

DEFECTS TEST CD

For Checking CD Drives

TCDR-745

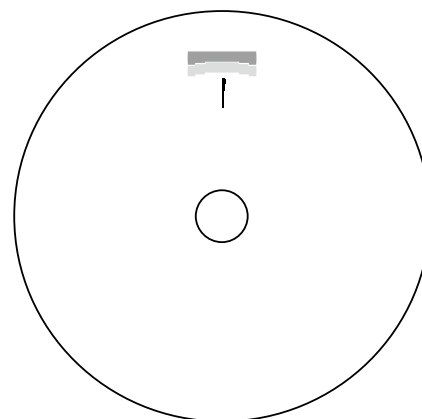
1. 使用目的・特徴

このディスクは、CDドライブなどの各種の動作、再生能力確認に用いるCD-ROMテストディスクです。読み取り面に付着した汚れや指紋をブラックバンド、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。フィンガープリント部は、微小なドットの寸法を管理しています。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。

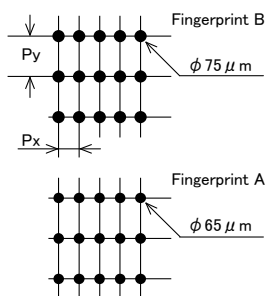
2. 仕様

- 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 DEFECTディスク
- 走査速度 : 1.2 m/sec (参考値)
- トラックピッチ : 1.6 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

ファイルグループ	ファイル	ディフェクト
A	-	None
B	-	None
C	C20.dat~D03.dat	Black band width 0.4 mm
D	D20.dat~E03.dat	Black band width 0.6 mm
E	E20.dat~F03.dat	Black band width 0.8 mm
F	F20.dat	Black band width 1.0 mm
G	-	None
H	H20.dat	Fingerprint A
J	J005~J20.dat	Fingerprints A or B
K	K20.dat	Fingerprint B
L~S	-	None

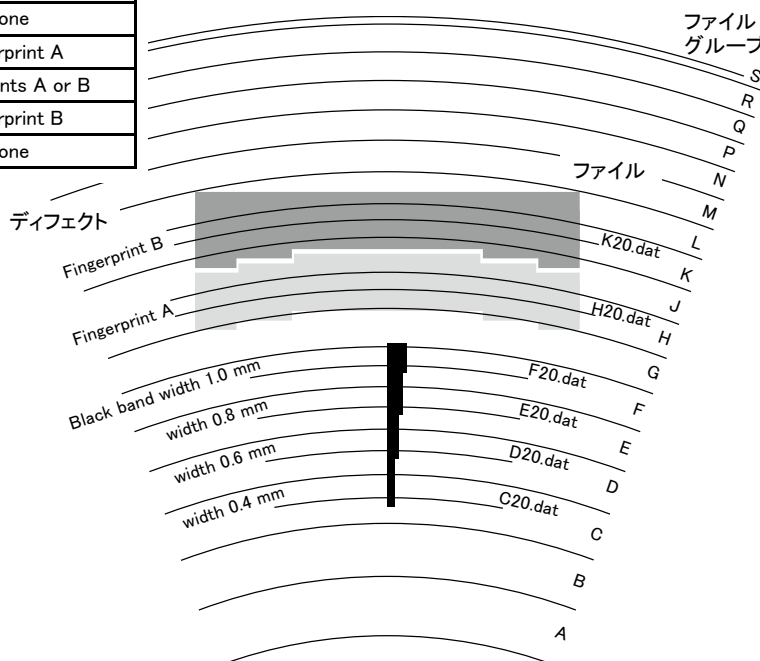


ディフェクトのイメージ図 (読み取り面側)



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

フィンガープリントの詳細図



ディフェクト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
ディスク事業部 営業部 IDS担当
<http://www.almedio.co.jp>
E-Mail : tm-sales@almedio.co.jp