

## SCRATCHES TEST DVD-VIDEO

### For Checking DVD Players, DVD Recorders and DVD Drives TDV-541C/ -541CR

#### 1. 使用目的・特徴

このディスクは、DVD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

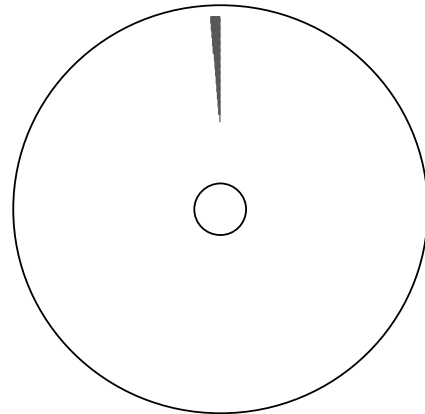
- ・ 読み取り面に付いたキズによる信号欠落をスクラッチ加工でシミュレートしています。
- ・ スクラッチ形状は階段タイプです。スクラッチ幅0.4～3.0mmまでを0.2mmステップで検査が可能です。
- ・ 加工原盤はTDV-540Cを使用しています。基本パラメータはTDV-540Cの資料をご参照ください。
- ・ 偏芯量、センタホール径

製品名	偏芯量 $\mu\text{m}$	センタホール径 mm
TDV-541C	50 (0-p)以下	15 +0.15/ -0
TDV-541CR	15 (0-p)以下	15 +0.04/ -0

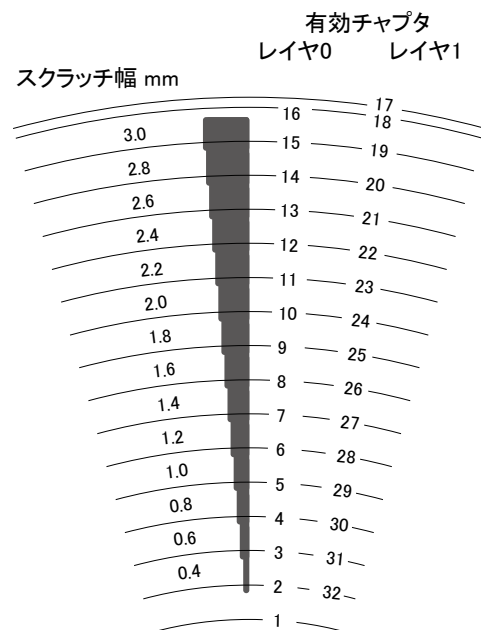
#### ・ 有効チャプタ

チャプタ No. レイヤ0	スクラッチ幅 mm	チャプタ No. レイヤ1
1	None	-
2	0.4	32
3	0.6	31
4	0.8	30
5	1.0	29
6	1.2	28
7	1.4	27
8	1.6	26
9	1.8	25
10	2.0	24
11	2.2	23
12	2.4	22
13	2.6	21
14	2.8	20
15	3.0	19
16	None	18
-	None	17

※ 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。



スクラッチのイメージ図（読み取り面側）



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

営業本部 営業部 IDS担当

<http://www.almedio.co.jp>

E-Mail : [tm-sales@almedio.co.jp](mailto:tm-sales@almedio.co.jp)

|