

BIREFRINGENCE TEST DVD-VIDEO

For Checking DVD Players, DVD Recorders and DVD Drives SVD-4010

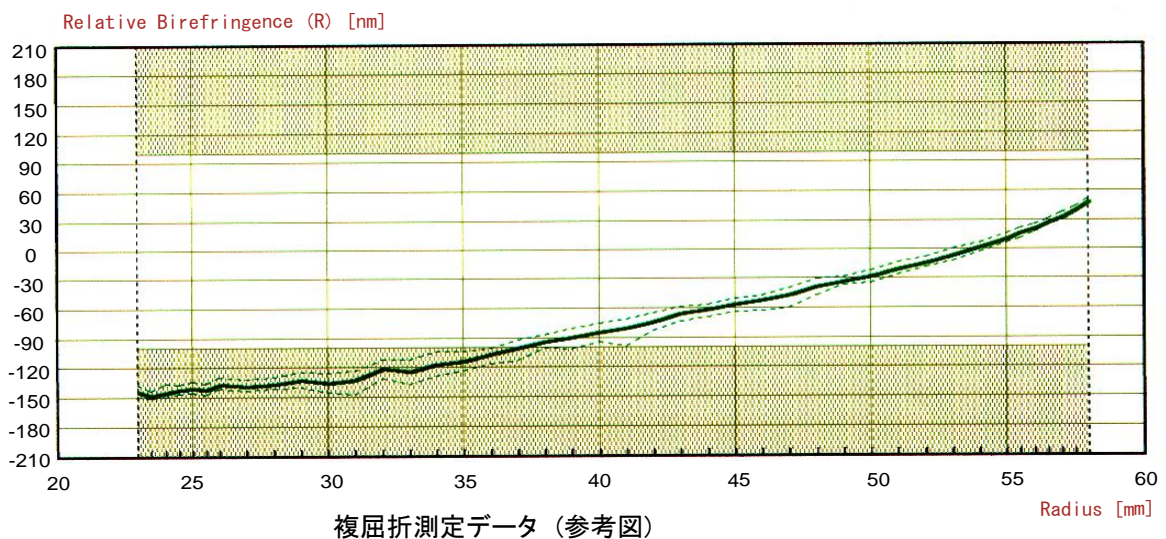
1. 使用目的・特徴

このディスクは、複屈折が大きいディスクに対するDVDプレーヤ、レコーダ、ドライブの各種動作確認用に製作されたテストディスクです。

成形時に複屈折が大きくなったディスクをシミュレートしています。

2. 仕様

- ・ ディスクの種類 : DVD-VIDEO Disc 片面1層
NTSC
- ・ 記録容量 : 4.7 Gbytes
- ・ 記録時間 : 1時間10分7秒
- ・ ビデオコーデック : MPEG-2
- ・ 映像転送レート : 8 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(チャプタNo.表示)
- ・ 物理特性 : DVD Specifications for Read-Only Disc Part1 Physical Specifications Version 1.0に準拠
ただし、複屈折は記載の仕様で管理しています。
- 複屈折 : -150 nm ダブルパス(半径R23~R24mmまで)
- ・ 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 : なし



注) このディスクは内周部の複屈折を-150nmに設計しています。複屈折が大きいディスクでは読取り光が透過する際の変化が大きくなり、ジッタ及び反射率に影響を与えます。

このディスクでは記載の値になります。

ジッタ	7.5 ~ 8.5 %	半径R23~R24mmまで
反射率	42 ± 5 %	

3. コンテンツ

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

PSN = Physical Sector Number LSN = Logical Sector Number

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