

TEST DVD-VIDEO

For Checking DVD Players, DVD Recorders and DVD Drives SVD-7500

1. 使用目的・特徴

このディスクは、DVDプレーヤ、レコーダ、ドライブ等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。

映像信号は2Mbpsから9.5Mbpsの高転送レートで収録されています。

オーディオ信号はDolby Digital (2ch, 5.1ch)、DTS 5.1ch、LPCM 2ch(48kHz 24bit, 96kHz 24bit)、MPEG Audio 2chが収録されていますので各種オーディオコーデックの再生テストが可能です。

また、CSS、CGMS、APSに対応したコンテンツが収録されていますので、各種コピーガードの機能チェックにもご使用できます。

2. 仕様

- ・ ディスクの種類 : DVD-VIDEO Disc 片面2層
NTSC
- ・ ディスク構造 : オポジットトラックパス
- ・ 記録容量 : 8.3 Gbytes
- ・ 記録時間 : 2時間 20分
- ・ ビデオコーデック : MPEG-2
- ・ 映像転送レート : 2、3、8、9.5 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(タイトル3~8、コピーコントロール情報を表示)
- ・ 物理特性 : DVD Specifications for Read-Only Disc Part1 Physical Specifications Version 1.0
に準拠
- ・ 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 : あり(タイトル2、4~10)
- ・ コピーコントロール
 - CGMS : あり(タイトル2、4~13)
 - APS : あり(タイトル6~8)

※) 上記CSS、CGMS、APSは以下の名称の略称です。

- CSS : Content Scramble System
- CGMS : Copy Generation Management System
- APS : Analog Protection System

