

SCRATCHES TEST DVD-ROM

For Checking DVD Drives, DVD Players and DVD Recorders TDR-821

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

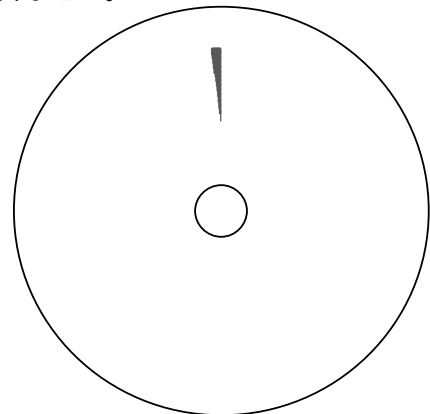
- ・読み取り面に付いたキズによる信号欠落をスクラッチ加工でシミュレートしています。
- ・スクラッチ形状は階段タイプです。スクラッチ幅0.4～3.0mmまでを0.2mmステップで検査が可能です。
- ・加工原盤はTDR-820Aを使用しています。基本パラメータはTDR-820Aの資料をご参照ください。
- ・多用途に対応のため、UDF1.02ファイルシステム構造ではありません。

PSN hex	LSN hex	スクラッチ幅 mm
30000～ 43A62	0～ 13A62	None
4C2C2～ 59659	1C2C2～ 29659	0.4
62835～ 6D22B	32835～ 3D22B	0.6
76CCB～ 820AD	46CCB～ 520AD	0.8
8C411～ 98214	5C411～ 68214	1.0
A2E3E～ AF630	72E3E～ 7F630	1.2
BA4BA～ C3729	8A4BA～ 93729	1.4
CF355～ D6CF5	9F355～ A6CF5	1.6
E2FDB～ EADC0	B2FDB～ BADC0	1.8
F5DF3～ FACBA	C5DF3～ CACBA	2.0
106BE3～113644	D6BE3～ E3644	2.2
120CD7～12CE71	F0CD7～ FCE71	2.4
1390C2～143CA8	1090C2～113CA8	2.6
1521B9～1598B7	1221B9～1298B7	2.8
168401～1848DF	138401～1548DF	3.0
194000～25FFFF	164000～22FFFF	None

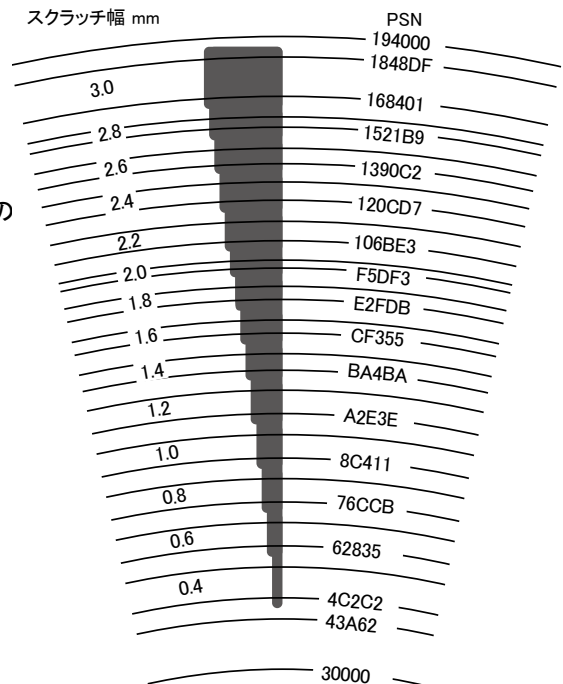
PSN = Physical Sector Number

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。



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

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
 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