

## 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。

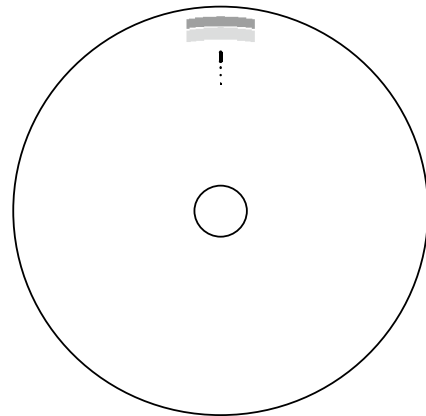
### 2. 仕様

- 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 $\mu\text{m}$	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

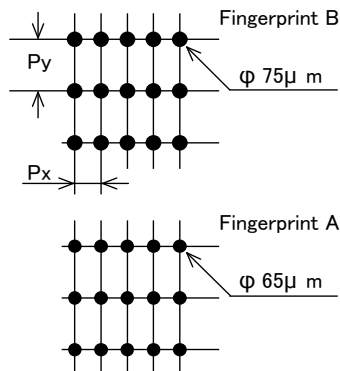
### 有効チャプタ

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 mm	26
9	Black dot $\phi$ 0.8 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



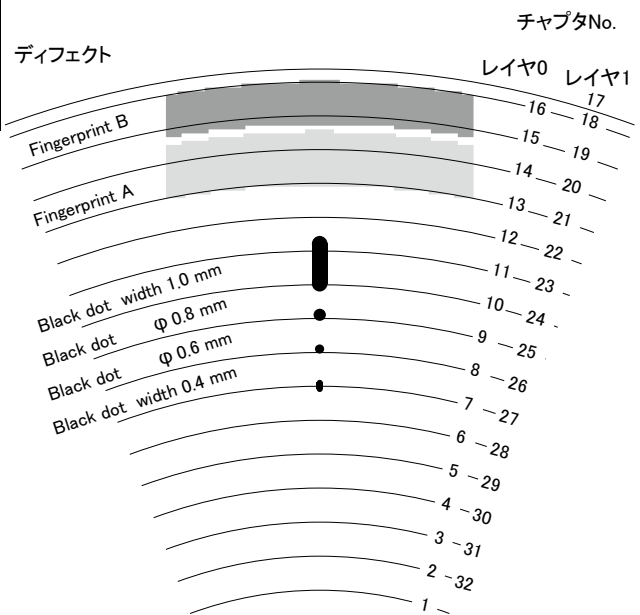
ディフェクトのイメージ図（読み取り面側）

※ 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  
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