

# GLASS COMPLEMENTED TEST DVD-VIDEO

## For Checking DVD Optical Pickup

### TDV-520BG

#### 1. 使用目的・特徴

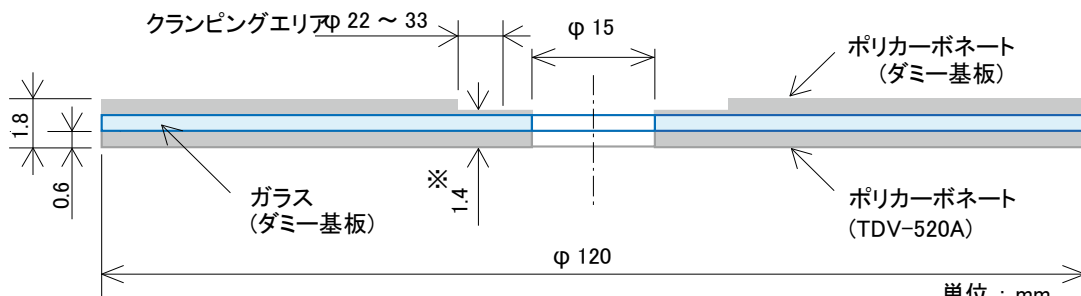
このディスクは、DVDピックアップ等の各種評価、検査、調整用に製作されたテストディスクです。  
中間層にガラスを挟む構造により、ディスクの反り角度(ラジアル、タンジェンシャル方向)を微小にしています。

#### 2. 仕様

- ・ ディスクの種類 : DVD-VIDEO Disc 片面1層  
NTSC
- ・ ディスク構造 : ポリカーボネートとガラスの貼り合せ(ディスクの断面イメージ図参照)
- ・ 基板材料 : 0.6mm厚ポリカーボネート基板、0.6mm厚ガラス基板
- ・ 記録容量 : 4.7 Gbytes
- ・ 記録時間 : 1時間10分7秒
- ・ ビデオコーデック : MPEG-2
- ・ 映像転送レート : 8Mbps
- ・ リージョン : 1、2、3、4、5、6、7、8
- ・ メニュー : なし(自動再生・連続再生)
- ・ 字幕 : なし
- ・ 物理特性 : DVD Specifications for Read-Only Disc Part1 Physical Specifications Version 1.0に準拠  
ただし、下表の項目は記載の仕様で管理しています。

項目	TDV-520BG
反り角度(Radial)	±0.2° 以下 at R28~R52mm (α 角、ave.)
	±0.1° 以下 at R38mm (α 角、ave.)
反り角度(Tangential)	±0.1° 以下 at R28~R52mm (α 角)
ディスク厚さ	1.8mm
クランピングエリア厚さ ※	1.4mm
ディスク重量	約31g
センチホール径	15.0 +0.1/ -0 mm

- ・ ファイルシステム : UDF 1.02
- ・ アプリケーション : DVD Specifications for Read-Only Disc Part 3 Video Specifications Version 1.0に準拠
- ・ コンテンツ保護  
CSS : なし



### 3. コンテンツ

- ・ DVD-Video (TDV-520Aコンテンツを収録)

Chapter No.	Time		Video Description		Audio Stream 1			Audio Stream 2			Start Position	
			Contents	Rate Mbps	Dolby Digital		Rate kbps	Dolby Digital		Rate kbps	PSN hex	LSN hex
	Lch	Rch			Lch	Rch						
1	2	49	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	30145	145	
2	3	04	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	46AF5	16AF5	
3	3	19	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	5F461	2F461	
4	3	34	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	79D84	49D84	
5	3	49	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	96661	66661	
6	4	04	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	B4EF2	84EF2	
7	4	19	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	D5746	A5746	
8	4	34	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	F7F43	C7F43	
9	4	49	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	11C6FC	EC6FC	
10	5	03	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	142E76	112E76	
11	5	18	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	16B583	13B583	
12	5	33	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	195C46	165C46	
13	5	48	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	1C22C6	1922C6	
14	6	03	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	1F08F2	1C08F2	
15	6	18	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	220ED4	1F0ED4	
16	1	35	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	25346C	22346C	
End	70	07								25FEEB	22FEEB	

### 4. その他注意事項

- ・ ディスクフォーマットが規格に準拠していない部分がありプレーヤ及び、ドライブでの再生には適していませんのでご注意ください。
- ・ 製造上、局所的なディフェクトが発生する可能性があります。
- ・ 形状や重量がDVD規格に準拠しておりませんので、ローディングメカ等のご使用にはご注意ください。
- ・ 特殊な構造のため、環境試験等のご使用には注意が必要です。
- ・ 落下、衝撃等でヒビや割れの入ったディスクは危険です。ご使用にならないでください。

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