

## 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
LPCM 48kHz 24bit 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
LPCM 96kHz 24bit 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1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  
 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