

DEFECTS TEST DVD-VIDEO

For Checking DVD Players, DVD Recorders and DVD Drives TDV-545C/ -545CR

1. 使用目的・特徴

このディスクは、DVDプレーヤ、レコーダ、ドライブの各種動作確認及び検査、測定、調整に用いるディフェクトテストディスクです。ディスク面に付着した汚れや指紋をブラックドット、フィンガープリントでシミュレートしています。

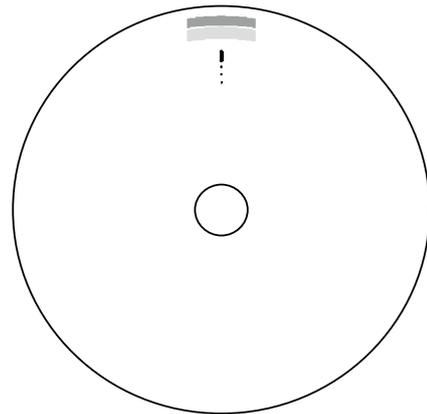
2. 仕様

- 加工原盤はTDV-540Cを使用しています。基本パラメータはTDV-540Cの資料をご参照ください。
- フィンガープリントA部、B部は、微小なドットの寸法を管理しています。
- 偏芯量、センタホール径

製品名	偏芯量 μm	センタホール径 mm
TDV-545C	50 (0-p)以下	15 +0.15/ -0
TDV-545CR	15 (0-p)以下	15 +0.04/ -0

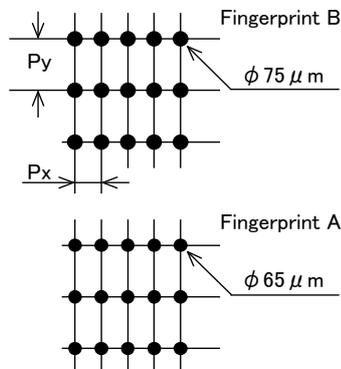
有効チャプタ

チャプタNo. レイヤ0	ディフェクト	チャプタNo. レイヤ1
1	None	-
2	None	32
3	None	31
4	None	30
5	None	29
6	None	28
7	Black dot width 0.4 mm	27
8	Black dot $\phi 0.6\text{ mm}$	26
9	Black dot $\phi 0.8\text{ mm}$	25
10	Black dot width 1.0 mm	24
11	Black dot width 1.0 mm	23
12	None	21、22
13	Fingerprint A	20
14	Fingerprints A or B	19
15	Fingerprint B	18
16	None	17



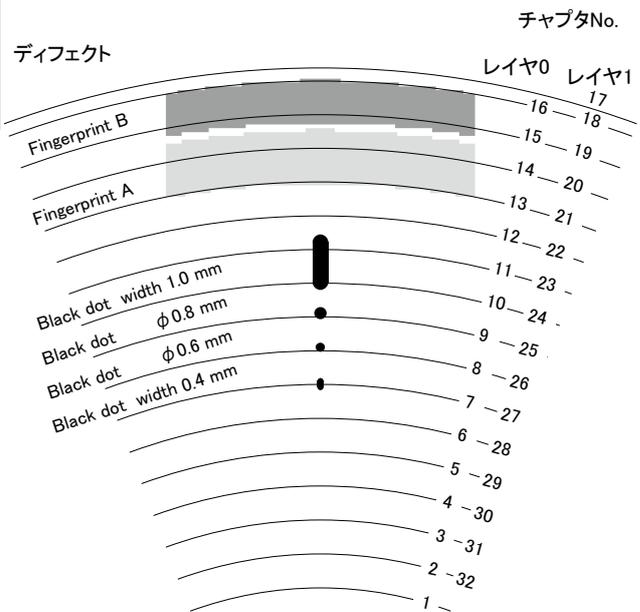
ディフェクトのイメージ図（読み取り面側）

※ ディフェクトの開始位置はレイヤ0側で規定しています。レイヤ1側は参考値です。



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



ディフェクトとチャプタの位置関係

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

|