

DEFECTS TEST CD-RW

For Checking CD Players and CD Drives

TCD-W025W

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-RW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0.1~0.7mmを0.1mmステップの7段階で検査できます。

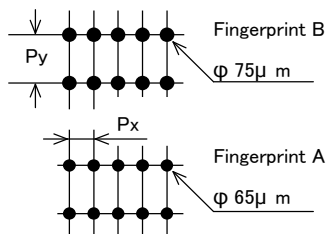
2. 仕様

- ・加工原盤はTCD-W091Wを使用しています。基本パラメータは、TCD-W091W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-RW 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

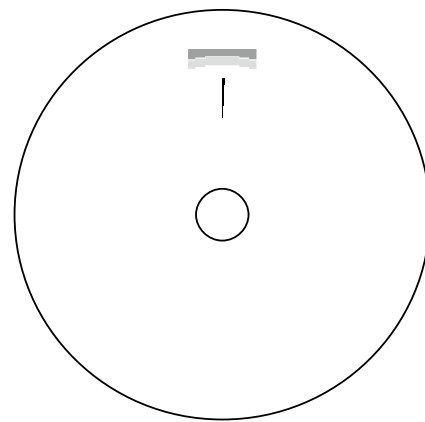
トラック No.	ディフェクト
1	None
2	None
3	Black band width 0.1 mm
4	Black band width 0.2 mm
5	Black band width 0.3 mm
6	Black band width 0.4 mm
7	Black band width 0.5 mm
8	Black band width 0.6 mm
9	Black band width 0.7 mm
10	None
11	None
12	None
13	Fingerprint A
14	Fingerprints A or B
15	Fingerprint B
16	None

注) TCD-W025Wには、消去やオーバーライトしないようご注意ください。

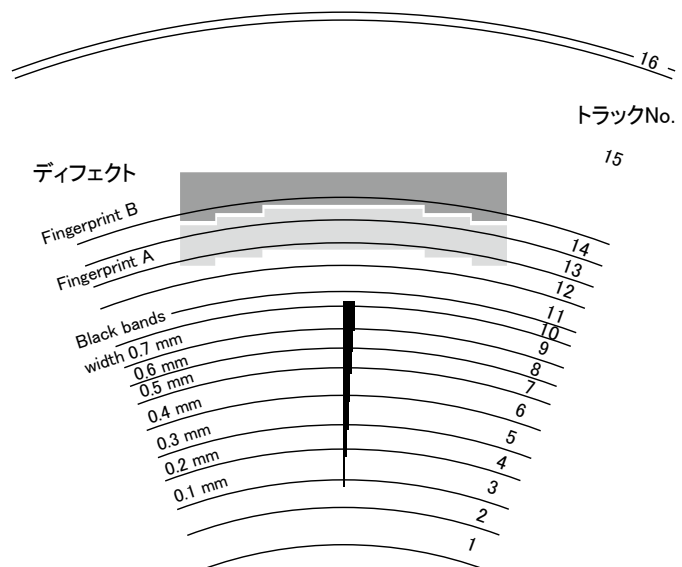


フィンガープリントのドット間隔 mm
 周方向 : $P_x=0.125$
 径方向 : $P_y=0.25$

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。

< 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