3. コンテンツ

Title No.	Chapter No.	Time		Video Contents	Rate Mbps	Audio Contents	Level dB	Channel	Rate kbps	CSS	Copy guard	
		min	sec								CGMS	APS
Dolby Digital 2ch												
1	1	1	00	Motion Picture	9.5	Music	-	L&R	384	OFF	00	00
	2	2	00	Motion Picture	9.5	Music	-	L&R	384	OFF	00	00
	3	4	00	Motion Picture	9.5	Music	-	L&R	384	OFF	00	00
	4	5	00	Motion Picture	9.5	Music	-	L&R	384	OFF	00	00
	5	6	00	Motion Picture	9.5	Music	-	L&R	384	OFF	00	00
	6	7	00	Motion Picture	9.5	Music	-	L&R	384	OFF	00	00
	7	10	00	Motion Picture	9.5	Music	-	L&R	384	OFF	00	00
	8	10	00	Motion Picture	9.5	Music	-	L&R	384	OFF	00	00
	9	10	00	Motion Picture	9.5	Music	-	L&R	384	OFF	00	00
	10	1	30	Motion Picture	9.5	Music	-	L&R	384	OFF	00	00
	11	1	30	Motion Picture	9.5	Music	-	L&R	384	OFF	00	00
	12	10	00	Motion Picture	9.5	Music	-	L&R	384	OFF	00	00
	13	10	00	Motion Picture	9.5	Music	-	L&R	384	OFF	00	00
	14	10	00	Motion Picture	9.5	Music	-	L&R	384	OFF	00	00
	15	2	00	Motion Picture	9.5	Music	-	L&R	384	OFF	00	00
2	1	1	00	Color bar 100%	3	1kHz	-10	L&R	384	ON	11	00
	2	1	00	Color bar 75%	3	1kHz	0	L&R	384	ON	11	00
	3	1	00	White 100%	3	1kHz	0	L&R	384	ON	11	00
	4	1	00	Black 0%	3	1kHz	0	L&R	384	ON	11	00
	5	1	00	Multi Burst 100%	3	White Noise	0	L&R	384	ON	11	00
3	1	1	00	Motion Picture	8	Music	-	L&R	384	OFF	00	00
4	1	1	00	Motion Picture	8	Music	-	L&R	384	ON	10	00
5	1	1	00	Motion Picture	8	Music	-	L&R	384	ON	11	00
6	1	1	00	Motion Picture	8	Music	-	L&R	384	ON	11	01
7	1	1	00	Motion Picture	8	Music	-	L&R	384	ON	11	10
8	1	1	00	Motion Picture	8	Music	-	L&R	384	ON	11	11
Dolby Digital 5.1ch												
9	1	1	00	Motion Picture	2	997Hz	-10	L, R, LS, RS, CT	448	ON	11	00
	2	1	00	Motion Picture	2	997Hz	0	L, R, LS, RS, CT	448	ON	11	00
	3	1	00	Motion Picture	2	997Hz	-20	L, R, LS, RS, CT	448	ON	11	00
	4	1	00	Motion Picture	2	1kHz	0	L	448	ON	11	00
	5	1	00	Motion Picture	2	1kHz	0	R	448	ON	11	00
	6	1	00	Motion Picture	2	1kHz	0	LS	448	ON	11	00
	7	1	00	Motion Picture	2	1kHz	0	RS	448	ON	11	00
	8	1	00	Motion Picture	2	1kHz	0	CT	448	ON	11	00
	9	1	00	Motion Picture	2	70Hz	0	LFE	448	ON	11	00
	10	1	00	Motion Picture	2	Infinity 0	-∞	L, R, LS, RS, CT, LFE	448	ON	11	00
	11	1	00	Motion Picture	2	17Hz	0	L, R, LS, RS, CT, LFE	448	ON	11	00
	12	1	00	Motion Picture	2	20Hz	0	L, R, LS, RS, CT, LFE	448	ON	11	00
	13	1	00	Motion Picture	2	4kHz	0	L, R, LS, RS, CT, LFE	448	ON	11	00
	14	1	00	Motion Picture	2	16kHz	0	L, R, LS, RS, CT	448	ON	11	00
	15	1	00	Motion Picture	2	Infinity 0	-∞	LFE	448	ON	11	00
dts 5.1ch												
10	1	1	00	Motion Picture	2	997Hz	-10	L, R, LS, RS, CT	1536	ON	11	00
	2	1	00	Motion Picture	2	997Hz	0	L, R, LS, RS, CT	1536	ON	11	00
	3	1	00	Motion Picture	2	997Hz	-20	L, R, LS, RS, CT	1536	ON	11	00
	4	1	00	Motion Picture	2	1kHz	0	L	1536	ON	11	00
	5	1	00	Motion Picture	2	1kHz	0	R	1536	ON	11	00
	6	1	00	Motion Picture	2	1kHz	0	LS	1536	ON	11	00
	7	1	00	Motion Picture	2	1kHz	0	RS	1536	ON	11	00
	8	1	00	Motion Picture	2	1kHz	0	CT	1536	ON	11	00
	9	1	00	Motion Picture	2	70Hz	0	LFE	1536	ON	11	00
	10	1	00	Motion Picture	2	Infinity 0	-∞	L, R, LS, RS, CT, LFE	1536	ON	11	00
	11	1	00	Motion Picture	2	17Hz	0	L, R, LS, RS, CT, LFE	1536	ON	11	00
	12	1	00	Motion Picture	2	20Hz	0	L, R, LS, RS, CT, LFE	1536	ON	11	00
	13	1	00	Motion Picture	2	4kHz	0	L, R, LS, RS, CT, LFE	1536	ON	11	00
	14	1	00	Motion Picture	2	16kHz	0	L, R, LS, RS, CT	1536	ON	11	00
	15	1	00	Motion Picture	2	Infinity 0	-∞	LFE	1536	ON	11	00
L-CM 40KHz 2ch												
11	1	1	00	Motion Picture	2	997Hz	-10	L&R	2304	OFF	11	00
	2	1	00	Motion Picture	2	997Hz	0	L&R	2304	OFF	11	00
	3	1	00	Motion Picture	2	997Hz	-20	L&R	2304	OFF	11	00
L-CM 30KHz 2ch												
12	1	1	00	Motion Picture	2	997Hz	-10	L&R	4608	OFF	11	00
	2	1	00	Motion Picture	2	997Hz	0	L&R	4608	OFF	11	00
	3	1	00	Motion Picture	2	997Hz	-20	L&R	4608	OFF	11	00
MPEG Audio 2ch												
13	1	1	00	Motion Picture	2	997Hz	-10	L&R	384	OFF	11	00
	2	1	00	Motion Picture	2	997Hz	0	L&R	384	OFF	11	00
	3	1	00	Motion Picture	2	Music	-	L&R	384	OFF	11	00

注1) タイトル1のチャプタ11からレイヤ11に切り替ります。

注2) タイトル2のチャプタ5に収録していますWhite noiseの0dB表示はピーク値のレベルです。

注3) タイトル3~8はコピーコントロール情報を字幕で表示しています。(表示のon/offが可能)

注4) タイトル9のチャプタ13は、LFEチャンネルの信号出力がありません。

注5) タイトル10のdts 5.1chにはDolby Digitalのストリームが収録されていますが音声切換はできません。

注6) タイトル10のチャプタ13は、LFEチャンネルの信号出力がありません。

注7) タイトル13のMPEG Audio 2chにはDolby Digitalのストリームが収録されていますが音声切換はできません。

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
 営業本部 営業部 IDS担当
<http://www.almedio.co.jp>
 E-Mail : tm-sales@almedio.co.jp

|