

SCRATCHES TEST BD-R/ -RE

For Checking BD Players, BD Recorders and BD Drives ABD-R542/ -RE542

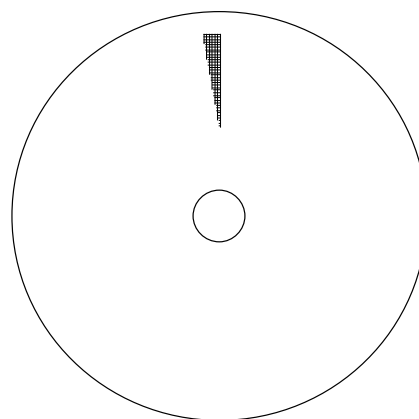
1. 使用目的・特徴

このディスクは、BD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

- ・読み取り面にスクラッチ加工を施して、ディスク面のキズに依る信号欠落を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0.5～4.9mmまでを0.4mmステップで検査が可能です。
- ・加工原盤はABD-R540W、ABD-RE540Wを使用しています。
基本パラメータはABD-R540W、ABD-RE540Wの資料をご参照ください。

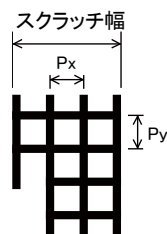
レイヤ0 チャプタ No.	スクラッチ幅 mm	レイヤ1 チャプタ No.
1	None	-
2	0.5	32
3	0.9	31
4	1.3	30
5	1.7	29
6	2.1	28
7	2.5	27
8	2.9	26
9	3.3	25
10	3.7	24
11	4.1	23
12	4.5	22
13	4.9	21
14	4.9	20
15	None	19
16	None	18
-	-	17



スクラッチのイメージ図(読み取り面側)

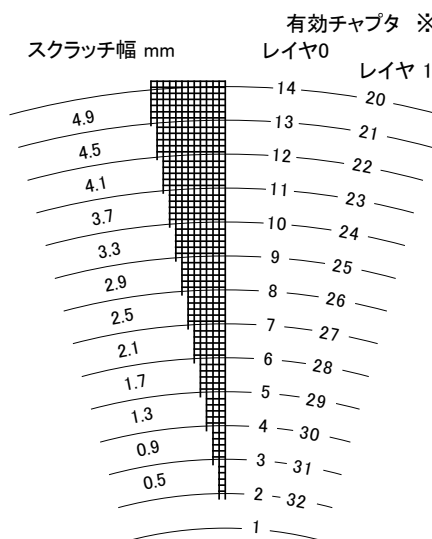
注) ABD-RE542には、消去やオーバーライトしないようご注意ください。

※ 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。



格子形のキズ間隔 (mm)
周方向 : $P_x=0.4$
径方向 : $P_y=0.4$

スクラッチの詳細イメージ図



スクラッチ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