



TEST DVD-VIDEO/ TDV-520C
Single Sided Single Layer
For Checking DVD-VIDEO Player/DVD Pick-up

1. テストディスク仕様

(1) 適用範囲

このディスクは、DVD プレーヤ及びピックアップの各種動作確認及び検査、測定、調整に用いる検査用テストディスクです。DVDプレーヤ及びピックアップの調整に重要なディスクの反りを厳しく管理しています。

(2) 適用品種

分類：標準ディスク
型番：TDV-520C

2. ディスクパラメータ

(1) 記録データフォーマット

ディスクの種類 : DVD-VIDEO MPEG-2 NTSC
ディスクの構造 : 片面1層(Single Sided Single Layer)
記録容量 : 4.7 Gbytes
走査速度 : 3.49 ± 0.03 m / sec.
映像転送レート : 8Mbps
メニューなし(連続再生)
エリアコードはオールマイティ(全地域再生可能)

(2) 寸法・物理特性仕様

外形寸法 : 120 ± 0.30 mm
内径寸法 : 最小 15.00 mm (単盤 15.00 +0.15 / -0 mm)
ディスク厚 : 1.20 +0.30/ -0.06 mm
偏芯量 : 70 μm(P-P)
複屈折 : ± 100nm
反射率 : 50 to 70%
R方向反り角() : ± 0.2deg
T方向反り角() : ± 0.15deg

(2) 電気的特性仕様

非対称性 : - 0.03 to + 0.10
変調度(14/ 14H) : 0.85
変調度(3/ 14) : 0.20
HFジッタ : 6.0% (最大)
PIエラーレート : 80 個(最大)

(3)測定条件

温度 : 23 ±2
相対湿度 : 50 ±5%

(4)その他仕様

本書に記載されている特性項目及び、本書に記載のない特性項目はすべて DVD Read-only Disc 規格 Ver.1.0 に規定されている内容に準拠する。

3. 記録内容

Chapter	Time		Video Description	Audio Description			Address
	Min.	Sec.		#1: Dolby Digital		#2: Dolby Digital	hex
				L-ch.	R-ch.	L-ch.	
1	2	49	Motion Picture	Music	400Hz -10dB	1kHz -10dB	030320
2	3	04	Motion Picture	Music	400Hz -10dB	1kHz -10dB	046CD0
3	3	19	Motion Picture	Music	400Hz -10dB	1kHz -10dB	05F640
4	3	34	Motion Picture	Music	400Hz -10dB	1kHz -10dB	079F60
5	3	49	Motion Picture	Music	400Hz -10dB	1kHz -10dB	096840
6	4	04	Motion Picture	Music	400Hz -10dB	1kHz -10dB	0B50D6
7	4	19	Motion Picture	Music	400Hz -10dB	1kHz -10dB	0D5920
8	4	34	Motion Picture	Music	400Hz -10dB	1kHz -10dB	0F8120
9	4	49	Motion Picture	Music	400Hz -10dB	1kHz -10dB	11C8D0
10	5	03	Motion Picture	Music	400Hz -10dB	1kHz -10dB	143050
11	5	18	Motion Picture	Music	400Hz -10dB	1kHz -10dB	16B760
12	5	33	Motion Picture	Music	400Hz -10dB	1kHz -10dB	195E20
13	5	48	Motion Picture	Music	400Hz -10dB	1kHz -10dB	1C24A0
14	6	03	Motion Picture	Music	400Hz -10dB	1kHz -10dB	1F0AD0
15	6	18	Motion Picture	Music	400Hz -10dB	1kHz -10dB	2210B0
16	1	35	Motion Picture	Music	400Hz -10dB	1kHz -10dB	253624
	70	06					25FED0

* 上記のアドレスについては計算で求めた値です。

注)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き込みをすることは避けて下さい。
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下さい。御使用後は、必ずレーベル面を上にしてPケースに入れ、保管して下さい。

株式会社 アルメディア オ 営業本部 営業部
〒189-0013 東京都東村山市栄町 2-32-13
TEL : 042-397-1331 FAX : 042-397-1919
<http://www.almedio.co.jp>