

DEFECTS TEST DVD-ROM

For Checking DVD Drives, DVD Players and DVD Recorders TDR-825

1. 使用目的・特徴

このディスクは、DVDドライブ、プレーヤ、レコーダ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バンド、フィンガープリントでシミュレートしています。

2. 仕様

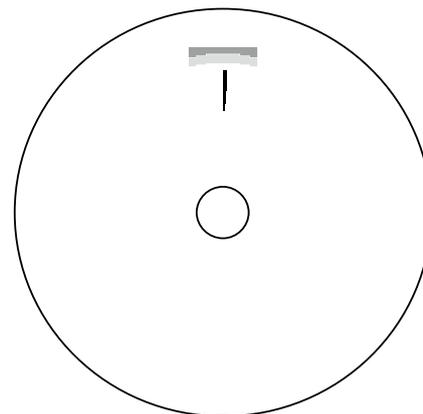
- ・ブラックバンド形状は階段タイプです。
ブラックバンド幅は0.5、0.7、0.8、0.9、1.0、1.1mmの6ステップで検査が可能です。
- ・フィンガープリントA部、B部は、微小なドットの寸法を管理しています。
- ・加工原盤はTDR-820Aを使用しています。基本パラメータはTDR-820Aの資料をご参照ください。
- ・多用途に対応のため、UDF1.02ファイルシステム構造ではありません。

PSN hex	LSN hex	ディフェクト
30000~ 6C4A5	0~ 3C4A5	None
75EE8~ 84E03	45EE8~ 54E03	Black Band width 0.5 mm
8F28E~ 9F116	5F28E~ 6F116	Black Band width 0.7 mm
A9FEA~ BADD F	79FEA~ 8ADD F	Black Band width 0.8 mm
C66FC~ D845E	966FC~ A845E	Black Band width 0.9 mm
E47C4~ F7493	B47C4~ C7493	Black Band width 1.0 mm
104242~117E7E	D4242~ E7E7E	Black Band width 1.1 mm
14D361~160A06	11D361~130A06	Fingerprint A
160A07~17FC7C	130A07~14FC7C	Fingerprints A or B
17FC7D~191DC6	14FC7D~161DC6	Fingerprint B
1B586A~25FFFF	18586A~22FFFF	None

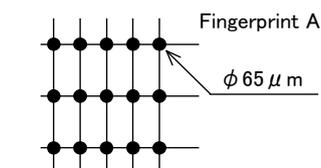
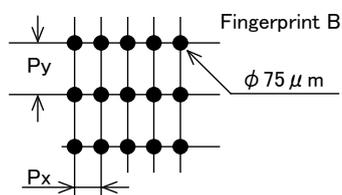
PSN = Physical Sector Number

LSN = Logical Sector Number

注) PSN/ LSNアドレスは計算によって求められた設計上の数値のため、実際と異なる場合があります。

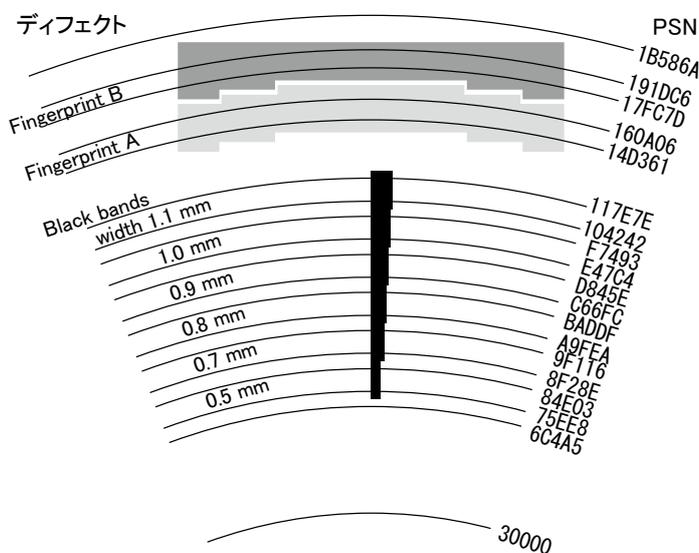


ディフェクトとPSNアドレスの位置関係



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



ディフェクトとPSNアドレスの位置関係

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

|