

TEST DVD-VIDEO/ TDV-520A  
Single Sided Single Layer  
For Checking DVD-VIDEO Player

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。

(2) 適用品種

分類：標準ディスク

型番：TDV-520A

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 : 100 μm(P-P)  
複屈折 : ± 100nm  
反射率 : 45 to 85%  
R方向反り角( ) : ± 0.8deg  
T方向反り角( ) : ± 0.3deg

(2) 電気的特性仕様

非対称性 : - 0.05 to + 0.15  
変調度( 14/ 14H) : 0.60  
変調度( 3/ 14 ) : 0.15  
HFジッタ : 8.0% (最大)  
PIエラーレート : 280 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 hex	
	Min.	Sec.		#1: Dolby Digital		#2: Dolby Digital		
				L-ch.	R-ch.	L-ch.	R-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。