

# SCANNING VELOCITY TEST DVD-VIDEO

## For Checking DVD Players, DVD Recorders and DVD Drives SVD-7183

### 1. 使用目的・特徴

このディスクは、線速度がDVD規格から外れた値で製作されたテストディスクです。  
DVDプレーヤ、レコーダ、ドライブなどの線速度に対する再生確認及び評価ができます。

#### 特徴

レイヤ0層は、DVD規格よりも速い速度で製作しています。  
レイヤ1層は、DVD規格よりも遅い速度で製作しています。

#### ・ DISCWebとは

世界主要各国で市販されているCD、DVD、BDの中から、各国のチャートランキング、その他弊社独自の調査に基づいてディスク選定を行い、それらの電気特性や物理特性を測定し、データをWeb上で公開するサービスです。

### 2. 仕様

- ・ ディスクの種類 : DVD-VIDEO Disc 片面2層  
NTSC
- ・ 記録時間 : 2時間 4分 35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 \*  
線速度

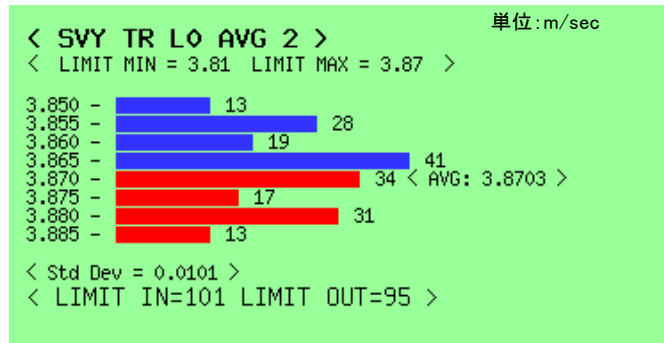
Layer	管理値	DVD規格
0	3.88 ± 0.005 m/s	3.81 ~ 3.87 m/s
1	3.78 ± 0.005 m/s	

\* 線速度以外の物理特性は、DVD Specifications for Read-Only Disc Part1 Physical Specifications Version 1.0に準拠。

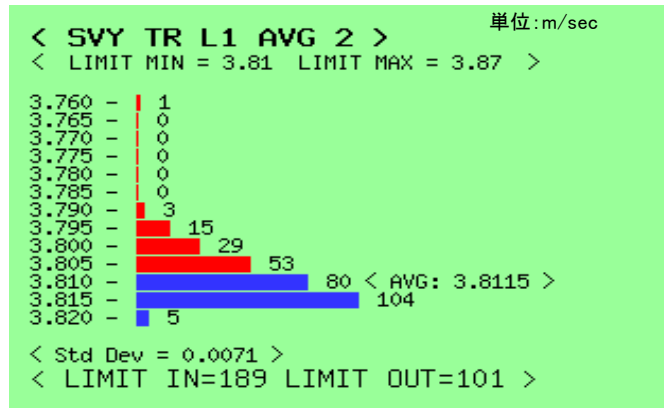
- ・ ファイルシステム : UDF 1.02
- ・ アプリケーション : DVD Specifications for Read-Only Disc Part3 Video Specifications Version 1.0に準拠

(参考) DISCWeb Data/ DVD-VIDEO & DVD-ROM (S2) (市販ディスクの線速度分布図)

#### ① レイヤ0層の線速度データ



#### ② レイヤ1層の線速度データ



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。

### 3. コンテンツ

Layer	Title No.	Chapter No.	Time		Video Description		Audio Stream 1			Audio Stream 2		
			min	sec	Contents	Rate Mbps	Dolby Digital		Rate kbps	Dolby Digital		Rate kbps
							Lch	Rch		Lch	Rch	
0	1	1	2	32	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		2	2	45	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		3	2	59	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		4	3	12	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		5	3	25	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		6	3	38	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		7	3	52	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		8	4	05	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		9	4	18	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		10	4	31	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		11	4	45	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		12	4	58	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		13	5	11	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		14	5	24	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		15	5	38	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		16 *	2	15	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
				Layer0 End	62	23						
1		17	2	15	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		18	5	38	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		19	5	24	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		20	5	11	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		21	4	58	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		22	4	45	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		23	4	31	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		24	4	18	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		25	4	05	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		26	3	52	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		27	3	38	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		28	3	25	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		29	3	12	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		30	2	59	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
		31	2	45	Motion Picture	8		Music	384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
				Layer1 End	124	35						

\*) チャプタNo.16は、1分5秒でレイヤ0から1にレイヤチェンジします。

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