

TEST DVD-VIDEO

For Checking DVD Players, DVD Recorders and DVD Drives TDV-520C

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、調整用に製作されたテストディスクです。

調整に重要な反射率、変調度、反り、ジッタ、PIエラーレートなどを厳しく管理していますので、安定した性能で動作確認が行えます。

2. 仕様

- ・ ディスクの種類 : DVD-VIDEO Disc 片面1層
NTSC
- ・ 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 : 8 Mbps
- ・ リージョン : 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8
- ・ メニュー : なし(自動再生・連続再生)
- ・ 字幕 : あり(チャプタNo.表示)
- ・ 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。

管理項目	DVD規格	管理値
Radial Tilt (α 角)	$\pm 0.80^\circ$	$\pm 0.20^\circ$ (ave.)
Tangential Tilt (α 角)	$\pm 0.30^\circ$	$\pm 0.15^\circ$
反射率	45 ~ 85% with PBS	50 ~ 70% with PBS
偏芯量	100 μ m(p-p) 以下	70 μ m(p-p) 以下
ジッタ	8.0%以下	6.0%以下
変調度(I14/I14H)	60%以上	85%以上
変調度(I3/I14)	15%以上	20%以上
非対称性	-0.05 ~ +0.15	-0.03 ~ +0.10
PIエラーレート	280個以下	80個以下

- ・ 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 Part3 Video Specifications Version 1.0
に準拠
- ・ コンテンツ保護
CSS : なし

3. コンテンツ

Chapter No.	Time		Video Description		Audio Stream 1			Audio Stream 2			Start Position	
	min	sec	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	46AEA	16AEA
3	3	19	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	5F459	2F459
4	3	34	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	79D7C	49D7C
5	3	49	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	96657	66657
6	4	04	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	B4EE7	84EE7
7	4	19	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	D573A	A573A
8	4	34	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	F7F45	C7F45
9	4	49	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	11C6FF	EC6FF
10	5	03	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	142E6D	112E6D
11	5	18	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	16B566	13B566
12	5	33	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	195C19	165C19
13	5	48	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	1C2283	192283
14	6	03	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	1F089F	1C089F
15	6	18	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	220E81	1F0E81
16	1	35	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	25341F	22341F
END	70	07									25FE78	22FE78

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

|