

# SCRATCHES TEST DVD-VIDEO

## For Checking DVD Players, DVD Recorders and DVD Drives TDV-522/ -522R

### 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。
- スクラッチ形状は格子形で階段タイプです。  
TDV-522はスクラッチ幅0.9~3.3mmまでを0.4mmステップで検査が可能です。  
TDV-522Rはスクラッチ幅0.9~6.1mmまでを0.4mmステップで検査が可能です。
- 加工原盤はTDV-520Cを使用しています。基本パラメータはTDV-520Cの資料をご参照ください。
- 偏芯量、センタホール径

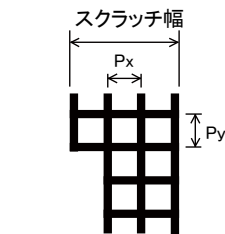
製品名	偏芯量 $\mu\text{m}$	センタホール径 mm
TDV-522	50 (0-p)以下	15 +0.15/ -0
TDV-522R	10 (0-p)以下	15 +0.04/ -0

### 有効チャプタ

チャプタ No.	TDV-522 スクラッチ幅 mm	TDV-522R スクラッチ幅 mm
1	None	None
2	0.9	0.9
3	1.3	1.3
4	1.7	1.7
5	2.1	2.1
6	2.5	2.5
7	2.9	2.9
8	3.3	3.3
9	3.3	3.7
10	None	4.1
11	None	4.5
12	None	4.9
13	None	5.3
14	None	5.7
15	None	6.1
16	None	None

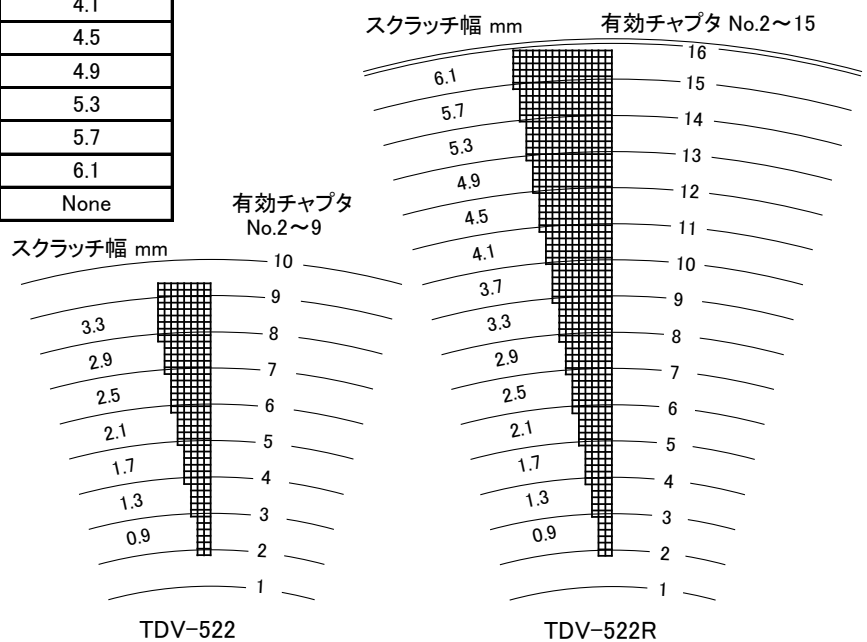


スクラッチのイメージ図 (読み取り面側)



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