

SCRATCHES TEST DVD-ROM

For Checking DVD Drives, DVD Players and DVD Recorders TDR-841

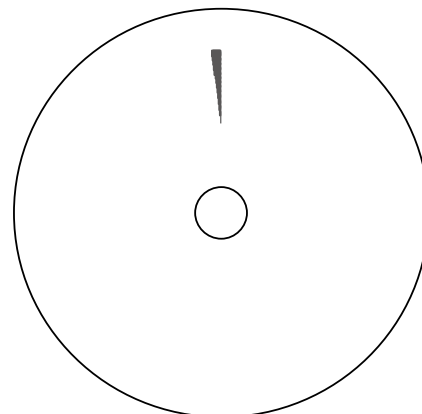
1. 使用目的・特徴

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、調整に用いるキズテストディスクです。ディスク面に付いたスクラッチ(キズ)をシミュレートしています。

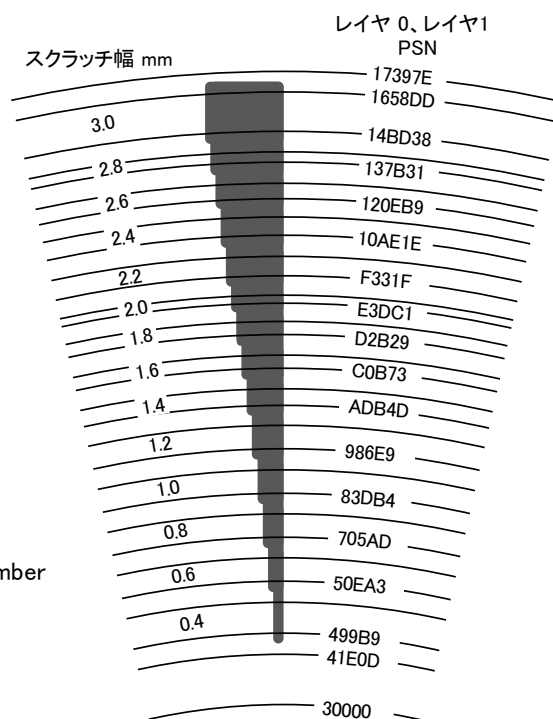
2. 仕様

- ・読み取り面に付いたキズによる信号欠落をスクラッチ加工でシミュレートしています。
- ・スクラッチ形状は階段タイプです。スクラッチ幅0.4～3.0mmまでを0.2mmステップで検査が可能です。
- ・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	スクラッチ幅 mm
0	30000～ 41E0D	0～ 11E0D	None
	499B9～ 55A0E	199B9～ 25A0E	0.4
	50EA3～ 67920	2DEA3～ 37920	0.6
	705AD～ 7A92F	405AD～ 4A92F	0.8
	83DB4～ 8EA6A	53DB4～ 5EA6A	1.0
	986E9～ A3CA7	686E9～ 73CA7	1.2
	ADB4D～ B6068	7DB4D～ 86068	1.4
	COB73～ C7A01	90B73～ 97A01	1.6
	D2B29～ D9D98	A2B29～ A9D98	1.8
	E3DC1～ E855D	B3DC1～ B855D	2.0
	F331F～ FEB14	C331F～ CEB14	2.2
	10AE1E～ 115E18	DAE1E～ E5E18	2.4
	120EB9～ 12AAF9	FOEB9～ FAAF9	2.6
	137B31～ 13E759	107B31～ 10E759	2.8
14BD38～ 1658DD	11BD38～ 1358DD	3.0	
17397E～ 22D05F	14397E～ 1FD05F	None	
1	30000～ 41E0D	1FD060～ 20EE6D	None
	499B9～ 55A0E	216A19～ 222A6E	0.4
	50EA3～ 67920	22AF03～ 234980	0.6
	705AD～ 7A92F	23D60D～ 24798F	0.8
	83DB4～ 8EA6A	250E14～ 25BACA	1.0
	986E9～ A3CA7	265749～ 270D07	1.2
	ADB4D～ B6068	27ABAD～ 2830C8	1.4
	COB73～ C7A01	28DBD3～ 294A61	1.6
	D2B29～ D9D98	29FB89～ 2A6DF8	1.8
	E3DC1～ E855D	2B0E21～ 2B55BD	2.0
	F331F～ FEB14	2C037F～ 2CBB74	2.2
	10AE1E～ 115E18	2D7E7E～ 2E2E78	2.4
	120EB9～ 12AAF9	2EDF19～ 2F7B59	2.6
	137B31～ 13E759	304B91～ 30B7B9	2.8
14BD38～ 1658DD	318D98～ 33293D	3.0	
17397E～ 22D05F	3409DE～ 3FA0BF	None	



スクラッチのイメージ図(読み取り面側)



スクラッチとPSNアドレスの位置関係

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) スクラッチ位置は、レイヤ0側で規定しています。レイヤ1側は参考値です。

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

|