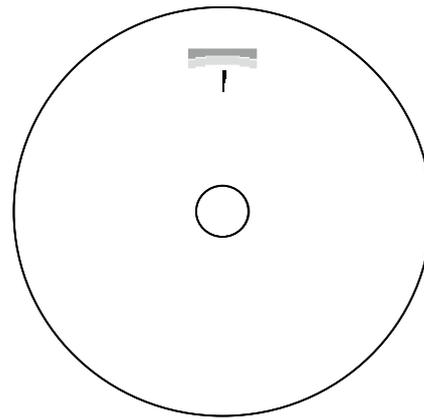
2. 仕様

- 加工原盤はTCD-R091Wを使用しています。基本パラメータは、TCD-R091Wの資料をご参照ください。
- 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。

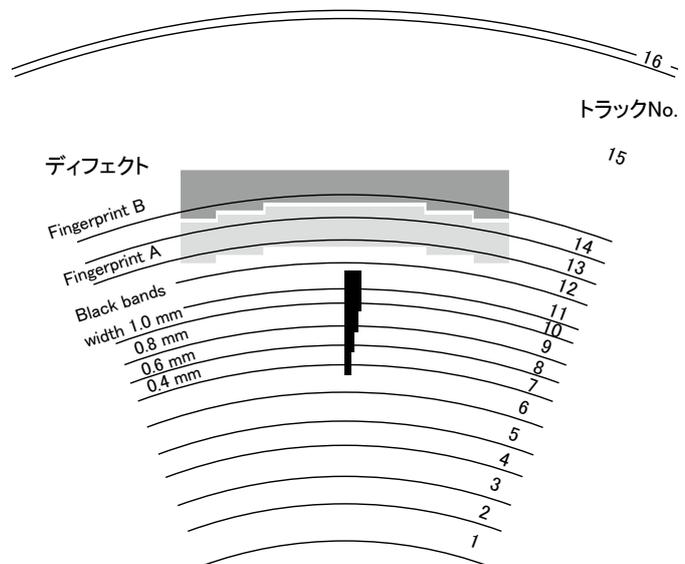
- ディスクの種類 : CD-R DEFECTディスク
- 走査速度 : 1.2 m/sec (参考値)
- トラックピッチ : 1.5 μ m (参考値)
- センタホール径 : 15 +0.1/ -0 mm
- 偏心量 : $\leq 70 \mu$ m 0-p
- R方向反り(β 角) : ± 0.6 deg 以下

ディフェクト仕様

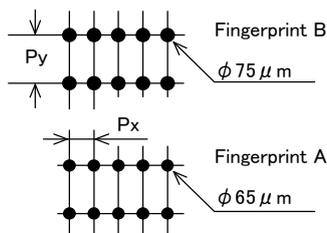
トラック No.	ディフェクト
1	None
2	None
3	None
4	None
5	None
6	None
7	Black band width 0.4 mm
8	Black band width 0.6 mm
9	Black band width 0.8 mm
10	Black band width 1.0 mm
11	Black band width 1.0 mm
12	None
13	Fingerprint A
14	Fingerprints A or B
15	Fingerprint B
16	None



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



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

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 アルメディア
 営業本部 営業部 IDS担当
<http://www.almedio.co.jp>
 E-Mail : tm-sales@almedio.co.jp