

DEFECTS TEST DVD-ROM

For Checking DVD Drives, DVD Players and DVD Recorders TDR-845

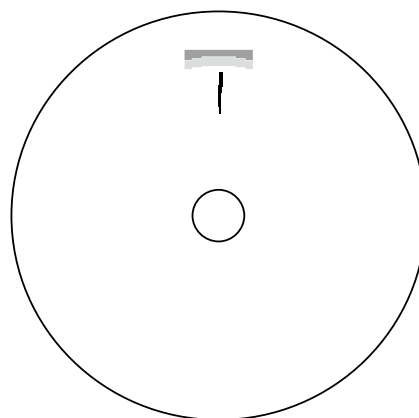
1. 使用目的・特徴

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-840を使用しています。基本パラメータはTDR-840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。

レイヤ	PSN hex	LSN hex	ディフェクト
0	30000~ 66CD5	0~ 36CD5	None
	6F90D~ 7D264	3F90D~ 4D264	Black band width 0.5 mm
	867F5~ 94F52	567F5~ 64F52	Black band width 0.7 mm
	9EE3C~ AE39E	6EE3C~ 7E39E	Black band width 0.8 mm
	B8BE1~ C8F49	88BE1~ 98F49	Black band width 0.9 mm
	D40E5~ E5252	A40E5~ B5252	Black band width 1.0 mm
	F0D47~ 102CBA	C0D47~ D2CBA	Black band width 1.1 mm
	1333FA~ 144E58	1033FA~ 114E58	Fingerprint A
	144E59~ 16136E	114E59~ 13136E	Fingerprints A or B
	16136F~ 171A63	13136F~ 141A63	Fingerprint B
	192115~ 22D05F	162115~ 1FD05F	None
1	30000~ 66CD5	1FD060~ 233D35	None
	6F90D~ 7D264	23C96D~ 24A2C4	Black band width 0.5 mm
	867F5~ 94F52	253855~ 261FB2	Black band width 0.7 mm
	9EE3C~ AE39E	26BE9C~ 27B3FE	Black band width 0.8 mm
	B8BE1~ C8F49	285C41~ 295FA9	Black band width 0.9 mm
	D40E5~ E5252	2A1145~ 2B22B2	Black band width 1.0 mm
	F0D47~ 102CBA	2BDDA7~ 2CFD1A	Black band width 1.1 mm
	1333FA~ 144E58	30045A~ 311E68	Fingerprint A
	144E59~ 16136E	311E69~ 32E3CE	Fingerprints A or B
	16136F~ 171A63	32E3CF~ 33EAC3	Fingerprint B
	192115~ 22D05F	35F175~ 3FA0BF	None

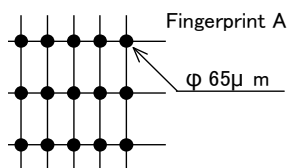
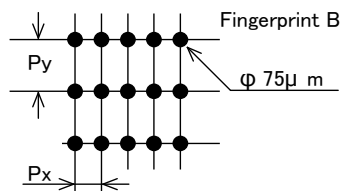


ディフェクトのイメージ図（読み取り面側）

PSN = Physical Sector Number LSN = Logical Sector Number

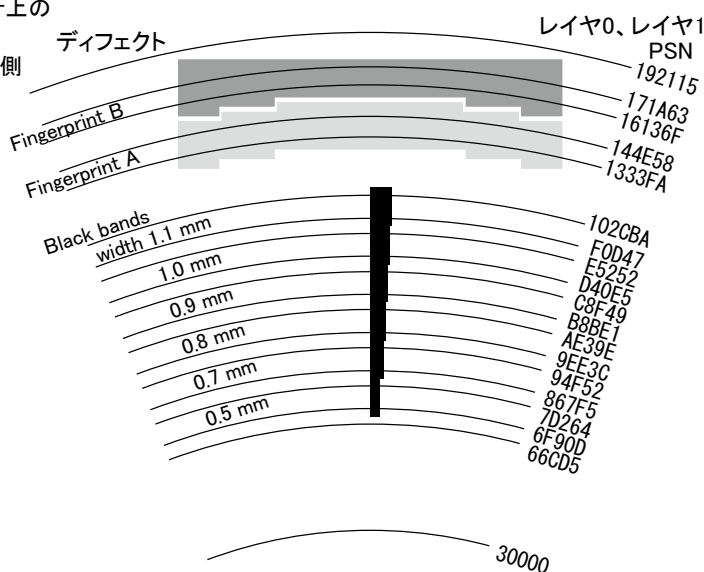
注1) PSN、LSNアドレスは計算によって求められた設計上の数値のため、実際と異なる場合があります。

注2) ブラックバンド、フィンガープリント位置は、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