

# TRACK PITCH AND SCANNING VELOCITY TEST DVD-VIDEO

## For Checking DVD Players, DVD Recorders and DVD Drives

### SVD-7184

#### 1. 使用目的・特徴

このディスクは、トラックピッチ及び線速度が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、ドライブなどのトラックピッチ、線速度に対する再生確認及び評価ができます。

#### 特徴

トラックピッチを規格よりも狭く、線速度を規格よりも遅く製作しています。

当社のDISCWeb事業で取得した市販ディスクのデータ、並びにDISCWeb事業でお問合せが多かったディスクの特性をシミュレーションしたディスクです。

#### 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 \*

#### ・ 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。

#### トラックピッチ及び線速度

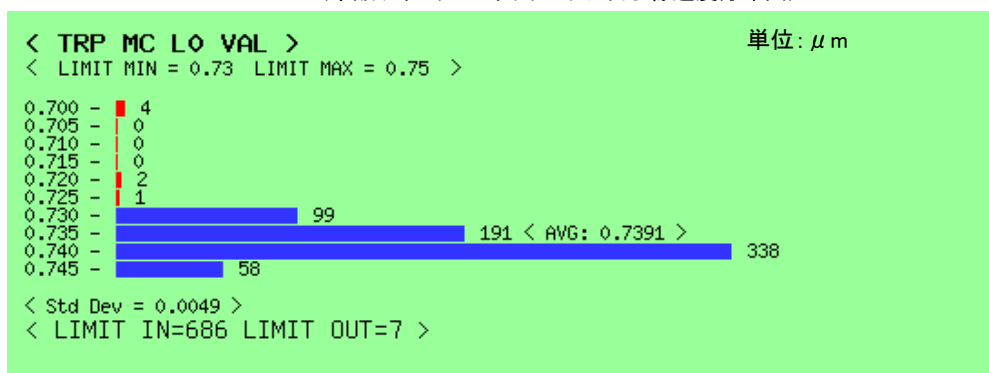
項目	管理値	DVD規格
トラックピッチ	0.72 ± 0.005 μ /m	0.73 ~ 0.75 μ /m
線速度	3.44 ± 0.01 m/sec	3.46 ~ 3.52 m/sec

\*トラックピッチと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。

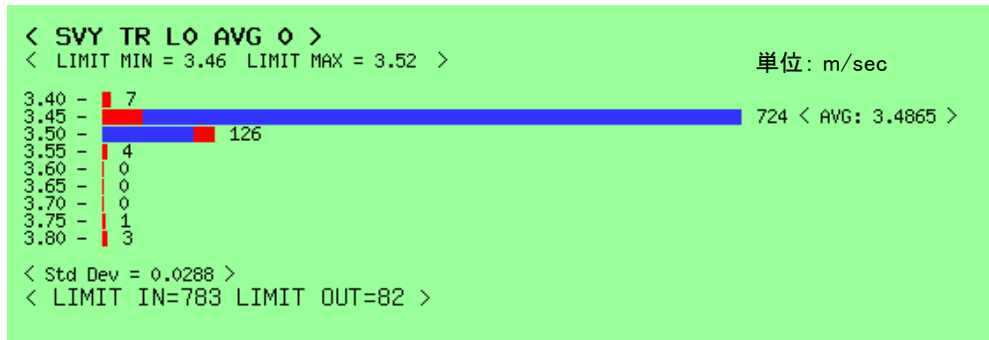
- ・ ファイルシステム : UDF 1.02
- ・ アプリケーション : DVD Specifications for Read-Only Disc Part3 Video Specifications Version 1.0に準拠

(参考) DISCWeb Data/ DVD-VIDEO & DVD-ROM (市販ディスクのトラックピッチ及び線速度分布図)

#### ① トラックピッチデータ



#### ② 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

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	
1	2	49	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
2	3	04	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
3	3	19	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
4	3	34	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
5	3	49	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
6	4	04	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
7	4	19	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
8	4	34	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
9	4	49	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
10	5	03	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
11	5	18	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
12	5	33	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
13	5	48	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
14	6	03	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
15	6	18	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
16	1	35	Motion Picture	8	Music		384	400Hz -10dB	1kHz -10dB	384
END	70	07								

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](mailto:tm-sales@almedio.co.jp)