

JITTER VARIATION TEST DVD-VIDEO

For Checking DVD Players, DVD Recorders and DVD Drives SVD-7180

1. 使用目的・特徴

このディスクは、DVDプレーヤ、レコーダ、ドライブなどの再生ジッタの確認及び検査、測定、調整用に製作されたテストディスクです。

チャプタごとに、ジッタ値を8段階に設定しています。プレイアビリティに対するマージンの確認や評価などにもご使用できます。

2. 仕様

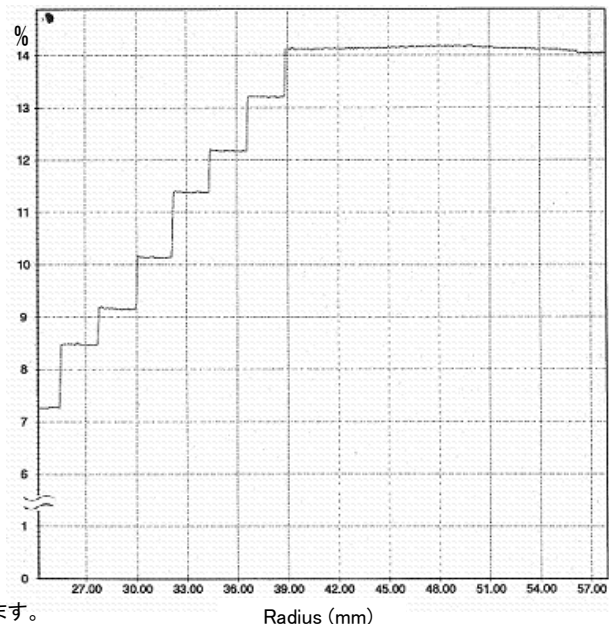
- ・ ディスクの種類 : DVD-VIDEO Disc 片面1層
NTSC
- ・ 記録時間 : 1時間10分7秒
- ・ メニュー : なし(自動再生・連続再生)
- ・ 字幕 : あり(チャプタNo.表示)

・ 物理特性 *

ボトムジッタ

Chapter	管理値	DVD規格
1	7.4 %	8.0%以下 (ボトムジッタ)
2	8.6 %	
3	9.2 %	
4	10.2 %	
5	11.4 %	
6	12.2 %	
7	13.2 %	
8	14.1 %	
9 ~ 16	—	

注) チャプタ 9 ~ 16 のジッタ値については、保証外になります。



ジッタ特性(参考図)

- ・ 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
- * ジッタ以外の物理特性は、DVD Specifications for Read-Only Disc Part1 Physical Specifications Version 1.0に準拠していますが、チャプタNo.2以降はジッタ値を大幅に調整しているため、これに該当しない場合があります。

3. コンテンツ

Chapter No.	Time		Video Description		Audio Stream 1		Audio Stream 2			Start Position *		
			Contents	Rate Mbps	Dolby Digital		Rate kbps	Dolby Digital		PSN hex	LSN hex	Radius mm
	Lch	Rch			Lch	Rch						
1	2	49	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	30145	145	24.0
2	3	04	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	46AEA	16AEA	26.2
3	3	19	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	5F459	2F459	28.5
4	3	34	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	79D7C	49D7C	30.7
5	3	49	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	96657	66657	32.9
6	4	04	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	B4EE7	84EE7	35.2
7	4	19	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	D573A	A573A	37.4
8	4	34	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	F7F45	C7F45	39.6
9	4	49	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	11C6FF	EC6FF	41.8
10	5	03	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	142E6D	112E6D	44.1
11	5	18	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	16B566	13B566	46.3
12	5	33	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	195C19	165C19	48.5
13	5	48	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	1C2283	192283	50.7
14	6	03	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	1F089F	1C089F	53.0
15	6	18	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	220E81	1F0E81	55.2
16	1	35	Motion Picture	8	Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384	25341F	22341F	57.4
END	70	07								25FE78	22FE78	57.9

PSN = Physical Sector Number, LSN = Logical Sector Number

* Start PositionのPSNアドレス及びRadius(半径)は、計算によって求められた設計上の数値のため、実際と異なる場合があります。

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
 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